



ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



Campagna di Misura della Qualità dell'Aria Laboratorio Mobile

Comune di San Ferdinando
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.....	19
Particolato Atmosferico.....	19
Benzene.....	20

Conclusioni	21
Allegato Dati Orari	22
Allegato Dati Giornalieri	52

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

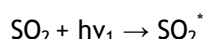
Il monossido di carbonio viene misurato mediante un analizzatore in continuo basato sulla tecnica spettrofotometrica dell'assorbimento non-dispersivo di radiazioni infrarosse attorno ai 460 nm.

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.

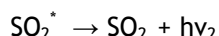
Analizzatore di Biossido di Zolfo

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.

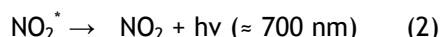
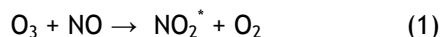
Per eliminare l'effetto di una loro eventuale presenza, gli analizzatori sono dotati di un dispositivo a permeazione il quale rimuove selettivamente le molecole di idrocarburi dal campione di gas in esame, lasciando inalterata la concentrazione di SO_2 .

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, provocandone il 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:	Soglia di Allarme	Numero di superamenti Media oraria (3 ore consecutive)		500 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

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

LABORATORIO MOBILE NEL COMUNE DI SAN FERDINANDO
COMUNE: San Ferdinando
ZONA MONITORATA: Sede Municipale del Comune, via Torino
COORDINATE: lat. 38.483126 - long. 15.916021



Emissioni sul territorio

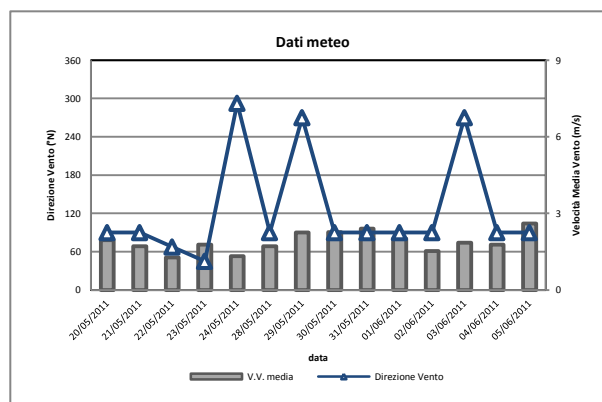
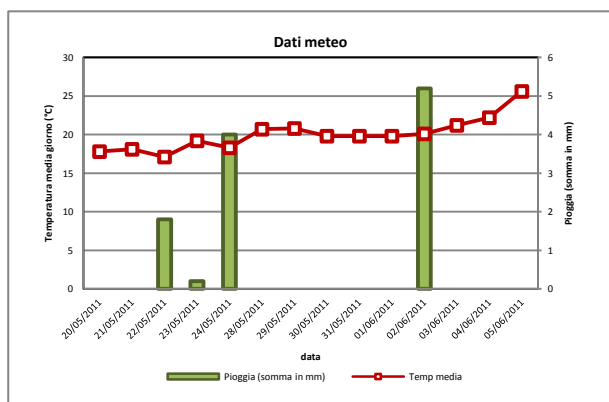
Il sito ricade in zona D, ovvero zona collinare e di pianura senza specifici fattori di pressione. Dal sopralluogo è emerso che le principali sorgenti di inquinamento atmosferico possono essere riconducibili alla mobilità urbana, ad impianti termici civili, al vicino porto commerciale di Gioia Tauro, ad insediamenti produttivi ubicati nell'aria industriale ed alla presenza di un impianto di termovalorizzazione ubicato nel comune di Gioia Tauro.

Situazione meteorologica nel periodo di misura

Stagione Primaverile (20/05/2011 - 05/06/2011)

Durante il monitoraggio effettuato nel periodo primaverile, il tempo è stato caratterizzato da una stabilità atmosferica con venti provenienti prevalentemente dai quadranti compresi tra Est (90° N) ed Nord-Est (45° N). Le temperature si sono mantenute pressoché costanti con piccole oscillazioni. Durante tutto il periodo di osservazione i venti sono stati deboli o moderati. Si è registrato solo qualche sporadico evento di carattere temporalesco di modesta entità.

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 20/05/2011 al 05/06/2011	17,1	20,0	25,6	1,3	2,6	11,2 mm	3	5,2 mm (02/06/11)

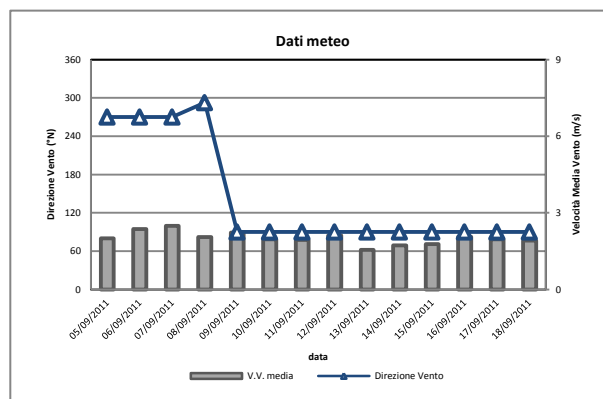
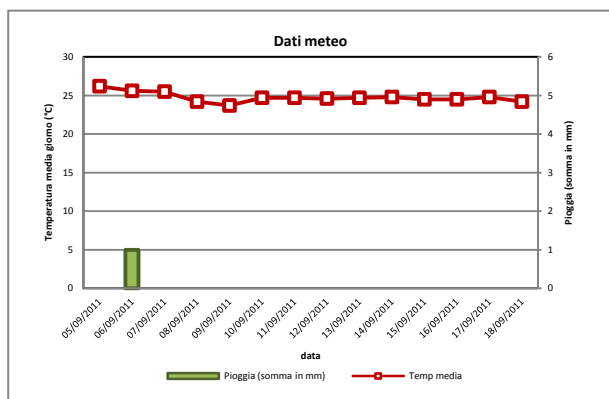


Stagione Estiva (05/09/2011 - 18/09/2011)

Durante il monitoraggio effettuato nel periodo estivo, il tempo è stato caratterizzato, inizialmente, da vento proveniente prevalentemente dal quadrante Ovest (270° N), in seguito si è registrata una netta inversione di direzione di vento con provenienza dal quadrante Est (90° N). Durante tutto il periodo di osservazione i venti sono stati deboli o moderati. Le temperature si sono mantenute pressoché costanti con piccole oscillazioni. Non si sono registrate precipitazioni di particolare rilievo.

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 05/09/2011 al 18/09/2011	23,7	24,8	26,2	2,0	2,5	1 mm	1	1,0 mm (06/09/11)

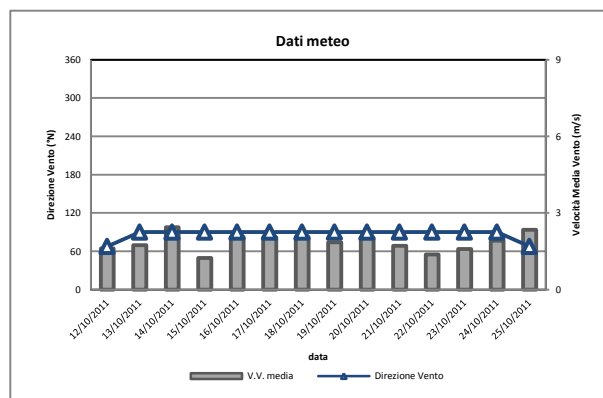
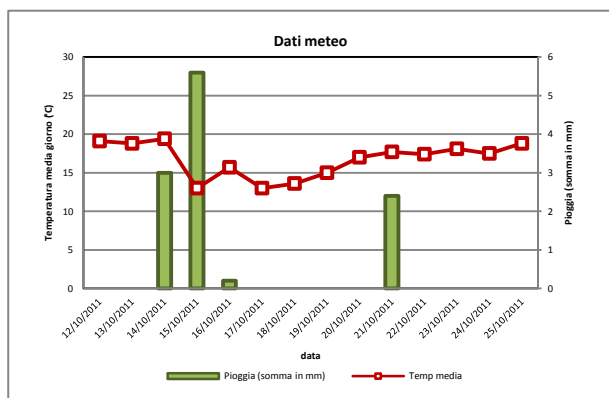
Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Ferdinando



Stagione Autunnale (12/10/2011 - 25/10/2011)

Durante il monitoraggio effettuato nel periodo autunnale, il tempo è stato caratterizzato da condizioni di vento stabile con provenienza principalmente Est (90° N) e velocità costante. Si sono registrate leggere oscillazioni delle temperature intorno al valore medio di circa 17°C e si è registrato solo qualche sporadico evento di carattere temporalesco di modesta entità.

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 12/10/2011 al 25/10/2011	13,0	16,7	19,4	1,9	2,4	11,2 mm	3	5,6 mm (15/10/11)



Stagione Invernale (09/02/2012 - 22/02/2012)

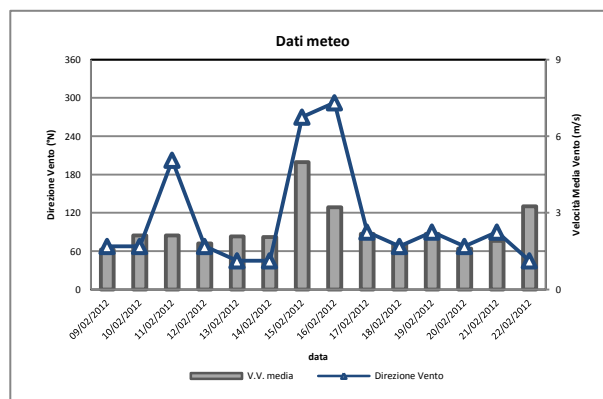
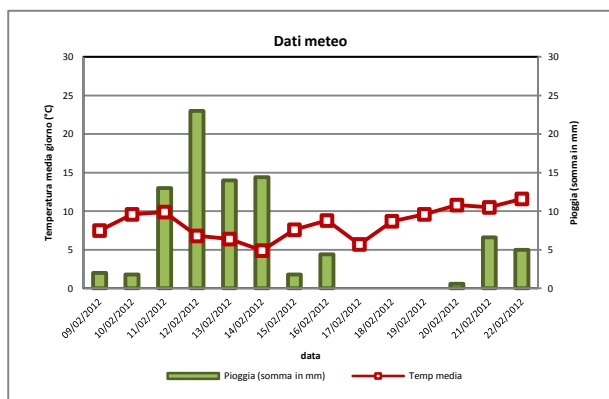
Il monitoraggio della stagione invernale ha avuto inizio il 22/12/2011 e si è protratto sino al 22/02/2012, a causa di una serie di inconvenienti tecnici a seguito dei quali è stato individuato come periodo utile, ovvero senza interruzioni di campionamento, il periodo compreso tra il 09/12/2012 ed il 22/02/2012.

Durante il monitoraggio effettuato nel periodo invernale, il tempo è stato caratterizzato da una stabilità atmosferica con venti provenienti prevalentemente dai quadranti compresi tra Nord-Est (45° N) ed Est (90° N). Sporadici episodi di vento proveniente da Sud - Sud -Ovest (202,5 ° N), Ovest (270 °) e Ovest - Nord - Ovest (292,5 °) hanno comportato lievi aumenti della temperatura che in genere si è mantenuta

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

sempre intorno ai 8 °C . L'intero periodo è stato caratterizzato da frequenti piogge anche abbondanti ed il giorno più piovoso è stato il 12 Febbraio con circa 23 mm di pioggia caduta.

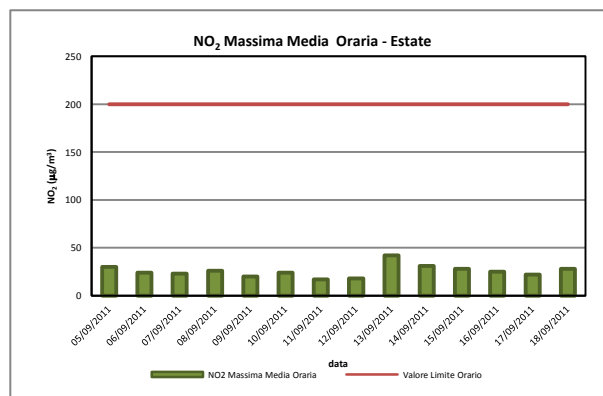
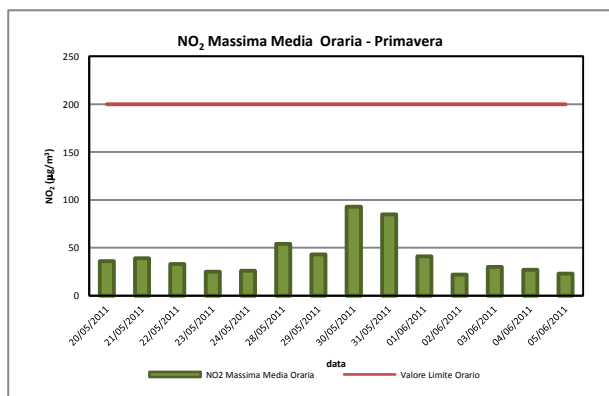
Periodo di monitoraggio	Temperatura (°C)			Velocità Vento (m/sec)		Pioggia		
	Min.	Med.	Max	Med.	Max	mm tot piovuti nel periodo	N° gg piovosi (>1mm)	Giorno più piovoso
Dal 9/02/12 al 22/02/12	4,9	8,5	11,6	2,3	5,0	86,6 mm	10	23,0 mm (12/02/12)



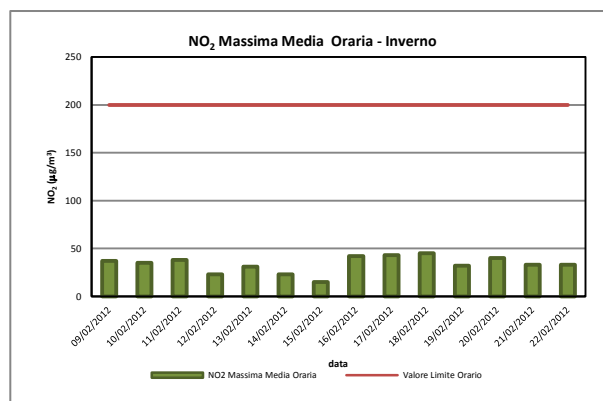
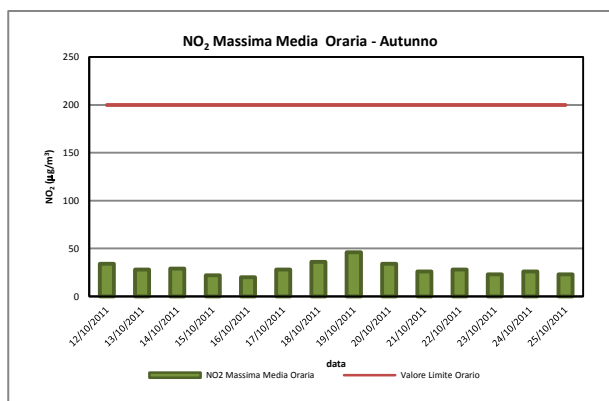
Andamento di ciascun inquinante nel periodo di misura

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.

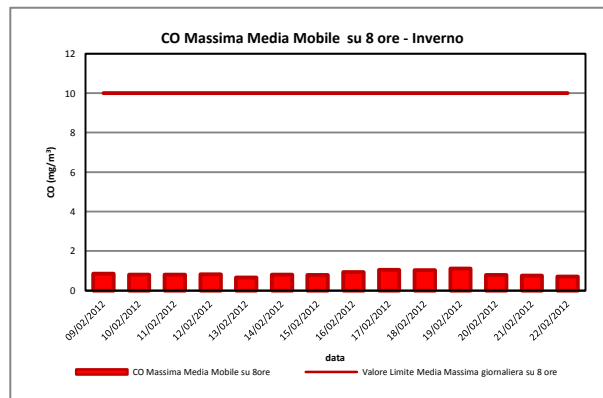
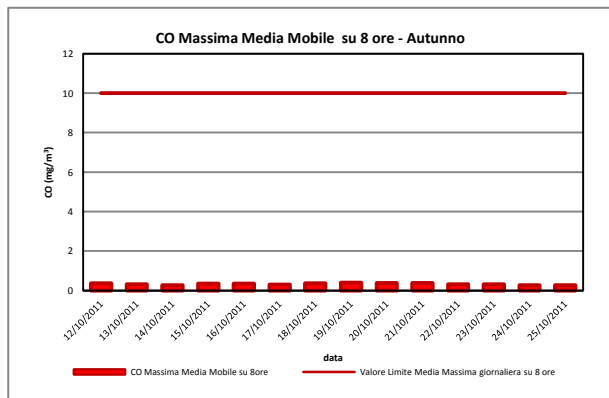
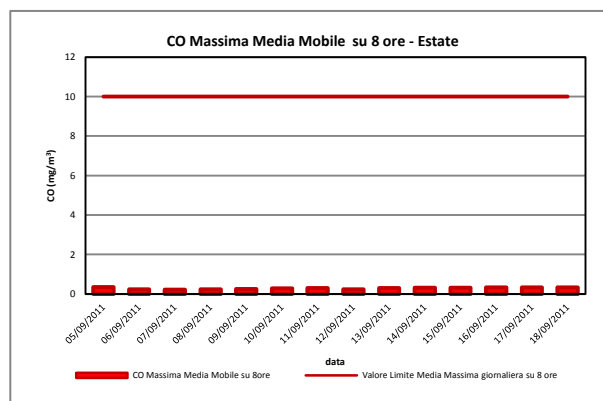
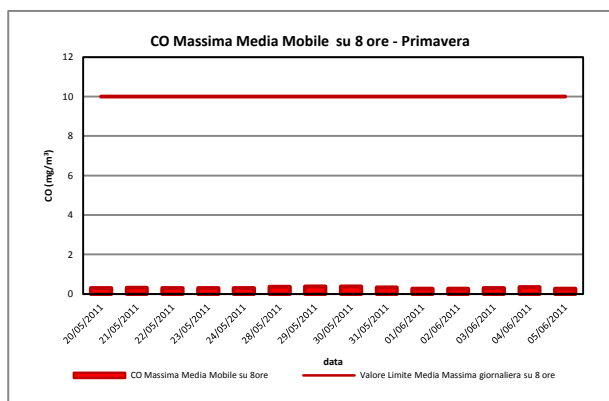


Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Ferdinando



Monossido di Carbonio

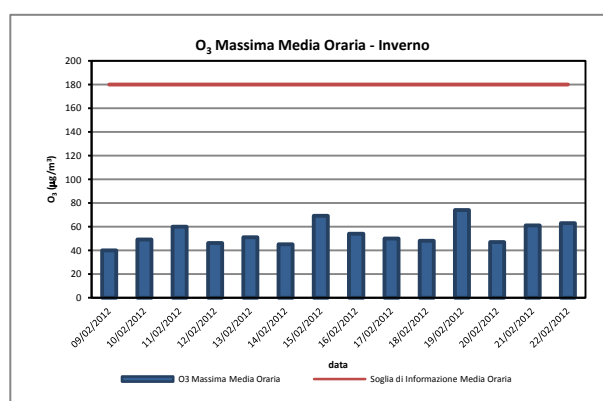
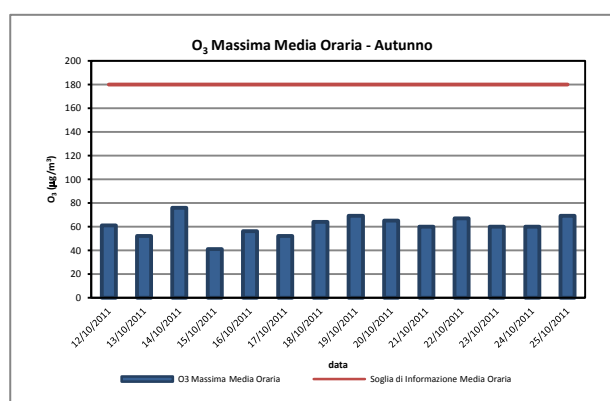
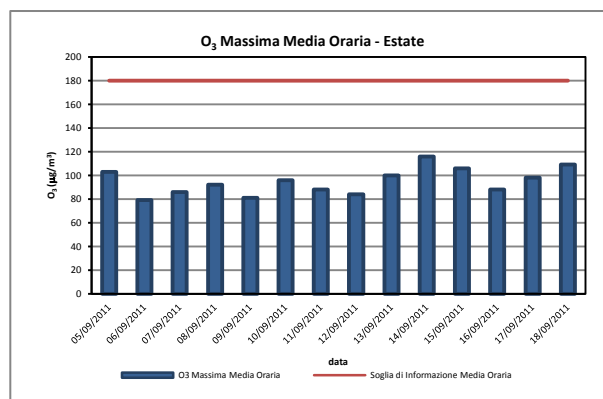
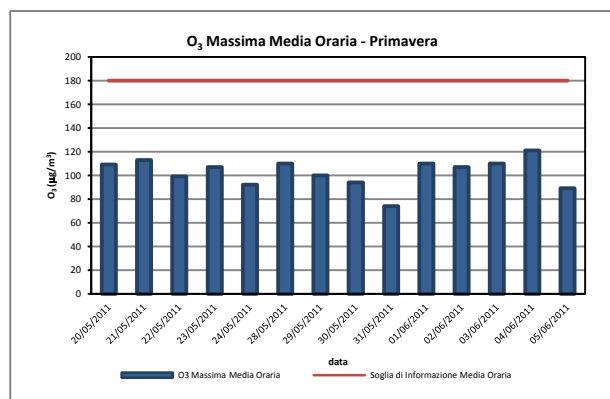
Come si può osservare nei grafici corrispondenti ai quattro periodi stagionali monitorati, nei periodi di monitoraggio non si sono registrati casi di superamento dei limiti normativi, ovvero del valore massimo della media mobile su 8 ore; nei grafici la linea rossa indica il valore limite della media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



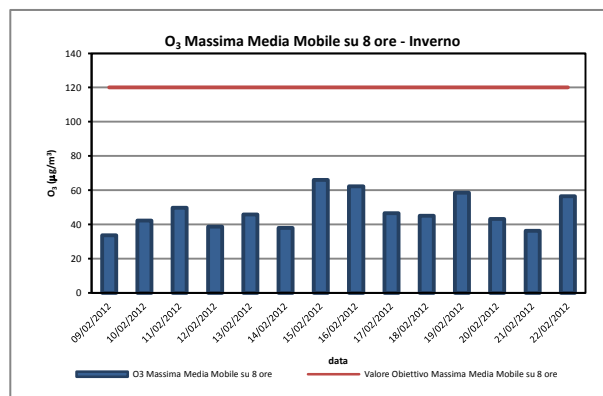
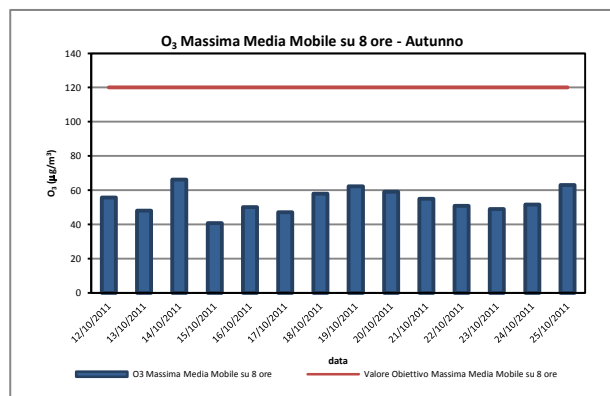
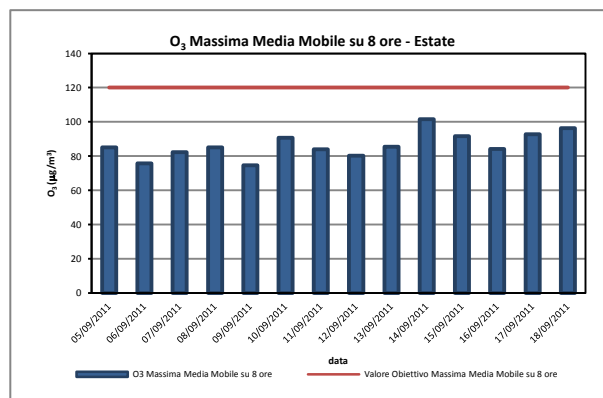
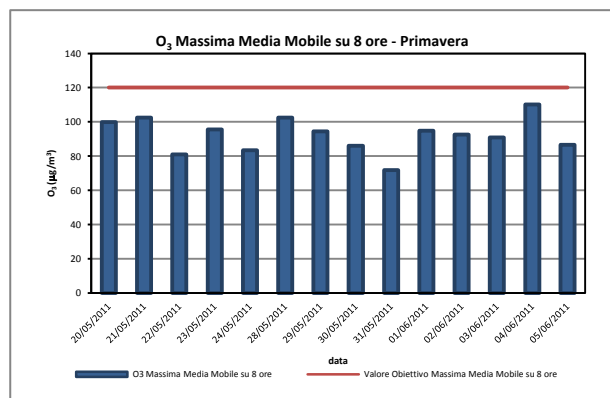
Ozono

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 µg/m³ per un'ora e 240 µg/m³ per tre ore consecutive.

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

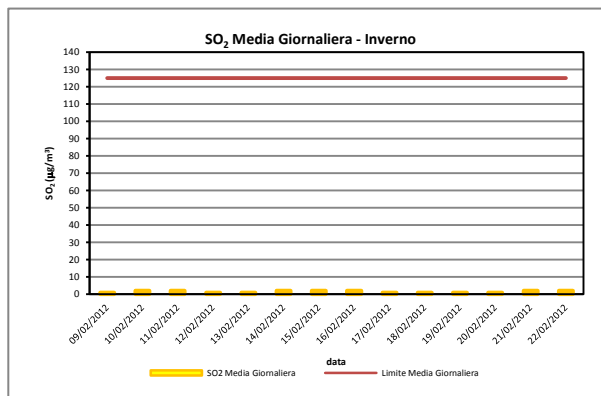
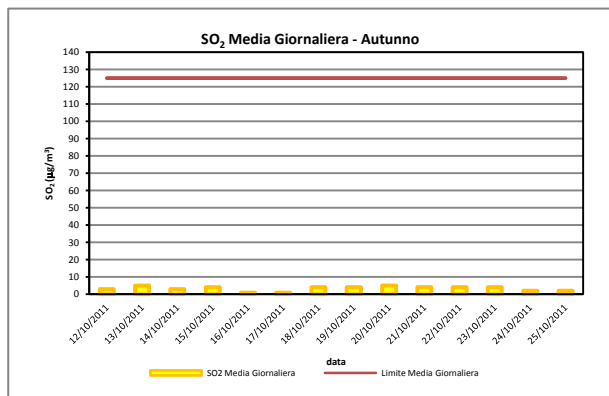
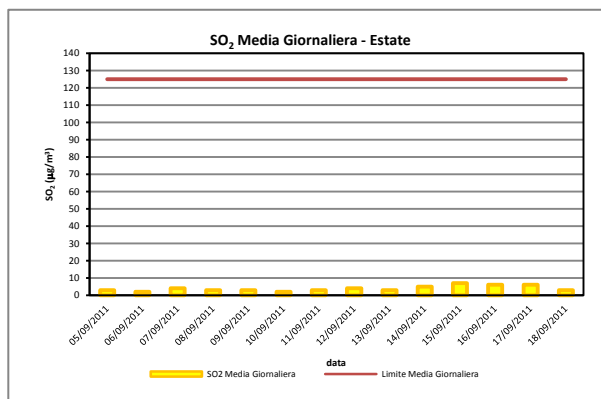
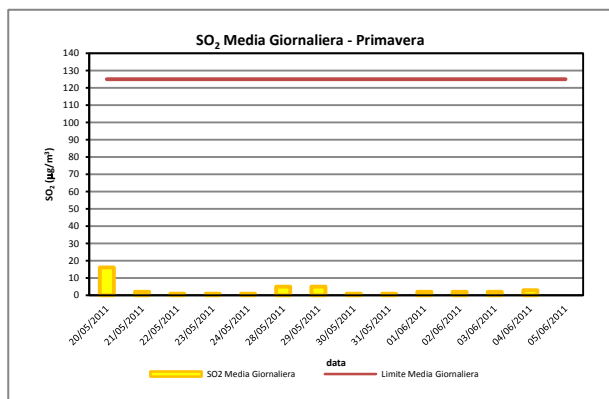


Non si è riscontrato, inoltre, alcun superamento del Valore Obiettivo per la protezione della salute umana (massima media mobile su 8 ore pari a 120 µg/m³).



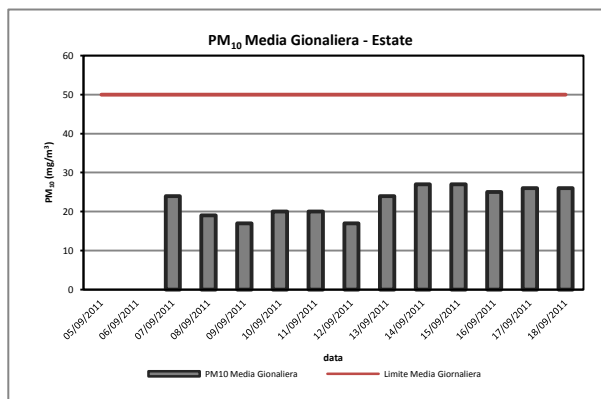
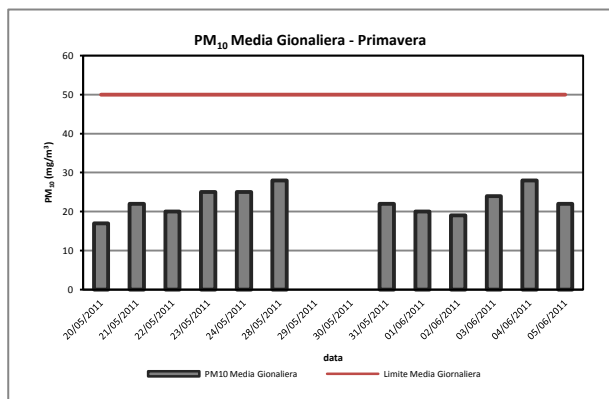
Biossido di Zolfo

Nei periodi di monitoraggio non si sono registrati casi di superamento dei limiti normativi, in grafico sono riportati gli andamenti relativi ai valori delle medie giornaliere (la linea rossa indica il valore limite della media giornaliera).

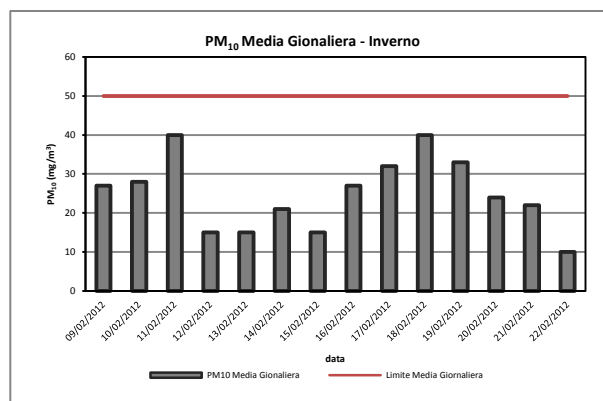
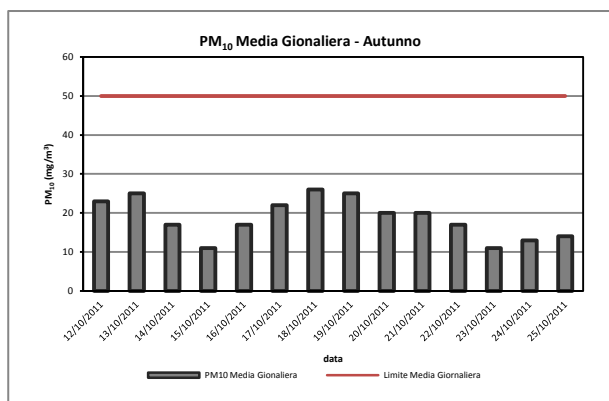


Particolato Atmosferico

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



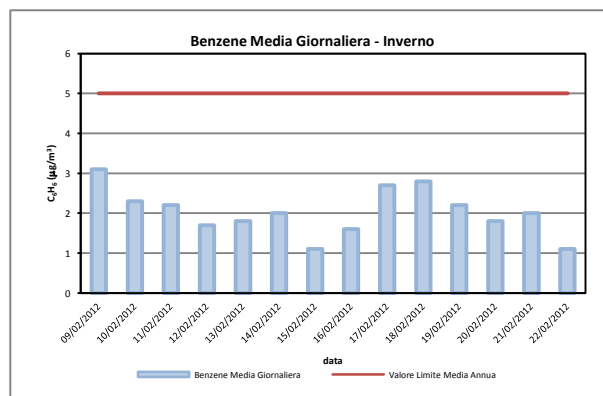
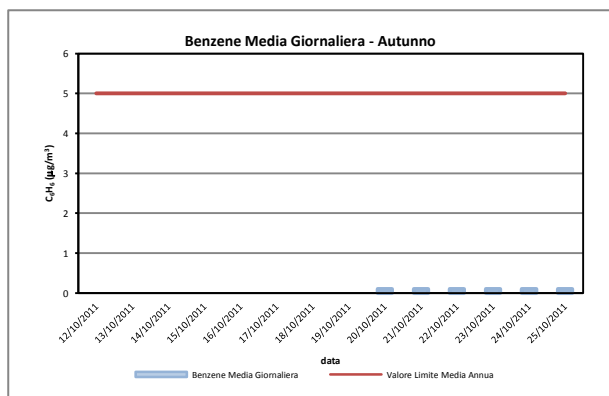
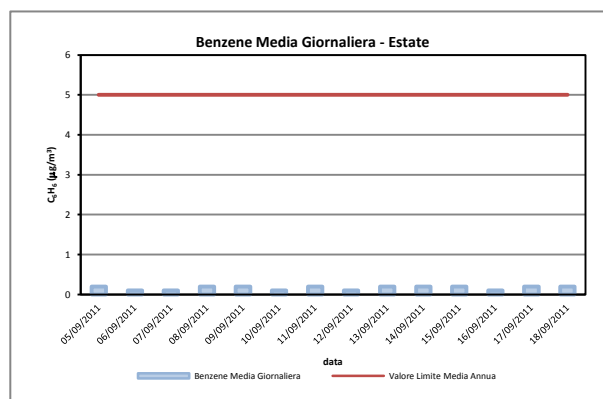
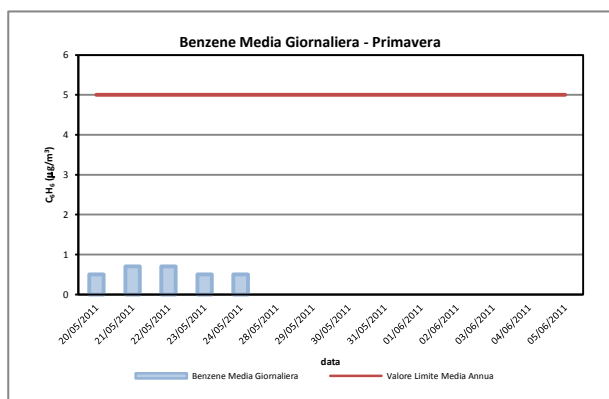
Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Ferdinando



Durante il periodo di osservazione, per alcuni giorni, non è stato possibile analizzare tale parametro a causa di avaria strumentale dell'analizzatore, per cui alcuni dati non sono disponibili.

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.



Durante il periodo di osservazione, per alcuni giorni, non è stato possibile analizzare tale parametro a causa di avaria strumentale dell'analizzatore, per cui alcuni dati non sono disponibili.

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. Non sono stati riscontrati superamenti del valore obiettivo per la protezione della salute umana sebbene 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).,
- 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 Ferdinando

Allegato Dati Orari

Data	Ora	SO2	NOX	NO	NO2	CO	O3	V.V.	D.V.	TEMP	UMID	PRESS	RAD.GLOB	PIOGGIA	PM10	Benzene	Toluene	Etilbenzen	O-xyl	MP-xyl
		ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	m/s	SETTORE	gradi C.	%	mbar	W/m2	mm	ug/m3	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K
20/05/2011	1.00	16	28	8	16	0,3	44	1,57	E	14,7	76,4	1013	6,0	0,0	17	0,5	1,3	0,6	0,7	4,0
20/05/2011	2.00	15	26	8	14	0,2	33	1,33	E	13,8	82,7	1013	5,7	0,0	17	0,6	0,9	0,6	0,4	2,2
20/05/2011	3.00	15	28	8	16	0,3	30	1,53	ESE	13,1	82,9	1013	5,7	0,0	17	0,6	1,1	1,1	0,9	4,4
20/05/2011	4.00	15	27	8	15	0,2	30	1,68	E	12,6	84,2	1013	5,9	0,0	17	1,2	0,9	0,9	0,4	2,2
20/05/2011	5.00	14	27	8	15	0,2	27	1,73	ENE	12,2	86,1	1013	6,2	0,0	17	0,6	1,0	0,2	0,3	3,6
20/05/2011	6.00	15	31	9	17	0,2	24	1,82	ENE	12,2	87,5	1013	34,7	0,0	17	0,6	1,1	0,4	0,5	3,7
20/05/2011	7.00	15	48	15	26	0,3	29	2,01	E	14,4	78,8	1013	141,6	0,0	17	0,8	1,7	0,8	0,5	1,7
20/05/2011	8.00	17	40	11	22	0,3	45	1,34	E	17,9	65,7	1013	288,2	0,0	17	0,8	2,1	0,5	0,7	3,2
20/05/2011	9.00	16	32	9	18	0,3	59	1,81	O	20,0	60,4	1013	446,2	0,0	17	0,6	1,9	0,7	1,1	4,9
20/05/2011	10.00	16	27	9	13	0,3	74	2,40	O	19,9	63,9	1013	598,4	0,0	17	0,7	1,1	0,5	1,0	4,3
20/05/2011	11.00	16	21	8	9	0,3	87	2,69	O	20,2	67,9	1013	680,1	0,0	17	0,3	0,8	0,6	0,7	4,7
20/05/2011	12.00	16	21	8	9	0,3	98	3,03	O	20,2	73,2	1014	652,0	0,0	17	0,3	0,3	0,8	0,4	3,9
20/05/2011	13.00	17	22	8	9	0,2	93	2,65	O	20,7	73,0	1013	731,7	0,0	17	0,2	0,4	0,1	0,3	3,3
20/05/2011	14.00	17	19	8	7	0,3	96	2,87	O	20,7	74,0	1013	782,6	0,0	17	0,2	0,3	0,6	0,3	3,7
20/05/2011	15.00	16	18	8	6	0,3	93	3,11	O	20,8	77,0	1013	726,2	0,0	17	0,3	0,3	0,5	0,6	3,7
20/05/2011	16.00	16	19	8	7	0,3	90	3,32	ONO	20,6	79,0	1012	525,1	0,0	17	0,2	0,3	0,3	0,6	3,7
20/05/2011	17.00	16	19	8	7	0,3	97	2,08	ONO	21,3	70,2	1012	402,7	0,0	17	0,3	0,7	0,1	1,0	4,6
20/05/2011	18.00	16	20	8	8	0,2	103	1,85	ONO	21,1	64,0	1012	248,0	0,0	17	0,2	0,5	0,8	0,6	3,9
20/05/2011	19.00	16	24	8	11	0,3	107	1,83	ONO	20,4	66,6	1012	86,9	0,0	17	0,3	0,6	0,8	0,5	4,2
20/05/2011	20.00	15	31	8	19	0,3	109	0,92	NO	19,6	69,3	1012	8,5	0,0	17	0,4	1,3	0,3	0,5	2,9
20/05/2011	21.00	16	29	8	17	0,3	104	0,86	NO	19,4	69,0	1012	5,7	0,0	17	0,3	1,0	0,2	0,1	2,1
20/05/2011	22.00	16	49	8	36	0,3	40	1,11	E	17,8	75,3	1013	6,4	0,0	17	0,8	1,2	0,7	0,4	2,9
20/05/2011	23.00	15	38	8	26	0,3	42	1,79	E	16,5	81,0	1012	5,3	0,0	17	0,9	1,6	0,4	0,4	2,1
20/05/2011	24.00.00	15	28	8	16	0,3	50	1,48	E	16,2	74,9	1012	5,8	0,0	17	0,7	1,1	0,6	0,3	1,5
21/05/2011	1.00		31	8	19	0,3	37	1,56	ENE	15,4	78,8	1012	6,1	0,0	22	0,6	1,0	0,5	0,4	3,8
21/05/2011	2.00	1				0,3	33	1,34	E	14,6	81,2	1012	5,6	0,0	22	0,7	1,0	0,6	0,6	2,2
21/05/2011	3.00	1	11	0	11		37	1,33	ENE	14,6	78,7	1011	6,1	0,0	22	0,6	1,1	0,5	0,6	3,7
21/05/2011	4.00	1	9	0	9	0,2		1,64	E	14,5	76,0	1012	5,4	0,0	22	0,5	0,5	0,6	0,5	4,2
21/05/2011	5.00	1	9	0	8	0,2	44	1,48	ENE	14,6	74,9	1011	6,6	0,0	22	0,5	0,6	0,7	0,3	1,6
21/05/2011	6.00	1	12	1	11	0,2	33	1,04	E	14,3	79,6	1012	53,6	0,0	22	1,1	1,3	0,6	0,8	4,1
21/05/2011	7.00	1	22	1	20	0,3	43	0,78	E	16,6	69,6	1012	69,5	0,0	22	1,1	1,5	0,9	0,8	3,1
21/05/2011	8.00	2	32	2	28	0,4	36	1,37	NE	17,3	69,2	1012	54,0	0,0	22	1,1	2,4	1,1	1,0	4,7
21/05/2011	9.00	2	50	7	39	0,5	27	0,78	ENE	17,8	70,7	1011	117,0	0,0	22	1,7	3,2	1,1	1,1	2,6
21/05/2011	10.00	2	45	5	37	0,4	42	1,63	OSO	19,2	67,1	1011	220,3	0,0	22	2,0	4,4	0,7	1,3	5,5
21/05/2011	11.00	2	21	2	18	0,3	75	2,56	OSO	19,4	74,8	1012	268,5	0,0	22	1,2	2,0	1,0	0,6	4,1
21/05/2011	12.00	3	13	1	12	0,2	90	1,26	OSO	20,2	73,5	1012	334,2	0,0	22	0,6	1,2	0,2	0,3	2,8
21/05/2011	13.00	3	13	1	11	0,2	93	1,91	O	21,1	68,3	1011	562,6	0,0	22	0,4	0,6	0,5	0,4	2,6

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

21/05/2011	14.00	6	15	1	13	0,2	103	2,81	OSO	21,0	72,8	1011	507,5	0,0	22	0,3	0,5	0,2	0,3	2,8
21/05/2011	15.00	4	7	0	6	0,2	113	2,51	OSO	21,4	69,0	1010	487,9	0,0	22	0,2	0,4	0,2	0,2	2,4
21/05/2011	16.00	2	11	1	10	0,2	105	2,38	OSO	21,0	70,8	1010	214,3	0,0	22	0,2	0,3	0,5	0,3	1,5
21/05/2011	17.00	2	12	1	11	0,2	109	1,96	SSO	21,5	59,9	1010	179,7	0,0	22	0,4	0,7	0,7	0,4	0,2
21/05/2011	18.00	1	12	1	10	0,2	110	3,60	SSO	20,3	72,0	1010	130,2	0,0	22	0,4	1,7	0,2	0,2	2,4
21/05/2011	19.00	2	19	1	17	0,3	97	3,18	SSO	19,2	79,8	1010	25,1	0,0	22	0,2	0,8	0,5	0,3	2,4
21/05/2011	20.00	0	19	1	17	0,3	87	2,25	ENE	18,8	76,1	1008	6,6	0,0	22	0,6	1,0	0,6	0,4	1,8
21/05/2011	21.00	2	20	1	19	0,2	84	1,51	SO	19,4	68,2	1009	6,3	0,0	22	0,5	0,6	0,5	0,4	1,4
21/05/2011	22.00	4	23	0	22	0,2	68	0,62	E	18,6	68,1	1010	5,9	0,0	22	0,3	0,4	0,2	0,2	2,4
21/05/2011	23.00	2	29	1	28	0,4	48	0,82	E	17,4	74,0	1009	6,1	0,0	22	0,5	1,5	0,8	0,7	3,4
21/05/2011	24.00.00	2	30	1	29	0,4	30	0,61	ESE	16,4	78,2	1010	5,5	0,0	22	1,6	2,3	0,7	0,9	4,6
22/05/2011	1.00	1	33	0	33	0,3	19	0,99	NE	16,2	77,7	1010	6,2	0,0	20	0,8	1,9	0,1	0,5	4,9
22/05/2011	2.00	1	18	0	17	0,3	22	1,67	NE	15,2	85,2	1010	5,9	0,0	20	0,9	1,4	1,0	1,1	5,1
22/05/2011	3.00	1	15	0	14	0,3	31	1,95	NE	15,3	85,1	1010	5,7	0,0	20	0,8	0,9	0,5	0,8	4,4
22/05/2011	4.00	1	11	0	10	0,3	43	1,58	E	15,6	77,7	1009	5,4	0,0	20	1,1	1,4	0,9	0,7	3,7
22/05/2011	5.00	1	10	0	9	0,2	54	1,45	SE	16,6	68,2	1009	6,1	0,0	20	0,6	0,8	0,4	0,2	1,3
22/05/2011	6.00	1	11	0	11	0,2	40	1,26	ENE	16,1	73,7	1009	31,4	0,0	20	0,5	1,0	0,2	0,4	3,1
22/05/2011	7.00	0	14	1	12	0,3	38	1,04	ENE	16,5	71,6	1009	76,4	0,0	20	0,7	1,1	0,9	0,8	4,0
22/05/2011	8.00	1	16	1	15	0,3	44	0,76	SE	17,9	65,0	1009	83,8	0,0	20	1,2	2,0	1,0	1,0	4,0
22/05/2011	9.00	1	19	1	17	0,3	43	0,93	NNE	19,0	64,5	1009	111,8	0,0	20	0,8	2,0	1,1	1,1	4,3
22/05/2011	10.00	1	14	1	12	0,2	72	1,14	N	19,9	57,5	1009	207,6	0,0	20	1,4	1,5	0,4	0,7	4,0
22/05/2011	11.00	2	7	1	6	0,2	99	3,17	ESE	20,3	54,0	1010	180,0	0,0	20	0,4	1,0	0,1	0,1	0,8
22/05/2011	12.00	2	15	1	13	0,3	82	1,77	E	18,9	65,0	1010	86,7	0,4	20	0,4	0,8	0,3	0,2	1,9
22/05/2011	13.00	1	12	1	11	0,3	63	1,21	NNE	18,0	79,8	1010	138,2	0,4	20	0,7	1,2	0,4	0,5	3,5
22/05/2011	14.00	1	15	1	13	0,2	77	1,30	SO	18,2	75,5	1010	141,9	0,0	20	0,6	0,8	0,2	0,4	3,5
22/05/2011	15.00	1	9	1	8	0,2	84	1,56	ONO	18,1	75,4	1010	161,9	0,0	20	0,4	0,6	0,8	0,5	4,0
22/05/2011	16.00	0	10	1	9	0,2	87	1,34	SO	18,0	74,2	1010	102,4	0,0	20	0,2	0,4	0,3	0,3	2,8
22/05/2011	17.00	2	12	1	11	0,2	78	1,09	O	17,5	76,1	1010	49,0	0,0	20	0,4	0,5	0,9	0,3	3,8
22/05/2011	18.00	1	13	1	12	0,2	77	1,61	O	17,0	82,8	1010	21,8	1,0	20	0,5	0,8	0,9	0,4	2,1
22/05/2011	19.00	1	20	1	18	0,3	71	0,87	S	16,8	89,1	1010	12,7	0,0	20	0,5	1,0	1,0	0,8	4,1
22/05/2011	20.00	1	26	2	24	0,3	49	0,92	E	16,6	90,7	1011	6,8	0,0	20	0,7	1,5	1,1	0,8	4,4
22/05/2011	21.00	0	25	1	23	0,3	45	0,80	ESE	16,2	91,6	1011	6,4	0,0	20	0,7	1,5	0,8	0,7	4,5
22/05/2011	22.00	1	22	1	21	0,3	31	0,86	ENE	16,0	92,4	1011	5,9	0,0	20	0,6	1,0	1,0	0,6	4,3
22/05/2011	23.00	2	21	1	20	0,3	23	0,57	ENE	15,5	94,9	1011	5,7	0,0	20	0,7	1,1	0,8	1,1	4,6
22/05/2011	24.00.00	1	19	1	18	0,3	23	0,54	E	15,6	96,4	1011	5,7	0,0	20	0,7	1,3	1,1	1,0	4,8
23/05/2011	1.00	1	21	1	20	0,3	16	0,96	SE	15,5	96,8	1011	5,9	0,0	25	0,7	1,6	0,6	0,9	4,7
23/05/2011	2.00	1	17	1	15	0,3	10	1,06	SE	15,3	97,0	1010	6,2	0,0	25	0,7	1,5	0,8	1,0	4,6
23/05/2011	3.00	1	15	1	14	0,3	4	1,52	NE	14,9	97,3	1010	6,2	0,0	25	0,7	1,0	1,0	0,6	4,5
23/05/2011	4.00	1	12	1	11	0,3	11	0,74	ESE	15,1	98,0	1010	6,0	0,0	25	0,6	1,0	0,8	1,1	4,5
23/05/2011	5.00	0	12	0	12	0,2	15	1,36	SE	15,3	97,3	1009	6,2	0,0	25	0,8	1,4	0,6	0,8	2,2
23/05/2011	6.00	1	13	1	12	0,2	19	1,31	ESE	15,5	94,9	1009	25,0	0,0	25	0,6	1,1	0,7	0,5	3,9
23/05/2011	7.00	1	33	10	18	0,3	21	1,67	E	16,5	90,1	1010	145,7	0,0	25	0,6	1,3	0,7	0,5	3,6
23/05/2011	8.00	1	42	11	25	0,3	41	1,57	ENE	20,0	75,5	1009	288,0	0,0	25	0,7	2,1	0,8	0,7	3,8
23/05/2011	9.00	1	12	1	10	0,2	96	4,14	NE	22,9	56,1	1009	455,9	0,0	25	0,7	1,2	0,5	0,8	3,1
23/05/2011	10.00	1	14	2	11	0,2	105	3,74	NE	24,6	49,7	1009	610,4	0,2	25	0,3	1,0	0,2	0,2	2,1

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

23/05/2011	11.00	1	14	2	11	0,2	76	2,71	SO	21,6	74,1	1010	405,4	0,0	25	0,4	1,3	0,2	0,2	1,3
23/05/2011	12.00	2	10	1	8	0,2	83	1,86	O	21,0	79,8	1010	449,5	0,0	25	0,4	0,8	0,1	0,4	2,4
23/05/2011	13.00	1	7	1	6	0,2	85	2,28	NO	21,0	80,8	1010	388,4	0,0	25	0,3	0,8	0,4	0,5	2,6
23/05/2011	14.00	1	8	1	7	0,2	94	2,02	ONO	21,6	76,6	1010	404,6	0,0	25	0,2	0,4	0,4	0,4	2,7
23/05/2011	15.00	1	6	0	5	0,2	97	2,59	O	21,6	74,9	1010	362,9	0,0	25	0,2	0,5	0,6	0,4	1,2
23/05/2011	16.00	1	10	1	9	0,2	99	2,41	NO	21,6	73,0	1010	217,6	0,0	25	0,2	0,5	0,7	0,4	3,4
23/05/2011	17.00	2	7	0	7	0,2	107	1,93	ONO	21,5	70,9	1010	190,9	0,0	25	0,2	0,4	0,2	0,1	1,3
23/05/2011	18.00	1	8	0	7	0,2	104	2,37	ONO	20,6	76,6	1010	95,5	0,0	25	0,2	0,9	0,4	0,2	2,5
23/05/2011	19.00	1	21	1	19	0,2	92	1,94	SSO	20,3	82,0	1011	64,2	0,0	25	0,3	0,7	0,7	0,4	2,5
23/05/2011	20.00	1	18	1	16	0,2	86	1,79	SSO	19,3	89,9	1011	8,0	0,0	25	0,4	1,5	0,4	0,2	1,1
23/05/2011	21.00	2	15	1	14	0,3	78	0,72	SO	19,0	85,8	1012	5,9	0,0	25	0,5	1,1	0,5	0,3	3,0
23/05/2011	22.00	1	17	0	17	0,3	67	0,57	ENE	18,9	85,3	1012	6,0	0,0	25	0,5	1,4	0,8	0,7	3,8
23/05/2011	23.00	1	21	1	20	0,3	47	0,73	ENE	18,5	87,3	1012	6,3	0,0	25	0,4	1,4	1,0	0,9	3,9
23/05/2011	24.00.00	0	26	1	25	0,2	38	0,69	SSE	18,2	89,9	1012	6,1	0,0	25	0,6	1,1	0,5	0,3	3,7
24/05/2011	1.00		18	1	17	0,2	41	0,55	ESE	18,0	91,3	1012	5,9	0,2	25	0,8	1,3	0,5	0,8	4,0
24/05/2011	2.00	1				0,2	25	0,82	SE	17,4	94,0	1012	6,2	0,4	25	0,3	1,4	0,5	0,5	3,4
24/05/2011	3.00	1	19	0	18		23	0,76	SE	17,1	95,3	1012	6,0	0,0	25	0,4	1,5	0,8	0,6	4,4
24/05/2011	4.00	0	10	0	10	0,3		1,22	SE	16,7	96,8	1011	6,3	0,6	25	0,5	1,4	1,0	0,9	4,4
24/05/2011	5.00	1	13	1	10	0,3	36	1,07	SE	16,3	97,4	1011	6,1	1,4	25	0,3	0,8	0,6	0,5	3,7
24/05/2011	6.00	1	10	0	9	0,3	25	0,86	E	16,2	98,3	1011	11,8	0,0	25	0,5	0,7	0,7	0,6	4,5
24/05/2011	7.00	1	36	9	22	0,3	17	0,84	ESE	16,6	99,2	1011	40,5	0,8	25	1,1	1,9	1,1	0,9	4,3
24/05/2011	8.00	2	34	5	26	0,4	24	1,16	S	16,9	98,9	1012	62,9	0,0	25	1,2	2,5	0,9	0,9	4,7
24/05/2011	9.00	1	14	1	12	0,3	66	1,23	SO	18,1	95,7	1012	151,9	0,0	25	0,7	2,4	0,8	1,2	4,5
24/05/2011	10.00	1	12	1	10	0,3	73	1,22	OSO	19,1	91,7	1012	382,0	0,0	25	0,5	1,1	0,4	0,2	1,8
24/05/2011	11.00	1	8	1	7	0,2	90	1,96	O	20,1	87,8	1012	462,1	0,0	25	0,3	0,7	0,3	0,1	2,3
24/05/2011	12.00	2	7	1	6	0,3	83	2,39	ONO	20,3	88,0	1012	365,9	0,2	25	0,2	0,5	0,2	0,5	2,6
24/05/2011	13.00	1	7	0	6	0,3	75	1,89	ONO	19,2	95,5	1012	108,4	0,2	25	0,3	1,0	1,2	0,5	4,1
24/05/2011	14.00	2	5	0	5	0,3	71	2,28	ONO	19,1	97,6	1012	104,4	0,0	25	0,3	0,6	0,2	0,4	2,9
24/05/2011	15.00	2	8	0	7	0,3	73	2,18	ONO	19,2	98,5	1012	142,0	0,0	25	0,2	0,6	0,6	0,5	4,1
24/05/2011	16.00	0	9	0	8	0,2	85	1,72	ONO	19,1	94,2	1011	98,8	0,2	25	0,3	1,8	1,0	0,7	3,8
24/05/2011	17.00	1	9	1	8	0,3	92	1,53	SO	19,4	91,5	1011	158,0	0,0	25	0,2	1,2	0,4	0,2	2,6
24/05/2011	18.00	1	14	1	12	0,3	92	1,74	SSO	19,4	90,4	1011	128,5	0,0	25	0,2	1,2	0,6	0,2	1,7
24/05/2011	19.00	2	16	1	14	0,3	88	1,74	SO	19,1	93,3	1011	55,6	0,0	25	0,3	1,8	0,3	0,5	2,6
24/05/2011	20.00	1	17	1	17	0,3	79	1,11	SO	18,7	94,4	1011	7,4	0,0	25	0,5	1,1	0,7	0,3	1,6
24/05/2011	21.00	1	12	0	11	0,3	79	0,77	SO	18,4	96,5	1011	6,0	0,0	25	0,4	2,2	0,8	1,1	3,7
24/05/2011	22.00	1	9	0	8	0,3	79	1,14	OSO	18,5	97,7	1012	5,9	0,0	25	0,6	1,3	0,6	0,8	3,2
24/05/2011	23.00	0	7	0	6	0,3	62	1,01	ONO	18,3	98,8	1012	6,0	0,0	25	0,5	0,7	0,8	0,3	3,1
24/05/2011	24.00.00	1	15	0	14	0,3	36	0,78	ESE	18,2	98,7	1012	6,6	0,0	25	0,7	1,0	0,5	0,5	3,4
28/05/2011	1.00	4	16	1	15	0,3	23	1,33	E	17,3	95,3	1010	6,0	0,0	28	0,0				
28/05/2011	2.00	4	13	1	12	0,3	25	1,36	E	16,9	95,4	1009	5,8	0,0	28	0,0				
28/05/2011	3.00	3	8	0	7	0,3	33	1,71	E	16,5	94,5	1009	6,0	0,0	28	0,0				
28/05/2011	4.00	4	9	0	8	0,3	36	1,79	E	16,1	93,7	1009	6,1	0,0	28	0,0				
28/05/2011	5.00	4	8	0	8	0,3	35	1,51	E	15,7	94,0	1009	6,5	0,0	28	0,0				
28/05/2011	6.00	4	12	1	10	0,3	35	1,85	E	15,7	94,2	1009	39,3	0,0	28	0,0				
28/05/2011	7.00	4	22	4	16	0,3	37	1,74	ENE	17,4	90,7	1009	141,7	0,0	28	0,0				

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

28/05/2011	8.00	5	20	3	15	0,4	57	1,55	E	20,2	79,7	1009	285,2	0,0	28	0,0				
28/05/2011	9.00	4	14	1	12	0,3	87	1,39	OSO	22,9	68,0	1009	431,9	0,0	28	0,0				
28/05/2011	10.00	7	16	1	13	0,3	94	1,63	OSO	23,1	67,6	1008	596,6	0,0	28	0,0				
28/05/2011	11.00	7	9	1	8	0,3	102	2,05	OSO	23,2	70,1	1008	731,2	0,0	28	0,0				
28/05/2011	12.00	5	7	1	6	0,3	100	2,70	O	23,2	75,8	1008	846,2	0,0	28	0,0				
28/05/2011	13.00	5	6	1	5	0,3	110	2,74	ONO	23,0	76,9	1008	883,5	0,0	28	0,0				
28/05/2011	14.00	5	4	0	4	0,3	105	2,83	ONO	23,2	78,5	1008	823,2	0,0	28	0,0				
28/05/2011	15.00	4	5	0	5	0,3	98	2,39	O	23,9	75,8	1008	701,1	0,0	28	0,0				
28/05/2011	16.00	4	9	1	7	0,3	101	2,25	O	24,1	71,7	1008	578,4	0,0	28	0,0				
28/05/2011	17.00	4	6	1	5	0,3	102	2,53	OSO	23,6	75,4	1008	422,9	0,0	28	0,0				
28/05/2011	18.00	5	9	1	8	0,3	102	1,72	OSO	22,9	78,8	1007	198,1	0,0	28	0,0				
28/05/2011	19.00	5	11	0	11	0,3	102	1,61	OSO	22,3	78,5	1007	61,1	0,0	28	0,0				
28/05/2011	20.00	6	26	2	22	0,4	93	1,02	S	21,7	79,2	1008	12,3	0,0	28	0,0				
28/05/2011	21.00	7	22	0	22	0,3	96	0,83	SSO	21,8	76,3	1008	6,0	0,0	28	0,0				
28/05/2011	22.00	7	39	4	34	0,3	62	0,61	SSE	21,4	73,6	1008	6,3	0,0	28	0,0				
28/05/2011	23.00	7	136	53	54	0,6	16	0,92	ENE	20,2	75,7	1008	6,5	0,0	28	0,0				
28/05/2011	24.00.00	5	114	39	54	0,4	28	1,03	SE	19,7	75,3	1008	6,2	0,0	28	0,0				
29/05/2011	1.00	6	54	14	32	0,3	32	0,82	ESE	19,5	77,5	1008	6,7	0,0		0,0				
29/05/2011	2.00	6	24	1	22	0,3	31	0,84	ENE	18,9	81,0	1007	6,5	0,0		0,0				
29/05/2011	3.00	4	18	1	17	0,3	28	1,23	ENE	18,4	83,7	1008	6,6	0,0		0,0				
29/05/2011	4.00	3	17	0	17	0,3	31	1,20	E	18,3	86,2	1008	6,0	0,0		0,0				
29/05/2011	5.00	4	15	1	14	0,3	34	0,98	ESE	18,2	87,1	1008	6,6	0,0		0,0				
29/05/2011	6.00	5	18	1	16	0,3	20	0,82	ENE	18,5	85,9	1008	31,4	0,0		0,0				
29/05/2011	7.00	4	15	1	13	0,3	55	1,54	SSO	19,8	89,6	1009	110,0	0,0		0,0				
29/05/2011	8.00	8	20	2	17	0,3	82	2,27	SO	21,3	89,6	1009	247,1	0,0		0,0				
29/05/2011	9.00	5	5	0	4	0,3	95	2,32	OSO	22,1	85,3	1009	415,4	0,0		0,0				
29/05/2011	10.00	4	8	1	7	0,3	95	2,21	OSO	22,4	83,4	1009	503,2	0,0		0,0				
29/05/2011	11.00	5	6	1	5	0,3	92	2,75	OSO	22,9	83,5	1009	712,9	0,0		0,0				
29/05/2011	12.00	5	6	1	5	0,3	93	2,60	OSO	23,3	81,7	1009	821,5	0,0		0,0				
29/05/2011	13.00	5	4	1	3	0,3	94	2,62	OSO	23,7	80,2	1009	858,0	0,0		0,0				
29/05/2011	14.00	6	3	0	3	0,3	98	2,95	O	23,6	79,3	1009	801,1	0,0		0,0				
29/05/2011	15.00	6	3	0	3	0,3	91	3,53	O	23,5	79,5	1009	670,1	0,0		0,0				
29/05/2011	16.00	4	3	0	3	0,3	89	4,16	O	22,8	79,3	1009	571,7	0,0		0,0				
29/05/2011	17.00	4	3	0	3	0,3	96	4,46	ONO	22,6	75,2	1009	442,8	0,0		0,0				
29/05/2011	18.00	1	4	0	4	0,3	100	4,76	O	21,7	80,2	1010	242,3	0,0		0,0				
29/05/2011	19.00	3	7	1	7	0,3	94	3,69	O	21,5	80,2	1010	105,7	0,0		0,0				
29/05/2011	20.00	4	9	0	8	0,3	92	2,52	O	20,8	85,3	1011	10,2	0,0		0,0				
29/05/2011	21.00	4	6	0	6	0,3	92	1,85	NO	20,4	83,2	1011	6,3	0,0		0,0				
29/05/2011	22.00	4	20	1	18	0,6	52	1,18	NE	19,5	83,6	1011	6,5	0,0		0,0				
29/05/2011	23.00	4	75	24	39	0,5	13	1,47	ENE	17,9	90,9	1011	5,8	0,0		0,0				
29/05/2011	24.00.00	4	95	34	43	0,5	17	1,27	ENE	17,6	91,2	1011	5,6	0,0		0,0				
30/05/2011	1.00		21	3	17	0,3	32	1,36	E	17,1	87,8	1011	5,9	0,0		0,0				
30/05/2011	2.00	2				0,3	40	1,38	E	16,4	84,5	1011	6,0	0,0		0,0				
30/05/2011	3.00	1	10	0	10		37	1,55	E	16,0	83,5	1011	5,8	0,0		0,0				
30/05/2011	4.00	1	7	0	7	0,2		1,76	E	15,8	82,3	1011	6,0	0,0		0,0				

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

30/05/2011	5.00	1	13	0	13	0,2	22	1,28	ENE	15,2	85,7	1011	7,0	0,0		0,0			
30/05/2011	6.00	1	17	1	15	0,2	24	1,70	E	15,2	88,1	1012	34,1	0,0		0,0			
30/05/2011	7.00	1	24	3	20	0,2	28	1,48	E	16,9	83,3	1012	110,2	0,0		0,0			
30/05/2011	8.00	1	27	4	20	0,3	49	1,24	E	20,1	73,3	1012	258,1	0,0		0,0			
30/05/2011	9.00	1	18	2	16	0,2	67	1,30	OSO	22,6	65,1	1012	441,6	0,0		0,0			
30/05/2011	10.00	2	10	1	9	0,2	80	2,04	OSO	22,3	69,2	1013	562,4	0,0		0,0			
30/05/2011	11.00	2	7	0	6	0,2	89	2,67	O	22,3	72,3	1013	708,6	0,0		0,0			
30/05/2011	12.00	3	6	0	5	0,2	89	3,00	O	22,3	74,5	1013	830,1	0,0		0,0			
30/05/2011	13.00	3	4	0	4	0,2	94	3,94	O	22,5	74,2	1012	855,9	0,0		0,0			
30/05/2011	14.00	2	3	0	3	0,2	93	4,15	ONO	22,7	75,1	1012	807,9	0,0		0,0			
30/05/2011	15.00	2	4	0	4	0,2	89	4,37	ONO	22,6	77,4	1012	701,2	0,0		0,0			
30/05/2011	16.00	1	11	2	8	0,2	77	4,22	O	22,4	77,0	1011	564,2	0,0		0,0			
30/05/2011	17.00	1	7	1	6	0,2	76	4,17	O	22,4	74,7	1011	429,5	0,0		0,0			
30/05/2011	18.00	1	3	0	3	0,2	81	3,47	O	21,6	78,5	1011	158,2	0,0		0,0			
30/05/2011	19.00	1	7	0	6	0,2	87	2,09	SSO	21,8	77,9	1011	115,6	0,0		0,0			
30/05/2011	20.00	1	25	4	18	0,2	80	2,01	S	21,1	80,1	1011	10,1	0,0		0,0			
30/05/2011	21.00	1	48	12	30	0,2	69	1,25	S	20,7	81,3	1012	5,7	0,0		0,0			
30/05/2011	22.00	2	120	42	56	0,4	21	1,24	ENE	19,6	83,9	1012	6,4	0,0		0,0			
30/05/2011	23.00	2	130	50	54	0,6	7	1,20	E	18,3	85,9	1012	6,0	0,0		0,0			
30/05/2011	24.00.00	3	509	271	93	0,4	3	1,47	E	17,5	86,2	1012	5,7	0,0		0,0			
31/05/2011	1.00	2	529	289	85	0,4	9	1,64	E	16,9	84,8	1012	5,9	0,0	22	0,0			
31/05/2011	2.00	1	52	20	22	0,3	21	1,63	E	16,2	86,9	1012	5,8	0,0	22	0,0			
31/05/2011	3.00	1	30	9	16	0,2	25	1,67	ENE	15,9	87,4	1011	5,9	0,0	22	0,0			
31/05/2011	4.00	1	20	3	15	0,2	20	1,62	ENE	15,2	89,4	1011	5,9	0,0	22	0,0			
31/05/2011	5.00	0	15	1	14	0,2	25	1,91	ENE	14,9	88,8	1011	6,7	0,0	22	0,0			
31/05/2011	6.00	1	17	1	16	0,2	31	1,91	E	15,6	84,4	1011	42,8	0,0	22	0,0			
31/05/2011	7.00	1	26	4	20	0,2	32	1,81	E	17,7	77,1	1012	149,0	0,0	22	0,0			
31/05/2011	8.00	1	45	10	29	0,3	38	1,42	ENE	20,5	67,8	1011	292,2	0,0	22	0,0			
31/05/2011	9.00	2	15	1	14	0,2	65	2,28	ONO	21,7	64,6	1011	439,7	0,0	22	0,0			
31/05/2011	10.00	1	9	1	8	0,2	67	2,37	ONO	21,2	75,8	1011	592,3	0,0	22	0,0			
31/05/2011	11.00	0	9	1	7	0,2	73	2,93	O	21,8	79,7	1011	723,8	0,0	22	0,0			
31/05/2011	12.00	1	5	0	5	0,2	72	3,95	O	22,2	78,6	1011	834,0	0,0	22	0,0			
31/05/2011	13.00	1	4	0	4	0,2	72	4,13	ONO	22,5	77,0	1010	776,9	0,0	22	0,0			
31/05/2011	14.00	1	3	0	3	0,2	70	4,33	O	22,5	78,3	1010	655,5	0,0	22	0,0			
31/05/2011	15.00	1	3	0	3	0,2	70	3,79	O	22,7	77,9	1010	626,2	0,0	22	0,0			
31/05/2011	16.00	0	3	0	3	0,2	74	3,49	ONO	23,1	76,0	1010	582,9	0,0	22	0,0			
31/05/2011	17.00	3	4	0	3	0,2	71	3,42	O	22,6	76,0	1009	426,2	0,0	22	0,0			
31/05/2011	18.00	2	5	0	5	0,2	73	2,74	OSO	22,7	76,7	1009	275,8	0,0	22	0,0			
31/05/2011	19.00	2	6	0	6	0,3	70	2,72	OSO	21,7	82,0	1009	111,6	0,0	22	0,0			
31/05/2011	20.00	2	13	1	12	0,3	66	2,07	OSO	21,2	84,5	1010	13,1	0,0	22	0,0			
31/05/2011	21.00	1	13	1	12	0,2	65	1,61	SSE	20,7	86,4	1010	5,8	0,0	22	0,0			
31/05/2011	22.00	1	24	0	24	0,2	30	1,32	E	19,2	85,3	1010	6,3	0,0	22	0,0			
31/05/2011	23.00	1	23	1	22	0,2	31	1,72	E	17,9	83,4	1010	5,8	0,0	22	0,0			
31/05/2011	24.00.00	1	16	0	15	0,2	37	1,39	E	17,5	80,4	1011	5,9	0,0	22	0,0			
01/06/2011	1.00	1	16	0	16	0,2	31	1,73	E	16,5	80,8	1010	6,3	0,0	20	0,0			

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

01/06/2011	2.00	1	11	0	11	0,2	38	1,76	ENE	15,7	81,3	1010	6,1	0,0	20	0,0				
01/06/2011	3.00	1	9	0	9	0,2	39	1,87	E	15,2	81,7	1009	6,0	0,0	20	0,0				
01/06/2011	4.00	1	10	0	10	0,2	37	1,73	ESE	14,9	82,2	1009	6,0	0,0	20	0,0				
01/06/2011	5.00	2	10	0	10	0,2	42	1,85	ENE	15,2	78,5	1009	7,0	0,0	20	0,0				
01/06/2011	6.00	1	14	0	13	0,2	44	1,82	E	15,3	78,3	1009	35,0	0,0	20	0,0				
01/06/2011	7.00	1	53	12	34	0,3	23	1,34	E	16,6	75,2	1009	68,4	0,0	20	0,0				
01/06/2011	8.00	1	45	7	35	0,3	18	1,21	ENE	17,1	77,8	1010	77,8	0,0	20	0,0				
01/06/2011	9.00	1	66	16	41	0,4	9	0,83	NE	18,3	86,3	1010	91,9	0,0	20	0,0				
01/06/2011	10.00	2	47	8	35	0,4	34	0,76	E	19,8	83,0	1010	118,7	0,0	20	0,0				
01/06/2011	11.00	4	33	4	26	0,2	59	1,06	E	21,9	73,4	1010	496,5	0,0	20	0,0				
01/06/2011	12.00	6	18	2	15	0,2	85	2,36	ONO	24,1	60,6	1009	767,1	0,0	20	0,0				
01/06/2011	13.00	4	7	0	7	0,2	109	2,86	ONO	24,4	57,1	1009	725,2	0,0	20	0,0				
01/06/2011	14.00	4	5	0	5	0,2	110	2,91	ONO	24,8	56,6	1008	824,3	0,0	20	0,0				
01/06/2011	15.00	3	4	0	4	0,2	96	2,37	O	24,4	64,2	1008	631,3	0,0	20	0,0				
01/06/2011	16.00	2	5	0	5	0,2	97	1,90	O	25,1	63,6	1008	471,8	0,0	20	0,0				
01/06/2011	17.00	2	5	0	5	0,2	84	3,07	ONO	23,1	73,7	1008	134,8	0,0	20	0,0				
01/06/2011	18.00	3	5	0	5	0,2	90	3,98	ONO	22,3	71,8	1008	198,3	0,0	20	0,0				
01/06/2011	19.00	2	10	1	9	0,2	88	2,96	SO	21,9	80,2	1008	67,5	0,0	20	0,0				
01/06/2011	20.00	1	12	1	10	0,2	84	2,99	S	21,2	83,3	1009	10,3	0,0	20	0,0				
01/06/2011	21.00	3	11	0	11	0,1	82	2,65	SSE	21,0	79,3	1009	6,1	0,0	20	0,0				
01/06/2011	22.00	4	20	0	19	0,2	56	1,69	E	20,0	77,6	1010	6,6	0,0	20	0,0				
01/06/2011	23.00	2	19	0	19	0,2	44	1,54	E	18,8	80,3	1010	6,1	0,0	20	0,0				
01/06/2011	24.00.00	1	16	0	16	0,2	50	1,30	ESE	18,5	76,8	1010	6,0	0,0	20	0,0				
02/06/2011	1.00		15	0	15	0,2	46	1,45	E	18,3	76,8	1010	6,3	0,0	19	0,0				
02/06/2011	2.00	1				0,2	43	1,41	E	18,1	78,7	1010	6,2	0,0	19	0,0				
02/06/2011	3.00	1	10	0	10		47	1,63	E	18,0	79,9	1010	6,1	0,0	19	0,0				
02/06/2011	4.00	2	10	0	9	0,2		1,51	E	18,1	80,0	1010	6,3	0,0	19	0,0				
02/06/2011	5.00	1	16	1	14	0,3	27	1,44	ENE	17,6	85,6	1010	7,1	2,0	19	0,0				
02/06/2011	6.00	1	14	1	13	0,2	31	0,97	ENE	17,2	93,5	1010	25,3	0,4	19	0,0				
02/06/2011	7.00	2	17	1	15	0,3	35	0,91	E	18,0	96,2	1010	85,1	0,0	19	0,0				
02/06/2011	8.00	1	15	1	13	0,3	37	1,08	ESE	18,6	92,4	1010	94,8	0,0	19	0,0				
02/06/2011	9.00	1	13	1	11	0,3	41	1,00	NO	19,4	85,2	1010	155,2	0,0	19	0,0				
02/06/2011	10.00	4	29	5	22	0,2	55	1,33	SSO	21,8	73,2	1010	432,7	0,0	19	0,0				
02/06/2011	11.00	2	13	1	11	0,2	79	1,89	OSO	22,3	72,7	1010	518,0	0,0	19	0,0				
02/06/2011	12.00	2	8	0	8	0,2	91	2,57	O	22,7	74,8	1010	713,6	0,0	19	0,0				
02/06/2011	13.00	3	6	0	6	0,2	105	2,52	OSO	23,5	73,9	1010	690,9	0,0	19	0,0				
02/06/2011	14.00	3	4	0	4	0,2	107	2,46	OSO	23,4	73,8	1010	616,3	0,0	19	0,0				
02/06/2011	15.00	3	5	0	4	0,2	105	2,60	SO	23,3	74,5	1010	500,4	0,0	19	0,0				
02/06/2011	16.00	2	5	0	4	0,2	95	1,77	O	23,0	75,8	1010	219,1	0,0	19	0,0				
02/06/2011	17.00	1	10	1	9	0,2	80	1,46	E	20,2	89,6	1010	130,4	2,8	19	0,0				
02/06/2011	18.00	1	20	2	18	0,3	79	1,37	E	20,4	87,2	1010	162,6	0,0	19	0,0				
02/06/2011	19.00	2	13	1	12	0,2	69	1,40	NNE	20,9	86,0	1010	84,0	0,0	19	0,0				
02/06/2011	20.00	2	20	1	18	0,3	36	1,52	NE	20,0	92,7	1011	8,6	0,0	19	0,0				
02/06/2011	21.00	1	16	1	15	0,2	37	1,21	ENE	19,7	96,0	1011	5,9	0,0	19	0,0				
02/06/2011	22.00	1	19	1	18	0,3	26	1,09	ENE	19,7	94,9	1011	6,3	0,0	19	0,0				

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

02/06/2011	23.00	1	17	1	15	0,3	21	1,13	ENE	19,4	95,8	1011	6,3	0,0	19	0,0				
02/06/2011	24.00.00	1	18	1	16	0,3	8	0,98	ENE	18,9	96,7	1011	6,2	0,0	19	0,0				
03/06/2011	1.00	1	20	2	17	0,3	4	1,29	ENE	18,4	97,6	1011	6,3	0,0	24	0,0				
03/06/2011	2.00	1	11	1	10	0,3	11	1,50	ENE	17,6	97,5	1010	6,3	0,0	24	0,0				
03/06/2011	3.00	0	12	1	11	0,3	11	1,15	ENE	17,2	97,4	1010	5,8	0,0	24	0,0				
03/06/2011	4.00	1	13	1	12	0,3	13	1,45	E	17,1	97,5	1010	6,0	0,0	24	0,0				
03/06/2011	5.00	1	13	1	12	0,3	11	1,39	E	16,8	97,0	1010	6,6	0,0	24	0,0				
03/06/2011	6.00	1	16	3	12	0,3	13	1,35	E	17,0	96,8	1010	36,1	0,0	24	0,0				
03/06/2011	7.00	1	54	19	25	0,3	15	1,48	ENE	18,7	92,6	1010	134,7	0,0	24	0,0				
03/06/2011	8.00	1	23	4	17	0,3	42	1,27	E	21,6	80,4	1010	275,0	0,0	24	0,0				
03/06/2011	9.00	2	12	1	10	0,3	66	1,26	ONO	23,7	74,0	1010	415,4	0,0	24	0,0				
03/06/2011	10.00	1	13	2	11	0,3	61	2,06	O	23,2	78,3	1010	575,5	0,0	24	0,0				
03/06/2011	11.00	2	11	1	9	0,3	77	2,30	O	23,4	76,5	1010	699,1	0,0	24	0,0				
03/06/2011	12.00	3	12	1	10	0,3	81	2,79	OSO	23,8	74,7	1010	810,5	0,0	24	0,0				
03/06/2011	13.00	2	7	1	6	0,2	81	3,16	OSO	23,9	78,0	1010	841,8	0,0	24	0,0				
03/06/2011	14.00	2	5	0	4	0,2	77	3,38	O	24,1	79,3	1010	776,2	0,0	24	0,0				
03/06/2011	15.00	1	4	0	4	0,2	81	3,40	OSO	24,1	79,3	1010	681,4	0,0	24	0,0				
03/06/2011	16.00	3	6	1	5	0,2	82	2,62	OSO	24,2	79,4	1009	555,0	0,0	24	0,0				
03/06/2011	17.00	2	10	1	9	0,3	97	2,91	O	24,0	79,0	1009	408,2	0,0	24	0,0				
03/06/2011	18.00	2	10	0	9	0,3	110	2,40	O	23,4	79,2	1009	257,6	0,0	24	0,0				
03/06/2011	19.00	3	12	0	12	0,3	100	1,96	O	22,8	82,1	1009	97,0	0,0	24	0,0				
03/06/2011	20.00	3	22	0	22	0,3	88	1,44	NO	21,7	87,2	1009	9,0	0,0	24	0,0				
03/06/2011	21.00	1	23	0	22	0,2	79	1,00	NNO	21,2	89,0	1010	6,0	0,0	24	0,0				
03/06/2011	22.00	2	13	0	13	0,2	90	0,46	ONO	21,0	90,6	1010	5,6	0,0	24	0,0				
03/06/2011	23.00	2	32	1	30	0,2	22	1,15	ENE	19,8	91,6	1010	6,2	0,0	24	0,0				
03/06/2011	24.00.00	2	21	0	20	0,3	28	1,30	ESE	19,1	93,1	1010	6,0	0,0	24	0,0				
04/06/2011	1.00	2	19	1	18	0,3	17	1,24	ENE	18,4	92,4	1010	6,2	0,0	28	0,0				
04/06/2011	2.00	2	10	0	10	0,3	26	1,71	E	18,2	92,4	1009	5,8	0,0	28	0,0				
04/06/2011	3.00	1	10	0	9	0,3	27	1,30	E	17,9	90,1	1009	6,1	0,0	28	0,0				
04/06/2011	4.00	1	11	0	11	0,2	22	1,36	ENE	17,4	89,1	1008	6,1	0,0	28	0,0				
04/06/2011	5.00	1	9	0	9	0,2	26	1,81	E	17,1	90,8	1008	6,6	0,0	28	0,0				
04/06/2011	6.00	2	13	1	12	0,3	37	1,31	E	18,2	86,5	1008	42,0	0,0	28	0,0				
04/06/2011	7.00	2	24	2	21	0,3	42	1,05	SE	20,5	75,9	1008	133,9	0,0	28	0,0				
04/06/2011	8.00	4	33	4	27	0,3	54	1,09	SO	23,2	70,7	1008	250,5	0,0	28	0,0				
04/06/2011	9.00	4	25	3	20	0,3	54	1,39	OSO	23,6	74,4	1008	310,3	0,0	28	0,0				
04/06/2011	10.00	5	17	2	15	0,3	79	1,88	SO	23,0	78,0	1009	358,5	0,0	28	0,0				
04/06/2011	11.00	6	12	1	11	0,3	93	1,97	ONO	24,2	71,6	1009	589,3	0,0	28	0,0				
04/06/2011	12.00	4	10	1	10	0,3	98	2,47	ONO	24,1	75,4	1008	674,9	0,0	28	0,0				
04/06/2011	13.00	2	8	0	7	0,3	112	2,26	O	25,7	67,8	1008	840,4	0,0	28	0,0				
04/06/2011	14.00	8	9	0	8	0,7	119	3,22	OSO	24,9	74,1	1008	654,6	0,0	28	0,0				
04/06/2011	15.00	4	7	0	7	0,3	114	3,27	NO	25,2	67,9	1008	436,8	0,0	28	0,0				
04/06/2011	16.00	3	6	0	6	0,3	121	2,51	NO	25,7	66,4	1007	566,5	0,0	28	0,0				
04/06/2011	17.00	2	7	1	6	0,2	111	1,92	OSO	27,2	53,6	1006	389,5	0,0	28	0,0				
04/06/2011	18.00	4	11	0	10	0,3	106	1,86	O	24,0	75,6	1006	208,5	0,0	28	0,0				
04/06/2011	19.00	2	16	1	15	0,3	100	2,10	SO	23,2	81,8	1006	109,7	0,0	28	0,0				

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

04/06/2011	20.00	1	15	0	15	0,3	93	1,45	NNO	22,8	81,0	1006	13,4	0,0	28	0,0				
04/06/2011	21.00	2	15	0	15	0,3	81	1,29	NE	22,7	77,6	1006	6,3	0,0	28	0,0				
04/06/2011	22.00	1	15	0	15	0,2	72	1,37	SO	22,6	78,7	1007	6,6	0,0	28	0,0				
04/06/2011	23.00	1	15	0	15	0,2	74	1,45	N	22,0	84,5	1007	6,4	0,0	28	0,0				
04/06/2011	24.00.00	3	12	0	12	0,3	64	1,41	E	21,8	82,2	1007	6,4	0,0	28	0,0				
05/06/2011	1.00		14	0	14	0,2	51	2,33	ENE	21,5	72,0	1006	6,2	0,0	22	0,0				
05/06/2011	2.00	1				0,2	59	1,15	E	22,1	64,4	1006	6,2	0,0	22	0,0				
05/06/2011	3.00	0	10	0	9		68	2,03	OSO	22,0	78,3	1005	6,4	0,0	22	0,0				
05/06/2011	4.00	0	12	0	12	0,2		1,48	E	21,6	75,0	1005	6,4	0,0	22	0,0				
05/06/2011	5.00	0	12	1	11	0,2	51	1,28	E	20,8	75,1	1005	6,6	0,0	22	0,0				
05/06/2011	6.00	0	12	1	11	0,2	50	1,97	E	20,9	71,2	1005	16,1	0,0	22	0,0				
05/06/2011	7.00	0	7	1	6	0,2	75	1,93	E	23,0	54,3	1006	95,4	0,0	22	0,0				
05/06/2011	8.00	0	9	1	8	0,2	64	1,79	NE	24,8	54,5	1006	245,5	0,0	22	0,0				
05/06/2011	9.00	0	8	1	6	0,2	72	2,13	NNE	25,9	48,2	1006	181,8	0,0	22	0,0				
05/06/2011	10.00	0	7	1	5	0,2	82	3,70	E	27,7	40,5	1005	346,3	0,0	22	0,0				
05/06/2011	11.00	0	4	1	3	0,2	89	5,63	E	29,1	36,7	1005	569,4	0,0	22	0,0				
05/06/2011	12.00	0	6	1	4	0,2	88	4,30	ESE	29,8	37,6	1004	782,7	0,0	22	0,0				
05/06/2011	13.00	0	3	1	2	0,2	86	4,72	E	30,2	35,7	1004	816,4	0,0	22	0,0				
05/06/2011	14.00	0	4	1	2	0,2	86	4,34	ESE	30,1	35,0	1004	762,6	0,0	22	0,0				
05/06/2011	15.00	0	3	1	2	0,2	87	3,45	ESE	30,3	33,9	1004	652,0	0,0	22	0,0				
05/06/2011	16.00	0	4	1	3	0,2	87	3,62	E	30,0	34,5	1003	537,5	0,0	22	0,0				
05/06/2011	17.00	0	5	1	4	0,2	86	3,07	SE	29,8	35,7	1002	408,6	0,0	22	0,0				
05/06/2011	18.00	0	7	1	5	0,2	83	2,61	ESE	28,8	37,9	1002	210,3	0,0	22	0,0				
05/06/2011	19.00	0	13	1	10	0,2	80	2,72	SE	27,9	41,1	1003	119,6	0,0	22	0,0				
05/06/2011	20.00	0	17	2	14	0,3	76	1,96	ESE	26,7	44,3	1003	14,1	0,0	22	0,0				
05/06/2011	21.00	0	18	1	16	0,3	75	2,03	SSO	23,5	69,5	1003	6,8	0,0	22	0,0				
05/06/2011	22.00	0	13	1	12	0,2	76	1,94	SSO	22,9	73,5	1004	5,9	0,0	22	0,0				
05/06/2011	23.00	1	16	1	14	0,2	71	1,44	S	22,5	73,6	1004	5,9	0,0	22	0,0				
05/06/2011	24.00.00	1	25	1	23	0,2	49	0,81	ENE	22,0	73,7	1004	6,7	0,0	22	0,0				
05/09/2011	1.00	3	24	2	21	0,3	31	1,17	ESE	24,4	83,3	1010	7,0	0,0		0,2	0,7	0,2	0,2	0,6
05/09/2011	2.00	3	23	2	20	0,3	25	1,22	E	23,8	82,7	1010	6,9	0,0		0,2	0,8	0,0	0,2	0,6
05/09/2011	3.00	3	19	2	17	0,3	36	1,51	E	23,1	80,4	1010	6,3	0,0		0,3	0,5	0,5	0,1	0,6
05/09/2011	4.00	2	18	2	15	0,3	38	1,31	ESE	23,3	77,8	1010	6,6	0,0		0,1	0,7	0,3	0,4	0,6
05/09/2011	5.00	3	14	1	12	0,3	46	1,34	ESE	23,0	78,8	1010	6,1	0,0		0,3	0,6	0,2	0,2	0,4
05/09/2011	6.00	3	15	2	13	0,3	50	1,67	ESE	23,0	77,3	1010	9,4	0,0		0,4	0,5	0,0	0,5	0,4
05/09/2011	7.00	3	35	6	26	0,3	33	1,28	E	23,3	77,9	1010	65,5	0,0		0,4	1,0	0,1	0,5	0,8
05/09/2011	8.00	4	40	7	30	0,4	38	1,18	E	26,0	74,5	1010	183,3	0,0		0,4	3,7	0,3	0,3	1,5
05/09/2011	9.00	3	30	5	22	0,3	60	0,70	O	28,5	69,0	1010	290,2	0,0		0,3	3,3	0,2	0,0	1,5
05/09/2011	10.00	7	30	4	23	0,3	74	1,38	SO	29,3	64,2	1010	450,2	0,0		0,4	1,0	0,2	0,5	1,7
05/09/2011	11.00	5	15	2	11	0,4	96	1,76	O	29,0	69,5	1010	528,3	0,0		0,0	1,9	0,4	0,2	1,9
05/09/2011	12.00	5	13	2	9	0,4	103	2,06	O	29,2	69,9	1010	636,1	0,0		0,2	1,1	0,8	0,0	3,9
05/09/2011	13.00	5	9	2	6	0,3	94	2,80	O	28,7	78,1	1010	646,3	0,0		0,2	0,9	0,2	0,2	5,0
05/09/2011	14.00	5	6	2	3	0,3	83	4,02	O	28,4	81,7	1009	572,2	0,0		0,2	1,4	0,7	0,5	7,0
05/09/2011	15.00	3	5	2	2	0,2	77	4,18	O	28,3	81,9	1009	482,0	0,0		0,2	0,7	1,3	0,7	9,3
05/09/2011	16.00	2	5	2	2	0,2	76	4,36	O	28,0	84,4	1010	360,6	0,0		0,0	0,8	0,5	1,0	8,1

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

05/09/2011	17.00	1	5	2	3	0,2	78	2,97	OSO	27,8	86,0	1010	218,8	0,0		0,0	0,4	0,4	0,4	5,0
05/09/2011	18.00	2	7	2	4	0,2	71	3,06	OSO	27,2	86,6	1010	79,9	0,0		0,0	0,6	0,3	0,2	4,4
05/09/2011	19.00	2	11	2	7	0,3	67	2,25	OSO	26,5	93,0	1011	10,8	0,0		0,1	0,7	0,4	0,4	2,4
05/09/2011	20.00	2	10	2	7	0,2	67	1,85	OSO	26,1	94,2	1011	6,7	0,0		0,1	0,8	0,3	0,2	1,6
05/09/2011	21.00	2	6	2	3	0,2	69	2,00	OSO	25,9	92,8	1012	6,5	0,0		0,1	0,5	0,3	0,0	0,4
05/09/2011	22.00	1	9	2	6	0,2	60	1,10	ONO	25,5	94,1	1012	6,1	0,0		0,1	0,5	0,3	0,4	0,6
05/09/2011	23.00	2	8	2	5	0,2	64	1,87	ONO	25,4	91,3	1012	6,5	0,0		0,1	0,8	0,4	0,3	0,4
05/09/2011	24.00.00	2	17	2	13	0,2	28	0,94	ENE	24,3	95,9	1012	6,5	0,0		0,1	0,7	0,3	0,1	0,7
06/09/2011	1.00		19	2	16	0,2	21	0,59	E	23,8	97,3	1012	6,3	0,0		0,0	0,5	0,1	0,2	0,6
06/09/2011	2.00	2	25	2	21	0,3	11	0,92	ESE	23,1	96,3	1012	6,5	0,0		0,2	0,5	0,0	0,2	0,5
06/09/2011	3.00	2	25	2	21		14	0,81	E	23,0	94,3	1012	6,7	0,0		0,2	1,0	0,4	0,2	0,4
06/09/2011	4.00	2	20	2	17	0,2	11	0,95	ENE	22,5	94,3	1012	6,5	0,0		0,1	0,4	0,3	0,0	0,3
06/09/2011	5.00	2	17	2	14	0,2	10	1,14	ENE	22,3	95,4	1012	6,6	0,0		0,1	0,4	0,3	0,0	0,3
06/09/2011	6.00	2	24	4	18	0,3	8	1,12	E	22,3	96,8	1012	9,1	0,0		0,2	0,9	0,2	0,3	0,7
06/09/2011	7.00	2	38	9	24	0,3	13	0,99	ESE	23,4	94,7	1013	76,3	0,0		0,3	1,2	0,1	0,0	0,3
06/09/2011	8.00	2	33	9	20	0,3	30	0,79	ENE	25,7	83,7	1013	201,7	0,0		0,3	0,9	0,4	0,3	1,5
06/09/2011	9.00	0	14	3	9	0,2	65	1,33	SO	27,0	72,4	1013	356,4	0,0		0,1	0,9	0,0	0,3	3,2
06/09/2011	10.00	3	12	3	7	0,2	68	2,32	O	27,1	71,5	1013	498,2	0,0		0,2	1,0	0,8	0,2	4,8
06/09/2011	11.00	2	7	2	4	0,2	72	2,96	O	27,6	68,3	1013	612,0	0,0		0,1	0,5	0,8	0,4	7,1
06/09/2011	12.00	2	10	3	5	0,2	76	2,65	O	28,1	68,3	1013	683,9	0,0		0,0	0,5	0,4	3,3	3,8
06/09/2011	13.00	1	6	2	3	0,2	78	2,86	OSO	28,2	69,3	1013	615,2	0,0		0,2	0,5	0,3	0,2	2,6
06/09/2011	14.00	2	7	2	4	0,2	72	3,21	O	27,5	73,5	1013	345,0	0,0		0,0	0,6	0,5	0,5	3,2
06/09/2011	15.00	2	4	2	1	0,2	73	3,84	ONO	28,4	68,9	1012	529,4	0,0		0,3	0,3	0,3	0,2	4,2
06/09/2011	16.00	2	5	2	2	0,2	73	4,40	ONO	27,8	69,6	1012	345,1	0,0		0,1	0,0	0,3	0,0	5,0
06/09/2011	17.00	1	5	2	2	0,2	72	3,89	ONO	27,4	68,5	1012	251,6	0,0		0,1	0,1	0,4	0,4	2,4
06/09/2011	18.00	3	6	2	3	0,2	74	3,37	ONO	26,7	70,2	1012	98,6	0,0		0,0	0,3	0,4	0,4	2,7
06/09/2011	19.00	3	9	2	6	0,2	74	3,00	NO	25,9	75,8	1012	10,5	0,0		0,1	0,5	0,2	0,3	0,6
06/09/2011	20.00	2	7	2	4	0,2	78	3,04	ONO	25,7	75,3	1013	6,9	0,0		0,1	0,0	0,0	0,1	1,3
06/09/2011	21.00	3	5	2	2	0,2	78	3,17	O	25,5	76,2	1013	6,4	0,0		0,1	0,3	0,3	0,2	1,0
06/09/2011	22.00	2	5	2	2	0,2	77	2,89	O	24,9	78,7	1013	7,2	1,0		0,2	0,2	0,2	0,1	0,7
06/09/2011	23.00	2	6	2	3	0,2	74	3,44	O	25,0	75,5	1013	6,2	0,0		0,0	0,1	0,3	0,1	1,3
06/09/2011	24.00.00	1	5	2	2	0,1	79	2,87	O	24,9	73,4	1013	6,2	0,0		0,0	0,3	0,3	0,1	2,8
07/09/2011	1.00	1	4	2	1	0,2	80	3,18	O	24,9	73,1	1012	6,4	0,0	24	0,2	0,3	0,4	0,0	1,5
07/09/2011	2.00	1	5	2	2	0,2	79	3,11	O	24,8	72,9	1012	6,4	0,0	24	0,1	0,2	0,4	0,2	2,6
07/09/2011	3.00	3	3	2	1	0,1	83	2,69	O	24,9	69,9	1012	6,6	0,0	24	0,1	0,1	0,1	0,2	1,4
07/09/2011	4.00	2	5	2	2	0,1	85	3,38	ONO	25,2	63,7	1011	6,9	0,0	24	0,1	0,0	0,0	0,2	1,9
07/09/2011	5.00	7	5	2	2	0,2	81	2,66	ONO	24,9	65,0	1011	7,5	0,0	24	0,1	0,2	0,1	0,5	0,5
07/09/2011	6.00	3	18	2	15	0,2	28	1,17	NE	22,3	81,1	1011	9,5	0,0	24	0,2	0,4	0,2	0,2	3,0
07/09/2011	7.00	2	33	6	23	0,3	21	1,11	NE	22,2	83,5	1011	62,4	0,0	24	0,3	1,3	0,3	0,5	3,9
07/09/2011	8.00	4	31	6	21	0,3	40	0,91	NE	25,0	71,4	1011	207,1	0,0	24	0,3	1,7	0,7	0,2	4,6
07/09/2011	9.00	10	11	3	7	0,2	73	1,73	O	26,5	63,2	1010	316,6	0,0	24	0,0	0,5	0,5	0,2	3,0
07/09/2011	10.00	7	13	3	8	0,2	79	2,22	O	26,5	63,3	1010	344,1	0,0	24	0,3	0,6	0,2	0,7	3,2
07/09/2011	11.00	15	8	2	4	0,2		2,53	O	26,6	62,9	1010	504,0	0,0	24	0,0	0,4	0,2	0,9	1,4
07/09/2011	12.00	5	13	4	7	0,2		3,11	O	27,0	62,0	1010	692,7	0,0	24	0,3	0,2	0,1	0,0	0,8
07/09/2011	13.00	2	32	9	19	0,2		3,26	O	27,4	60,0	1009	706,6	0,0	24	0,0	0,4	0,0	0,0	1,0

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

07/09/2011	14.00	3	14	3	9	0,2	76	3,42	O	27,4	58,0	1009	646,2	0,0	24	0,1	0,6	0,8	1,1	4,9
07/09/2011	15.00	3	8	2	4	0,2	80	3,40	O	27,5	57,6	1009	541,2	0,0	24	0,0	0,3	0,5	0,5	5,9
07/09/2011	16.00	3	6	2	3	0,2	78	3,38	O	27,3	58,2	1008	407,7	0,0	24	0,1	0,5	1,5	0,3	7,1
07/09/2011	17.00	3	6	2	3	0,2	78	3,36	O	26,9	60,9	1008	259,0	0,0	24	0,1	0,0	1,2	0,4	6,2
07/09/2011	18.00	5	7	2	4	0,2	83	2,45	O	26,3	60,7	1008	86,6	0,0	24	0,1	0,0	0,6	0,4	3,7
07/09/2011	19.00	5	11	2	8	0,2	83	1,85	O	25,4	67,1	1008	10,5	0,0	24	0,2	0,6	0,2	0,3	1,4
07/09/2011	20.00	3	10	2	6	0,2	84	2,59	O	25,2	68,9	1009	6,6	0,0	24	0,1	0,3	0,3	0,2	1,4
07/09/2011	21.00	2	6	2	3	0,2	85	2,83	O	25,1	69,0	1009	6,1	0,0	24	0,3	0,3	0,3	0,1	1,3
07/09/2011	22.00	3	9	2	6	0,2	86	2,08	O	25,1	69,7	1009	6,5	0,0	24	0,1	0,2	0,2	0,2	0,7
07/09/2011	23.00	2	10	2	7	0,2	81	1,94	OSO	24,8	72,9	1009	7,0	0,0	24	0,1	0,3	0,3	0,4	0,7
07/09/2011	24.00.00	2	16	2	12	0,2	68	1,31	SSO	24,1	75,0	1008	6,4	0,0	24	0,2	0,3	0,4	0,1	1,6
08/09/2011	1.00	3	17	2	14	0,2	56	0,85	ESE	23,1	72,7	1008	6,9	0,0	19	0,3	0,3	0,2	0,0	0,9
08/09/2011	2.00	2	12	2	9	0,2	51	1,20	ENE	22,0	76,3	1008	6,4	0,0	19	0,0	0,5	0,0	0,4	1,1
08/09/2011	3.00	2	11	2	8	0,2	43	1,25	ENE	21,3	81,7	1007	6,1	0,0	19	0,3	0,2	0,2	0,4	0,9
08/09/2011	4.00	3	12	2	9	0,2	46	1,38	E	21,3	80,8	1007	6,1	0,0	19	0,0	0,1	0,5	0,2	0,4
08/09/2011	5.00	2	16	2	13	0,2	39	1,45	E	20,9	82,5	1007	6,3	0,0	19	0,2	0,3	0,2	0,3	0,7
08/09/2011	6.00	3	29	6	21	0,2	31	1,77	E	20,6	84,3	1006	8,0	0,0	19	0,5	0,5	0,3	0,2	0,9
08/09/2011	7.00	3	33	4	26	0,2	33	1,59	E	21,7	82,7	1007	53,5	0,0	19	0,5	0,9	0,3	0,4	1,1
08/09/2011	8.00	3	32	5	24	0,3	33	1,07	NE	22,6	82,3	1007	108,5	0,0	19	0,2	0,6	0,7	0,3	2,9
08/09/2011	9.00	4	25	5	18	0,3	63	1,19	OSO	25,6	73,3	1007	345,7	0,0	19	0,2	0,6	0,4	0,3	3,4
08/09/2011	10.00	5	14	3	9	0,3	84	1,87	OSO	26,1	72,7	1007	499,2	0,0	19	0,1	0,7	0,7	1,5	3,3
08/09/2011	11.00	8	8	2	5	0,2	92	2,30	OSO	27,0	68,4	1007	613,8	0,0	19	0,3	0,2	0,6	0,2	4,6
08/09/2011	12.00	9	7	2	4	0,2	83	3,16	O	27,5	65,1	1007	690,7	0,0	19	0,0	0,3	1,4	0,6	6,9
08/09/2011	13.00	3	6	2	2	0,2	77	3,43	ONO	27,9	61,9	1007	689,8	0,0	19	0,0	0,5	0,6	0,4	7,6
08/09/2011	14.00	4	5	2	2	0,2	80	3,42	ONO	27,8	62,3	1006	630,9	0,0	19	0,0	0,4	0,8	0,7	7,9
08/09/2011	15.00	5	5	2	2	0,2	86	3,56	ONO	27,7	60,7	1006	542,7	0,0	19	0,2	0,1	0,9	0,2	7,0
08/09/2011	16.00	3	5	2	2	0,2	85	3,38	ONO	27,3	60,1	1006	394,0	0,0	19	0,1	0,3	0,8	0,0	7,6
08/09/2011	17.00	2	5	2	2	0,2	84	3,43	ONO	26,9	60,3	1006	252,5	0,0	19	0,1	0,3	0,9	0,2	7,7
08/09/2011	18.00	2	5	2	3	0,2	86	2,97	ONO	26,2	61,3	1005	99,1	0,0	19	0,1	0,2	0,5	0,6	6,7
08/09/2011	19.00	3	7	2	5	0,2	92	2,46	ONO	25,3	65,4	1006	11,6	0,0	19	0,1	0,4	0,6	0,3	2,0
08/09/2011	20.00	3	12	2	9	0,2	91	1,54	NO	24,8	67,5	1006	6,3	0,0	19	0,2	0,2	0,2	0,3	1,2
08/09/2011	21.00	3	19	2	16	0,2	61	1,15	ESE	23,5	70,6	1007	6,6	0,0	19	0,2	0,7	0,1	0,0	0,9
08/09/2011	22.00	2	24	2	21	0,2	41	1,52	ESE	21,8	72,7	1007	6,2	0,0	19	0,1	0,3	0,4	0,6	3,1
08/09/2011	23.00	2	26	2	22	0,2	34	1,66	E	20,9	77,9	1007	6,0	0,0	19	0,3	0,3	0,4	0,2	2,5
08/09/2011	24.00.00	3	22	2	19	0,2	32	1,69	E	20,2	81,6	1007	6,1	0,0	19	0,3	0,3	0,1	0,2	1,4
09/09/2011	1.00		15	2	12	0,2	42	2,20	ESE	19,6	81,2	1007	5,5	0,0	17	0,1	0,5	0,4	0,2	2,6
09/09/2011	2.00	2	11	2	8	0,2	42	1,74	E	19,4	80,3	1006	6,3	0,0	17	0,1	0,4	0,1	0,5	2,6
09/09/2011	3.00	2	10	2	8		40	1,78	E	18,8	84,0	1006	5,7	0,0	17	0,4	0,4	0,5	0,0	2,2
09/09/2011	4.00	2	8	1	6	0,2		1,73	E	18,8	83,9	1006	5,8	0,0	17	0,2	0,2	0,5	0,4	0,7
09/09/2011	5.00	2	10	2	8	0,2	39	1,85	E	18,7	85,9	1006	5,7	0,0	17	0,2	0,3	0,5	0,4	3,2
09/09/2011	6.00	2	16	2	13	0,2	33	1,75	E	18,9	86,0	1006	8,3	0,0	17	0,2	0,5	0,2	0,3	1,3
09/09/2011	7.00	2	22	4	16	0,2	31	1,92	E	19,7	84,0	1007	78,0	0,0	17	0,2	0,8	0,4	0,2	2,6
09/09/2011	8.00	3	25	5	17	0,3	38	1,80	E	22,4	73,7	1007	209,0	0,0	17	0,9	0,4	0,3	0,2	1,9
09/09/2011	9.00	5	25	5	17	0,3	52	1,26	ENE	25,8	64,4	1007	347,6	0,0	17	0,3	0,7	0,3	0,3	3,3
09/09/2011	10.00	4	20	4	13	0,3	65	1,79	ONO	26,8	62,4	1007	474,9	0,0	17	0,2	0,4	0,9	0,4	3,5

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

09/09/2011	11.00	4	10	3	6	0,2	74	2,40	O	26,9	65,7	1008	608,8	0,0	17	0,1	0,3	0,5	0,4	6,2
09/09/2011	12.00	3	7	2	4	0,2	74	2,82	O	27,0	67,4	1008	678,6	0,0	17	0,3	0,1	1,2	1,0	7,4
09/09/2011	13.00	5	7	2	4	0,2	75	3,05	O	27,4	65,6	1007	690,1	0,0	17	0,1	0,1	0,9	0,3	8,4
09/09/2011	14.00	4	5	2	2	0,2	71	3,17	O	27,8	64,3	1007	629,0	0,0	17	0,2	0,2	1,4	0,6	8,0
09/09/2011	15.00	4	7	2	4	0,2	71	3,85	ONO	27,5	67,2	1007	522,0	0,0	17	0,1	0,1	1,3	0,9	10,0
09/09/2011	16.00	1	5	2	2	0,2	71	4,39	ONO	27,3	70,3	1007	389,2	0,0	17	0,1	0,3	1,7	0,6	9,4
09/09/2011	17.00	2	4	2	2	0,2	79	4,14	ONO	26,8	75,5	1007	239,7	0,0	17	0,0	0,2	0,8	0,5	5,1
09/09/2011	18.00	2	4	2	2	0,2	81	3,53	ONO	26,3	77,9	1007	89,7	0,0	17	0,2	0,1	0,5	0,2	3,7
09/09/2011	19.00	3	6	1	3	0,2	75	2,74	ONO	25,6	80,3	1007	10,3	0,0	17	0,1	0,5	0,3	0,0	1,7
09/09/2011	20.00	2	12	2	9	0,3	71	1,18	O	25,5	81,7	1008	6,6	0,0	17	0,1	0,6	0,2	0,0	0,5
09/09/2011	21.00	2	23	2	20	0,2	53	1,16	SE	24,5	84,1	1009	6,6	0,0	17	0,1	0,5	0,4	0,3	0,4
09/09/2011	22.00	2	24	2	20	0,3	40	0,97	E	23,3	87,8	1009	6,3	0,0	17	0,0	0,9	0,3	0,4	0,8
09/09/2011	23.00	3	23	3	18	0,3	34	1,36	ESE	22,5	88,5	1009	5,9	0,0	17	0,0	0,7	0,4	0,5	0,6
09/09/2011	24.00.00	2	22	3	18	0,3	28	1,00	E	22,3	86,4	1009	6,1	0,0	17	0,2	0,9	0,2	0,2	0,6
10/09/2011	1.00	2	18	2	15	0,3	25	1,18	E	21,6	87,9	1009	6,1	0,0	20	0,3	0,5	0,2	0,0	0,4
10/09/2011	2.00	1	16	2	13	0,3	26	1,44	E	21,0	89,2	1009	6,0	0,0	20	0,2	0,9	0,0	0,1	0,7
10/09/2011	3.00	2	9	1	7	0,2	39	1,82	E	20,6	87,2	1009	6,2	0,0	20	0,2	0,1	0,2	0,2	0,8
10/09/2011	4.00	2	10	2	8	0,2	33	1,80	E	20,0	89,1	1009	6,0	0,0	20	0,3	0,4	0,1	0,2	1,1
10/09/2011	5.00	2	8	2	6	0,2	43	1,94	ESE	19,8	85,4	1009	6,0	0,0	20	0,1	0,6	0,2	0,4	2,0
10/09/2011	6.00	2	15	2	12	0,3	35	1,68	E	19,4	86,5	1009	8,0	0,0	20	0,1	0,5	0,2	0,4	1,2
10/09/2011	7.00	1	31	6	21	0,3	33	1,82	E	20,6	82,6	1010	76,8	0,0	20	0,4	0,2	0,2	0,3	1,5
10/09/2011	8.00	2	20	4	14	0,3	54	1,52	E	23,2	73,6	1010	207,7	0,0	20	0,0	0,7	0,2	0,2	1,6
10/09/2011	9.00	3	14	3	10	0,3	65	1,23	ENE	26,1	69,0	1010	349,5	0,0	20	0,2	0,6	0,5	0,5	1,7
10/09/2011	10.00	2	10	2	7	0,3	67	2,26	ONO	26,3	72,2	1010	493,1	0,0	20	0,2	0,5	0,4	0,5	3,4
10/09/2011	11.00	2	9	2	5	0,3	77	2,57	ONO	26,7	72,6	1010	609,3	0,0	20	0,1	0,2	0,4	0,6	2,9
10/09/2011	12.00	2	7	2	4	0,3	71	3,06	ONO	27,2	76,2	1010	673,0	0,0	20	0,1	0,3	1,2	0,5	6,4
10/09/2011	13.00	2	5	2	2	0,2	67	3,23	ONO	28,0	73,7	1010	670,4	0,0	20	0,2	0,2	0,5	0,4	5,9
10/09/2011	14.00	2	5	2	2	0,2	86	2,92	ONO	28,9	62,5	1009	611,0	0,0	20	0,2	0,1	0,5	0,6	5,6
10/09/2011	15.00	2	5	2	2	0,2	87	2,87	ONO	29,1	63,6	1009	505,5	0,0	20	0,0	0,2	0,6	0,8	6,1
10/09/2011	16.00	3	6	2	3	0,2	91	2,58	ONO	29,1	64,5	1009	371,7	0,0	20	0,1	0,3	0,7	0,4	6,4
10/09/2011	17.00	3	7	2	4	0,2	96	2,43	ONO	28,5	67,7	1009	229,2	0,0	20	0,0	0,5	0,6	0,4	4,8
10/09/2011	18.00	3	10	2	7	0,3	94	2,02	NO	27,7	69,4	1009	83,0	0,0	20	0,0	0,4	0,2	0,4	2,2
10/09/2011	19.00	3	14	2	12	0,3	89	1,80	NO	26,8	75,1	1009	9,7	0,0	20	0,1	0,7	0,4	0,2	0,6
10/09/2011	20.00	3	13	2	10	0,3	91	1,99	NO	26,3	84,9	1010	6,8	0,0	20	0,0	0,4	0,4	0,3	1,4
10/09/2011	21.00	3	12	2	10	0,3	91	1,53	N	25,7	86,5	1010	6,7	0,0	20	0,0	0,0	0,2	0,1	0,4
10/09/2011	22.00	3	21	2	18	0,3	61	0,92	ESE	24,6	83,4	1011	6,5	0,0	20	0,2	0,8	0,0	0,2	0,8
10/09/2011	23.00	2	29	3	24	0,3	33	0,98	ENE	23,3	83,8	1011	6,8	0,0	20	0,2	1,5	0,0	0,3	0,8
10/09/2011	24.00.00	2	25	2	21	0,3	43	1,38	E	22,3	80,9	1011	6,0	0,0	20	0,0	0,8	0,4	0,0	1,4
11/09/2011	1.00	2	14	2	12	0,3	56	1,42	E	22,3	77,6	1011	6,1	0,0	20	0,1	0,4	0,2	0,4	0,3
11/09/2011	2.00	3	17	2	14	0,3	43	1,45	E	21,4	80,8	1011	6,4	0,0	20	0,3	0,8	0,1	0,3	1,2
11/09/2011	3.00	2	15	2	12	0,3	43	1,57	ESE	20,8	84,1	1011	6,0	0,0	20	0,2	0,5	0,4	0,3	2,3
11/09/2011	4.00	2	14	2	11	0,3	44	1,35	E	20,5	85,2	1011	6,0	0,0	20	0,0	0,3	0,0	0,3	1,6
11/09/2011	5.00	2	14	2	11	0,3	40	1,46	E	20,2	86,3	1011	6,2	0,0	20	0,2	0,5	0,2	0,2	1,3
11/09/2011	6.00	2	13	2	11	0,3	39	1,85	E	19,7	88,8	1011	8,3	0,0	20	0,7	0,7	0,2	0,2	0,7
11/09/2011	7.00	2	17	3	13	0,3	35	1,76	E	20,3	86,7	1011	75,5	0,0	20	0,3	0,6	0,2	0,2	1,0

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

11/09/2011	8.00	3	15	3	11	0,3	48	1,70	E	22,9	76,8	1011	200,5	0,0	20	0,3	1,0	0,5	0,2	1,5
11/09/2011	9.00	3	14	3	9	0,3	67	1,16	ENE	26,4	68,0	1011	340,1	0,0	20	0,5	0,9	0,6	0,2	1,3
11/09/2011	10.00	4	12	2	9	0,3	77	1,64	O	27,3	70,2	1011	484,0	0,0	20	0,2	0,5	0,5	0,4	2,5
11/09/2011	11.00	4	12	2	8	0,3	86	2,19	O	27,4	73,2	1011	598,5	0,0	20	0,1	0,5	0,5	0,4	5,4
11/09/2011	12.00	5	8	2	5	0,3	83	2,79	O	27,8	73,7	1011	664,7	0,0	20	0,2	0,4	0,8	0,8	8,1
11/09/2011	13.00	4	5	2	2	0,3	87	3,17	ONO	27,8	74,3	1010	671,8	0,0	20	0,0	0,4	1,1	0,7	8,3
11/09/2011	14.00	5	5	2	2	0,2	85	3,13	ONO	28,1	73,9	1010	615,2	0,0	20	0,0	0,1	1,2	0,2	7,1
11/09/2011	15.00	4	5	2	2	0,2	86	3,06	ONO	28,4	72,2	1010	513,5	0,0	20	0,1	0,3	1,0	0,2	7,2
11/09/2011	16.00	3	5	2	3	0,2	85	2,94	ONO	28,3	71,8	1010	383,1	0,0	20	0,1	0,3	0,8	0,4	7,1
11/09/2011	17.00	3	7	2	4	0,2	80	3,09	OSO	28,1	65,4	1009	231,9	0,0	20	0,0	0,1	0,4	0,0	6,4
11/09/2011	18.00	3	11	2	8	0,2	74	2,87	OSO	27,1	76,2	1009	80,9	0,0	20	0,2	0,3	0,2	0,2	3,4
11/09/2011	19.00	3	14	2	11	0,3	88	1,47	O	26,4	77,8	1009	9,1	0,0	20	0,1	0,6	0,3	0,3	0,9
11/09/2011	20.00	3	12	2	9	0,3	87	1,22	O	25,8	80,8	1010	6,6	0,0	20	0,2	0,4	0,1	0,2	0,8
11/09/2011	21.00	3	10	2	7	0,2	75	1,45	SO	25,5	82,7	1010	6,3	0,0	20	0,1	0,3	0,2	0,0	0,5
11/09/2011	22.00	3	15	2	12	0,2	60	1,14	SSE	25,1	81,0	1010	6,9	0,0	20	0,2	0,3	0,2	0,0	0,6
11/09/2011	23.00	2	20	2	17	0,3	36	1,15	ESE	23,4	83,2	1010	6,5	0,0	20	0,0	0,6	0,0	0,2	0,5
11/09/2011	24.00.00	2	18	2	15	0,2	31	1,46	ESE	22,4	85,5	1010	6,3	0,0	20	0,0	0,3	0,2	0,2	1,0
12/09/2011	1.00		13	2	11	0,2	34	1,67	E	21,9	84,9	1010	6,4	0,0	17	0,1	0,0	0,2	0,4	1,9
12/09/2011	2.00	3	10	2	7	0,2	39	1,54	ESE	21,6	84,0	1009	6,2	0,0	17	0,1	0,5	0,2	0,4	0,3
12/09/2011	3.00	2	11	2	8		36	1,63	E	21,4	86,0	1009	6,1	0,0	17	0,1	0,4	0,2	0,0	1,5
12/09/2011	4.00	2	12	2	10	0,2		1,59	E	21,1	87,9	1009	6,3	0,0	17	0,1	0,6	0,1	0,5	1,4
12/09/2011	5.00	3	14	2	11	0,2	24	1,46	E	20,7	89,4	1009	6,2	0,0	17	0,1	0,4	0,3	0,0	1,0
12/09/2011	6.00	1	22	4	15	0,2	18	1,54	E	20,4	92,5	1009	8,0	0,0	17	0,2	0,8	0,2	0,2	0,9
12/09/2011	7.00	1	27	6	18	0,2	20	1,82	E	20,8	92,3	1009	41,5	0,0	17	0,1	0,5	0,4	0,3	0,5
12/09/2011	8.00	3	25	5	16	0,3	39	1,73	E	23,3	81,4	1010	189,4	0,0	17	0,4	0,9	0,5	0,4	0,4
12/09/2011	9.00	5	14	3	9	0,3	66	1,24	ESE	26,2	70,1	1010	326,9	0,0	17	0,1	0,5	0,5	0,5	0,7
12/09/2011	10.00	5	13	3	8	0,2	79	1,96	O	26,9	72,4	1010	477,2	0,0	17	0,0	0,5	0,0	1,0	1,4
12/09/2011	11.00	6	8	2	4	0,2	83	2,69	O	26,9	73,6	1010	589,9	0,0	17	0,1	0,5	0,3	1,7	2,8
12/09/2011	12.00	6	8	2	4	0,2	82	2,98	O	27,4	70,5	1009	661,4	0,0	17	0,1	0,3	0,9	0,1	6,0
12/09/2011	13.00	5	7	2	3	0,2	83	3,01	O	28,0	68,5	1009	671,6	0,0	17	0,0	0,4	1,0	0,1	6,6
12/09/2011	14.00	2	5	2	2	0,2	81	3,18	O	28,2	68,8	1008	606,7	0,0	17	0,1	0,1	0,6	0,4	7,3
12/09/2011	15.00	4	4	2	2	0,2	84	3,45	O	27,9	71,1	1008	496,5	0,0	17	0,1	0,4	0,5	0,2	5,0
12/09/2011	16.00	5	4	2	2	0,2	74	3,56	O	27,8	72,2	1008	371,8	0,0	17	0,1	0,0	0,4	0,7	7,0
12/09/2011	17.00	5	5	2	2	0,2	76	2,98	O	27,1	73,5	1008	136,9	0,0	17	0,0	0,1	0,4	0,4	4,9
12/09/2011	18.00	4	5	2	2	0,2	75	3,07	ONO	26,3	76,6	1008	43,1	0,0	17	0,1	0,1	0,3	0,2	4,9
12/09/2011	19.00	4	7	2	4	0,2	76	2,65	ONO	25,9	79,0	1008	8,3	0,0	17	0,0	0,2	0,4	0,4	2,0
12/09/2011	20.00	3	7	2	4	0,2	76	1,98	ONO	25,6	78,4	1008	6,6	0,0	17	0,0	0,3	0,1	0,5	0,3
12/09/2011	21.00	3	7	2	5	0,2	71	1,51	NNO	25,3	79,6	1009	6,7	0,0	17	0,0	0,2	0,2	0,2	0,5
12/09/2011	22.00	3	19	2	15	0,2	47	1,18	ESE	24,2	83,7	1009	6,4	0,0	17	0,0	0,9	0,3	0,0	0,6
12/09/2011	23.00	4	16	2	13	0,2	41	0,86	E	23,4	84,6	1009	6,4	0,0	17	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5
12/09/2011	24.00.00	3	13	2	11	0,2	39	1,48	E	22,7	84,3	1009	6,3	0,0	17	0,1	0,4	0,0	0,1	0,4
13/09/2011	1.00	3	10	2	7	0,2	39	1,42	ESE	22,4	86,9	1009	6,3	0,0	24	0,2	0,0	0,2	0,0	0,6
13/09/2011	2.00	4	12	2	9	0,2	36	1,29	E	22,4	88,6	1009	6,3	0,0	24	0,0	0,5	0,2	0,2	0,3
13/09/2011	3.00	3	15	2	12	0,2	26	0,94	E	21,7	91,3	1008	6,3	0,0	24	0,1	0,4	0,4	0,4	0,3
13/09/2011	4.00	3	11	2	8	0,2	29	1,72	E	21,4	91,2	1008	5,9	0,0	24	0,2	0,3	0,3	0,0	0,6

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

13/09/2011	5.00	3	11	2	8	0,2	31	1,26	E	21,4	88,2	1008	6,3	0,0	24	0,0	0,3	0,3	0,3	0,5
13/09/2011	6.00	3	16	2	12	0,2	28	1,58	E	20,7	89,1	1008	7,5	0,0	24	0,4	0,3	0,2	0,0	0,5
13/09/2011	7.00	3	27	5	18	0,3	24	1,73	E	21,0	85,7	1009	54,0	0,0	24	0,1	0,8	0,4	0,2	0,8
13/09/2011	8.00	2	35	8	23	0,3	29	1,67	E	22,9	76,9	1009	189,6	0,0	24	0,6	1,6	0,3	0,2	2,0
13/09/2011	9.00	3	41	10	26	0,3	46	1,19	ENE	25,9	71,0	1009	296,1	0,0	24	0,2	0,8	0,4	0,2	1,7
13/09/2011	10.00	2	18	4	12	0,3	63	1,99	ONO	27,2	68,2	1008	390,3	0,0	24	0,2	0,7	0,5	0,1	2,9
13/09/2011	11.00	1	11	2	7	0,3	71	2,33	ONO	26,5	71,4	1008	300,8	0,0	24	0,0	0,8	0,3	0,0	3,2
13/09/2011	12.00	4	10	3	6	0,2	70	2,76	ONO	27,1	71,7	1008	502,6	0,0	24	0,2	0,3	0,6	0,6	5,3
13/09/2011	13.00	3	7	2	3	0,2	76	3,05	ONO	27,0	75,8	1008	358,5	0,0	24	0,2	0,4	0,5	0,6	4,8
13/09/2011	14.00	3	5	2	2	0,2	77	2,58	ONO	27,6	78,1	1007	347,8	0,0	24	0,1	0,5	0,3	0,6	2,8
13/09/2011	15.00	3	6	2	3	0,2	86	1,80	O	28,4	72,4	1007	274,0	0,0	24	0,1	0,1	0,0	0,2	0,9
13/09/2011	16.00	5	7	2	4	0,2	100	1,52	SO	28,4	64,1	1007	214,9	0,0	24	0,1	0,3	0,2	0,2	1,0
13/09/2011	17.00	5	8	2	5	0,2	98	1,31	SO	27,7	68,1	1007	125,0	0,0	24	0,1	0,3	0,2	0,1	0,7
13/09/2011	18.00	4	11	2	7	0,3	92	1,12	SO	27,0	72,7	1007	40,6	0,0	24	0,0	0,6	0,0	0,2	0,3
13/09/2011	19.00	4	19	3	14	0,3	84	1,19	SSO	26,4	77,8	1007	7,5	0,0	24	0,1	1,4	0,3	0,4	0,7
13/09/2011	20.00	3	25	2	21	0,3	68	0,56	ENE	25,9	79,5	1007	6,9	0,0	24	0,2	0,4	0,2	0,2	0,5
13/09/2011	21.00	4	47	3	42	0,4	26	0,87	E	24,9	82,1	1008	6,5	0,0	24	0,4	2,8	0,3	0,3	1,6
13/09/2011	22.00	3	39	3	35	0,3	29	1,05	ESE	24,1	83,7	1008	6,3	0,0	24	0,1	2,0	0,4	0,3	1,3
13/09/2011	23.00	4	31	3	26	0,3	26	1,04	E	23,4	84,9	1008	6,7	0,0	24	0,3	0,7	0,2	0,0	0,6
13/09/2011	24.00.00	3	31	3	27	0,3	20	1,32	E	22,1	86,5	1008	6,0	0,0	24	0,3	0,7	0,1	0,3	1,4
14/09/2011	1.00	4	21	2	17	0,3	39	1,33	E	22,1	78,7	1008	6,2	0,0	27	0,3	0,8	0,2	0,0	0,8
14/09/2011	2.00	3	15	2	12	0,2	46	1,49	E	21,7	74,7	1008	6,3	0,0	27	0,2	0,6	0,1	0,4	0,6
14/09/2011	3.00	3	13	2	10	0,2	50	1,74	ESE	21,3	71,3	1008	6,5	0,0	27	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5
14/09/2011	4.00	3	13	2	10	0,2	48	1,78	ESE	20,6	73,0	1008	5,8	0,0	27	0,1	0,1	0,4	0,2	1,5
14/09/2011	5.00	4	13	2	10	0,2	50	1,78	E	20,7	74,8	1007	6,1	0,0	27	0,1	0,3	0,0	0,0	0,7
14/09/2011	6.00	4	22	3	17	0,2	44	1,72	E	20,2	72,9	1007	8,2	0,0	27	0,2	0,3	0,1	0,4	0,4
14/09/2011	7.00	3	27	4	22	0,3	43	1,73	E	20,8	70,0	1008	69,3	0,0	27	0,2	0,8	0,9	0,2	0,8
14/09/2011	8.00	4	33	6	24	0,3	40	1,09	ESE	23,5	64,2	1008	200,8	0,0	27	0,5	1,7	0,4	0,4	0,8
14/09/2011	9.00	4	29	5	21	0,3	59	0,84	SE	26,9	55,3	1008	300,8	0,0	27	0,2	0,6	0,4	0,4	3,0
14/09/2011	10.00	8	25	4	19	0,3	65	1,27	O	27,2	63,8	1008	360,0	0,0	27	0,0	0,4	0,2	0,2	2,7
14/09/2011	11.00	8	23	4	17	0,3	73	1,81	O	27,4	68,1	1008	517,6	0,0	27	0,0	0,3	0,4	0,0	3,0
14/09/2011	12.00	6	13	3	9	0,3	90	2,53	O	27,8	75,7	1008	649,7	0,0	27	0,3	0,3	0,7	0,6	5,6
14/09/2011	13.00	7	9	2	6	0,3	100	2,79	O	28,3	72,9	1008	646,6	0,0	27	0,2	0,3	0,4	0,2	5,6
14/09/2011	14.00	6	7	2	4	0,2	101	2,64	ONO	29,0	68,7	1007	588,6	0,0	27	0,2	0,1	0,7	0,6	6,0
14/09/2011	15.00	6	7	2	4	0,2	111	2,76	ONO	29,0	65,8	1007	478,1	0,0	27	0,1	0,4	0,6	0,2	6,7
14/09/2011	16.00	5	6	2	4	0,2	116	2,73	ONO	28,9	67,9	1007	335,0	0,0	27	0,0	0,0	0,3	0,3	4,6
14/09/2011	17.00	5	7	2	4	0,2	110	2,41	O	28,0	71,4	1007	177,0	0,0	27	0,0	0,2	0,4	0,4	2,8
14/09/2011	18.00	4	11	2	7	0,3	93	1,79	O	27,3	79,0	1007	62,9	0,0	27	0,1	0,5	0,3	0,4	1,1
14/09/2011	19.00	4	23	3	18	0,3	87	1,22	SO	26,4	82,2	1007	7,6	0,0	27	0,3	0,4	0,3	0,0	0,3
14/09/2011	20.00	4	27	2	24	0,3	95	1,01	S	25,9	76,8	1007	6,7	0,0	27	0,3	0,7	0,2	0,1	0,8
14/09/2011	21.00	4	34	2	31	0,3	68	1,00	ESE	24,8	78,0	1008	6,5	0,0	27	0,2	1,4	0,2	0,2	0,6
14/09/2011	22.00	5	33	3	28	0,3	54	1,17	ESE	23,8	79,6	1009	6,4	0,0	27	0,1	0,6	0,2	0,3	1,0
14/09/2011	23.00	4	30	2	26	0,3	33	1,20	E	22,6	81,6	1009	6,6	0,0	27	0,2	0,8	0,4	0,2	1,6
14/09/2011	24.00.00	1	25	2	22	0,3	35	1,64	E	21,7	79,1	1009	6,0	0,0	27	0,3	0,6	0,4	0,2	0,9
15/09/2011	1.00		16	2	13	0,3	52	1,63	ESE	21,6	75,3	1009	5,9	0,0	27	0,3	0,4	0,2	0,0	1,2

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

15/09/2011	2.00	7	12	2	9	0,2	65	1,76	ESE	21,8	75,3	1008	6,2	0,0	27	0,2	0,5	0,3	0,3	0,4
15/09/2011	3.00	7	12	2	9		57	1,82	E	21,4	78,6	1008	6,3	0,0	27	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3
15/09/2011	4.00	7	12	2	9	0,3		1,50	E	21,4	80,3	1008	6,2	0,0	27	0,1	0,3	0,0	0,0	0,4
15/09/2011	5.00	7	13	2	10	0,2	50	1,45	E	21,1	81,7	1008	6,1	0,0	27	0,1	0,4	0,3	0,2	0,9
15/09/2011	6.00	6	20	2	17	0,3	40	1,52	ENE	21,0	82,7	1008	7,9	0,0	27	0,3	0,7	0,1	0,3	1,0
15/09/2011	7.00	7	35	5	28	0,3	40	1,74	E	21,7	82,0	1008	56,1	0,0	27	0,2	1,3	0,0	0,2	0,8
15/09/2011	8.00	7	32	5	24	0,3	46	1,73	E	23,8	76,4	1009	161,2	0,0	27	0,1	0,5	0,3	0,3	1,2
15/09/2011	9.00	8	31	5	23	0,4	65	1,20	E	25,9	71,6	1009	236,5	0,0	27	0,2	0,7	0,3	0,0	0,6
15/09/2011	10.00	8	29	5	22	0,3	76	1,41	OSO	27,5	66,4	1009	337,2	0,0	27	0,2	0,3	0,1	0,0	1,3
15/09/2011	11.00	7	18	3	13	0,3	82	2,14	O	27,8	68,0	1009	528,6	0,0	27	0,3	0,3	0,2	0,0	3,8
15/09/2011	12.00	6	11	2	7	0,3	83	3,16	O	27,8	73,0	1009	631,6	0,0	27	0,3	0,3	0,4	0,6	6,6
15/09/2011	13.00	7	7	2	4	0,3	92	3,26	O	27,3	78,4	1009	328,4	0,0	27	0,1	0,4	0,7	1,8	4,7
15/09/2011	14.00	6	6	2	3	0,3	100	2,33	O	26,2	83,9	1009	54,2	0,0	27	0,1	0,1	0,4	0,0	1,1
15/09/2011	15.00	7	9	2	5	0,3	106	1,54	OSO	26,7	82,7	1009	244,9	0,0	27	0,2	0,0	0,2	0,3	0,3
15/09/2011	16.00	7	6	2	3	0,3	105	1,62	OSO	28,2	75,6	1008	343,0	0,0	27	0,0	0,2	0,2	0,4	1,4
15/09/2011	17.00	7	5	2	2	0,3	81	2,04	ONO	27,8	74,2	1009	198,9	0,0	27	0,0	0,0	0,4	0,3	1,8
15/09/2011	18.00	7	6	2	3	0,3	81	1,88	ONO	26,9	77,4	1009	61,9	0,0	27	0,2	0,2	0,3	0,1	1,2
15/09/2011	19.00	6	8	2	6	0,3	85	1,67	ONO	25,9	81,4	1009	7,6	0,0	27	0,0	0,3	0,2	0,0	0,5
15/09/2011	20.00	6	8	2	5	0,3	81	1,73	ONO	25,6	82,5	1009	6,6	0,0	27	0,0	0,4	0,4	0,0	0,5
15/09/2011	21.00	5	31	3	26	0,3	33	1,12	ENE	24,3	86,1	1010	6,9	0,0	27	0,2	1,5	0,2	0,2	0,9
15/09/2011	22.00	5	25	2	22	0,3	28	1,47	ESE	23,1	91,8	1010	6,1	0,0	27	0,3	0,9	0,3	0,0	1,6
15/09/2011	23.00	6	22	3	18	0,3	23	1,44	E	22,5	91,2	1010	6,3	0,0	27	0,2	0,4	0,2	0,3	0,4
15/09/2011	24.00.00	5	28	4	22	0,3	10	1,58	E	21,8	93,3	1010	6,1	0,0	27	0,0	1,1	0,1	0,0	0,9
16/09/2011	1.00	5	18	2	15	0,3	20	1,58	E	21,8	93,4	1010	6,1	0,0	25	0,1	0,4	0,1	0,1	0,3
16/09/2011	2.00	4	13	2	10	0,3	24	1,57	E	21,3	92,7	1010	6,4	0,0	25	0,2	0,2	0,2	0,2	1,0
16/09/2011	3.00	5	13	2	10	0,3	20	1,61	ESE	20,7	93,6	1010	6,2	0,0	25	0,1	0,4	0,2	0,4	1,7
16/09/2011	4.00	4	13	2	10	0,3	19	1,42	E	20,3	93,1	1010	6,2	0,0	25	0,0	0,4	0,0	0,4	0,3
16/09/2011	5.00	5	12	2	9	0,3	23	1,82	E	19,8	93,9	1010	5,8	0,0	25	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4
16/09/2011	6.00	6	16	2	13	0,3	23	1,79	E	20,0	91,0	1010	7,3	0,0	25	0,3	0,4	0,2	0,3	1,2
16/09/2011	7.00	6	27	6	19	0,4	22	1,65	E	20,5	90,5	1010	50,6	0,0	25	0,1	0,6	0,3	0,2	2,3
16/09/2011	8.00	6	37	8	25	0,4	30	1,68	E	23,2	81,8	1010	181,4	0,0	25	0,2	0,9	0,3	0,0	1,6
16/09/2011	9.00	7	25	5	18	0,4	57	1,35	ESE	25,8	72,8	1011	319,2	0,0	25	0,3	0,8	0,4	0,7	1,9
16/09/2011	10.00	8	12	3	8	0,3	80	1,24	VAR	27,6	65,3	1010	446,4	0,0	25	0,1	0,5	0,2	0,0	1,2
16/09/2011	11.00	7	14	3	10	0,3	75	2,66	ONO	27,7	67,7	1010	569,2	0,0	25	0,2	0,3	0,5	0,6	5,2
16/09/2011	12.00	6	8	2	5	0,3	80	3,15	ONO	27,7	70,0	1010	640,4	0,0	25	0,1	0,3	0,7	0,4	5,7
16/09/2011	13.00	7	6	2	3	0,3	82	3,83	ONO	27,6	74,1	1010	648,9	0,0	25	0,1	0,3	0,8	0,4	5,0
16/09/2011	14.00	6	5	2	2	0,3	85	3,91	ONO	27,6	74,9	1009	586,5	0,0	25	0,0	0,2	0,6	0,7	3,8
16/09/2011	15.00	7	5	2	2	0,3	82	3,37	O	28,0	74,1	1009	478,3	0,0	25	0,1	0,1	1,2	0,7	7,2
16/09/2011	16.00	6	6	2	3	0,3	87	2,71	O	27,8	74,6	1008	349,8	0,0	25	0,1	0,4	0,5	0,5	5,1
16/09/2011	17.00	5	5	2	2	0,3	84	2,53	O	27,6	76,2	1008	201,4	0,0	25	0,1	0,2	0,5	0,5	5,5
16/09/2011	18.00	6	13	3	9	0,3	80	2,64	O	26,6	80,3	1008	66,2	0,0	25	0,1	0,4	0,3	0,2	3,3
16/09/2011	19.00	6	12	2	9	0,3	85	2,02	OSO	25,9	85,7	1009	7,6	0,0	25	0,3	0,6	0,4	0,2	0,6
16/09/2011	20.00	7	11	2	8	0,3	88	1,62	SSO	25,7	87,1	1009	6,6	0,0	25	0,0	0,6	0,0	0,2	0,5
16/09/2011	21.00	6	15	2	13	0,3	75	1,29	S	25,3	87,2	1010	6,7	0,0	25	0,1	0,6	0,2	0,5	1,1
16/09/2011	22.00	6	20	2	17	0,3	59	1,07	SE	24,1	88,6	1010	6,3	0,0	25	0,0	0,4	0,1	0,4	0,5

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

16/09/2011	23.00	5	22	2	19	0,3	31	1,46	E	23,1	90,6	1010	6,6	0,0	25	0,1	1,0	0,4	0,1	0,5
16/09/2011	24.00.00	6	16	2	13	0,3	36	1,61	ESE	22,4	86,2	1010	6,1	0,0	25	0,1	0,6	0,1	0,2	0,4
17/09/2011	1.00	5	16	2	12	0,3	33	0,86	E	22,5	87,3	1010	6,3	0,0	26	0,0	0,5	0,3	0,1	0,2
17/09/2011	2.00	5	14	2	11	0,3	30	1,29	E	22,6	88,2	1010	6,8	0,0	26	0,3	0,4	0,5	0,4	1,1
17/09/2011	3.00	5	14	2	11	0,3	33	1,34	E	22,3	87,3	1010	6,4	0,0	26	0,1	0,4	0,0	0,3	0,7
17/09/2011	4.00	6	14	2	11	0,3	31	1,54	E	21,7	89,2	1009	6,5	0,0	26	0,1	0,3	0,3	0,2	0,9
17/09/2011	5.00	6	11	2	8	0,3	55	1,47	E	21,2	81,3	1009	6,0	0,0	26	0,2	0,5	0,3	0,0	0,7
17/09/2011	6.00	5	11	2	8	0,3	55	1,97	E	21,3	82,9	1010	7,1	0,0	26	0,0	0,3	0,2	0,5	0,3
17/09/2011	7.00	4	17	3	13	0,3	48	2,02	E	21,7	81,7	1010	48,5	0,0	26	0,1	0,4	0,2	0,4	1,2
17/09/2011	8.00	6	19	3	14	0,3	60	1,96	ESE	23,6	76,4	1010	166,7	0,0	26	0,3	0,6	0,1	0,2	0,6
17/09/2011	9.00	6	16	3	11	0,3	83	1,37	ESE	26,3	70,6	1009	306,9	0,0	26	0,1	0,6	0,0	0,0	0,6
17/09/2011	10.00	5	11	3	7	0,3	94	1,08	ENE	28,1	66,1	1009	426,4	0,0	26	0,1	0,3	0,3	0,1	0,7
17/09/2011	11.00	6	12	2	8	0,3	93	2,64	ONO	27,6	70,8	1009	548,2	0,0	26	0,4	0,4	0,6	0,6	4,7
17/09/2011	12.00	6	8	2	5	0,3	92	3,41	ONO	27,6	70,7	1009	612,2	0,0	26	0,1	0,3	0,5	0,5	6,2
17/09/2011	13.00	6	6	2	3	0,3	90	3,53	ONO	27,9	72,2	1008	623,9	0,0	26	0,1	0,3	0,6	0,0	6,6
17/09/2011	14.00	6	5	2	2	0,3	86	4,20	ONO	27,7	75,4	1008	569,2	0,0	26	0,1	0,2	1,0	0,5	7,4
17/09/2011	15.00	7	6	2	2	0,3	93	3,53	O	27,9	75,0	1008	481,3	0,0	26	0,2	0,5	1,1	0,5	6,3
17/09/2011	16.00	7	5	2	2	0,3	98	2,56	O	28,2	74,4	1007	330,7	0,0	26	0,0	0,3	0,3	0,3	5,1
17/09/2011	17.00	7	5	2	2	0,3	96	2,48	O	27,6	76,0	1007	193,2	0,0	26	0,1	0,4	0,7	0,0	4,1
17/09/2011	18.00	6	8	2	5	0,3	93	2,50	O	26,5	81,7	1007	43,3	0,0	26	0,0	0,5	0,8	0,4	5,7
17/09/2011	19.00	6	14	2	11	0,3	93	1,45	OSO	25,9	84,5	1007	7,1	0,0	26	0,3	0,7	0,2	0,0	0,4
17/09/2011	20.00	6	17	2	14	0,3	83	0,75	SSE	25,5	85,4	1008	6,7	0,0	26	0,1	1,1	0,4	0,2	1,5
17/09/2011	21.00	5	22	2	19	0,3	61	0,82	SE	24,5	88,7	1008	6,2	0,0	26	0,2	1,1	0,0	0,3	0,5
17/09/2011	22.00	5	23	2	20	0,4	44	1,22	E	23,6	91,4	1008	6,1	0,0	26	0,0	0,8	0,1	0,3	0,7
17/09/2011	23.00	6	26	3	22	0,4	26	1,51	E	22,6	92,8	1008	6,3	0,0	26	0,5	1,2	0,2	0,4	0,6
17/09/2011	24.00.00	6	22	2	19	0,4	28	1,50	E	21,7	91,0	1008	6,1	0,0	26	0,3	0,8	0,5	0,6	0,9
18/09/2011	1.00		15	2	12	0,3	42	1,96	ESE	21,5	87,8	1008	6,0	0,0	26	0,2	0,5	0,2	0,4	0,6
18/09/2011	2.00	2	14	2	11	0,3	44	1,96	ESE	21,4	86,8	1007	6,3	0,0	26	0,0	0,5	0,2	0,4	0,6
18/09/2011	3.00	1	13	2	11		40	1,80	E	20,5	87,7	1007	5,9	0,0	26	0,4	0,5	0,2	0,2	1,2
18/09/2011	4.00	2	10	2	8	0,3		2,03	ESE	20,2	86,2	1006	6,1	0,0	26	0,2	0,2	0,2	0,2	0,7
18/09/2011	5.00	2	9	2	5	0,3	72	2,13	ESE	20,1	77,5	1006	5,6	0,0	26	0,2	0,3	0,2	0,5	1,0
18/09/2011	6.00	1	10	2	7	0,3	65	1,59	E	19,8	79,7	1006	7,4	0,0	26	0,2	0,4	0,0	0,4	0,9
18/09/2011	7.00	1	11	2	8	0,2	68	2,16	E	20,3	78,5	1006	55,8	0,0	26	0,1	0,7	0,2	0,5	0,7
18/09/2011	8.00	3	13	3	9	0,3	60	1,86	E	21,9	69,2	1006	175,1	0,0	26	0,1	0,5	0,3	0,0	1,5
18/09/2011	9.00	3	17	3	13	0,3	70	1,61	ENE	24,7	59,9	1005	308,1	0,0	26	0,2	1,0	0,4	0,2	0,3
18/09/2011	10.00	2	16	3	12	0,3	85	2,09	O	27,4	55,9	1005	442,1	0,0	26	0,1	0,8	0,3	0,3	3,3
18/09/2011	11.00	3	9	2	7	0,3	92	2,53	O	27,0	65,8	1005	555,7	0,0	26	0,2	0,3	0,6	0,0	4,9
18/09/2011	12.00	2	8	2	5	0,3	87	2,60	O	27,1	77,6	1005	622,3	0,0	26	0,1	0,7	0,6	0,5	4,8
18/09/2011	13.00	3	6	2	3	0,3	85	2,84	ONO	27,5	78,5	1004	627,2	0,0	26	0,1	0,5	1,0	0,2	6,5
18/09/2011	14.00	2	5	2	2	0,3	90	2,50	ONO	28,1	76,6	1004	560,7	0,0	26	0,0	0,2	0,5	0,6	6,7
18/09/2011	15.00	3	4	2	1	0,3	95	2,47	ONO	28,8	68,3	1003	464,7	0,0	26	0,2	0,2	0,5	0,0	5,7
18/09/2011	16.00	4	4	2	2	0,2	98	2,48	ONO	28,9	65,6	1003	338,3	0,0	26	0,1	0,2	0,6	0,4	5,5
18/09/2011	17.00	4	5	2	3	0,2	103	2,21	ONO	28,3	65,5	1003	196,4	0,0	26	0,0	0,2	0,5	0,2	3,4
18/09/2011	18.00	3	9	2	6	0,3	109	1,19	OSO	27,4	69,7	1003	56,9	0,0	26	0,1	0,4	0,6	0,2	2,7
18/09/2011	19.00	4	15	2	12	0,3	103	0,73	SSE	25,9	77,7	1004	7,0	0,0	26	0,1	0,6	0,1	0,4	1,1

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

18/09/2011	20.00	3	25	2	21	0,3	78	0,86	ESE	25,0	80,9	1004	6,4	0,0	26	0,2	0,6	0,2	0,4	1,5
18/09/2011	21.00	3	32	3	28	0,4	52	1,50	E	23,7	84,5	1004	6,4	0,0	26	0,2	0,8	0,1	0,3	0,8
18/09/2011	22.00	3	22	2	18	0,3	57	1,96	E	22,8	78,9	1004	5,7	0,0	26	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4
18/09/2011	23.00	3	18	2	15	0,3	59	1,36	E	22,5	78,1	1004	6,2	0,0	26	0,3	0,3	0,3	0,0	0,5
18/09/2011	24.00.00	2	22	2	18	0,3	44	1,74	E	20,7	78,2	1004	6,3	0,0	26	0,3	0,3	0,0	0,2	2,8
12/10/2011	1.00		9	0	9	0,2	24	1,43	ENE	15,3	86,7	1012	5,9	0,0	23					
12/10/2011	2.00	3	11	0	11	0,2	15	1,52	ENE	14,9	90,5	1012	6,0	0,0	23					
12/10/2011	3.00	3	12	0	11		16	1,60	ENE	14,7	92,5	1012	5,8	0,0	23					
12/10/2011	4.00	3	12	0	11	0,2		1,47	ENE	14,9	92,5	1011	5,9	0,0	23					
12/10/2011	5.00	2	13	1	12	0,2	18	1,14	ENE	14,9	93,3	1012	5,5	0,0	23					
12/10/2011	6.00	3	13	1	12	0,2	15	1,57	ENE	14,8	93,8	1012	5,9	0,0	23					
12/10/2011	7.00	3	30	7	19	0,3	8	1,57	ENE	14,6	96,3	1012	25,5	0,0	23					
12/10/2011	8.00	4	50	16	26	0,6	8	1,55	ENE	16,1	97,3	1012	120,4	0,0	23					
12/10/2011	9.00	3	49	14	27	0,5	18	0,99	ENE	20,1	89,6	1013	277,3	0,0	23					
12/10/2011	10.00	4	21	3	16	0,4	44	1,15	OSO	22,5	80,2	1013	400,2	0,0	23					
12/10/2011	11.00	3	13	2	10	0,3	49	2,09	O	23,1	81,0	1013	423,9	0,0	23					
12/10/2011	12.00	3	7	1	6	0,3	53	2,37	O	23,2	80,6	1013	430,4	0,0	23					
12/10/2011	13.00	4	6	1	5	0,3	54	2,52	O	23,8	77,5	1013	564,3	0,0	23					
12/10/2011	14.00	3	5	1	4	0,2	57	2,93	ONO	23,9	75,5	1013	506,9	0,0	23					
12/10/2011	15.00	3	5	1	3	0,2	56	2,85	ONO	24,0	75,2	1013	403,6	0,0	23					
12/10/2011	16.00	2	5	1	3	0,2	55	2,35	ONO	23,9	75,5	1013	277,1	0,0	23					
12/10/2011	17.00	3	5	1	4	0,2	61	1,63	ONO	23,4	77,6	1013	125,1	0,0	23					
12/10/2011	18.00	3	10	1	8	0,2	61	1,09	OSO	21,9	83,1	1013	16,1	0,0	23					
12/10/2011	19.00	2	26	2	23	0,3	46	0,57	SE	20,9	86,5	1013	6,1	0,0	23					
12/10/2011	20.00	2	40	3	34	0,4	21	1,01	SE	19,7	89,9	1013	5,8	0,0	23					
12/10/2011	21.00	3	32	3	27	0,3	11	1,16	ENE	18,2	93,2	1014	6,0	0,0	23					
12/10/2011	22.00	2	23	2	20	0,4	12	1,31	ESE	17,2	95,1	1013	5,3	0,0	23					
12/10/2011	23.00	2	11	1	10	0,3	25	1,62	E	17,1	92,0	1013	5,1	0,0	23					
12/10/2011	24.00.00	3	10	1	9	0,3	18	1,25	E	16,4	89,4	1013	5,9	0,0	23					
13/10/2011	1.00	1	12	1	11	0,2	12	1,58	E	15,1	90,9	1013	5,9	0,0	25					
13/10/2011	2.00	2	8	1	7	0,2	17	1,86	E	14,7	91,0	1012	5,5	0,0	25					
13/10/2011	3.00	1	6	0	5	0,2	28	1,75	E	15,3	84,0	1012	5,7	0,0	25					
13/10/2011	4.00	3	6	1	5	0,2	17	1,72	E	14,3	86,9	1012	6,2	0,0	25					
13/10/2011	5.00	1	7	1	5	0,2	18	2,03	E	13,9	89,9	1012	5,5	0,0	25					
13/10/2011	6.00	2	10	1	8	0,2	17	1,68	E	14,0	90,7	1011	5,9	0,0	25					
13/10/2011	7.00	2	22	5	15	0,3	9	1,87	E	13,8	93,0	1011	30,8	0,0	25					
13/10/2011	8.00	2	36	9	23	0,3	10	1,88	E	14,9	91,4	1011	74,6	0,0	25					
13/10/2011	9.00	2	37	8	24	0,4	15	1,70	E	17,1	86,3	1012	158,4	0,0	25					
13/10/2011	10.00	3	37	10	22	0,4	23	1,19	ENE	20,5	81,3	1011	289,0	0,0	25					
13/10/2011	11.00	3	14	2	10	0,3	52	0,67	ESE	23,0	67,6	1011	364,2	0,0	25					
13/10/2011	12.00	4	8	1	5	0,3	52	1,30	O	24,2	60,1	1011	560,5	0,0	25					
13/10/2011	13.00	7	6	1	5	0,3	49	1,75	ONO	24,6	59,9	1010	565,1	0,0	25					
13/10/2011	14.00	16	6	1	4	0,2	45	2,04	ONO	24,8	61,1	1009	500,8	0,0	25					
13/10/2011	15.00	25	6	1	4	0,2	43	2,60	ONO	24,4	65,0	1009	385,7	0,0	25					
13/10/2011	16.00	10	5	1	4	0,2	45	3,10	O	23,6	71,5	1009	278,2	0,0	25					

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

13/10/2011	17.00	5	5	1	4	0,2	49	2,83	ONO	23,1	73,9	1008	123,7	0,0	25					
13/10/2011	18.00	4	11	1	9	0,2	49	1,49	ONO	22,3	75,6	1008	16,1	0,0	25					
13/10/2011	19.00	4	34	4	28	0,3	25	1,49	ESE	20,5	82,1	1009	6,3	0,0	25					
13/10/2011	20.00	4	30	3	25	0,3	24	1,65	E	19,3	86,2	1009	5,8	0,0	25					
13/10/2011	21.00	5	33	4	27	0,3	7	1,18	E	18,0	88,8	1009	6,2	0,0	25					
13/10/2011	22.00	4	25	3	21	0,3	8	1,56	E	16,9	91,9	1009	5,3	0,0	25					
13/10/2011	23.00	2	12	1	11	0,2	18	1,60	ESE	16,9	91,1	1009	5,6	0,0	25					
13/10/2011	24.00.00	1	9	1	8	0,2	18	1,32	ESE	16,3	88,6	1009	5,8	0,0	25					
14/10/2011	1.00	4	11	1	10	0,2	13	1,60	ENE	15,5	87,9	1009	6,0	0,0	17					
14/10/2011	2.00	4	7	1	6	0,2	19	1,74	E	14,9	87,7	1008	5,7	0,0	17					
14/10/2011	3.00	3	6	0	6	0,2	19	2,21	E	14,5	85,1	1008	5,8	0,0	17					
14/10/2011	4.00	4	7	1	6	0,2	19	2,27	E	14,4	85,1	1007	5,8	0,0	17					
14/10/2011	5.00	3	6	1	5	0,2	20	1,81	E	14,4	86,6	1007	5,5	0,0	17					
14/10/2011	6.00	1	9	1	8	0,2	16	1,69	ENE	14,3	87,5	1007	6,3	0,0	17					
14/10/2011	7.00	1	25	6	16	0,3	8	1,21	E	13,8	92,1	1007	28,4	0,0	17					
14/10/2011	8.00	2	56	17	29	0,3	9	1,48	E	16,3	85,0	1008	134,2	0,0	17					
14/10/2011	9.00	4	38	10	22	0,3	19	2,14	NE	19,5	75,0	1008	269,9	0,0	17					
14/10/2011	10.00	4	23	4	16	0,3	39	2,39	NE	23,0	65,0	1007	378,7	0,0	17					
14/10/2011	11.00	4	14	2	11	0,3	64	2,66	ENE	25,1	53,8	1006	455,4	0,0	17					
14/10/2011	12.00	4	9	2	6	0,2	74	2,92	ESE	26,2	49,4	1006	397,6	0,0	17					
14/10/2011	13.00	3	6	1	4	0,2	76	3,50	ESE	26,5	49,7	1005	457,0	0,0	17					
14/10/2011	14.00	4	6	1	4	0,2	73	3,99	ESE	26,6	50,6	1005	471,7	0,0	17					
14/10/2011	15.00	2	6	1	4	0,2	69	4,44	SE	25,9	53,1	1005	382,7	0,0	17					
14/10/2011	16.00	3	7	1	5	0,2	70	3,64	ESE	24,3	55,2	1005	125,1	0,0	17					
14/10/2011	17.00	3	15	2	13	0,2	56	2,15	ESE	22,7	59,0	1005	34,1	0,0	17					
14/10/2011	18.00	3	13	1	11	0,2	47	3,14	ENE	20,8	59,7	1005	8,2	0,0	17					
14/10/2011	19.00	3	12	1	11	0,2	47	3,33	ENE	20,2	59,1	1005	6,8	0,0	17					
14/10/2011	20.00	3	9	1	8	0,2	46	2,87	NE	19,1	66,8	1006	6,5	0,6	17					
14/10/2011	21.00	3	7	0	6	0,2	44	1,33	ENE	17,8	77,5	1007	5,7	1,4	17					
14/10/2011	22.00	4	5	0	5	0,2	36	1,62	NE	16,8	84,8	1007	5,9	0,8	17					
14/10/2011	23.00	3	7	0	6	0,2	35	2,44	E	16,5	89,6	1007	6,1	0,2	17					
14/10/2011	24.00.00	3	7	1	6	0,2	32	2,09	E	16,3	93,3	1006	6,1	0,0	17					
15/10/2011	1.00		4	0	4	0,2	39	1,76	E	16,6	86,9	1006	6,4	0,0	11					
15/10/2011	2.00	1	4	0	3	0,1	40	1,67	ENE	16,9	82,5	1005	6,0	0,0	11					
15/10/2011	3.00	1	3	0	3		41	2,01	NE	17,2	78,9	1005	6,1	0,2	11					
15/10/2011	4.00	1	4	0	3	0,2		1,83	NE	17,2	77,6	1005	6,4	0,0	11					
15/10/2011	5.00	1	3	0	3	0,2	41	2,84	NNO	17,5	77,1	1006	5,5	0,0	11					
15/10/2011	6.00	2	5	1	4	0,2	39	2,17	NNO	17,4	77,9	1006	6,2	0,0	11					
15/10/2011	7.00	3	17	2	14	0,2	23	0,66	ENE	16,1	83,9	1007	7,9	2,6	11					
15/10/2011	8.00	2	23	3	19	0,3	20	1,26	E	15,2	88,9	1008	23,6	0,6	11					
15/10/2011	9.00	1	29	5	22	0,3	15	1,08	E	15,5	89,5	1008	42,1	0,4	11					
15/10/2011	10.00	2	21	3	17	0,3	21	1,13	NNE	15,1	88,7	1009	47,6	0,2	11					
15/10/2011	11.00	2	23	3	19	0,3	19	0,95	NNE	15,5	84,7	1009	58,2	0,0	11					
15/10/2011	12.00	2	21	3	16	0,3	24	0,83	NE	16,0	81,3	1009	102,0	0,4	11					
15/10/2011	13.00	2	14	2	11	0,3	32	0,61	ESE	16,4	81,9	1010	110,7	0,4	11					

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

15/10/2011	14.00		8	1	6	0,2	24	0,55	SE	0,8	53,7	939	72,7	0,2	11					
15/10/2011	15.00		1	2	0	0,2	2	0,00	CALM	-30,0	0,0	800	0,4	0,6	11					
15/10/2011	16.00	60	152	93	10	0,2	24	0,71	SE	9,5	72,4	981	74,0	0,0	11					
15/10/2011	17.00	6	13	1	12	0,3	32	0,85	ESE	15,9	81,2	1010	33,9	0,0	11					
15/10/2011	18.00	0	21	3	17	0,3	23	0,87	ESE	15,7	83,2	1010	8,6	0,0	11					
15/10/2011	19.00	0	21	3	17	0,3	20	0,96	ESE	15,4	85,7	1011	6,6	0,0	11					
15/10/2011	20.00	0	25	3	20	0,4	10	1,16	ENE	14,8	89,9	1011	6,3	0,0	11					
15/10/2011	21.00	0	25	4	19	0,4	8	1,12	E	14,3	93,9	1011	6,1	0,0	11					
15/10/2011	22.00	0	25	4	19	0,4	6	1,36	E	14,2	94,9	1011	6,3	0,0	11					
15/10/2011	23.00	0	17	3	12	0,4	10	1,66	E	14,0	95,3	1012	6,3	0,0	11					
15/10/2011	24.00.00	0	11	2	8	0,3	14	1,61	E	13,8	94,7	1012	6,4	0,0	11					
16/10/2011	1.00	0	8	1	6	0,3	15	1,36	E	13,7	93,4	1011	6,1	0,0	17					
16/10/2011	2.00	1	8	1	6	0,2	14	1,65	ENE	13,5	93,0	1011	6,2	0,0	17					
16/10/2011	3.00	0	7	1	7	0,2	13	1,52	ENE	13,3	93,6	1011	6,3	0,0	17					
16/10/2011	4.00	1	7	1	6	0,2	15	1,62	E	13,0	92,7	1011	6,1	0,0	17					
16/10/2011	5.00	1	6	1	5	0,2	17	1,56	ESE	12,6	91,2	1011	5,9	0,0	17					
16/10/2011	6.00	1	7	1	6	0,2	15	1,26	E	12,3	90,4	1011	6,1	0,0	17					
16/10/2011	7.00	1	13	2	10	0,3	9	1,63	E	11,8	93,3	1011	27,7	0,0	17					
16/10/2011	8.00	0	14	3	10	0,3	11	1,71	E	13,0	93,7	1012	133,0	0,0	17					
16/10/2011	9.00	1	14	3	10	0,3	17	1,12	ENE	16,0	84,2	1012	270,7	0,0	17					
16/10/2011	10.00	2	12	2	10	0,3	27	1,02	OSO	18,6	68,6	1012	389,3	0,0	17					
16/10/2011	11.00	2	11	1	8	0,3	36	1,76	ONO	19,2	60,4	1012	497,8	0,0	17					
16/10/2011	12.00	2	7	1	6	0,2	39	2,51	ONO	19,7	59,3	1012	584,5	0,2	17					
16/10/2011	13.00	2	5	1	4	0,2	46	3,31	ONO	20,0	48,1	1011	596,8	0,0	17					
16/10/2011	14.00	1	5	1	4	0,2	51	4,52	ONO	20,2	44,5	1011	538,7	0,0	17					
16/10/2011	15.00	1	5	1	4	0,2	51	4,24	ONO	20,5	45,6	1011	443,3	0,0	17					
16/10/2011	16.00	2	5	1	4	0,2	53	4,46	NO	20,4	47,0	1011	307,7	0,0	17					
16/10/2011	17.00	1	8	1	6	0,2	56	3,23	NNO	19,6	45,8	1011	112,4	0,0	17					
16/10/2011	18.00	1	11	1	9	0,2	56	2,92	NO	18,3	47,2	1012	12,2	0,0	17					
16/10/2011	19.00	1	15	1	14	0,2	48	1,39	NNE	17,1	47,3	1012	6,1	0,0	17					
16/10/2011	20.00	2	23	2	20	0,3	32	1,31	ESE	15,6	54,6	1012	6,3	0,0	17					
16/10/2011	21.00	1	19	1	18	0,3	21	1,41	E	13,3	69,6	1013	6,1	0,0	17					
16/10/2011	22.00	0	14	1	13	0,3	27	1,68	ENE	12,7	69,6	1013	5,8	0,0	17					
16/10/2011	23.00	1	12	1	11	0,3	28	1,33	ENE	11,9	69,7	1013	6,0	0,0	17					
16/10/2011	24.00.00	1	8	0	8	0,2	30	1,15	E	11,3	70,4	1013	5,4	0,0	17					
17/10/2011	1.00	1	8	0	7	0,2	30	1,86	E	10,9	70,8	1013	5,8	0,0	22					
17/10/2011	2.00	1	6	0	6	0,2	28	2,10	E	10,4	70,2	1014	6,0	0,0	22					
17/10/2011	3.00	1	5	0	5	0,2	29	2,04	ESE	10,0	67,2	1013	5,9	0,0	22					
17/10/2011	4.00	2	4	0	4	0,2	28	1,45	ESE	9,5	65,6	1014	5,7	0,0	22					
17/10/2011	5.00	0	4	0	4	0,2	26	1,97	E	8,9	67,9	1014	6,3	0,0	22					
17/10/2011	6.00	1	6	0	6	0,2	23	2,11	E	8,2	72,3	1014	5,5	0,0	22					
17/10/2011	7.00	1	14	1	12	0,3	17	1,74	ESE	8,2	72,3	1014	30,6	0,0	22					
17/10/2011	8.00	1	40	10	26	0,4	10	1,46	E	9,9	69,3	1015	146,0	0,0	22					
17/10/2011	9.00	2	36	8	24	0,4	21	2,05	ESE	12,6	58,9	1015	286,8	0,0	22					
17/10/2011	10.00	0	22	3	18	0,3	31	1,76	E	15,5	39,6	1016	403,3	0,0	22					

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

17/10/2011	11.00	2	15	2	12	0,3	36	1,40	OSO	17,2	36,2	1015	501,1	0,0	22					
17/10/2011	12.00	2	10	1	9	0,3	39	2,00	O	17,5	39,0	1015	562,9	0,0	22					
17/10/2011	13.00	1	8	1	7	0,2	44	2,12	O	18,0	41,7	1015	565,6	0,0	22					
17/10/2011	14.00	2	5	1	4	0,2	48	3,16	ONO	18,2	38,9	1015	501,3	0,0	22					
17/10/2011	15.00	2	5	0	4	0,2	49	2,97	O	18,3	38,3	1015	399,1	0,0	22					
17/10/2011	16.00	2	5	0	5	0,2	48	2,80	ONO	18,2	39,3	1015	271,3	0,0	22					
17/10/2011	17.00	0	6	0	6	0,2	52	2,44	O	17,6	40,0	1015	116,2	0,0	22					
17/10/2011	18.00	1	8	0	7	0,2	51	2,14	O	16,2	44,0	1015	11,4	0,0	22					
17/10/2011	19.00	3	9	0	8	0,2	45	1,87	ONO	15,6	46,7	1016	6,3	0,0	22					
17/10/2011	20.00	2	31	2	28	0,3	16	1,47	ESE	12,5	62,5	1016	6,5	0,0	22					
17/10/2011	21.00	1	23	1	22	0,4	14	1,81	E	10,5	73,5	1016	6,4	0,0	22					
17/10/2011	22.00	1	25	1	23	0,4	10	2,03	ENE	9,2	80,4	1017	5,8	0,0	22					
17/10/2011	23.00	2	13	0	13	0,4	18	2,12	E	9,1	78,4	1017	5,9	0,0	22					
17/10/2011	24.00.00	1	8	0	8	0,3	18	2,11	ENE	8,8	79,5	1017	6,0	0,0	22					
18/10/2011	1.00		7	0	7	0,3	18	2,03	E	8,4	81,1	1017	5,9	0,0	26					
18/10/2011	2.00	3	6	0	6	0,2	19	1,94	E	8,5	80,5	1017	5,9	0,0	26					
18/10/2011	3.00	3	5	0	5		18	2,00	E	8,0	82,2	1017	6,1	0,0	26					
18/10/2011	4.00	3	5	0	5	0,2		2,13	ENE	7,5	85,2	1017	5,8	0,0	26					
18/10/2011	5.00	4	5	0	5	0,2	17	2,16	E	7,7	85,2	1017	5,7	0,0	26					
18/10/2011	6.00	4	9	0	8	0,2	15	2,08	ENE	7,7	85,2	1017	5,9	0,0	26					
18/10/2011	7.00	4	24	4	18	0,4	9	2,15	E	7,7	86,5	1018	25,3	0,0	26					
18/10/2011	8.00	2	35	7	24	0,4	11	2,19	E	10,1	79,6	1018	136,1	0,0	26					
18/10/2011	9.00	3	42	10	26	0,4	12	1,62	ENE	13,3	73,6	1019	265,8	0,0	26					
18/10/2011	10.00	5	34	6	24	0,4	24	1,26	NE	17,0	63,8	1019	297,6	0,0	26					
18/10/2011	11.00	6	13	1	12	0,3	52	2,39	SO	18,5	56,9	1019	407,8	0,0	26					
18/10/2011	12.00	6	9	1	8	0,3	56	2,72	SO	19,1	55,3	1018	512,6	0,0	26					
18/10/2011	13.00	5	7	0	7	0,2	57	2,85	OSO	19,7	53,9	1018	544,5	0,0	26					
18/10/2011	14.00	5	6	0	5	0,3	57	2,43	O	20,1	50,5	1018	458,7	0,0	26					
18/10/2011	15.00	4	5	0	4	0,2	58	2,22	ONO	20,6	47,3	1018	385,1	0,0	26					
18/10/2011	16.00	4	5	0	5	0,2	59	2,88	ONO	20,0	50,4	1018	255,1	0,0	26					
18/10/2011	17.00	4	7	0	6	0,2	64	2,99	NO	19,0	54,1	1018	105,2	0,0	26					
18/10/2011	18.00	4	10	0	9	0,2	60	1,70	NO	17,7	57,3	1019	10,4	0,0	26					
18/10/2011	19.00	3	26	1	24	0,3	38	1,20	NE	16,1	62,1	1019	6,6	0,0	26					
18/10/2011	20.00	4	39	2	36	0,4	19	1,56	E	14,0	72,7	1019	5,9	0,0	26					
18/10/2011	21.00	3	33	1	31	0,5	13	1,41	E	12,7	79,4	1020	6,2	0,0	26					
18/10/2011	22.00	3	25	1	24	0,5	15	1,52	E	11,6	83,7	1020	6,0	0,0	26					
18/10/2011	23.00	3	15	0	14	0,4	22	1,83	E	11,2	85,1	1020	5,6	0,0	26					
18/10/2011	24.00.00	4	9	0	9	0,4	23	2,06	E	10,9	84,1	1020	6,3	0,0	26					
19/10/2011	1.00	3	7	0	7	0,3	27	2,10	ESE	10,6	86,7	1020	5,3	0,0	25					
19/10/2011	2.00	4	6	0	6	0,3	23	1,73	E	10,3	85,3	1020	6,4	0,0	25					
19/10/2011	3.00	2	6	0	6	0,3	20	1,76	E	9,6	89,0	1020	5,8	0,0	25					
19/10/2011	4.00	2	5	0	5	0,2	23	1,84	E	9,7	87,5	1020	6,0	0,0	25					
19/10/2011	5.00	3	5	0	5	0,2	21	2,08	E	9,3	87,9	1020	5,8	0,0	25					
19/10/2011	6.00	2	9	0	9	0,2	20	2,34	E	9,4	87,3	1020	5,9	0,0	25					
19/10/2011	7.00	3	16	1	14	0,3	16	2,28	ESE	9,3	87,4	1020	25,6	0,0	25					

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

19/10/2011	8.00	3	37	7	26	0,4	13	2,06	E	11,3	80,4	1020	132,4	0,0	25					
19/10/2011	9.00	4	30	4	23	0,3	26	1,79	E	14,7	68,7	1020	263,5	0,0	25					
19/10/2011	10.00	5	23	2	19	0,4	39	1,24	ESE	18,2	58,1	1020	378,9	0,0	25					
19/10/2011	11.00	5	13	1	12	0,3	55	1,36	O	20,8	51,3	1020	476,6	0,0	25					
19/10/2011	12.00	5	10	1	9	0,3	60	2,06	ONO	20,7	54,8	1019	541,3	0,0	25					
19/10/2011	13.00	5	8	0	8	0,3	62	2,45	ONO	20,7	55,1	1019	544,5	0,0	25					
19/10/2011	14.00	5	7	1	6	0,3	60	2,75	ONO	20,9	56,4	1018	476,8	0,0	25					
19/10/2011	15.00	5	5	0	5	0,2	69	2,10	ONO	21,2	57,4	1018	375,7	0,0	25					
19/10/2011	16.00	5	6	1	5	0,2	69	1,76	O	21,4	52,1	1018	257,2	0,0	25					
19/10/2011	17.00	4	9	1	8	0,3	68	1,34	OSO	20,7	52,2	1017	103,6	0,0	25	0,0	0,2	0,2	4,1	0,1
19/10/2011	18.00	4	28	1	26	0,4	55	0,65	S	18,8	57,8	1017	9,9	0,0	25	0,0	0,0	0,1	3,3	0,3
19/10/2011	19.00	4	52	4	46	0,5	23	1,31	ESE	16,8	69,4	1018	6,5	0,0	25	0,0	0,1	0,2	6,4	0,2
19/10/2011	20.00	4	47	4	41	0,5	12	1,51	E	14,1	80,1	1018	6,1	0,0	25	0,0	0,0	0,0	6,5	0,1
19/10/2011	21.00	4	23	1	22	0,4	29	2,09	ESE	13,7	75,1	1018	5,6	0,0	25	0,2	0,1	0,1	3,3	0,2
19/10/2011	22.00	3	15	0	15	0,4	35	2,47	E	13,2	67,9	1017	5,1	0,0	25	0,0	0,2	0,2	4,7	0,3
19/10/2011	23.00	4	10	0	10	0,3	34	1,74	E	13,8	60,2	1017	7,1	0,0	25	0,0	0,2	0,2	3,6	0,1
19/10/2011	24.00.00	4	11	0	11	0,3	23	1,68	ENE	11,4	73,2	1017	6,0	0,0	25	0,1	0,2	0,2	3,2	0,1
20/10/2011	1.00	3	8	0	8	0,3	26	2,15	E	11,2	77,0	1016	5,8	0,0	20	0,0	0,1	0,4	3,8	0,1
20/10/2011	2.00	4	6	0	6	0,3	27	2,03	E	11,1	77,8	1016	6,3	0,0	20	0,0	0,1	0,2	3,1	0,1
20/10/2011	3.00	4	5	0	5	0,3	26	2,11	E	10,8	80,6	1016	5,8	0,0	20	0,1	0,3	0,0	2,8	0,1
20/10/2011	4.00	5	5	0	5	0,3	28	2,44	ESE	11,1	80,1	1015	5,6	0,0	20	0,1	0,2	0,0	3,9	0,2
20/10/2011	5.00	3	6	0	6	0,2	29	1,81	E	11,6	78,2	1014	5,9	0,0	20	0,2	0,2	0,3	2,5	0,1
20/10/2011	6.00	4	12	0	12	0,3	20	1,59	E	11,0	80,5	1014	6,0	0,0	20	0,1	0,0	0,0	2,2	0,1
20/10/2011	7.00	3	23	2	20	0,4	17	2,11	E	10,9	83,1	1014	24,7	0,0	20	0,0	0,2	0,0	3,0	0,0
20/10/2011	8.00	4	42	8	30	0,4	14	1,51	E	13,3	75,2	1015	131,9	0,0	20	0,1	0,3	0,0	3,7	0,1
20/10/2011	9.00	7	33	5	25	0,4	25	1,18	ESE	16,9	61,6	1015	265,3	0,0	20	0,0	0,0	0,1	2,6	0,0
20/10/2011	10.00	5	26	4	21	0,4	34	1,36	ENE	20,6	52,1	1015	374,8	0,0	20	0,1	0,1	0,2	3,1	0,1
20/10/2011	11.00	6	16	1	14	0,3	44	1,58	ONO	22,3	50,8	1015	474,5	0,0	20	0,0	0,2	0,0	4,9	0,0
20/10/2011	12.00	5	11	1	10	0,3	52	1,77	ONO	22,4	59,4	1014	530,9	0,0	20	0,2	0,0	0,0	2,2	0,1
20/10/2011	13.00	5	10	1	9	0,3	61	1,68	O	23,0	61,1	1013	528,5	0,0	20	0,0	0,1	0,0	4,4	0,1
20/10/2011	14.00	5	10	1	8	0,3	65	3,24	SO	23,0	66,8	1013	465,8	0,0	20	0,1	0,0	0,0	6,4	0,1
20/10/2011	15.00	5	8	1	7	0,2	63	3,68	SO	22,6	67,8	1012	370,5	0,0	20	0,0	0,2	0,2	6,6	0,0
20/10/2011	16.00	6	11	1	10	0,2	59	3,53	OSO	22,2	71,1	1012	240,9	0,0	20	0,1	0,2	0,1	7,2	0,1
20/10/2011	17.00	5	8	0	8	0,3	65	3,33	OSO	21,5	75,2	1012	93,0	0,0	20	0,1	0,1	0,2	5,6	0,1
20/10/2011	18.00	5	17	0	17	0,3	63	1,64	O	20,4	79,5	1012	9,0	0,0	20	0,2	0,0	0,2	3,7	0,2
20/10/2011	19.00	5	34	2	32	0,4	43	1,33	E	19,5	80,1	1012	6,7	0,0	20	0,1	0,0	0,2	2,9	0,0
20/10/2011	20.00	5	37	2	34	0,4	28	1,59	E	17,9	83,9	1013	6,2	0,0	20	0,1	0,2	0,0	4,4	0,1
20/10/2011	21.00	5	21	1	20	0,4	31	1,80	E	17,1	80,7	1013	5,9	0,0	20	0,0	0,2	0,0	2,7	0,1
20/10/2011	22.00	4	14	0	13	0,3	33	1,76	E	16,4	79,8	1013	5,8	0,0	20	0,1	0,3	0,0	5,0	0,3
20/10/2011	23.00	5	12	0	12	0,3	27	1,79	E	15,6	81,8	1013	6,0	0,0	20	0,2	0,0	0,3	3,4	0,1
20/10/2011	24.00.00	4	13	0	12	0,4	23	1,74	ESE	14,7	85,8	1013	5,7	0,0	20	0,1	0,1	0,2	5,9	0,0
21/10/2011	1.00		9	0	9	0,4	28	1,69	E	14,8	84,4	1013	6,0	0,0	20	0,1	0,1	0,2	2,8	0,1
21/10/2011	2.00	3	9	0	8	0,4	20	1,73	E	13,8	88,5	1013	6,2	0,0	20	0,1	0,1	0,1	4,4	0,1
21/10/2011	3.00	4	7	0	7		23	1,93	ESE	13,6	90,5	1012	5,2	0,0	20	0,0	0,1	0,1	3,0	0,1
21/10/2011	4.00	5	7	0	6	0,2		1,62	E	13,9	86,4	1013	6,3	0,0	20	0,0	0,0	0,0	3,1	0,1

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

21/10/2011	5.00	4	8	0	7	0,2	19	1,73	E	13,1	89,1	1013	5,9	0,0	20	0,1	0,1	0,0	4,7	0,1
21/10/2011	6.00	3	12	1	10	0,2	18	1,78	E	12,9	90,1	1013	5,6	0,0	20	0,0	0,0	0,0	3,0	0,1
21/10/2011	7.00	4	22	2	18	0,3	15	1,86	E	13,3	88,0	1013	27,4	0,0	20	0,1	0,3	0,2	2,3	0,1
21/10/2011	8.00	3	31	6	23	0,4	14	1,48	E	14,9	81,9	1014	77,6	0,0	20	0,2	0,1	0,4	3,5	0,0
21/10/2011	9.00	5	41	10	26	0,4	13	1,55	ENE	16,4	79,9	1014	209,0	0,0	20	0,0	0,0	0,2	3,6	0,1
21/10/2011	10.00	5	37	8	25	0,3	23	1,23	ENE	20,0	68,0	1013	290,6	0,0	20	0,2	0,2	0,0	3,9	0,0
21/10/2011	11.00	9	30	4	23	0,3	32	1,03	OSO	22,2	63,3	1013	285,1	0,0	20	0,0	0,3	0,1	3,6	0,1
21/10/2011	12.00	8	24	4	19	0,3	39	1,82	OSO	21,9	69,3	1014	376,8	0,0	20	0,1	0,0	0,1	2,2	0,2
21/10/2011	13.00	6	14	2	12	0,2	42	2,73	ONO	22,2	69,4	1013	506,9	0,0	20	0,0	0,4	0,0	4,7	0,1
21/10/2011	14.00	6	7	1	6	0,2	53	2,47	ONO	22,0	71,8	1013	353,0	0,0	20	0,0	0,0	0,3	5,7	0,2
21/10/2011	15.00	4	5	0	4	0,2	57	2,50	ONO	21,4	74,0	1013	196,8	0,0	20	0,1	0,1	0,1	3,5	0,1
21/10/2011	16.00	5	6	1	5	0,2	57	1,85	O	20,9	74,2	1013	86,4	0,0	20	0,2	0,0	0,0	4,5	0,3
21/10/2011	17.00	4	7	1	6	0,2	58	1,70	O	21,1	73,9	1013	91,1	0,0	20	0,1	0,1	0,0	5,0	0,1
21/10/2011	18.00	4	8	1	7	0,2	60	2,26	ONO	20,0	81,4	1013	7,9	0,0	20	0,0	0,2	0,2	3,2	0,4
21/10/2011	19.00	4	8	1	7	0,2	58	2,19	ONO	19,5	80,9	1013	6,5	0,2	20	0,0	0,1	0,2	2,9	0,0
21/10/2011	20.00	4	7	0	6	0,2	55	1,70	ONO	19,1	84,6	1014	5,6	0,8	20	0,1	0,2	0,3	1,9	0,0
21/10/2011	21.00	4	22	0	21	0,2	27	1,04	SE	18,2	88,3	1014	6,5	0,0	20	0,1	0,1	0,3	3,0	0,0
21/10/2011	22.00	4	20	1	19	0,3	11	1,12	E	16,8	94,0	1015	6,2	0,6	20	0,1	0,0	0,4	4,7	0,1
21/10/2011	23.00	1	15	1	14	0,4	13	1,21	E	16,3	96,5	1015	6,2	0,8	20	0,1	0,1	0,1	3,9	0,1
21/10/2011	24.00.00	2	12	1	11	0,4	10	0,96	E	15,8	97,1	1014	5,9	0,0	20	0,1	0,2	0,0	3,5	0,3
22/10/2011	1.00	3	12	1	10	0,3	9	1,27	E	15,4	97,8	1014	6,1	0,0	17	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0
22/10/2011	2.00	3	11	1	9	0,3	9	1,35	E	14,9	98,3	1015	6,1	0,0	17	0,0	0,2	0,0	5,5	0,1
22/10/2011	3.00	1	10	1	8	0,3	12	1,42	E	14,4	98,8	1014	6,2	0,0	17	0,3	0,0	0,2	5,1	0,1
22/10/2011	4.00	4	10	1	8	0,3	12	1,51	E	13,8	98,8	1014	6,1	0,0	17	0,0	0,0	0,2	4,0	0,1
22/10/2011	5.00	3	8	1	6	0,2	14	1,46	E	13,7	98,7	1014	5,9	0,0	17	0,1	0,0	0,2	3,6	0,0
22/10/2011	6.00	4	10	1	8	0,2	11	1,61	E	13,4	98,4	1014	5,9	0,0	17	0,1	0,1	0,2	3,2	0,3
22/10/2011	7.00	4	16	3	11	0,2	9	2,03	E	13,2	98,9	1014	18,3	0,0	17	0,1	0,0	0,0	2,8	0,0
22/10/2011	8.00	4	27	7	16	0,3	10	1,80	ESE	14,5	98,6	1015	104,0	0,0	17	0,0	0,1	0,0	3,8	0,1
22/10/2011	9.00	4	19	4	13	0,3	18	1,68	ESE	16,2	92,2	1015	224,2	0,0	17	0,1	0,0	0,0	3,1	0,1
22/10/2011	10.00	3	18	3	13	0,3	27	1,03	E	19,5	78,7	1015	355,5	0,0	17	0,1	0,1	0,0	3,0	0,1
22/10/2011	11.00	4	11	1	9	0,2	39	1,26	ONO	21,4	69,7	1015	417,9	0,0	17	0,0	0,0	0,1	3,6	0,0
22/10/2011	12.00	4	11	1	10	0,2	41	1,69	ONO	21,1	71,8	1014	404,1	0,0	17	0,1	0,4	0,0	4,7	0,1
22/10/2011	13.00	4	7	1	6	0,2	50	2,00	ONO	21,2	72,5	1014	328,4	0,0	17	0,0	0,0	0,1	3,8	0,2
22/10/2011	14.00	4	6	0	5	0,2	58	1,46	ONO	21,4	66,0	1013	202,0	0,0	17	0,1	0,0	0,2	4,6	0,3
22/10/2011	15.00	5	6	0	5	0,2	62	1,05	OSO	20,9	67,0	1013	108,8	0,0	17	0,2	0,2	0,2	4,3	0,3
22/10/2011	16.00	4	7	1	6	0,2	67	0,94	O	20,6	69,3	1013	67,1	0,0	17	0,0	0,1	0,1	3,1	0,2
22/10/2011	17.00	6	20	1	19	0,3	56	0,65	SE	20,1	72,2	1013	20,7	0,0	17	0,1	0,2	0,1	1,8	0,0
22/10/2011	18.00	5	29	2	26	0,3	33	1,16	E	19,2	81,1	1014	7,1	0,0	17	0,1	0,0	0,1	2,9	0,1
22/10/2011	19.00	4	32	3	28	0,3	20	1,15	ENE	18,1	91,0	1014	6,1	0,0	17	0,1	0,3	0,2	5,3	0,0
22/10/2011	20.00	4	27	2	24	0,4	21	1,28	E	17,8	92,2	1014	6,3	0,0	17	0,0	0,1	0,0	5,2	0,2
22/10/2011	21.00	5	17	1	16	0,3	18	1,48	E	17,4	91,6	1014	6,4	0,0	17	0,0	0,1	0,0	2,9	0,1
22/10/2011	22.00	4	11	0	10	0,3	23	1,43	ESE	17,1	88,9	1014	6,0	0,0	17	0,0	0,2	0,2	3,8	0,0
22/10/2011	23.00	4	12	0	11	0,3	18	1,24	E	17,1	86,6	1013	6,6	0,0	17	0,1	0,2	0,0	2,6	0,3
22/10/2011	24.00.00	4	11	0	10	0,3	11	1,26	E	16,3	91,1	1013	6,2	0,0	17	0,2	0,0	0,0	3,6	0,0
23/10/2011	1.00	3	7	0	6	0,3	15	1,39	E	16,1	91,4	1013	6,1	0,0	11	0,1	0,1	0,2	4,2	0,3

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

23/10/2011	2.00	3	8	0	8	0,2	17	1,25	E	16,2	90,2	1012	6,2	0,0	11	0,0	0,1	0,1	2,6	0,1
23/10/2011	3.00	4	6	0	5	0,2	18	1,37	E	15,9	89,8	1012	6,2	0,0	11	0,0	0,3	0,0	3,3	0,0
23/10/2011	4.00	4	7	1	6	0,2	14	1,24	E	15,5	90,3	1011	5,9	0,0	11	0,0	0,1	0,3	4,4	0,1
23/10/2011	5.00	3	6	1	5	0,2	17	1,61	E	15,3	91,6	1011	5,8	0,0	11	0,1	0,0	0,1	4,1	0,2
23/10/2011	6.00	4	8	1	6	0,2	11	1,59	E	14,6	93,8	1011	5,9	0,0	11	0,2	0,0	0,1	4,1	0,1
23/10/2011	7.00	4	11	1	9	0,2	12	1,71	E	14,6	94,0	1011	14,4	0,0	11	0,1	0,1	0,0	4,4	0,0
23/10/2011	8.00	4	10	1	8	0,2	18	1,45	ESE	15,4	89,2	1012	75,1	0,0	11	0,1	0,1	0,0	2,2	0,0
23/10/2011	9.00	4	11	2	8	0,2	26	1,91	E	17,6	79,3	1012	172,1	0,0	11	0,1	0,1	0,2	2,1	0,1
23/10/2011	10.00	4	10	1	8	0,2	28	1,22	ENE	20,1	70,9	1012	355,1	0,0	11	0,2	0,0	0,0	1,9	0,1
23/10/2011	11.00	6	10	1	8	0,2	38	1,46	OSO	21,9	61,8	1011	461,1	0,0	11	0,1	0,1	0,0	3,9	0,1
23/10/2011	12.00	6	9	1	8	0,2	42	2,29	ONO	22,4	61,6	1011	542,8	0,0	11	0,1	0,3	0,0	3,7	0,0
23/10/2011	13.00	5	6	0	5	0,2	47	2,31	O	22,4	64,4	1011	482,1	0,0	11	0,0	0,1	0,2	3,4	0,1
23/10/2011	14.00	5	5	0	4	0,2	50	2,31	ONO	22,7	63,5	1010	460,6	0,0	11	0,2	0,2	0,2	7,0	0,1
23/10/2011	15.00	5	5	0	4	0,2	53	1,84	ONO	22,3	64,4	1010	271,6	0,0	11	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0
23/10/2011	16.00	5	6	1	5	0,2	54	1,21	NO	21,8	67,5	1010	180,6	0,0	11	0,0	0,1	0,2	4,1	0,1
23/10/2011	17.00	5	7	1	7	0,2	60	0,71	O	22,0	66,6	1009	76,4	0,0	11	0,3	0,1	0,3	5,0	0,2
23/10/2011	18.00	5	24	1	23	0,3	47	0,83	ENE	20,1	74,0	1010	8,1	0,0	11	0,0	0,0	0,1	4,7	0,1
23/10/2011	19.00	4	22	2	19	0,2	38	2,05	E	18,6	76,4	1010	6,2	0,0	11	0,0	0,0	0,2	3,3	0,1
23/10/2011	20.00	4	14	1	13	0,2	36	1,76	E	17,4	76,3	1010	6,1	0,0	11	0,2	0,0	0,4	2,3	0,2
23/10/2011	21.00	4	17	1	16	0,3	20	1,55	E	16,4	83,2	1010	5,5	0,0	11	0,1	0,1	0,0	3,0	0,0
23/10/2011	22.00	4	15	0	14	0,2	16	1,61	E	15,8	86,3	1010	5,6	0,0	11	0,2	0,3	0,0	4,2	0,0
23/10/2011	23.00	3	16	1	15	0,2	14	1,60	E	15,0	87,5	1010	5,8	0,0	11	0,1	0,0	0,4	4,9	0,0
23/10/2011	24.00.00	4	11	0	11	0,2	16	1,87	E	14,3	88,6	1010	5,6	0,0	11	0,2	0,1	0,0	3,3	0,2
24/10/2011	1.00		7	0	7	0,2	20	2,04	ESE	14,2	87,6	1010	5,7	0,0	13	0,0	0,2	0,2	4,3	0,0
24/10/2011	2.00	3	6	0	6	0,2	20	2,04	E	13,9	87,2	1010	5,7	0,0	13	0,0	0,0	0,0	4,2	0,1
24/10/2011	3.00	2	5	0	5		21	2,21	E	13,6	87,3	1009	5,6	0,0	13	0,1	0,0	0,0	2,6	0,2
24/10/2011	4.00	2	5	0	5	0,2		2,11	E	13,6	87,3	1009	5,8	0,0	13	0,3	0,3	0,1	3,9	0,1
24/10/2011	5.00	1	6	0	6	0,2	18	1,80	E	12,9	89,0	1009	5,8	0,0	13	0,1	0,0	0,0	3,1	0,1
24/10/2011	6.00	2	8	0	8	0,2	17	2,08	ESE	12,7	90,4	1009	5,6	0,0	13	0,1	0,1	0,0	4,3	0,2
24/10/2011	7.00	1	14	1	11	0,2	18	2,23	ESE	13,1	90,1	1009	18,8	0,0	13	0,2	0,2	0,4	2,7	0,1
24/10/2011	8.00	2	35	8	23	0,3	12	1,85	E	14,6	84,4	1010	111,4	0,0	13	0,0	0,2	0,0	2,5	0,1
24/10/2011	9.00	2	32	7	22	0,4	18	1,84	ENE	17,1	76,2	1010	237,5	0,0	13	0,0	0,2	0,2	3,1	0,1
24/10/2011	10.00	2	21	3	16	0,3	28	1,77	NE	19,6	68,7	1009	332,7	0,0	13	0,0	0,1	0,0	4,3	0,0
24/10/2011	11.00	3	15	2	12	0,3	47	1,83	ESE	22,6	58,0	1009	449,1	0,0	13	0,0	0,2	0,4	3,2	0,0
24/10/2011	12.00	2	8	1	6	0,2	60	3,02	ESE	23,5	50,4	1008	487,8	0,0	13	0,0	0,2	0,2	2,1	0,2
24/10/2011	13.00	3	7	1	6	0,2	53	2,18	O	22,9	57,5	1008	441,8	0,0	13	0,2	0,0	0,2	3,1	0,0
24/10/2011	14.00	3	5	1	4	0,2	54	1,98	O	23,1	57,6	1008	376,8	0,0	13	0,1	0,1	0,3	4,6	0,0
24/10/2011	15.00	2	6	1	5	0,2	55	1,96	O	22,8	58,9	1008	265,2	0,0	13	0,1	0,2	0,1	5,1	0,0
24/10/2011	16.00	2	8	1	6	0,2	56	2,25	SSO	22,9	58,3	1008	202,6	0,0	13	0,2	0,4	0,2	3,8	0,0
24/10/2011	17.00	2	11	1	9	0,2	51	2,07	SE	21,9	58,0	1008	71,7	0,0	13	0,1	0,0	0,4	3,7	0,1
24/10/2011	18.00	2	26	2	23	0,3	36	0,94	ESE	19,8	64,2	1008	7,8	0,0	13	0,1	0,1	0,0	2,2	0,1
24/10/2011	19.00	2	27	2	24	0,3	32	1,54	E	18,5	68,8	1009	6,1	0,0	13	0,0	0,1	0,0	3,9	0,0
24/10/2011	20.00	2	30	3	26	0,3	22	1,61	ENE	17,2	75,8	1009	6,1	0,0	13	0,1	0,0	0,0	5,2	0,0
24/10/2011	21.00	2	21	1	20	0,3	18	1,59	ENE	15,9	80,2	1009	6,3	0,0	13	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0
24/10/2011	22.00	3	16	0	15	0,3	22	1,53	E	15,4	82,2	1009	5,1	0,0	13	0,1	0,0	0,2	4,0	0,1

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

24/10/2011	23.00	2	14	0	14	0,2	19	2,02	ENE	15,0	82,3	1008	6,4	0,0	13	0,1	0,2	0,2	5,1	0,1
24/10/2011	24.00.00	2	11	0	10	0,2	17	1,33	ENE	13,9	87,2	1008	5,7	0,0	13	0,1	0,1	0,1	5,6	0,1
25/10/2011	1.00	3	9	0	9	0,2	18	1,93	ENE	13,9	85,7	1008	5,9	0,0	14	0,1	0,1	0,2	4,0	0,1
25/10/2011	2.00	2	8	0	8	0,2	20	1,53	ENE	13,8	85,4	1008	5,8	0,0	14	0,1	0,3	0,0	3,6	0,0
25/10/2011	3.00	2	9	0	8	0,2	18	2,28	ENE	13,5	86,4	1008	6,0	0,0	14	0,0	0,1	0,2	3,5	0,2
25/10/2011	4.00	2	7	0	7	0,2	19	1,90	NE	13,3	86,7	1007	6,1	0,0	14	0,2	0,3	0,1	4,3	0,1
25/10/2011	5.00	3	7	0	6	0,2	18	1,79	ENE	13,1	89,0	1008	5,6	0,0	14	0,0	0,1	0,2	2,0	0,3
25/10/2011	6.00	3	10	1	9	0,2	18	1,86	ENE	13,5	88,4	1007	5,6	0,0	14	0,2	0,3	0,0	2,1	0,1
25/10/2011	7.00	3	24	3	19	0,3	13	1,63	ENE	13,7	88,9	1007	18,8	0,0	14	0,0	0,0	0,0	5,5	0,1
25/10/2011	8.00	2	33	7	23	0,3	14	1,71	ENE	15,4	84,7	1008	115,7	0,0	14	0,3	0,2	0,0	4,1	0,0
25/10/2011	9.00	2	25	5	18	0,3	24	2,02	ENE	18,7	74,1	1008	246,5	0,0	14	0,0	0,3	0,1	4,7	0,0
25/10/2011	10.00	2	19	3	14	0,3	37	2,23	ENE	21,6	63,5	1008	357,3	0,0	14	0,1	0,0	0,2	3,4	0,1
25/10/2011	11.00	3	9	1	7	0,2	59	2,84	SE	23,7	55,6	1008	451,1	0,0	14	0,1	0,0	0,2	3,3	0,0
25/10/2011	12.00	2	7	1	6	0,2	65	3,16	ESE	24,7	52,3	1008	532,5	0,0	14	0,2	0,0	0,4	2,2	0,1
25/10/2011	13.00	3	6	1	5	0,2	69	3,62	ESE	24,9	54,8	1007	503,9	0,0	14	0,0	0,0	0,2	1,7	0,0
25/10/2011	14.00	3	6	1	5	0,2	66	3,48	ESE	23,6	59,2	1008	234,7	0,0	14	0,1	0,0	0,2	2,0	0,1
25/10/2011	15.00	2	6	1	5	0,2	63	2,61	ESE	22,9	61,7	1008	201,8	0,0	14	0,0	0,1	0,2	2,3	0,1
25/10/2011	16.00	3	8	1	6	0,2	63	3,11	ESE	22,6	62,6	1008	142,4	0,0	14	0,1	0,3	0,4	1,7	0,1
25/10/2011	17.00	3	8	1	7	0,2	61	3,15	ESE	21,6	65,4	1008	36,3	0,0	14	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0
25/10/2011	18.00	2	15	1	13	0,3	58	2,63	E	21,0	67,7	1008	7,2	0,0	14	0,0	0,0	0,0	1,6	0,1
25/10/2011	19.00	2	20	2	17	0,3	54	2,45	E	20,6	69,9	1009	6,8	0,0	14	0,1	0,0	0,0	1,2	0,0
25/10/2011	20.00	2	13	1	11	0,2	60	2,64	E	20,3	71,3	1010	6,2	0,0	14	0,1	0,1	0,2	1,1	0,0
25/10/2011	21.00	2	11	1	10	0,2	52	1,72	E	19,4	73,9	1010	6,1	0,0	14	0,3	0,0	0,2	1,5	0,0
25/10/2011	22.00	2	9	0	8	0,2	47	1,63	E	18,8	76,3	1010	6,0	0,0	14	0,1	0,1	0,2	1,4	0,3
25/10/2011	23.00	2	8	0	8	0,2	44	1,41	ENE	18,1	78,4	1010	5,5	0,0	14	0,0	0,3	0,2	1,4	0,3
25/10/2011	24.00.00	2	2	0	2	0,2	63	2,83	E	19,3	70,0	1011	5,5	0,0	14	0,1	0,2	0,3	1,1	0,2
09/02/2012	1.00	1	26	3	22	1,0	11	1,11	ENE	5,9	89,2	1009	13,4	0,4	27	4,9	3,5	1,6	1,0	5,1
09/02/2012	2.00	1	27	4	21	0,9	10	1,05	ESE	6,2	89,6	1009	12,8	0,2	27	4,1	3,1	1,4	1,4	5,2
09/02/2012	3.00	1	26	4	20	0,9	9	1,41	ENE	5,7	90,5	1010	13,0	0,0	27	3,5	2,7	1,0	1,1	4,9
09/02/2012	4.00	1	17	3	13	0,9	9	1,53	ENE	5,2	91,6	1010	13,2	0,0	27	3,4	1,9	0,7	1,1	4,8
09/02/2012	5.00	1	17	3	12	0,8	7	1,34	ENE	4,6	92,4	1010	12,4	0,0	27	3,4	2,3	1,4	1,0	4,8
09/02/2012	6.00	1	17	3	13	0,8	6	1,40	ENE	4,4	93,2	1010	12,4	0,0	27	3,0	2,2	0,6	0,9	2,4
09/02/2012	7.00	1	24	4	18	0,7	5	1,24	ENE	4,4	94,1	1010	12,2	0,0	27	2,8	2,0	0,4	1,2	2,2
09/02/2012	8.00	1	45	12	27	0,8	5	1,25	ESE	4,6	94,5	1010	23,7	0,0	27	2,9	2,2	0,7	1,0	4,6
09/02/2012	9.00	1	48	12	30	0,9	9	1,29	E	6,2	94,8	1010	157,5	0,0	27	3,6	3,8	1,3	1,6	2,6
09/02/2012	10.00	2	47	11	30	0,8	14	1,21	E	9,2	86,9	1010	308,8	0,0	27	3,9	4,2	0,9	1,6	5,6
09/02/2012	11.00	2	55	12	37	0,7	19	1,04	SE	11,2	69,6	1011	328,3	0,0	27	3,4	4,1	1,7	1,7	5,9
09/02/2012	12.00	1	24	3	20	0,6	31	2,56	OSO	10,9	73,2	1011	260,2	0,0	27	2,6	3,3	1,5	1,1	5,9
09/02/2012	13.00	1	16	3	11	0,6	34	2,26	OSO	10,5	70,7	1011	155,3	0,0	27	2,5	1,9	1,0	1,9	5,4
09/02/2012	14.00	2	14	3	10		36	1,84	OSO	10,8	71,5	1010	181,8	0,0	27	2,5	1,6	0,4	1,3	5,1
09/02/2012	15.00	1	13	3	9	0,5	36	0,95	ONO	10,9	68,7	1010	143,2	0,0	27	2,2	1,5	1,3	1,1	2,5
09/02/2012	16.00	2	12	3	8	0,5	40	0,62	O	11,2	65,7	1010	98,4	0,0	27	1,9	1,4	0,8	0,5	5,3
09/02/2012	17.00	2	19	3	14	0,6	37	1,48	SSE	10,4	71,5	1010	30,0	0,0	27	1,7	1,3	1,0	0,9	5,1
09/02/2012	18.00	1	40	7	29	0,6	22	3,39	NNO	9,0	81,1	1010	15,7	1,4	27	2,3	2,0	1,6	0,9	5,8
09/02/2012	19.00	1	28	3	23	0,7	25	1,67	ENE	7,2	88,3	1010	13,4	0,0	27	2,4	1,4	0,8	1,3	5,7

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

09/02/2012	20.00	1	28	4	23	0,7	24	1,73	E	6,9	89,5	1011	13,5	0,0	27	2,9	2,8	1,4	1,6	5,5
09/02/2012	21.00	0	32	4	26	0,9	16	1,97	NE	6,7	90,8	1011	14,0	0,0	27	4,0	3,4	1,4	1,3	5,4
09/02/2012	22.00	1	29	3	24	0,9	17	1,68	NE	6,5	91,9	1011	13,6	0,0	27	3,7	2,9	0,9	1,2	5,0
09/02/2012	23.00	1	26	3	21	0,9	15	1,63	NE	6,0	92,9	1011	13,4	0,0	27	4,1	2,7	0,1	1,4	2,8
09/02/2012	24.00.00	1	19	3	14	0,8	23	1,79	ENE	5,7	93,0	1011	13,2	0,0	27	3,1	2,3	1,0	1,5	4,5
10/02/2012	1.00	1	18	3	13	0,8	15	1,38	NE	4,9	93,0	1011	12,7	0,0	28	2,5	1,9	0,6	1,1	2,3
10/02/2012	2.00	0	16	3	12	0,7	15	1,57	E	5,3	94,3	1010	12,7	1,8	28	2,6	1,7	0,5	0,6	4,7
10/02/2012	3.00	1	16	3	11	0,7	14	1,39	NE	5,5	94,7	1010	13,1	0,0	28	2,2	1,6	1,3	0,8	4,4
10/02/2012	4.00	1	14	3	10	0,6		1,83	ENE	5,1	95,2	1010	12,6	0,0	28	2,1	1,5	1,1	1,0	4,3
10/02/2012	5.00	1	13	3	9	0,6	18	1,48	ENE	5,2	95,3	1009	12,8	0,0	28	1,7	1,1	0,9	0,5	4,2
10/02/2012	6.00	1	13	3	9	0,6	17	1,26	ENE	5,1	95,4	1009	12,8	0,0	28	1,7	1,2	1,0	0,8	1,9
10/02/2012	7.00	1	16	3	11	0,6	16	1,70	E	5,3	95,4	1009	13,6	0,0	28	1,8	1,0	1,0	0,5	4,1
10/02/2012	8.00	1	31	6	21	0,7	11	1,53	ENE	5,4	94,1	1009	48,7	0,0	28	1,9	1,4	0,6	1,2	4,1
10/02/2012	9.00	1	50	12	32	0,8	10	1,87	ENE	7,0	90,8	1009	172,9	0,0	28	3,0	3,1	1,4	1,3	2,7
10/02/2012	10.00	1	55	13	35	0,8	13	1,58	NE	9,6	81,2	1009	246,0	0,0	28	3,2	4,0	1,6	1,9	5,4
10/02/2012	11.00	2	40	6	30	0,8	23	1,41	ENE	12,3	69,5	1008	293,1	0,0	28	2,9	4,2	1,1	1,4	2,9
10/02/2012	12.00	2	26	4	20	0,7	36	1,06	SSO	12,5	58,9	1008	149,3	0,0	28	2,8	3,6	1,6	1,8	3,0
10/02/2012	13.00	3	27	4	20	0,7	35	1,22	ESE	12,4	57,9	1008	77,4	0,0	28	2,3	2,8	1,5	1,5	5,7
10/02/2012	14.00	1	25	4	20	0,7	37	2,27	S	12,3	61,2	1007	65,1	0,0	28	2,9	2,9	1,5	1,7	6,0
10/02/2012	15.00	2	18	3	13	0,6	49	3,72	SSO	12,1	65,6	1007	103,7	0,0	28	2,9	2,4	1,6	1,4	6,0
10/02/2012	16.00	2	17	3	12	0,7	46	2,58	S	12,8	60,6	1006	188,3	0,0	28	2,4	1,8	1,1	0,9	4,5
10/02/2012	17.00	0	24	4	18	0,6	40	2,00	SSE	13,3	54,7	1006	120,6	0,0	28	2,5	1,9	0,8	1,0	5,1
10/02/2012	18.00	3	28	4	22	0,7	41	2,80	SSE	12,7	53,4	1006	19,8	0,0	28	2,3	2,2	1,6	0,9	6,0
10/02/2012	19.00	3	38	4	31	0,7	28	1,84	SSE	11,7	53,8	1006	14,2	0,0	28	2,4	2,2	0,5	1,3	5,7
10/02/2012	20.00	4	37	5	30	0,7	37	3,37	SSE	11,6	58,2	1006	13,1	0,0	28	2,9	3,3	1,7	2,1	6,4
10/02/2012	21.00	1	22	4	17	0,6	48	3,58	S	12,2	55,3	1007	13,5	0,0	28	2,2	2,3	1,3	1,1	4,9
10/02/2012	22.00	2	17	3	12	0,5	49	3,24	S	12,2	48,3	1007	14,6	0,0	28	1,6	1,5	0,7	0,6	4,5
10/02/2012	23.00	3	17	3	12	0,5	46	3,22	SSE	11,3	53,4	1007	13,2	0,0	28	1,5	1,0	0,6	0,8	2,4
10/02/2012	24.00.00	3	16	3	12	0,5	46	3,01	SSE	11,7	52,5	1007	14,2	0,0	28	1,0	0,8	0,2	0,5	4,3
11/02/2012	1.00	2	11	3	7	0,5	60	4,44	SSO	11,9	56,8	1007	13,7	0,0	40	0,8	0,8	1,0	0,5	4,4
11/02/2012	2.00	2				0,4	53	3,32	SSE	11,4	55,0	1008	14,2	0,0	40	0,6	0,7	0,3	0,4	3,6
11/02/2012	3.00	2	9	3	5		58	4,16	SSO	11,7	57,1	1008	13,4	0,0	40	0,5	0,6	1,0	0,8	2,0
11/02/2012	4.00	2	9	3	5	0,4		4,40	SO	11,6	62,0	1008	14,2	0,0	40	0,6	0,4	0,2	0,7	3,6
11/02/2012	5.00	2	9	3	5	0,4	50	3,42	OSO	11,2	61,6	1008	13,6	0,0	40	0,7	0,6	0,6	0,6	3,8
11/02/2012	6.00	2	9	3	5	0,4	50	2,47	SO	11,2	50,8	1008	13,6	0,0	40	0,6	0,5	0,7	0,6	3,7
11/02/2012	7.00	2	15	3	10	0,5	33	1,58	SE	8,5	62,5	1009	15,8	0,0	40	0,8	0,5	0,4	0,7	3,8
11/02/2012	8.00	2	26	4	19	0,6	20	1,77	ENE	6,4	68,1	1009	24,0	0,0	40	1,7	1,1	1,0	0,6	2,4
11/02/2012	9.00	2	40	7	29	0,7	15	1,66	ENE	6,6	73,0	1010	82,2	0,0	40	2,5	1,8	0,8	0,9	5,2
11/02/2012	10.00	1	51	9	38	0,8	14	1,12	ENE	8,4	73,8	1010	107,2	0,0	40	2,8	3,8	1,3	1,4	5,7
11/02/2012	11.00	2	46	7	35	0,8	23	0,99	NE	11,1	63,4	1010	220,3	0,0	40	4,1	5,2	1,9	2,5	6,7
11/02/2012	12.00	3	32	4	25	0,7	37	2,47	SSO	12,8	58,1	1010	218,9	0,0	40	3,5	4,3	1,3	1,5	6,2
11/02/2012	13.00	2	19	4	14	0,6	46	3,38	SSO	12,5	66,0	1010	160,6	0,0	40					
11/02/2012	14.00	2	15	3	10	0,6	53	3,48	SSO	12,4	56,4	1009	121,9	0,0	40	1,8	2,6	0,9	1,4	5,3
11/02/2012	15.00	2	16	3	12	0,6	48	2,66	SSO	11,8	59,8	1009	56,3	0,0	40	1,9	1,6	1,3	0,9	4,8
11/02/2012	16.00	2	16	3	11	0,5	43	1,76	ONO	11,1	64,7	1009	40,9	0,0	40	1,4	1,6	1,4	0,7	5,2

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

11/02/2012	17.00	2	22	3	17	0,6	36	1,20	NO	11,0	66,1	1009	33,0	0,2	40	1,6	1,9	1,1	1,0	5,1
11/02/2012	18.00	1	37	5	30	0,8	22	0,89	ESE	9,7	73,0	1009	14,7	0,6	40	2,6	3,1	1,1	1,5	3,1
11/02/2012	19.00	1	41	4	34	0,9	19	0,55	SE	8,7	78,5	1010	13,1	1,6	40	3,8	4,8	1,8	2,0	6,9
11/02/2012	20.00	1	43	5	36	0,9	16	1,12	NE	8,1	85,8	1010	12,9	2,4	40	4,0	4,5	2,1	2,0	7,2
11/02/2012	21.00	1	34	4	28	0,9	18	0,98	NNE	7,6	90,5	1010	13,0	1,0	40	4,1	4,2	1,9	1,5	6,9
11/02/2012	22.00	0	27	3	22	0,8	18	0,88	ENE	7,2	92,2	1009	12,9	0,0	40	3,3	3,6	1,8	1,3	6,5
11/02/2012	23.00	1	25	3	20	0,8	17	1,31	SSE	7,1	92,7	1009	12,6	3,4	40	3,3	3,0	1,1	1,4	6,0
11/02/2012	24.00.00	1	27	3	22	0,8	18	0,84	ESE	7,0	92,9	1010	12,8	3,8	40	3,0	3,3	0,4	2,0	5,3
12/02/2012	1.00	1	20	3	15	0,7	23	1,11	NNE	6,6	93,4	1010	12,8	2,0	15	2,7	2,4	1,1	1,2	5,4
12/02/2012	2.00	1	14	3	9	0,6	29	1,71	ENE	5,6	93,5	1010	13,3	2,6	15	2,2	1,5	0,8	0,9	2,4
12/02/2012	3.00	1	12	3	8	0,6	30	1,53	ENE	4,6	94,0	1009	12,6	1,0	15	1,3	1,4	0,6	1,1	4,7
12/02/2012	4.00	1	11	3	7	0,5		1,56	ENE	4,2	94,3	1009	12,6	0,6	15	1,5	1,2	1,1	0,9	2,0
12/02/2012	5.00	1	12	3	7	0,5	29	1,15	E	4,2	94,9	1008	12,3	0,8	15	1,3	1,0	0,3	0,7	4,5
12/02/2012	6.00	1	11	3	6	0,5	34	1,71	ESE	4,1	94,9	1008	12,6	0,0	15	1,1	1,0	1,1	0,8	4,5
12/02/2012	7.00	1	11	3	7	0,5	32	1,39	NE	4,1	94,8	1008	12,8	0,4	15	0,6	0,5	0,5	0,8	3,9
12/02/2012	8.00	1	12	3	8	0,5	27	1,37	NE	3,7	95,0	1008	24,1	0,0	15	1,1	0,7	0,7	0,5	4,1
12/02/2012	9.00	0	19	4	13	0,6	24	1,39	ENE	4,4	95,7	1008	53,2	0,0	15	1,3	1,1	1,1	0,6	4,0
12/02/2012	10.00	0	19	4	14	0,6	28	1,97	E	5,9	95,1	1008	220,5	0,0	15	1,9	1,6	0,6	1,0	4,7
12/02/2012	11.00	2	21	4	14	0,6	27	1,58	ENE	7,1	91,0	1009	180,9	0,0	15	1,9	2,1	1,2	0,8	4,6
12/02/2012	12.00	1	21	4	14	0,7	31	1,43	ENE	9,1	81,6	1008	402,4	0,0	15	2,8	3,1	1,2	1,2	2,5
12/02/2012	13.00	3	15	3	11	0,6	39	1,36	O	11,4	65,9	1008	516,2	0,0	15	2,3	2,5	1,4	1,3	5,5
12/02/2012	14.00	3	15	3	10	0,5	40	2,06	OSO	10,3	69,9	1008	251,8	0,0	15	1,7	1,8	0,7	1,4	5,9
12/02/2012	15.00	2	12	3	7	0,5	42	2,59	OSO	9,8	77,6	1008	233,4	0,0	15	1,6	1,0	1,1	1,3	3,0
12/02/2012	16.00	2	11	3	7	0,5	44	2,22	O	10,1	69,8	1008	156,0	0,0	15	1,3	1,5	1,5	1,0	5,3
12/02/2012	17.00	2	10	3	6	0,5	46	2,29	O	10,2	65,0	1008	64,5	0,0	15	0,8	0,9	0,8	0,9	5,0
12/02/2012	18.00	2	16	3	11	0,5	40	1,28	SSE	9,6	68,2	1008	18,5	0,0	15	0,6	1,3	1,3	0,9	2,8
12/02/2012	19.00	1	23	4	18	0,7	28	1,39	E	8,2	81,4	1009	14,4	1,4	15	1,8	1,6	0,9	1,3	5,3
12/02/2012	20.00	1	29	4	23	0,8	28	3,20	OSO	6,9	85,6	1010	13,1	8,0	15	2,8	2,1	1,6	1,6	3,1
12/02/2012	21.00	0	16	3	11	0,6	40	3,97	OSO	6,1	91,0	1010	12,3	5,4	15	2,3	2,4	1,4	0,9	5,4
12/02/2012	22.00	1	20	3	15	0,7	33	1,44	ENE	5,9	90,3	1010	12,9	0,8	15	1,6	1,5	1,0	0,5	4,5
12/02/2012	23.00	1	18	3	14	0,7	31	1,68	E	5,4	91,8	1010	13,2	0,0	15	2,0	1,5	0,8	0,7	4,5
12/02/2012	24.00.00	1	16	3	11	0,6	32	1,78	ENE	4,9	92,7	1010	13,0	0,0	15	1,8	1,6	1,0	0,6	4,4
13/02/2012	1.00	1	14	3	9	0,6	29	1,83	NE	4,7	93,2	1010	12,9	0,6	15	1,6	0,9	0,6	0,9	2,2
13/02/2012	2.00	0	12	3	8	0,6	32	2,04	ENE	4,8	93,8	1010	12,6	0,8	15	1,5	1,1	0,2	1,1	4,0
13/02/2012	3.00	1	11	3	7	0,5	34	1,46	E	4,7	93,5	1010	13,1	0,0	15	1,3	0,6	0,7	0,5	3,6
13/02/2012	4.00	1	11	3	6	0,5		1,77	E	4,2	93,4	1010	12,9	0,6	15	0,8	0,8	0,7	0,7	2,0
13/02/2012	5.00	1	10	3	6	0,5	31	1,85	E	4,2	93,4	1010	12,7	0,6	15	1,1	0,5	0,4	0,8	3,9
13/02/2012	6.00	1	10	3	6	0,5	34	2,21	ENE	3,8	93,7	1010	12,4	0,0	15	0,9	0,9	0,6	0,6	3,7
13/02/2012	7.00	0	12	3	8	0,5	34	1,68	ENE	4,2	94,0	1010	12,8	1,0	15	0,5	0,6	0,4	0,5	3,3
13/02/2012	8.00	1	22	4	16	0,6	30	1,58	E	4,7	92,7	1010	33,6	0,8	15	1,2	0,8	0,4	0,5	3,8
13/02/2012	9.00	1	34	4	27	0,7	20	1,47	N	5,0	92,2	1011	51,4	3,8	15	1,6	2,2	0,4	1,0	4,5
13/02/2012	10.00	1	27	4	21	0,7	34	2,14	NE	5,3	93,1	1011	191,3	0,0	15	2,4	2,7	1,2	1,0	2,5
13/02/2012	11.00	1	28	5	21	0,7	38	2,12	E	7,3	85,1	1011	377,3	0,0	15	2,1	2,7	0,7	1,0	4,8
13/02/2012	12.00	1	25	4	18	0,6	38	1,23	SSE	9,4	71,5	1010	333,9	0,2	15	2,2	2,5	0,7	1,2	4,7
13/02/2012	13.00	2	16	3	12	0,6	45	3,46	O	8,3	76,5	1010	396,6	0,8	15	2,1	1,9	0,9	1,0	5,0

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

13/02/2012	14.00	3	13	3	9	0,6	44	1,42	SSO	9,9	64,5	1009	337,7	0,0	15	1,7	1,5	1,2	0,7	4,6
13/02/2012	15.00	2	15	3	10	0,6	48	1,80	S	9,8	63,9	1008	279,0	0,0	15	1,9	1,7	0,8	1,2	5,3
13/02/2012	16.00	1	12	3	7	0,6	51	4,00	OSO	9,3	60,6	1008	149,2	0,0	15	1,7	1,2	1,0	0,9	2,3
13/02/2012	17.00	1	13	3	8	0,6	49	2,85	OSO	9,6	56,4	1008	93,4	0,0	15	1,7	0,8	0,5	0,6	4,8
13/02/2012	18.00	1	13	3	9	0,5	47	1,88	O	9,5	57,1	1008	22,9	0,0	15	1,4	0,8	1,1	0,6	4,6
13/02/2012	19.00	2	15	3	10	0,6	44	2,32	NO	8,3	65,4	1008	15,0	1,4	15	1,4	0,9	0,7	0,7	4,6
13/02/2012	20.00	1	30	4	23	0,7	27	1,95	ENE	6,8	74,2	1008	14,5	0,0	15	1,9	1,7	0,5	1,1	4,8
13/02/2012	21.00	2	38	5	31	0,8	18	1,85	ENE	5,7	85,5	1008	13,7	1,6	15	2,8	3,0	1,0	1,0	2,6
13/02/2012	22.00	1	26	3	21	0,8	26	2,13	NE	5,3	88,3	1008	13,5	0,0	15	3,1	2,8	0,9	1,1	5,2
13/02/2012	23.00	1	18	3	13	0,7	32	2,26	NE	4,8	89,7	1008	12,9	0,0	15	2,9	2,1	1,2	1,0	4,6
13/02/2012	24.00.00	1	14	3	10	0,6	35	2,56	NE	4,7	89,2	1008	13,7	1,8	15	2,4	1,2	0,5	0,8	2,3
14/02/2012	1.00		11	3	7	0,6	38	1,75	N	4,3	89,5	1008	11,6	1,4	21	1,7	0,9	0,7	0,8	3,7
14/02/2012	2.00	2				0,5	38	1,68	NE	4,1	91,7	1007	12,1	0,0	21	1,5	0,9	0,4	0,6	2,1
14/02/2012	3.00	1	11	3	6		37	1,83	E	3,3	92,6	1006	11,4	0,2	21	1,1	0,5	0,2	0,5	3,8
14/02/2012	4.00	1	11	3	6	0,5		1,41	ENE	3,1	93,3	1006	11,5	0,0	21	1,1	0,3	0,7	0,7	3,7
14/02/2012	5.00	2	11	3	6	0,5	29	1,56	ENE	3,2	94,0	1006	12,0	0,4	21	0,9	0,5	0,2	1,0	3,8
14/02/2012	6.00	1	10	3	6	0,5	31	1,78	E	3,1	94,2	1005	12,5	0,0	21	1,0	0,4	0,9	0,4	3,6
14/02/2012	7.00	1	13	3	8	0,5	23	1,51	E	3,0	94,3	1005	13,2	0,0	21	1,0	0,4	0,6	0,6	1,8
14/02/2012	8.00	2	26	5	19	0,6	14	1,88	E	3,1	94,5	1005	58,2	0,0	21	1,2	1,0	0,7	0,5	3,8
14/02/2012	9.00	1	32	5	23	0,7	20	2,37	E	4,4	93,6	1005	135,4	0,2	21	2,0	2,2	1,1	0,6	4,1
14/02/2012	10.00	1	26	4	20	0,6	30	1,86	NNO	5,7	90,4	1005	173,4	0,0	21	1,9	1,6	0,2	1,0	2,1
14/02/2012	11.00	3	20	4	15	0,6	38	1,99	NE	7,9	77,9	1005	344,5	0,0	21	2,0	2,3	0,6	1,1	4,4
14/02/2012	12.00	3	21	4	16	0,6	36	2,11	O	7,1	77,0	1005	81,9	0,6	21	1,7	2,1	0,9	1,2	3,4
14/02/2012	13.00	3	16	3	11	0,6	40	1,67	ONO	7,9	76,4	1005	340,9	0,2	21					
14/02/2012	14.00	2	15	3	10	0,6	45	2,31	S	6,9	77,5	1004	49,6	0,6	21	1,4	1,4	1,0	0,6	2,3
14/02/2012	15.00	2	17	3	13	0,6	41	1,22	ESE	6,4	82,4	1004	73,9	0,4	21	1,5	1,5	0,4	1,0	4,5
14/02/2012	16.00	2	21	3	16	0,7	37	3,32	NNO	5,5	87,5	1005	22,2	5,0	21	2,3	1,5	0,1	1,0	4,6
14/02/2012	17.00	2	21	3	16	0,7	36	1,66	NE	5,2	93,2	1005	70,0	0,8	21	2,3	1,5	0,6	0,7	4,5
14/02/2012	18.00	2	29	4	23	0,8	26	1,84	ENE	4,4	92,3	1006	15,8	0,6	21	2,6	2,6	0,4	0,7	2,5
14/02/2012	19.00		29			1,0	17	1,55	ENE	3,4	93,5	1006	12,1	1,4	21	3,8	3,6	1,5	1,3	5,2
14/02/2012	20.00	2	48	5		1,0	20	1,69	NE	3,6	94,0	1007	11,6	1,2	21	4,3	3,8	1,6	2,4	5,8
14/02/2012	21.00	1	24	3	19	0,7	43	3,87	OSO	6,0	79,1	1007	12,3	0,6	21	2,9	3,4	0,7	0,7	5,3
14/02/2012	22.00	2	27	3	22	0,8	29	1,37	NE	4,5	82,7	1007	12,6	0,0	21	2,6	2,4	0,2	1,2	4,6
14/02/2012	23.00	1	18	3	14	0,7	45	5,18	O	5,4	86,8	1008	11,7	0,8	21	2,9	2,2	0,7	0,9	4,3
14/02/2012	24.00.00	1	13	3	8	0,6	44	1,86	ENE	5,6	80,2	1008	13,7	0,0	21	2,1	1,2	0,3	0,8	3,4
15/02/2012	1.00	2	15	3	10	0,7	34	1,98	ENE	3,8	89,3	1009	12,3	0,0	15	2,0	1,2	0,5	0,5	2,0
15/02/2012	2.00	0	14	3	10	0,7	33	1,54	NE	3,7	92,4	1009	11,1	1,0	15	2,2	1,1	0,6	0,5	2,1
15/02/2012	3.00	1	12	3	8	0,6	38	1,87	ENE	4,2	91,9	1009	12,0	0,2	15	1,9	0,9	0,1	0,6	3,7
15/02/2012	4.00	1	12	3	8	0,6	34	1,64	ENE	3,4	92,9	1009	11,5	0,2	15	0,8	0,6	0,2	0,7	3,5
15/02/2012	5.00	1	11	3	7	0,6	34	1,81	NE	3,2	93,9	1009	11,4	0,0	15	1,3	0,8	0,6	0,7	0,1
15/02/2012	6.00	1	11	3	7	0,5	33	1,54	ENE	2,9	94,5	1009	11,4	0,0	15	1,6	0,5	0,5	0,7	3,3
15/02/2012	7.00	0	13	3	9	0,5	29	2,10	NE	2,6	94,9	1009	11,5	0,0	15	1,3	0,5	0,2	0,5	1,7
15/02/2012	8.00	1	21	4	15	0,6	27	2,31	NE	3,0	95,4	1009	33,7	0,2	15	1,3	0,4	0,6	0,8	3,4
15/02/2012	9.00	1	379			0,6	33	3,24	VAR	4,7	90,1	1009	44,3	0,0	15	1,9	1,9	0,8	1,0	4,0
15/02/2012	10.00	1	16			0,5	51	5,24	O	8,2	69,6	1010	100,3	0,2	15	1,7	1,3	0,7	1,1	3,9

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

15/02/2012	11.00	2	11	3	6	0,5	56	5,38	O	9,2	64,4	1010	286,4	0,0	15	1,1	0,9	0,5	0,4	1,6
15/02/2012	12.00	2	12	3	7	0,5	53	5,58	O	9,9	62,3	1010	154,9	0,0	15	0,9	0,8	0,5	0,6	2,5
15/02/2012	13.00	2	9	3	5	0,5	62	6,84	O	10,2	55,0	1009	285,4	0,0	15	1,2	0,5	0,2	0,4	2,5
15/02/2012	14.00	2	8	3	4	0,5	63	7,25	O	10,8	54,9	1008	351,0	0,0	15	1,0	0,3	0,2	0,3	1,3
15/02/2012	15.00	2	9	3	4	0,5	61	6,75	O	11,4	53,3	1007	430,2	0,0	15	0,7	0,6	0,2	0,4	2,6
15/02/2012	16.00	1	8	3	3	0,4	66	7,91	O	10,7	54,5	1007	101,8	0,0	15	0,6	0,4	0,3	0,4	3,0
15/02/2012	17.00	2	8	3	3	0,4	67	8,67	O	9,8	60,0	1007	33,7	0,0	15	0,8	0,2	0,2	0,1	2,9
15/02/2012	18.00	2	8	3	3	0,4	68	8,42	O	10,2	55,5	1007	25,4	0,0	15	0,5	0,1	0,2	0,4	1,2
15/02/2012	19.00	2	8	3	3	0,4	69	8,67	O	10,2	52,0	1007	13,8	0,0	15	0,6	0,2	0,6	0,1	2,6
15/02/2012	20.00	2	8	3	3	0,4	69	8,17	O	10,1	53,7	1007	14,2	0,0	15	0,5	0,3	0,1	0,3	2,1
15/02/2012	21.00	2	8	3	3	0,4	65	7,35	O	10,2	53,5	1006	13,9	0,0	15	0,4	0,2	0,1	0,2	2,1
15/02/2012	22.00	4	7	3	3	0,4	59	5,58	ONO	10,2	52,4	1006	14,2	0,0	15	0,5	0,2	0,2	0,4	2,3
15/02/2012	23.00	4	8	3	3	0,4	57	4,87	O	10,3	52,3	1006	14,0	0,0	15	0,3	0,1	0,3	0,2	2,8
15/02/2012	24.00.00	3	8	3	3	0,4	57	4,87	SO	9,9	72,2	1005	14,4	0,0	15	0,3	0,2	0,2	0,3	2,8
16/02/2012	1.00	2	7	3	3	0,4	54	4,99	SO	9,6	73,7	1005	14,1	0,0	27	0,5	0,2	0,5	0,2	2,7
16/02/2012	2.00	2	7	3	3	0,4	52	4,41	SO	9,3	78,3	1005	14,1	0,0	27	0,4	0,3	0,5	0,4	2,7
16/02/2012	3.00	2	7	3	3	0,4	47	3,96	SSO	9,0	79,7	1004	13,0	0,4	27	0,3	0,3	0,2	0,4	2,8
16/02/2012	4.00	2	7	3	3	0,4		5,63	OSO	9,8	78,5	1003	12,8	0,0	27	0,2	0,4	0,4	0,8	3,0
16/02/2012	5.00	2	7	3	2	0,4	46	5,59	O	9,9	72,7	1003	13,4	0,0	27	0,3	0,2	0,3	0,3	2,6
16/02/2012	6.00	3	7	3	3	0,4	41	3,70	NO	9,5	76,5	1003	13,6	0,0	27	0,4	0,2	0,2	0,5	2,8
16/02/2012	7.00	3	8	3	3	0,4	40	3,85	ONO	10,1	76,9	1002	13,8	0,2	27	0,2	0,2	0,2	0,6	3,1
16/02/2012	8.00	2	13	4	8	0,4	38	4,08	ONO	9,6	83,1	1003	32,7	0,8	27	0,3	0,3	0,1	0,6	3,4
16/02/2012	9.00	3	13	4	7	0,4	41	4,95	O	10,9	72,6	1003	86,0	0,0	27	0,4	0,5	0,3	0,7	3,6
16/02/2012	10.00	12	16	6	7	0,3	30	3,32	ONO	3,4	64,2	967	71,0	0,0	27	0,5	0,6	0,4	0,3	3,5
16/02/2012	11.00	4	12	2	9	0,4	37	3,42	NO	10,4	82,0	1004	126,4	1,2	27	0,5	1,4	0,8	0,9	3,3
16/02/2012	12.00	1	11	3	6	0,4	38	3,77	ONO	10,0	83,3	1004	84,7	1,6	27	0,6	1,1	0,5	1,2	3,6
16/02/2012	13.00	2	10	3	5	0,4	43	5,40	ONO	9,8	82,4	1004	111,4	0,2	27	0,3	0,8	0,6	0,5	3,6
16/02/2012	14.00	2	16	4	10	0,5	39	1,62	VAR	10,2	76,9	1005	303,4	0,0	27	0,7	0,6	0,1	0,4	3,3
16/02/2012	15.00	2	12	3	7	0,4	41	3,39	O	11,6	70,8	1005	298,0	0,0	27	0,9	1,2	0,3	0,5	1,8
16/02/2012	16.00	2	11	3	6	0,6	43	2,53	O	12,1	68,6	1005	304,8	0,0	27	1,1	1,7	1,4	0,4	4,9
16/02/2012	17.00	3	14	3	9	0,5	42	2,38	N	12,2	55,1	1006	112,5	0,0	27	1,0	1,4	1,2	1,1	2,8
16/02/2012	18.00	2	21	3	15	0,6	39	1,84	N	11,2	50,3	1007	43,0	0,0	27	1,7	2,5	0,8	1,5	3,0
16/02/2012	19.00	1	33	4	27	0,7	27	1,47	N	8,9	50,8	1008	14,2	0,0	27	1,8	2,9	1,1	1,2	5,8
16/02/2012	20.00	2	54	8	42	1,0	16	1,55	E	6,9	58,1	1009	13,5	0,0	27	3,7	4,7	1,1	2,0	3,9
16/02/2012	21.00	2	52	6	42	1,0	14	1,65	E	6,0	61,9	1010	13,8	0,0	27	4,8	6,1	2,2	1,9	7,4
16/02/2012	22.00	1	43	5	35	1,1	13	1,52	E	5,0	68,5	1011	13,5	0,0	27	4,4	4,6	1,8	1,3	6,2
16/02/2012	23.00	0	41	6	31	1,3	8	1,13	ENE	3,3	79,4	1012	13,2	0,0	27	6,5	5,5	1,0	1,6	3,0
16/02/2012	24.00.00	0	36	6	28	1,3	9	1,24	ENE	1,9	82,4	1012	12,0	0,0	27	7,0	5,5	1,6	1,6	6,1
17/02/2012	1.00		28	4	23	1,1	12	1,25	E	1,8	79,0	1013	12,4	0,0	32	6,0	4,7	0,8	1,9	5,5
17/02/2012	2.00	2				0,9	15	1,05	NE	1,8	71,5	1013	12,7	0,0	32	4,5	3,7	0,8	1,1	4,9
17/02/2012	3.00	1	16	3	11		17	1,40	ESE	1,5	71,5	1014	12,7	0,0	32	3,2	3,0	0,7	0,9	2,4
17/02/2012	4.00	0	15	3	10	0,8		1,63	E	0,6	77,0	1014	12,7	0,0	32	2,9	2,5	0,6	0,6	4,1
17/02/2012	5.00	1	14	3	9	0,7	17	1,60	ENE	0,1	77,6	1014	12,6	0,0	32	2,8	2,0	0,5	0,8	1,8
17/02/2012	6.00	1	14	3	9	0,6	17	1,56	ENE	-0,3	79,1	1015	11,5	0,0	32	1,8	1,7	0,5	1,0	4,0
17/02/2012	7.00	1	18	4	13	0,6	16	1,78	E	-0,2	78,5	1015	12,3	0,0	32	1,3	1,5	0,4	0,5	3,4

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

17/02/2012	8.00	1	36	8	25	0,7	10	1,72	ENE	0,2	77,3	1016	63,0	0,0	32	1,2	1,7	0,8	0,9	1,7
17/02/2012	9.00	0	57	14	35	0,8	10	1,60	E	3,0	70,8	1016	194,7	0,0	32	2,1	3,2	1,0	1,0	2,6
17/02/2012	10.00	1	48	9	34	0,7	20	1,28	SE	7,6	52,7	1017	331,7	0,0	32	2,7	4,0	0,8	0,9	4,9
17/02/2012	11.00	1	28	4	21	0,6	33	1,58	SO	10,0	40,0	1017	453,8	0,0	32	2,0	3,2	0,8	1,0	2,4
17/02/2012	12.00	1	15	3	10	0,5	39	2,75	O	10,5	42,6	1017	573,1	0,0	32	1,3	1,7	0,5	1,2	4,8
17/02/2012	13.00	1	11	3	6	0,5	45	3,77	O	10,7	39,5	1017	598,4	0,0	32					
17/02/2012	14.00	1	10	3	5	0,4	46	3,97	ONO	10,8	40,5	1017	520,7	0,0	32	0,8	1,2	0,8	1,5	5,9
17/02/2012	15.00	1	10	3	5	0,4	47	3,96	ONO	11,1	39,3	1016	485,6	0,0	32	0,9	0,8	1,4	1,2	2,9
17/02/2012	16.00	0	9	3	4	0,4	49	4,50	ONO	11,1	37,9	1016	339,8	0,0	32	0,5	1,0	1,6	1,3	6,5
17/02/2012	17.00	0	9	3	5	0,4	47	3,26	ONO	11,1	38,7	1016	181,5	0,0	32	0,5	0,5	0,9	0,8	3,2
17/02/2012	18.00	1	11	3	6	0,4	49	3,31	ONO	10,5	40,7	1016	42,2	0,0	32	0,6	0,6	1,3	0,9	3,5
17/02/2012	19.00	1	14	3	9	0,4	50	2,56	NO	9,9	43,4	1017	12,1	0,0	32	0,5	0,8	0,8	0,7	5,6
17/02/2012	20.00	0	41	5	33	0,7	22	1,55	E	7,4	55,0	1018	13,9	0,0	32	2,1	2,1	1,1	1,3	2,7
17/02/2012	21.00	0	50	7	40	1,0	12	1,61	ENE	5,0	66,7	1018	12,6	0,0	32	4,3	4,0	1,8	1,1	6,7
17/02/2012	22.00	1	55	8	43	1,2	10	1,73	ENE	4,2	70,7	1018	11,8	0,0	32	6,1	5,2	1,1	0,9	6,6
17/02/2012	23.00	1	48	7	38	1,3	9	1,55	NE	4,0	73,0	1018	12,0	0,0	32	7,0	6,0	0,5	1,7	6,9
17/02/2012	24.00.00	0	37	4	30	1,2	11	1,42	E	4,0	75,7	1018	11,2	0,0	32	6,9	5,1	0,9	1,3	6,4
18/02/2012	1.00	1	32	4	25	1,1	11	1,27	ENE	4,1	78,1	1018	11,4	0,0	40	5,6	4,1	1,1	1,0	5,7
18/02/2012	2.00	0	27	4	21	1,0	13	1,50	E	4,7	81,4	1018	11,0	0,0	40	4,7	3,6	0,8	0,7	5,1
18/02/2012	3.00	0	20	3	15	0,8	16	1,56	ENE	5,0	80,5	1018	11,8	0,0	40	3,8	3,0	0,5	0,9	5,0
18/02/2012	4.00	0	16	3	11	0,7		1,72	ENE	4,1	84,4	1018	10,8	0,0	40	2,8	2,2	0,3	0,8	4,7
18/02/2012	5.00	1	13	3	8	0,6	22	1,58	ENE	4,8	84,4	1018	11,6	0,0	40	2,0	1,4	0,6	0,7	4,2
18/02/2012	6.00	1	14	3	9	0,5	16	1,81	NE	4,5	85,3	1018	11,2	0,0	40	1,6	1,3	0,3	0,9	4,2
18/02/2012	7.00	1	17	4	12	0,5	15	1,70	NE	4,9	87,1	1018	10,8	0,0	40	1,4	1,3	0,9	0,5	2,1
18/02/2012	8.00	0	30	6	22	0,6	10	1,68	NE	5,2	86,8	1018	22,6	0,0	40	1,7	1,0	0,9	0,4	4,0
18/02/2012	9.00	0	43	8	31	0,7	10	1,59	NE	6,2	86,6	1018	76,3	0,0	40	2,1	2,5	0,9	1,1	2,5
18/02/2012	10.00	1	51	9	37	0,9	15	0,90	NE	9,3	82,1	1019	210,1	0,0	40	3,5	5,1	1,9	1,6	6,4
18/02/2012	11.00	3	32	4	25	0,7	35	0,93	O	13,1	63,2	1019	359,2	0,0	40	3,8	6,1	2,0	2,4	6,9
18/02/2012	12.00	1	19	3	13	0,5	42	1,27	OSO	13,3	62,0	1018	502,8	0,0	40	1,9	2,9	1,1	1,1	5,8
18/02/2012	13.00	1	14	3	10	0,5	44	2,10	O	13,9	60,8	1018	597,4	0,0	40	1,4	2,3	1,5	1,5	6,0
18/02/2012	14.00	2	14	3	9	0,5	47	2,44	O	14,0	61,7	1018	565,9	0,0	40	0,8	1,6	1,4	2,1	3,7
18/02/2012	15.00	2	12	3	7	0,5	47	2,87	O	13,7	63,4	1017	407,6	0,0	40	1,0	1,2	1,9	1,2	7,8
18/02/2012	16.00	2	11	3	6	0,4	46	3,09	ONO	13,8	65,9	1017	351,4	0,0	40	0,7	0,6	1,9	1,1	7,3
18/02/2012	17.00	2	11	3	6	0,4	47	3,67	ONO	13,2	65,8	1017	182,9	0,0	40	0,5	0,7	1,9	1,3	7,4
18/02/2012	18.00	1	14	3	9	0,5	48	2,56	NO	12,3	67,2	1017	43,4	0,0	40	0,8	1,0	1,0	1,4	4,0
18/02/2012	19.00	0	25	3	20	0,6	40	1,72	NNO	11,3	69,8	1017	12,6	0,0	40	1,0	0,8	1,7	1,5	6,6
18/02/2012	20.00	1	56	7	45	0,9	16	0,87	ESE	9,8	72,1	1017	12,3	0,0	40	2,9	4,0	1,9	2,1	7,3
18/02/2012	21.00	1	56	7	44	1,1	12	0,89	ESE	8,2	77,6	1018	11,1	0,0	40	4,7	5,5	2,1	1,7	7,8
18/02/2012	22.00	1	51	7	40	1,2	8	1,21	ENE	6,8	84,3	1018	10,3	0,0	40	5,7	5,3	2,0	2,2	7,7
18/02/2012	23.00	1	50	8	38	1,4	7	1,34	ENE	6,2	87,8	1018	9,6	0,0	40	6,2	5,8	2,2	2,2	7,6
18/02/2012	24.00.00	1	37	5	30	1,4	11	1,69	E	5,9	89,0	1018	9,7	0,0	40	7,4	5,6	1,8	1,3	7,0
19/02/2012	1.00	1	22	3	17	1,1	17	1,93	E	5,7	89,6	1018	10,3	0,0	33	6,3	5,0	1,0	1,8	2,9
19/02/2012	2.00	0	19	3	15	1,0	16	1,79	E	5,0	90,2	1018	9,8	0,0	33	4,5	3,7	0,5	0,9	2,8
19/02/2012	3.00	1	14	3	10	0,8	24	1,52	E	5,6	90,1	1018	10,7	0,0	33	3,4	2,9	0,9	0,9	4,8
19/02/2012	4.00	1	12	3	8	0,7		1,76	E	4,4	88,4	1017	10,7	0,0	33	2,2	2,0	0,7	1,1	4,5

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

19/02/2012	5.00	0	13	3	8	0,6	22	1,79	ENE	4,1	89,2	1017	10,6	0,0	33	1,7	1,6	0,4	0,5	4,1
19/02/2012	6.00	1	11	3	7	0,5	20	1,84	E	3,4	88,9	1017	10,4	0,0	33	1,3	1,3	0,7	0,4	1,9
19/02/2012	7.00	0	12	3	7	0,5	22	2,07	E	3,3	89,9	1017	11,0	0,0	33	1,1	1,2	0,4	0,7	2,1
19/02/2012	8.00	1	15	3	10	0,5	23	1,70	ENE	4,5	88,9	1018	64,6	0,0	33	1,1	1,1	0,2	1,1	2,0
19/02/2012	9.00	0	20	4	13	0,6	24	1,72	ENE	7,1	79,6	1018	193,5	0,0	33	1,1	1,5	0,6	0,2	3,8
19/02/2012	10.00	1	24	5	17	0,6	29	1,05	E	11,2	67,2	1018	328,2	0,0	33	3,2	2,3	0,6	0,8	4,2
19/02/2012	11.00	4	25	4	18	0,6	37	1,19	OSO	13,9	57,4	1017	443,6	0,0	33	3,0	2,4	0,4	0,9	4,5
19/02/2012	12.00	2	20	4	15	0,5	39	1,84	ONO	14,1	56,8	1017	540,2	0,0	33	1,6	1,7	1,2	0,7	4,8
19/02/2012	13.00	2	19	4	13	0,5	47	2,26	OSO	14,7	54,3	1016	591,8	0,0	33	1,4	0,7	0,9	1,3	6,5
19/02/2012	14.00	3	16	3	11	0,5	57	3,64	SO	14,7	65,2	1016	553,6	0,0	33	1,2	1,4	0,9	1,0	3,4
19/02/2012	15.00	2	16	3	11	0,5	60	3,70	SO	14,9	64,2	1016	454,7	0,0	33	1,0	0,8	1,3	1,3	6,3
19/02/2012	16.00	3	14	3	9	0,4	63	3,75	SO	14,5	59,1	1016	269,1	0,0	33	0,7	0,8	0,9	1,2	6,9
19/02/2012	17.00	3	15	3	10	0,4	67	3,99	SO	13,9	58,8	1016	74,0	0,0	33	0,9	0,7	1,5	1,0	6,7
19/02/2012	18.00	2	15	3	10	0,5	74	4,23	SSO	13,5	63,7	1016	24,3	0,0	33	0,7	0,6	1,1	1,1	5,8
19/02/2012	19.00	2	22	3	17	0,6	61	2,95	SSO	13,2	67,3	1016	13,7	0,0	33	0,9	1,3	0,3	1,3	4,8
19/02/2012	20.00	1	39	4	32	0,7	37	1,65	E	11,2	67,8	1017	13,5	0,0	33	1,7	2,0	1,5	1,2	3,2
19/02/2012	21.00	1	32	4	26	0,8	38	1,69	E	10,7	66,2	1017	13,6	0,0	33	3,1	2,9	1,6	1,3	2,8
19/02/2012	22.00	1	29	3	24	0,9	34	1,60	E	9,8	67,7	1018	13,5	0,0	33	3,9	2,9	1,1	0,9	5,7
19/02/2012	23.00	0	31	3	26	0,9	26	1,22	E	8,8	71,9	1018	13,1	0,0	33	3,8	3,0	0,7	1,3	5,6
19/02/2012	24.00.00	0	31	3	26	0,9	17	1,53	NE	7,9	77,9	1018	12,9	0,0	33	3,6	3,1	1,0	1,3	5,3
20/02/2012	1.00		27	3	23	0,8	19	1,36	ENE	7,7	82,8	1017	12,3	0,0	24	3,3	2,5	0,9	0,8	5,4
20/02/2012	2.00	1				0,7	20	1,28	ENE	7,4	82,2	1017	12,6	0,0	24	2,6	2,0	0,6	0,6	4,9
20/02/2012	3.00	1	17	3	13		23	1,08	ENE	7,2	83,0	1017	12,5	0,0	24	1,9	1,6	0,7	0,9	2,3
20/02/2012	4.00	2	14	3	10	0,6		1,29	ENE	7,0	82,7	1017	12,9	0,0	24	1,4	1,5	0,6	0,9	4,1
20/02/2012	5.00	1	14	3	10	0,5	20	1,57	NE	7,1	84,8	1017	12,5	0,2	24	1,3	1,2	0,9	1,1	2,2
20/02/2012	6.00	1	14	3	10	0,5	19	1,51	NE	7,3	86,3	1017	12,4	0,2	24	1,2	0,7	0,9	0,9	4,5
20/02/2012	7.00	1	18	3	13	0,5	18	1,57	ENE	7,6	88,9	1017	12,2	0,0	24	0,8	0,9	0,6	0,6	4,3
20/02/2012	8.00	1	37	6	28	0,6	11	1,74	ENE	7,9	90,5	1017	19,8	0,0	24	1,1	1,2	0,4	1,3	4,1
20/02/2012	9.00	1	39	6	30	0,6	18	1,71	NE	8,6	90,9	1017	83,6	0,2	24	1,6	2,4	1,2	1,5	2,7
20/02/2012	10.00	1	37	6	29	0,7	26	1,49	ENE	10,5	86,5	1017	143,0	0,0	24	1,6	3,1	0,3	1,9	5,7
20/02/2012	11.00	1	35	5	27	0,6	30	1,02	ENE	12,5	78,8	1017	234,8	0,0	24	2,3	4,0	1,6	1,8	6,5
20/02/2012	12.00	1	26	4	20	0,6	37	1,25	SO	13,7	68,4	1016	319,1	0,0	24	1,9	3,9	1,3	1,8	3,1
20/02/2012	13.00	2	21	3	16	0,5	40	1,84	O	14,1	64,8	1016	316,3	0,0	24					
20/02/2012	14.00	2	18	3	13	0,5	43	1,82	OSO	14,3	66,4	1015	296,8	0,0	24	1,2	2,2	1,2	1,6	7,0
20/02/2012	15.00	2	16	3	11	0,5	47	2,41	SO	14,9	66,5	1015	399,7	0,0	24	0,9	2,1	1,8	1,1	7,3
20/02/2012	16.00	1	15	3	10	0,5	47	2,36	SO	15,1	67,3	1015	353,8	0,0	24	1,0	1,7	1,9	1,2	4,0
20/02/2012	17.00	1	15	3	10	0,5	47	2,35	SO	14,3	71,9	1015	103,0	0,0	24	1,0	1,0	1,9	1,5	7,8
20/02/2012	18.00	2	19	4	13	0,5	47	2,56	SSO	13,3	76,9	1016	18,2	0,0	24	0,7	0,9	1,1	1,3	3,3
20/02/2012	19.00	2	29	4	23	0,6	38	1,92	SSO	13,2	74,2	1016	13,2	0,0	24	1,6	1,6	1,6	1,3	6,4
20/02/2012	20.00	2	49	6	40	0,8	20	1,16	E	12,5	71,1	1016	13,3	0,0	24	2,3	2,4	1,0	1,3	6,7
20/02/2012	21.00	1	42	5	35	0,8	22	1,17	ENE	11,8	70,1	1017	13,9	0,0	24	3,3	4,6	0,9	2,4	7,9
20/02/2012	22.00	1	39	4	32	0,8	18	1,23	E	11,0	74,0	1017	13,5	0,0	24	3,0	3,8	1,8	1,4	6,7
20/02/2012	23.00	1	27	3	23	0,8	23	1,39	E	10,3	75,4	1017	13,1	0,0	24	2,8	3,0	1,7	1,7	6,5
20/02/2012	24.00.00	1	24	3	19	0,8	21	1,25	E	10,0	77,8	1017	13,2	0,0	24	2,7	2,5	1,0	1,4	3,1
21/02/2012	1.00	1	22	3	18	0,7	18	1,27	E	9,2	81,3	1017	13,0	0,0	22	2,2	1,8	1,5	0,9	6,1

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

21/02/2012	2.00	1	17	3	13	0,6	22	1,22	E	8,9	80,6	1017	13,0	0,0	22	2,1	1,8	0,9	1,1	5,0
21/02/2012	3.00	1	17	3	12	0,7	17	1,14	E	8,1	81,8	1017	13,1	0,0	22	1,9	1,2	0,5	0,7	2,8
21/02/2012	4.00	1	21	3	16	0,6		1,22	E	7,6	84,9	1016	12,3	0,0	22	1,8	1,8	0,2	1,1	0,1
21/02/2012	5.00	1	13	3	9	0,6	22	1,11	E	8,1	83,9	1016	12,7	0,0	22	1,7	1,6	0,6	0,7	4,6
21/02/2012	6.00	1	15	3	11	0,6	18	1,29	E	7,7	83,7	1016	12,4	0,0	22	1,4	1,5	0,9	1,1	4,7
21/02/2012	7.00	1	17	3	13	0,6	20	1,14	E	8,2	82,2	1016	13,0	0,0	22	1,0	1,0	0,7	0,9	2,4
21/02/2012	8.00	1	29	4	22	0,7	14	1,31	E	8,6	82,3	1016	21,3	0,2	22	1,8	2,0	0,8	1,0	4,5
21/02/2012	9.00	1	39	7	28	0,7	11	1,32	E	9,1	85,6	1016	37,5	0,0	22	1,9	3,0	1,4	1,1	2,9
21/02/2012	10.00	1	47	9	33	0,8	11	1,17	NE	9,9	86,7	1017	78,2	0,0	22	2,2	4,1	1,0	1,5	5,9
21/02/2012	11.00	2	38	6	28	0,7	20	2,05	NE	11,8	83,2	1016	153,5	0,0	22	2,7	4,7	1,9	2,2	3,8
21/02/2012	12.00	3	30	4	23	0,7	27	1,95	NE	13,3	74,8	1016	100,5	0,0	22	2,3	3,6	1,6	1,7	6,1
21/02/2012	13.00	2	31	4	24	0,7	26	1,58	NE	13,3	73,6	1015	89,8	0,2	22	2,4	3,9	1,8	1,8	3,5
21/02/2012	14.00	2	28	4	22	0,7	32	1,51	ENE	13,0	78,2	1014	37,9	0,4	22	2,3	3,3	1,7	1,5	6,9
21/02/2012	15.00	2	39	5	31	0,7	22	1,68	NE	12,9	83,2	1013	83,8	0,0	22	2,8	3,3	0,8	1,3	6,5
21/02/2012	16.00	1	20	3	15	0,6	44	3,32	E	13,1	73,5	1013	74,7	0,0	22	2,8	3,6	1,7	1,3	6,3
21/02/2012	17.00	1	20	3	16	0,6	37	2,43	NE	12,6	76,7	1013	42,7	0,0	22	1,6	1,8	0,2	0,9	5,4
21/02/2012	18.00	2	19	2	16	0,6	31	2,28	NE	11,8	81,4	1012	17,8	0,0	22	1,9	2,2	1,1	0,5	5,5
21/02/2012	19.00	2	29	3	24	0,7	24	1,74	NE	11,3	85,8	1012	12,6	0,2	22	1,9	2,2	1,5	1,2	5,8
21/02/2012	20.00	1	30	3	25	0,7	23	2,14	NE	11,0	87,5	1012	12,0	1,8	22	2,3	3,0	0,9	0,9	6,1
21/02/2012	21.00	2	27	3	22	0,7	25	1,99	ENE	10,5	91,6	1012	10,6	0,4	22	2,4	2,7	1,2	2,2	6,2
21/02/2012	22.00	2	19	2	16	0,7	37	1,81	ENE	10,9	89,0	1012	11,8	0,8	22	2,1	2,2	1,5	1,4	2,4
21/02/2012	23.00	2	10	1	8	0,5	52	4,06	ENE	10,9	87,2	1012	11,4	1,8	22	1,2	1,6	1,3	1,0	5,0
21/02/2012	24.00.00	1	7	1	5	0,5	61	4,94	ENE	10,4	84,3	1011	12,3	0,8	22	0,4	0,7	0,2	0,5	3,7
22/02/2012	1.00	1	6	2	4	0,4	57	3,86	ENE	9,8	83,6	1010	13,2	0,2	10	0,5	0,4	0,5	0,3	1,6
22/02/2012	2.00	0	7	2	4	0,4	55	3,57	ENE	9,7	81,7	1009	12,9	0,0	10	0,4	0,2	0,4	0,5	1,6
22/02/2012	3.00	2	6	2	3	0,4	63	5,04	E	10,7	76,7	1008	12,7	0,2	10	0,3	0,2	0,2	0,4	3,3
22/02/2012	4.00	2	7	2	4	0,4		3,99	E	10,7	76,2	1008	13,3	0,0	10	0,3	0,1	0,2	0,3	2,6
22/02/2012	5.00	3	6	2	3	0,4	56	3,20	ENE	10,5	74,3	1007	12,9	0,2	10	0,3	0,2	0,5	0,6	1,7
22/02/2012	6.00	2	6	1	3	0,4	55	2,83	NE	10,8	68,4	1006	13,3	0,0	10	0,3	0,2	0,2	0,4	3,2
22/02/2012	7.00	2	7	2	4	0,4	58	3,24	ENE	10,9	66,2	1005	14,0	0,0	10	0,3	0,3	0,3	0,4	3,3
22/02/2012	8.00	2	9	2	7	0,4	59	4,40	NE	11,0	67,2	1005	56,9	0,0	10	0,2	0,2	0,3	0,4	1,8
22/02/2012	9.00	3	11	2	8	0,5	56	4,84	NNE	12,4	64,8	1005	216,4	0,0	10	0,7	0,8	0,7	0,4	3,1
22/02/2012	10.00	2	11	2	8	0,5	57	4,74	NE	12,9	62,6	1005	68,3	0,0	10	0,6	0,8	0,2	0,5	3,2
22/02/2012	11.00	2	13	2	9	0,5	54	4,61	NE	12,9	67,8	1004	89,4	0,0	10	0,7	1,2	0,2	0,7	0,2
22/02/2012	12.00	3	14	3	10	0,5	56	4,20	NE	14,2	65,7	1004	242,0	0,0	10	0,8	1,0	0,2	0,4	3,2
22/02/2012	13.00	3	15	3	11	0,5	51	3,95	NE	13,2	73,1	1004	140,0	0,2	10	1,2	1,5	0,2	0,7	3,5
22/02/2012	14.00	2	12	2	9	0,5	52	4,33	NE	13,2	75,3	1003	141,9	0,2	10	1,2	0,9	0,6	0,8	4,0
22/02/2012	15.00	3	12	2	9	0,5	48	3,79	NNE	12,7	78,7	1003	96,3	0,2	10	1,1	0,7	0,5	0,7	3,8
22/02/2012	16.00	3	14	2	11	0,5	47	3,00	NE	12,5	81,2	1003	23,1	2,6	10	0,9	0,7	0,3	0,6	2,0
22/02/2012	17.00	3	18	2	15	0,6	36	2,32	NNE	12,0	89,7	1003	40,9	0,2	10	1,5	1,6	1,0	0,7	4,0
22/02/2012	18.00	3	18	2	14	0,6	35	2,51	NE	12,1	92,2	1004	17,8	0,0	10	1,6	2,0	1,0	0,8	2,3
22/02/2012	19.00	3	27	3	23	0,7	27	2,10	ENE	12,1	90,9	1004	13,2	0,4	10	2,4	2,8	0,9	0,7	5,3
22/02/2012	20.00	1	36	4	31	0,8	16	0,96	SE	11,6	90,1	1005	12,9	0,6	10	2,3	3,0	0,4	0,8	2,8
22/02/2012	21.00	1	40	4	33	0,9	17	1,26	E	11,2	91,1	1006	13,0	0,0	10	3,3	3,9	1,8	1,9	3,6
22/02/2012	22.00	2	22	2	19	0,7	30	2,12	NE	11,0	89,2	1006	13,2	0,0	10	2,8	3,4	0,1	0,8	5,9

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

22/02/2012	23.00	2	17	2	14	0,7	32	1,98	E	10,5	88,2	1007	12,2	0,0	10	1,7	2,3	0,9	1,2	5,7
22/02/2012	24.00.00	2	18	2	15	0,7	32	1,25	E	10,7	82,0	1008	13,3	0,0	10	1,5	1,5	0,5	0,8	2,3

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
mag-11	20	16	28	8	15	0,3	67	1,95	E	17,8	74,3	1013	266,9	0,0	17	0,5	1,0	0,5	0,6	3,4
mag-11	21	2	20	2	18	0,3	67	1,71	E	18,1	73,0	1011	136,9	0,0	22	0,7	1,3	0,6	0,6	2,9
mag-11	22	1	16	1	15	0,3	54	1,27	ENE	17,1	77,7	1010	61,1	1,8	20	0,7	1,2	0,7	0,6	3,7
mag-11	23	1	16	2	13	0,2	62	1,78	NE	19,2	82,5	1010	173,6	0,2	25	0,5	1,1	0,6	0,5	3,0
mag-11	24	1	13	1	12	0,3	61	1,33	ONO	18,3	95,1	1012	97,3	4,0	25	0,5	1,3	0,6	0,6	3,4
mag-11	28	5	23	5	15	0,3	70	1,71	E	20,7	80,6	1008	283,7	0,0	28					
mag-11	29	5	18	4	13	0,3	67	2,25	O	20,8	83,4	1009	275,0	0,0						
mag-11	30	1	45	17	18	0,3	58	2,26	E	19,8	79,2	1012	276,8	0,0						
mag-11	31	1	37	14	15	0,2	50	2,41	E	19,8	80,4	1011	274,8	0,0	22					
giu-11	1	2	19	2	15	0,2	60	2,02	E	19,8	75,1	1009	199,0	0,0	20					
giu-11	2	2	14	1	12	0,2	57	1,53	E	20,1	84,4	1010	187,2	5,2	19					
giu-11	3	2	16	2	13	0,3	56	1,85	O	21,2	86,2	1010	276,1	0,0	24					
giu-11	4	3	14	1	13	0,3	73	1,78	E	22,2	78,3	1008	234,8	0,0	28					
giu-11	5	0	10	1	9	0,2	74	2,60	E	25,6	54,0	1004	242,3	0,0	22					
set-11	5	3	16	3	12	0,3	61	2,00	O	26,2	81,9	1010	191,6	0,0		0,2	1,0	0,4	0,3	2,5
set-11	6	2	13	3	9	0,2	54	2,36	O	25,6	79,5	1013	195,8	1,0		0,1	0,5	0,3	0,3	2,1
set-11	7	4	12	3	7	0,2	73	2,49	O	25,5	67,1	1010	202,5	0,0	24	0,1	0,4	0,4	0,3	2,7
set-11	8	3	15	3	11	0,2	63	2,05	ONO	24,2	71,9	1007	208,5	0,0	19	0,2	0,4	0,5	0,3	3,4
set-11	9	3	13	2	10	0,2	56	2,23	E	23,7	77,0	1007	209,8	0,0	17	0,2	0,4	0,6	0,4	3,6
set-11	10	2	13	2	10	0,3	62	1,96	E	24,7	77,8	1010	206,7	0,0	20	0,1	0,5	0,3	0,3	2,5
set-11	11	3	12	2	9	0,3	64	1,94	E	24,7	78,2	1010	205,8	0,0	20	0,2	0,5	0,4	0,3	3,0
set-11	12	4	12	2	8	0,2	58	2,12	E	24,6	79,4	1009	195,5	0,0	17	0,1	0,4	0,4	0,4	2,4
set-11	13	3	19	3	14	0,3	53	1,55	E	24,7	79,4	1008	132,2	0,0	24	0,2	0,7	0,3	0,2	1,5
set-11	14	5	19	3	15	0,3	69	1,73	E	24,8	72,7	1008	186,0	0,0	27	0,2	0,5	0,3	0,3	2,2
set-11	15	7	17	3	13	0,3	64	1,78	E	24,5	79,6	1009	135,9	0,0	27	0,2	0,5	0,3	0,2	1,4
set-11	16	6	14	3	10	0,3	56	2,06	E	24,5	82,7	1010	192,3	0,0	25	0,1	0,5	0,4	0,3	2,3
set-11	17	6	13	2	10	0,3	67	1,96	E	24,8	80,9	1009	184,5	0,0	26	0,2	0,5	0,4	0,3	2,4
set-11	18	3	13	2	10	0,3	74	1,92	E	24,2	75,6	1005	186,6	0,0	26	0,2	0,5	0,3	0,3	2,4
ott-11	12	3	17	3	13	0,3	32	1,61	ENE	19,1	86,9	1013	151,7	0,0	23					
ott-11	13	5	16	3	12	0,3	27	1,74	E	18,8	81,2	1010	142,4	0,0	25					
ott-11	14	3	13	2	9	0,2	40	2,44	E	19,4	72,4	1006	134,0	3,0	17					

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

ott-11	15	4	20	6	12	0,3	23	1,24	E	13,0	80,2	996	27,3	5,6	11					
ott-11	16	1	10	1	8	0,2	30	2,07	E	15,7	69,7	1012	166,1	0,2	17					
ott-11	17	1	13	1	11	0,3	30	2,04	E	13,0	58,0	1015	161,2	0,0	22					
ott-11	18	4	16	2	13	0,3	32	2,06	E	13,6	70,7	1018	144,8	0,0	26					
ott-11	19	4	16	1	14	0,3	37	1,85	E	15,0	70,1	1019	152,4	0,0	25					
ott-11	20	5	16	1	14	0,3	38	2,03	E	17,0	73,8	1014	149,2	0,0	20	0,1	0,1	0,1	4,0	0,1
ott-11	21	4	15	2	13	0,3	32	1,72	E	17,7	81,9	1013	107,5	2,4	20	0,1	0,1	0,1	3,6	0,1
ott-11	22	4	14	2	12	0,3	27	1,38	E	17,4	86,3	1014	97,2	0,0	17	0,1	0,1	0,1	3,8	0,1
ott-11	23	4	10	1	9	0,2	29	1,59	E	18,1	79,3	1011	132,1	0,0	11	0,1	0,1	0,1	3,8	0,1
ott-11	24	2	14	1	12	0,2	31	1,91	E	17,5	74,5	1009	128,0	0,0	13	0,1	0,1	0,1	3,8	0,1
ott-11	25	2	12	1	10	0,2	43	2,34	ENE	18,8	73,0	1008	121,6	0,0	14	0,1	0,1	0,1	2,6	0,1
feb-12	9	1	27	5	20	0,8	19	1,56	ENE	7,5	84,8	1010	78,1	2,0	27	3,1	2,5	1,0	1,2	4,7
feb-12	10	2	25	4	18	0,7	30	2,12	ENE	9,6	72,2	1008	69,1	1,8	28	2,3	2,1	1,1	1,1	4,4
feb-12	11	2	25	12	19	0,7	33	2,12	SSO	9,9	69,2	1009	52,3	13,0	40	2,2	2,4	1,1	1,2	4,9
feb-12	12	1	16	3	11	0,6	33	1,80	ENE	6,8	86,1	1009	95,4	23,0	15	1,7	1,6	1,0	1,0	4,3
feb-12	13	1	18	3	13	0,6	36	2,08	NE	6,4	81,7	1009	101,6	14,0	15	1,8	1,5	0,7	0,9	3,9
feb-12	14	2	20	13	14	0,7	33	2,05	NE	4,9	87,9	1006	63,5	14,4	21	2,0	1,7	0,6	0,9	3,8
feb-12	15	2	26	3	6	0,5	51	4,98	O	7,6	70,9	1008	83,9	1,8	15	1,1	0,6	0,4	0,5	2,5
feb-12	16	2	19	4	13	0,6	35	3,22	ONO	8,8	72,0	1004	72,9	4,4	27	1,6	1,8	0,7	0,9	3,7
feb-12	17	1	26	14	18	0,7	26	2,18	E	5,7	59,9	1016	164,4	0,0	32	2,7	2,6	0,9	1,1	4,3
feb-12	18	1	28	5	21	0,7	25	1,75	ENE	8,7	76,1	1018	144,3	0,0	40	2,8	2,9	1,4	1,3	5,7
feb-12	19	1	20	3	15	0,6	37	2,18	E	9,6	73,3	1017	153,8	0,0	33	2,2	2,0	0,8	1,0	4,4
feb-12	20	1	26	13	20	0,6	28	1,60	ENE	10,8	77,6	1016	102,3	0,6	24	1,8	2,2	1,1	1,3	5,1
feb-12	21	2	24	4	19	0,6	27	1,90	E	10,5	82,6	1014	37,4	6,6	22	2,0	2,4	1,1	1,2	4,7
feb-12	22	2	15	2	11	0,5	46	3,25	NE	11,6	78,2	1006	54,3	5,0	10	1,1	1,2	0,5	0,7	3,1