



COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE

DALMINE-COMO-VARESE-VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESO CONNESSE

CODICE C.U.P. F11B06000270007

TRATTA TA

Monitoraggio Ambientale POST OPERAM

Componente ATMOSFERA

Relazione Specialistica PO 2015

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

| FASE PROGETTUALE | WBS | AMBITO | TRATTA | CATEGORIA | OPERA | PARTE DI OPERA | TIPO ELABORATO | PROGRESSIVA | REVISIONE ESTERNA |
|------------------|-----|--------|--------|-----------|-------|----------------|----------------|-------------|-------------------|
| T | MA | TA | A00 | GE00 | 000 | RS | 073 | A | |

SCALA -

CONCEDENTE



CONTRAENTE GENERALE



Pedelombarda S.C.p.A.

- IMPREGILO S.p.A.
- ASTALDI S.p.A.
- IMPRESA PIZZAROTTI E C. S.p.A.
- A.C.I. S.c.p.A.

Responsabile del Monitoraggio Ambientale:
 Dott. Geol. Ernesto Fittipaldi

DATA DESCRIZIONE REV

| DATA | DESCRIZIONE | REV |
|------------|-------------|-------|
| Marzo 2016 | EMISSIONE | A |
| | | |
| | | |
| | | |

ESECUTORE MONITORAGGIO AMBIENTALE



REDATTO CONTROLLATO APPROVATO
 Dott. Ing. Paolo Ardeni Dott. Ing. Paolo Ardeni Dott. Ing. Michele Mori

CONCESSIONARIO



Autostrada Pedemontana Lombarda
 Direttore Tecnico: Alta Sorveglianza
 Referente Tecnico: Dott. Ing. Vincenzo Falzarano
 Dott. Ing. Francesco Domenico Arch. Barbara Vizini

VERIFICA E VALIDAZIONE

OSSERVATORIO AMBIENTALE
 ARPA LOMBARDIA

INDICE

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | PREMESSA | 2 |
| 2 | DESCRIZIONE DELLE AREE DI MONITORAGGIO | 4 |
| 3 | PUNTI DI MONITORAGGIO | 6 |
| 4 | INQUADRAMENTO METODOLOGICO | 8 |
| 4.1 | DEFINIZIONE DEI PARAMETRI | 8 |
| 4.2 | INDIVIDUAZIONE DEI LIMITI DI LEGGE | 10 |
| 4.3 | STRUMENTAZIONE | 12 |
| 5 | DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' ANTE OPERAM | 14 |
| 6 | ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO POST OPERAM | 15 |
| 6.1 | ATTIVITÀ PROPEDEUTICHE | 15 |
| 6.2 | ATTIVITÀ DI MISURA | 15 |
| 7 | ANALISI DEI DATI E RISULTATI OTTENUTI | 17 |
| 7.1 | PARAMETRI METEOROLOGICI RILEVATI | 17 |
| 7.2 | CONCENTRAZIONI DI INQUINANTI RILEVATE – ATM-GMM-01 | 37 |
| 7.3 | CONCENTRAZIONI DI INQUINANTI RILEVATE – ATM-FE-01 | 56 |
| 8 | CONCLUSIONI | 78 |
| 9 | ALLEGATI | 80 |
| | ALLEGATO 1 – SCHEDE DI RESTITUZIONE DATI | 80 |
| | ALLEGATO 2 – CERTIFICATI DI LABORATORIO - RILIEVO 1 – ATM-GMM-01 | 81 |
| | ALLEGATO 2 – CERTIFICATI DI LABORATORIO - RILIEVO 2 – ATM-GMM-01 | 82 |
| | ALLEGATO 2 – CERTIFICATI DI LABORATORIO - RILIEVO 1 – ATM-FE-01 | 83 |
| | ALLEGATO 2 – CERTIFICATI DI LABORATORIO - RILIEVO 2 – ATM-FE-01 | 84 |

1 PREMESSA

Il presente documento illustra le attività di monitoraggio della **componente “Atmosfera”** svolte in fase Post Operam, nell’ambito del Piano di Monitoraggio Ambientale, predisposto in sede di Progetto Esecutivo del “Collegamento Autostradale Dalmine – Como – Varese – Valico del Gaggiolo ed opere ad esso connesse”.

In particolare il presente documento illustra i **dati relativi alla Tratta A**, che si sviluppa dallo svincolo di Cassano Magnago (interconnessione con l’autostrada A8) e lo svincolo di Lomazzo escluso (interconnessione con l’autostrada A9). Tutte le attività strumentali di rilevamento dei dati in campo e di elaborazione degli stessi sono state effettuate secondo quanto previsto dalla Relazione Specialistica - componente Atmosfera del PMA (Documento EMAGRA00GE00000RS002B – novembre 2010) e più in generale nel rispetto della normativa nazionale ed in accordo con le pertinenti norme tecniche nazionali ed internazionali.

In termini generali, il Monitoraggio Ambientale ha lo scopo di esaminare le eventuali variazioni indotte sull’ambiente dalla realizzazione dell’opera e di valutare se tali variazioni sono imputabili alla costruzione della medesima o al suo esercizio. Con riferimento alla componente in esame, l’obiettivo dei rilievi è stato quello di descrivere, dal punto di vista dell’inquinamento atmosferico, le aree interessate dal tracciato a seguito della completa entrata in esercizio dell’opera.

Le attività di monitoraggio sono state svolte nei mesi di maggio e giugno 2015 (**rilievo 1/campagna estiva**, in periodo climatologicamente caldo) e nei mesi di ottobre, novembre e dicembre 2015 (**rilievo 2/campagna invernale** in periodo climatologicamente freddo) nei comuni di Gorla Maggiore (VA) e Fenegrò (CO).

ARPA Lombardia, in qualità di Supporto Tecnico dell’Osservatorio Ambientale ha presenziato alle attività di rilievo al fine di verificare la corretta esecuzione delle attività di monitoraggio (rispetto alle previsioni del PMA esecutivo circa l’ubicazione dei punti, la frequenza delle misure, le metodiche di misurazione).

Il 13/10/15 (punto ATM-GMM-01) e il 10/11/15 (punto ATM-FE-01), sono stati effettuati da parte del ST specifici audit al fine di verificare:

- il corretto posizionamento del punto di misura;
- il buon funzionamento della strumentazione (verifica flussi campionatori PM10 e PM2.5, somministrazione di miscele certificate per il controllo analizzatori ossidi di azoto);
- la gestione dei documenti di registrazione.

Tutta la strumentazione di campo è risultata conforme alla normativa cogente e non sono state evidenziate criticità.

Si riportano in allegato le schede di restituzione dati (**allegato 1**), e i certificati di laboratorio (**allegato 2**) suddivisi per punto di monitoraggio e periodo temporale di riferimento.

L'allegato 1 è stato creato utilizzando il Sistema Informativo Territoriale (SIT), sviluppato al fine di gestire elettronicamente i dati prodotti durante le campagne di monitoraggio e immetterli in banche dati strutturate e georeferenziate (GeoDataBase).

L'allegato 2 contiene l'intero set di dati analizzati, suddivisi come di seguito riportato:

1. Sintesi delle informazioni del rilievo (informazioni generali, metodi di campionamento ed analisi, limiti di legge).
2. Condizioni e risultati di prova:
 1. Inquinanti gassosi rilevati in continuo (NO_x, CO, O₃): tabelle giornaliere delle concentrazioni medie orarie comprensive di incertezza estesa di misura.
 2. Parametri meteorologici rilevati in continuo: tabelle giornaliere dei valori medi orari.
 3. Inquinanti rilevati in discontinuo (PM₁₀, PM_{2.5}): tabella delle concentrazioni medie giornaliere comprensive di incertezza estesa di misura.
 4. Inquinanti rilevati in discontinuo (BTEX, MTBE): tabella delle concentrazioni medie giornaliere.
 5. Inquinanti rilevati in discontinuo (IPA - BaP): tabella delle concentrazioni medie settimanali.

2 DESCRIZIONE DELLE AREE DI MONITORAGGIO

La presente relazione riporta i risultati delle campagne di rilevamento della qualità dell'aria condotte sulla Tratta A nei comuni di Gorla Maggiore e Fenegrò.

Con il D.G.R. N° IX/2605 del 30/11/2011 “Zonizzazione del territorio regionale in zone e agglomerati per la valutazione della qualità dell'aria ambiente ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n°155 del 13/08/2010 – revoca della D.G.R. 5290/07” si è adeguata la zonizzazione ai riferimenti normativi più recenti.

Il territorio regionale viene suddiviso nelle seguenti zone e agglomerati individuati in base ai criteri di cui all'Appendice 1 al D. Lgs. 155/2010:

Agglomerato di Milano, di Brescia e di Bergamo:

- Popolazione superiore a 250.000 abitanti oppure inferiore a 250.000 abitanti e densità di popolazione per Km² superiore a 3.000 abitanti;
- Più elevata densità di emissioni di PM10 primario, NOx e COV;
- Situazione meteorologica avversa per la dispersione degli inquinanti (velocità del vento limitata, frequenti casi di inversione termica, lunghi periodi di stabilità atmosferica caratterizzata da alta pressione);
- Alta densità abitativa, di attività industriali e di traffico.

Zona A - pianura ad elevata urbanizzazione:

- Più elevata densità di emissioni di PM10 primario, NOx e COV;
- Situazione meteorologica avversa per la dispersione degli inquinanti (velocità del vento limitata, frequenti casi di inversione termica, lunghi periodi di stabilità atmosferica caratterizzata da alta pressione);
- Alta densità abitativa, di attività industriali e di traffico.

Zona B - pianura:

- Alta densità di emissioni di PM10 e NOx, sebbene inferiore a quella della Zona A;
- Alta densità di emissioni di NH₃ (di origine agricola e da allevamento);
- Situazione meteorologica avversa per la dispersione degli inquinanti (velocità del vento limitata, frequenti casi di inversione termica, lunghi periodi di stabilità atmosferica caratterizzata da alta pressione);
- Densità abitativa intermedia, con elevata presenza di attività agricole e di allevamento.

Zona C - montagna:

- Minore densità di emissioni di PM10 primario, NOx, COV antropico e NH₃;
- Importanti emissioni di COV biogeniche;
- Orografia montana;

- Situazione meteorologica più favorevole alla dispersione degli inquinanti;
- Bassa densità abitativa

E costituita, relativamente alla classificazione riferita all'ozono, da:

- Zona C1 – zona prealpina e appenninica: fascia prealpina ed appenninica dell'Oltrepo Pavese, più esposta al trasporto di inquinanti provenienti dalla pianura, in particolare dei precursori dell'ozono;
- Zona C2- zona alpina: fascia alpina, meno esposta al trasporto di inquinanti provenienti dalla pianura.

Zona D - fondovalle:

- Porzioni di territorio dei Comuni ricadenti nelle principali vallate delle zone C ed A poste ad una quota sul livello del mare inferiore ai 500 m (Valtellina, Val Chiavenna, Val Camonica, Val Seriana e Val Brembana);

Dal punto di vista della suddetta classificazione i punti ATM-GMM-01 e ATM-FE-01 rientrano nella “zona A – pianura ad elevata urbanizzazione”.

3 PUNTI DI MONITORAGGIO

La presente relazione riporta i risultati delle campagne di rilevamento della qualità dell'aria condotte nei punti riportati in Tabella 1.

| Codice Monitoraggio | Numero Rilievo PO | Inizio misure | Fine misure | Monitoraggio AO | Monitoraggio CO |
|---------------------|-------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|---|
| ATM-GMM-01 | 1 | 26/05/15 | 28/06/15 | SI (2 rilievi svolti nel 2009, 2010) | SI (5 rilievi svolti negli anni 2011, 2012, 2013) |
| | 2 | 10/10/15 | 08/11/15 | | |
| ATM-FE-01 | 1 | 26/05/15 | 24/06/15 | NO | NO |
| | 2 | 10/11/15 | 09/12/15 | | |

Tabella 1 - Punti di monitoraggio e date campagne di misura

Relativamente al punto ATM-GMM-01, il laboratorio mobile è stato ubicato nell'area riqualificata che risultava sede del cantiere operativo C.O.A4. La proprietà è attualmente di una impresa edile che utilizza l'area ed il magazzino in esso edificato come ricovero attrezzi.

L'accesso avviene dalla strada a fondo chiuso "via Giovanni Boccaccio", la strumentazione è stata posizionata, durante il primo rilievo, in affaccio alla scarpata del fiume Olona, e spostata di alcuni metri, vicino al capannone, nel secondo rilievo.

La strumentazione dista circa 100 m dalla posizione in cui era stata installata durante la fase AO e circa 50 m dal ricettore residenziale presso il quale erano stati effettuati i rilievi di Corso d'Opera. La micro-rilocalizzazione si è resa necessaria in quanto la proprietà in cui erano stati effettuati i rilievi AO non risulta più asservita da energia elettrica ed il contatore del ricettore dei rilievi CO non garantiva la potenza elettrica necessaria al funzionamento del laboratorio mobile.

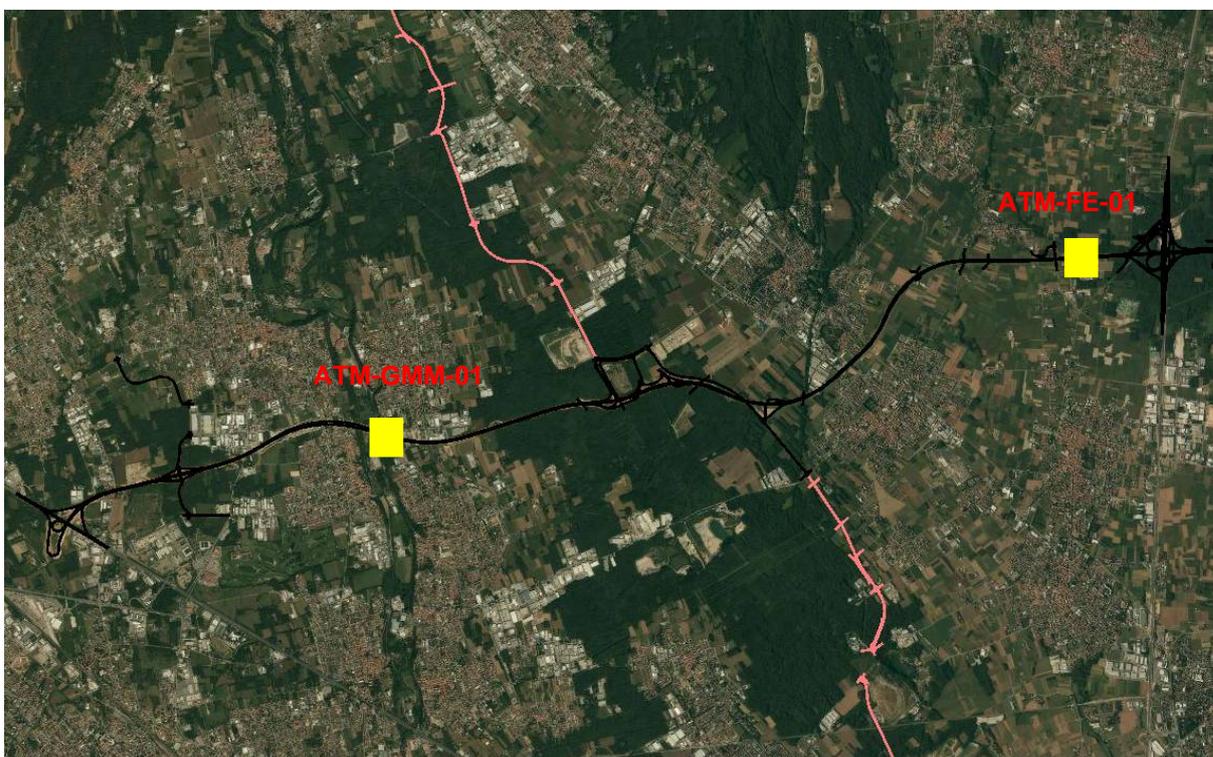
Nelle immediate vicinanze del punto di misura non sono presenti fonti di inquinamento industriale. La fonte maggiore di inquinamento locale risultano essere le infrastrutture stradali e gli impianti di riscaldamento domestico durante il periodo invernale.

Relativamente al punto ATM-FE-01, il laboratorio mobile è stato ubicato nell'area di competenza di APL, in corrispondenza della stazione di trattamento TA12 (pk 14 ca, carreggiata ovest). La micro-rilocalizzazione, concordata preliminarmente, si è resa necessaria in quanto il punto originariamente previsto dal PMA risultava localizzato a sud della carreggiata est, in un punto non raggiungibile dal laboratorio mobile.

La localizzazione garantisce il rispetto delle distanze minime previste dal PMA e dalla normativa nazionale per gli inquinanti da traffico.

Nella zona non sono presenti ricettori residenziali, mentre i ricettori industriali localizzati immediatamente a sud non risultano operativi, la principale fonte emissiva risulta pertanto il tracciato autostradale.

Si riporta di seguito l'ortofoto dell'area in esame con indicazione dei punti di monitoraggio e del tracciato della Tratta A.



Per ulteriori dettagli relativi alla localizzazione della strumentazione di misura si rimanda alla scheda restituzione – allegato 1.

4 INQUADRAMENTO METODOLOGICO

4.1 Definizione dei parametri

I parametri oggetto del monitoraggio e contenuti nel PMA sono (postazione T250 – ATM-GMM-01):

- Benzene, Toluene, Etilbenzene e Xileni (BTEX)
- Ozono (O₃)
- Biossido di azoto (NO₂)
- Polveri sottili (PM10 e PM2.5)

Oltre al parametro progettuale NO₂ (Biossido di azoto) è stato rilevato anche il monossido di azoto (NO) poiché, sebbene non sia soggetto a limiti normativi, si trasforma velocemente in NO₂ e contribuisce ai processi fotochimici di formazione dell'ozono troposferico.

Sui filtri di PM10 sono state inoltre effettuate analisi specifiche per l'individuazione quantitativa del Benzo(a)pirene in quanto marker per il rischio sanitario degli Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) come previsto dal D.Lgs. 152/07 e indicato nel PMA.

Oltre ai parametri chimico-fisici elencati, sono stati misurati i parametri meteorologici temperatura, umidità relativa, pioggia, velocità e direzione del vento, pressione atmosferica, irraggiamento solare.

Nella postazione TD (ATM-FE-01), in aggiunta ai parametri previsti per la postazione T250, sono stati rilevati i seguenti inquinanti, tipici delle emissioni veicolari:

- Monossido di carbonio (CO)
- Metilertbutiletere (MTBE)

Nella tabella che segue si riportano le principali sorgenti emmissive dei parametri monitorati.

| Inquinanti | Principali sorgenti di emissione |
|--|---|
| Biossido di azoto (NO ₂) | Impianti di riscaldamento, traffico autoveicolare (in particolare quello pesante), centrali di potenza, attività industriali (processi di combustione per la sintesi dell'ossigeno e dell'azoto atmosferici). |
| Particolato atmosferico (PM10 – PM2.5) | È prodotto principalmente da combustioni e per azioni meccaniche (erosione, attrito, ecc.), ma anche per processi chimico-fisici che avvengono in atmosfera a partire da precursori anche in fase gassosa. |
| Ozono (O ₃) | Non ci sono significative sorgenti di emissione antropiche in atmosfera. |

| Inquinanti | Principali sorgenti di emissione |
|--|--|
| Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA), Benzene, MTBE | Traffico autoveicolare (processi di combustione incompleta, in particolare di combustibili derivati dal petrolio), evaporazione dei carburanti, processi industriali, combustioni di biomasse. |
| Monossido di carbonio (CO) | Traffico autoveicolare (processi di combustione incompleta dei combustibili fossili) |

Tabella 2 – Sorgenti emissive degli inquinanti oggetto di indagine

4.2 Individuazione dei limiti di legge

La tabella che segue riassume i limiti previsti dalla normativa. Per i parametri non indicati (Toluene, Etilbenzene, Xilene, MTBE) non ci sono, ad oggi, limiti normativi specifici. Si fa osservare che il D. Lgs. 155 del 13 agosto 2010 è in vigore dal 30/09/10. Tale decreto conferma sostanzialmente i valori limite previsti dal D.M. 60 del 2 aprile 2002 (per i parametri Monossido di carbonio, Benzene, Biossido di azoto, PM10) e i valori obiettivo previsti per il Benzo(a)pirene dal D. Lgs. 152 del 3 agosto 2007 e per l'Ozono dal D. Lgs. 183 del 21 maggio 2004. Viene inoltre introdotto un nuovo valore limite per il PM2.5, in attuazione a quanto previsto dalla direttiva 2008/50/CE.

| Benzene | | Periodo di mediazione | Legislazione |
|---------------|---------------------------|-----------------------|---|
| Valore limite | 5 µg/m³ | Anno civile | D. Lgs. 155 del 13/08/10 e s.m.i. (allegato XI) |

| Benzo(a)pirene | | Periodo di mediazione | Legislazione |
|-------------------|---------------------------|-----------------------|---|
| Valore obiettivo* | 1 ng/m³ | Anno civile | D. Lgs. 155 del 13/08/10 e s.m.i. (allegato XIII) |

* Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile.

| Ozono | | Periodo di mediazione | Legislazione |
|---|-----------------------------|---|--|
| Valore obiettivo per la protezione della salute umana, da non superare più di 25 volte per anno civile come media su 3 anni | 120 µg/m³ | massima concentrazione media giornaliera calcolata su 8 ore | D. Lgs. 155 del 13/08/10 e s.m.i. (allegato VII) |
| Soglia di informazione | 180 µg/m³ | 1 ora | D. Lgs. 155 del 13/08/10 e s.m.i. (allegato XII) |
| Soglia di allarme | 240 µg/m³ | superamenti su 3 ore consecutive | D. Lgs. 155 del 13/08/10 e s.m.i. (allegato XII) |

| Biossido di azoto | | Periodo di mediazione | Legislazione |
|--|-----------------------------|----------------------------------|--|
| Valore limite (da non superare più di 18 volte nell'anno civile) | 200 µg/m³ | 1 ora | D. Lgs. 155 del 13/08/10 e s.m.i. (allegato XI) |
| Valore limite | 40 µg/m³ | Anno civile | D. Lgs. 155 del 13/08/10 e s.m.i. (allegato XI) |
| Soglia di allarme | 400 µg/m³ | superamenti su 3 ore consecutive | D. Lgs. 155 del 13/08/10 e s.m.i. (allegato XII) |

| Particolato PM10 | | Periodo di mediazione | Legislazione |
|---|----------------------------|-----------------------|---|
| Valore limite (da non superare più di 35 volte nell'anno civile) | 50 µg/m³ | 24 ore | D. Lgs. 155 del 13/08/10 e s.m.i. (allegato XI) |
| Valore limite | 40 µg/m³ | Anno civile | D. Lgs. 155 del 13/08/10 e s.m.i. (allegato XI) |

| Particolato PM2.5 | | Periodo di mediazione | Legislazione |
|-------------------|----------------------------|-----------------------|---|
| Valore limite | 25 µg/m³ | Anno civile | D. Lgs. 155 del 13/08/10 e s.m.i. (allegato XI) |

| Monossido di carbonio | | Periodo di mediazione | Legislazione |
|-----------------------|----------------------------|---|---|
| Valore limite | 10 mg/m³ | massima concentrazione media giornaliera calcolata su 8 ore | D. Lgs. 155 del 13/08/10 e s.m.i. (allegato XI) |

Tabella 3 – Valori limite previsti dalla normativa per gli inquinanti oggetto di indagine

Non è previsto, per la fase Post Operam della componente atmosfera oggetto di trattazione, il confronto dei valori misurati con le curve previste per la fase di Corso d'Opera che definivano le cosiddette "situazioni di anomalia"; le osservazioni riportate nel presente documento riguarderanno, pertanto, esclusivamente il confronto con i limiti di legge.

Per una più completa trattazione è stato inoltre effettuato un confronto dei dati con le risultanze della fase Ante Operam. Occorre tuttavia evidenziare che tale confronto può essere considerato solo a livello indicativo, in quanto le concentrazioni inquinanti rilevate dipendono fortemente, oltre che dalle fonti emissive presenti, anche dal contesto meteorologico.

4.3 Strumentazione

Gli analizzatori ed i campionatori sono montati all'interno di un mezzo mobile appositamente predisposto. La strumentazione è conforme al D. Lgs. n. 155 del 13 Agosto 2010 e s.m.i. ed alla classificazione U.S. EPA.

La parte informatica, relativa alla trattazione ed all'elaborazione dei dati, è gestita da un apposito software, sulla base della vigente legislazione.

Nelle tabelle che seguono è riportata una sintesi degli analizzatori/campionatori utilizzati in ciascuna campagna di monitoraggio.

| Parametro | Strumentazione ATM-GMM-01 | Strumentazione ATM-FE-01 |
|-----------|---|---|
| CO | - | THERMO TE48i - QA 232 - S/N 1122049166 |
| NOx | HORIBA APNA 360 - QA 094 - S/N 310002 | THERMO TE42i - QA 233 - S/N 1210152439 |
| OZONO | HORIBA APOA 360 - QA 030 - S/N 201001 | THERMO TE49i - QA 234 - S/N 1210152440 |
| BTEX/MTBE | TCR TECORA CHARLIE - QA 007 - S/N 320138P | TCR TECORA CHARLIE - QA 058 - S/N 247114BP |
| PM10 | TCR TECORA SKYPOST HV - GCM 02 - S/N 447221 | TCR TECORA SKYPOST HV - QA 018 - S/N 451232 |
| PM 2,5 | TCR TECORA SKYPOST HV - QA 005 - S/N 315157 | TCR TECORA SKYPOST HV - QA 019 - S/N 321159 |

Tabella 4 – Strumentazione di misura – Rilievo 1

| Parametro | Strumentazione ATM-GMM-01 | Strumentazione ATM-FE-01 |
|-----------|---|--|
| CO | - | THERMO TE48i - QA 232 - S/N 1122049166 |
| NOx | HORIBA APNA 360 - QA 094 - S/N 310002 | THERMO TE42i - QA 233 - S/N 1210152439 |
| OZONO | HORIBA APOA 360 - QA 030 - S/N 201001 | THERMO TE49i - QA 234 - S/N 1210152440 |
| BTEX/MTBE | TCR TECORA CHARLIE - QA 007 - S/N 320138P | TCR TECORA CHARLIE - QA 058 - S/N 247114BP |
| PM10 | TCR TECORA SKYPOST HV - QA113 - S/N 304147 | TCR TECORA SKYPOST HV - GCM05 - S/N 451227 |
| PM 2,5 | TCR TECORA SKYPOST HV - QA 005 - S/N 315157 | TCR TECORA SKYPOST HV - GCM02 - S/N 447221 |

Tabella 5 – Strumentazione di misura – Rilievo 2

Ozono (O₃)

La determinazione della concentrazione dell'Ozono è effettuata mediante fotometria ultravioletta, secondo l'allegato VI, punto 8, del Decreto Legislativo n. 155 del 13/08/2010,

conformemente alla norma UNI EN 14625:2012. Tale determinazione è basata sull'irraggiamento del campione d'aria con radiazione monocromatica ultravioletta di lunghezza d'onda centrata sui 253,7 nm; l'assorbimento di tale radiazione fornisce una misura della concentrazione di Ozono nel campione.

Ossidi di Azoto (NO_x - NO₂ - NO)

La determinazione della concentrazione degli Ossidi di Azoto è effettuata mediante chemiluminescenza, secondo l'allegato VI, punto 2, del Decreto Legislativo n. 155 del 13/08/2010, conformemente alla norma UNI EN 14211:2012. Tale determinazione è basata sull'emissione da parte del Biossido di Azoto eccitato (NO₂*), formatosi in seguito alla reazione del Monossido di Azoto con Ozono in eccesso in una camera di reazione, di radiazione con lunghezza d'onda attorno ai 1200 nm (NIR); l'intensità della radiazione è proporzionale alla concentrazione del Monossido di Azoto. Il Biossido di Azoto viene ridotto a Monossido di Azoto in un convertitore e, quindi, analizzato.

Benzene, Toluene, Etilbenzene, m-Xilene (BTEX) e Metiltertbutiletere (MTBE)

La determinazione delle concentrazioni di BTEX è effettuata mediante campionamento per pompaggio su materiale adsorbente e successivo desorbimento con solvente e analisi gascromatografica, secondo l'allegato VI, punto 6, del Decreto Legislativo n. 155 del 13/08/2010, conformemente alla norma UNI EN 14662:2005, parte 2. Il MTBE è stato rilevato con la stessa metodica.

Particolato PM₁₀ – PM_{2.5}

La determinazione della concentrazione di PM₁₀ è effettuata mediante gravimetria, secondo l'allegato VI, punto 4, del Decreto Legislativo n. 155 del 13/08/2010, conformemente alla norma UNI EN 12341:2014.

Il volume d'aria, campionato a 2,3 m³/h e filtrato, viene riferito alle condizioni ambientali.

Monossido di carbonio (CO)

La determinazione delle concentrazioni di CO è effettuata mediante spettroscopia a raggi infrarossi non dispersiva, secondo l'allegato VI, punto 7, del Decreto Legislativo n. 155 del 13/08/2010, conformemente alla norma UNI EN 14626:2012.

5 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' ANTE OPERAM

I rilievi Ante Operam nel punto ATM-GMM-01 sono stati effettuati nei mesi di settembre/ottobre 2009 (rilievo 1/campagna estiva) e gennaio/febbraio 2010 (rilievo 2/campagna invernale). Si riporta di seguito una sintesi dei risultati ottenuti.

| Codice Punto | ATM-GM-01 | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------|--------|---------|---|--------|--------|---------|
| Comune | Gorla Maggiore (VA) | | | | | | | |
| Periodo di monitoraggio | Campagna AO 01 24/09/2009 – 22/10/2009 | | | | Campagna AO 02 20/01/2010 – 17/02/2010 | | | |
| | Media | Max | Min | Mediana | Media | Max | Min | Mediana |
| PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 41.4 | 83.8 | 9.4 | 42.8 | 78.5 | 146.0 | 9.2 | 79.3 |
| PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 27.8 | 58.2 | 7.3 | 27.9 | 62.2 | 114.0 | 6.2 | 65.0 |
| NO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 8.8 | 75.0 | <LR | 4.0 | 54.4 | 487.0 | <LR | 30.0 |
| NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 18.4 | 71.0 | <LR | 14.0 | 91.3 | 215.0 | 16.0 | 89.0 |
| O3 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 40.0 | 158.0 | 1.0 | 32.0 | 17.0 | 81.0 | 2.0 | 6.0 |
| B ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 1.3 | 13.2 | 0.1 | 1.0 | 3.5 | 15.3 | 0.1 | 3.2 |
| T ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 6.1 | 24.9 | 0.3 | 4.9 | 9.8 | 54.9 | 0.3 | 7.2 |
| X ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 2.4 | 13.1 | 0.1 | 1.9 | 5.1 | 45.6 | <LR | 3.7 |
| B(a)P ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 0.0006 | 0.0020 | 0.0001 | 0.0002 | 0.0020 | 0.0020 | 0.0018 | 0.0020 |

Tabella 6 – Sintesi rilievi AO – ATM-GMM-01

I valori medi di **PM10** risultano superiori al limite medio annuo già durante la campagna estiva (è da segnalare comunque che tale campagna si era svolta nei mesi di settembre e ottobre, quindi in tarda stagione ed in condizioni più prossime al periodo critico invernale).

Il **benzene** presenta alcuni valori di punta superiori ai $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Si segnala infine che il **B(a)P** presenta, durante la campagna invernale, valori minimi che superano il limite di legge.

Non sono state effettuate rilevazioni AO nel punto ATM-FE-01, in quanto non previste dal PMA.

6 ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO POST OPERAM

6.1 Attività propedeutiche

Per la componente atmosfera, prima di eseguire le attività di campo, è stato svolto un sopralluogo finalizzato all'individuazione degli aspetti utili al monitoraggio della componente in oggetto, all'installazione del mezzo mobile e alle successive attività di rilievo.

L'attività di sopralluogo è stata finalizzata a valutare i seguenti aspetti:

- assenza di situazioni di inquinamento puntuale che potessero disturbare la misura;
- accessibilità al punto di misura;
- possibilità di allacciamento alla rete elettrica.

Relativamente al punto ATM-GMM-01 sono state effettuate delle modeste variazioni rispetto alla localizzazione prevista nelle precedenti fasi AO/CO, così come illustrato nel capitolo 3.

6.2 Attività di misura

La presente relazione riporta i risultati delle campagne di rilevamento della qualità dell'aria che sono state condotte nei seguenti periodi sulla Tratta A (interconnessione A8/A9):

- ATM-GMM-01:
 - CAMPAGNA IN PERIODO CALDO – RILIEVO 1/CAMPAGNA ESTIVA: dal 26/05/15 al 28/06/15
 - CAMPAGNA IN PERIODO FREDDO – RILIEVO 2/CAMPAGNA INVERNALE: dal 10/10/15 al 08/11/15
- ATM-FE-01:
 - CAMPAGNA IN PERIODO CALDO – RILIEVO 1/CAMPAGNA ESTIVA: dal 26/05/15 al 28/06/15
 - CAMPAGNA IN PERIODO FREDDO – RILIEVO 2/CAMPAGNA INVERNALE: dal 10/11/15 al 09/12/15

Il punto ATM-GMM-01 è identificato dalla sigla "T250" (Traffico indiretto entro 250 m). Tale codifica identifica le stazioni di monitoraggio individuate lungo il tracciato principale entro una fascia di 250 m dall'infrastruttura.

Il punto ATM-FE-01 è identificato dalla sigla "TD" (Traffico Diretto). Tale codifica identifica le stazioni di monitoraggio localizzate a breve distanza dal tracciato e lontani da aree urbane.

Durante il rilievo 1/campagna estiva, a causa di interruzioni nella fornitura di energia elettrica legate ad eventi temporaleschi, non sono stati rilevati i seguenti intervalli.

ATM-GMM-01 - GORLA MAGGIORE:

- 27/05/15 dalle 09:00 alle 11:00 (tot 2 ore mancanti)
- 31/05/15 dalle 02:00 alle 13:00 (tot 11 ore mancanti)
- 05/06/15 dalle 22:00 alle 7:00 del 06/06/2015 (tot 9 ore mancanti)
- 10/06/2015 dalle 14:00 alle 17:00 (tot 3 ore mancanti)
- 14/06/2105 dalle 12:00 alle 20:00 (tot 8 ore mancanti)

ATM-FE-01 - FENEGRO':

- 14/06/2105 dalle 10:00 alle 17:00 (tot 7 ore mancanti)

E' stato pertanto ritenuto opportuno prolungare il rilievo presso il punto ATM-GMM-01, nel quale sono state registrate interruzioni diffuse per un totale di 33 ore, fino al giorno 28/06/15, per un totale di 34 giorni di monitoraggio.

7 ANALISI DEI DATI E RISULTATI OTTENUTI

7.1 Parametri meteorologici rilevati

L'analisi dei parametri meteorologici è indispensabile per comprendere le dinamiche dell'atmosfera e per valutare, soprattutto nel breve periodo, l'incidenza degli inquinanti sulla qualità dell'aria. In linea generale possiamo affermare che l'accumulo d'inquinanti è favorito da venti scarsi e direzionalmente poco variabili, dalla presenza di strati bassi d'inversione termica, dall'alta pressione, da scarse escursioni termiche e dall'assenza di piogge.

L'attività fotochimica, vale a dire la formazione d'inquinanti secondari, è invece favorita dal forte irraggiamento solare.

In genere, nei periodi d'alta pressione, i venti tendono a provenire da quote più alte e a schiacciare verso il suolo le masse d'aria, mentre nei periodi di bassa pressione i venti tendono a direzionarsi dal suolo verso quote alte.

Inoltre, la direzione del vento è un parametro fondamentale per valutare la dispersione degli inquinanti e la loro origine. Il vento trasporta infatti le molecole o le particelle di inquinante della sorgente determinandone, in base all'intensità, la loro separazione in senso longitudinale.

Le tabelle che seguono sintetizzano i valori medi, minimi, massimi e il 50° percentile dei parametri meteorologici nelle campagne di misura svolte nel punto ATM-GMM-01:

| ATM-GMM-01 – RILIEVO 1 (26/05/15 – 28/06/15) | | | | |
|--|--------------------|-------|-------|---------|
| Parametro | Media | Max | Min | Mediana |
| Temperatura (°C) | 21,8 | 32,5 | 11,5 | 21,5 |
| Umidità relativa (%) | 62,7 | 95,8 | 16,3 | 63,0 |
| Velocità del vento (m/s) | 1,46 | 5,80 | 0,20 | 1,40 |
| Pressione atmosferica (mbar) | 987,9 | 994,5 | 978,8 | 987,9 |
| Irraggiamento solare (W/m ²) | 278,9 | 896,6 | 3,3 | 166,1 |
| Precipitazioni (mm) | 52,6 (cumulata) | 13,6 | 0,0 | 0,0 |

Tabella 7 – Sintesi parametri meteorologici rilevati nel punto ATM-GMM-01 – Rilievo 1/Campagna estiva

| ATM-GMM-01 – RILIEVO 2 (10/10/15 – 08/11/15) | | | | |
|---|--------------------|------------|------------|----------------|
| Parametro | Media | Max | Min | Mediana |
| Temperatura (°C) | 12,3 | 21,9 | 4,8 | 11,9 |
| Umidità relativa (%) | 79,6 | 95,6 | 38,8 | 86,6 |
| Velocità del vento (m/s) | 0,88 | 3,10 | 0,20 | 0,80 |
| Pressione atmosferica (mbar) | 990,5 | 1005,0 | 977,0 | 990,4 |
| Irraggiamento solare (W/m ²) | 131,0 | 650,2 | 3,2 | 3,9 |
| Precipitazioni (mm) | 85,2 (cumulata) | 8,2 | 0,0 | 0,0 |

**Tabella 8 – Sintesi parametri meteorologici rilevati nel punto ATM-GMM-01 – Rilievo
2/Campagna invernale**

Relativamente al rilievo 1/campagna estiva, si osservano precipitazioni significative i giorni 30 maggio e 9, 10, 12, 13, 16, 23 giugno. Occorre tuttavia segnalare che alcuni eventi temporaleschi hanno determinato interruzioni di rete, i dati pluviometrici potrebbero pertanto essere parziali. In particolare il giorno 14/06/15 è stato caratterizzato da un evento di forte intensità associato a precipitazioni diffuse in tutta l'area, del quale tuttavia non sono stati registrati dati a causa dell'interruzione di corrente.

Le temperature, comprese tra i 12 °C notturni e i 33 °C massimi diurni, risultano superiori alle medie del periodo.

La velocità del vento risulta media durante l'intero periodo, con diversi valori massimi superiori a 3 m/s. Si segnalano in particolare condizioni di vento forte in data 24/06/15. La direzione prevalente complessiva risulta Sud.

Relativamente al rilievo 2/campagna invernale, si osservano precipitazioni significative dal 13 al 16 ottobre ed il 28 ottobre 2015.

Le temperature, comprese tra gli 5 °C notturni e i 22 °C massimi diurni, risultano superiori alle medie del periodo.

La velocità del vento risulta moderata durante l'intero periodo, con alcuni eventi di media intensità in corrispondenza degli eventi meteorici di cui sopra. La direzione prevalente complessiva risulta Nord-Ovest.

Si riportano, nei grafici seguenti, gli andamenti relativi ai principali parametri meteo giornalieri rilevati nelle due campagne di misura Post Operam svolte nel punto ATM-GMM-01 (da Figura 1 a Figura 8).

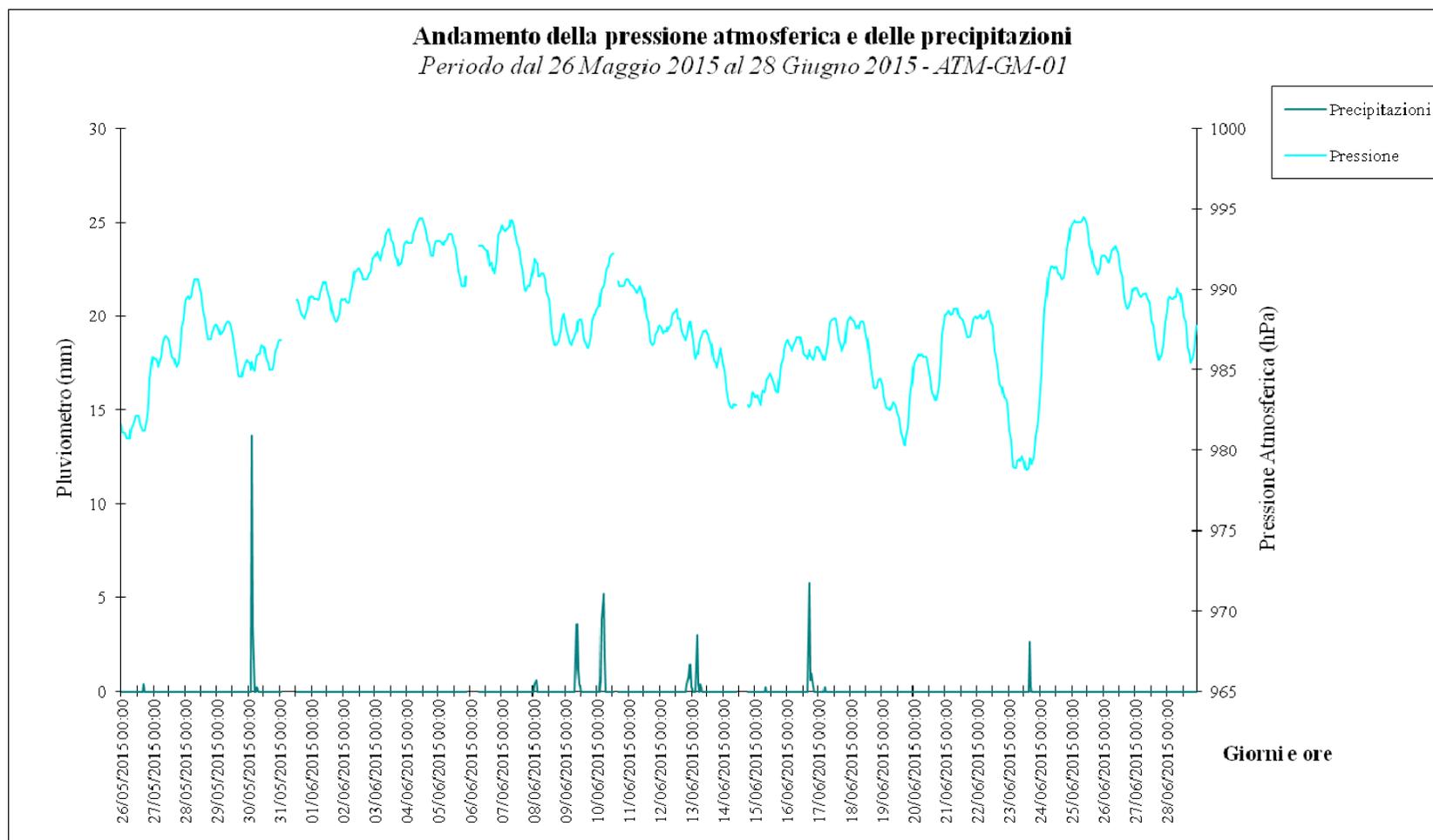


Figura 1

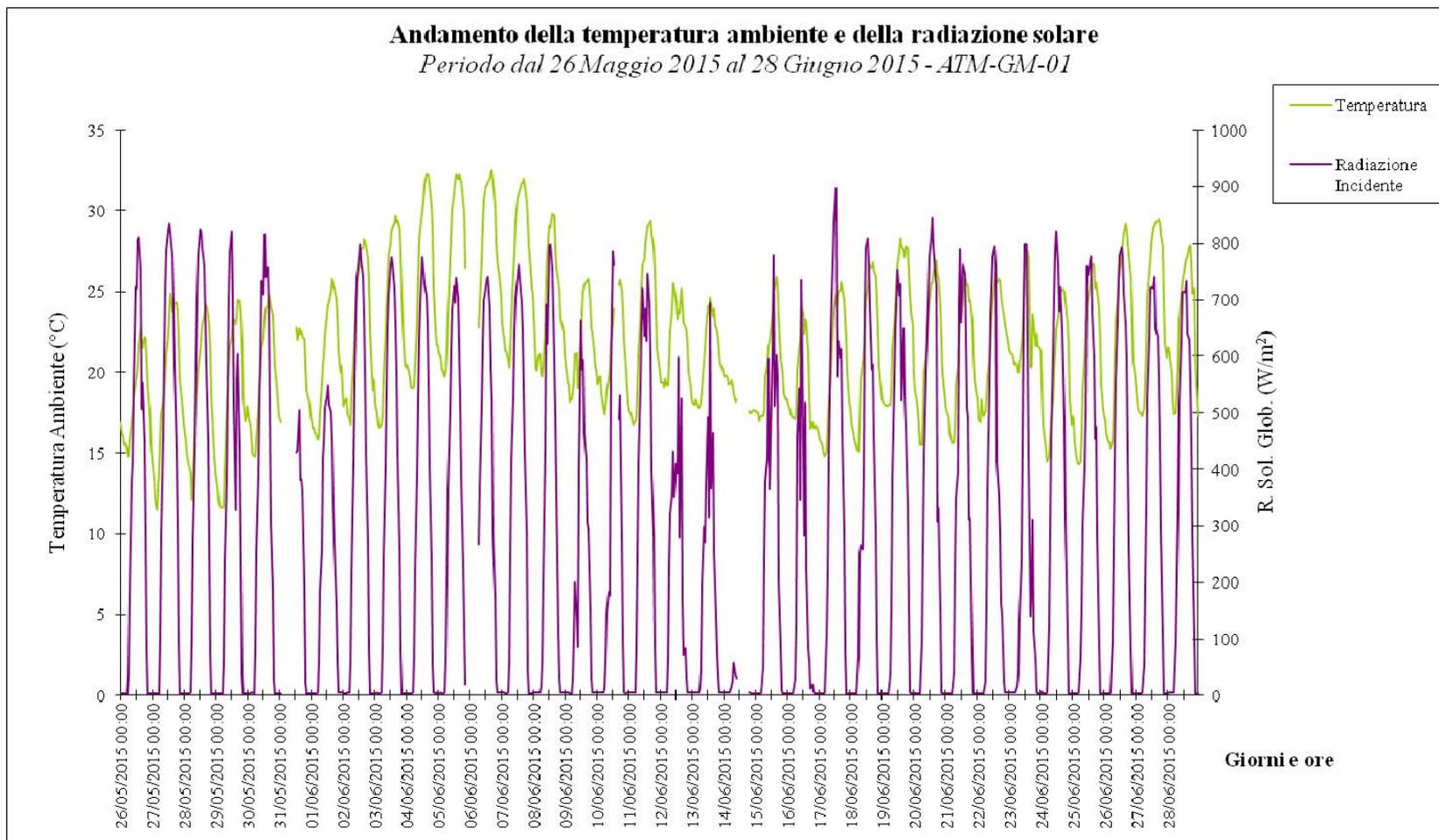


Figura 2

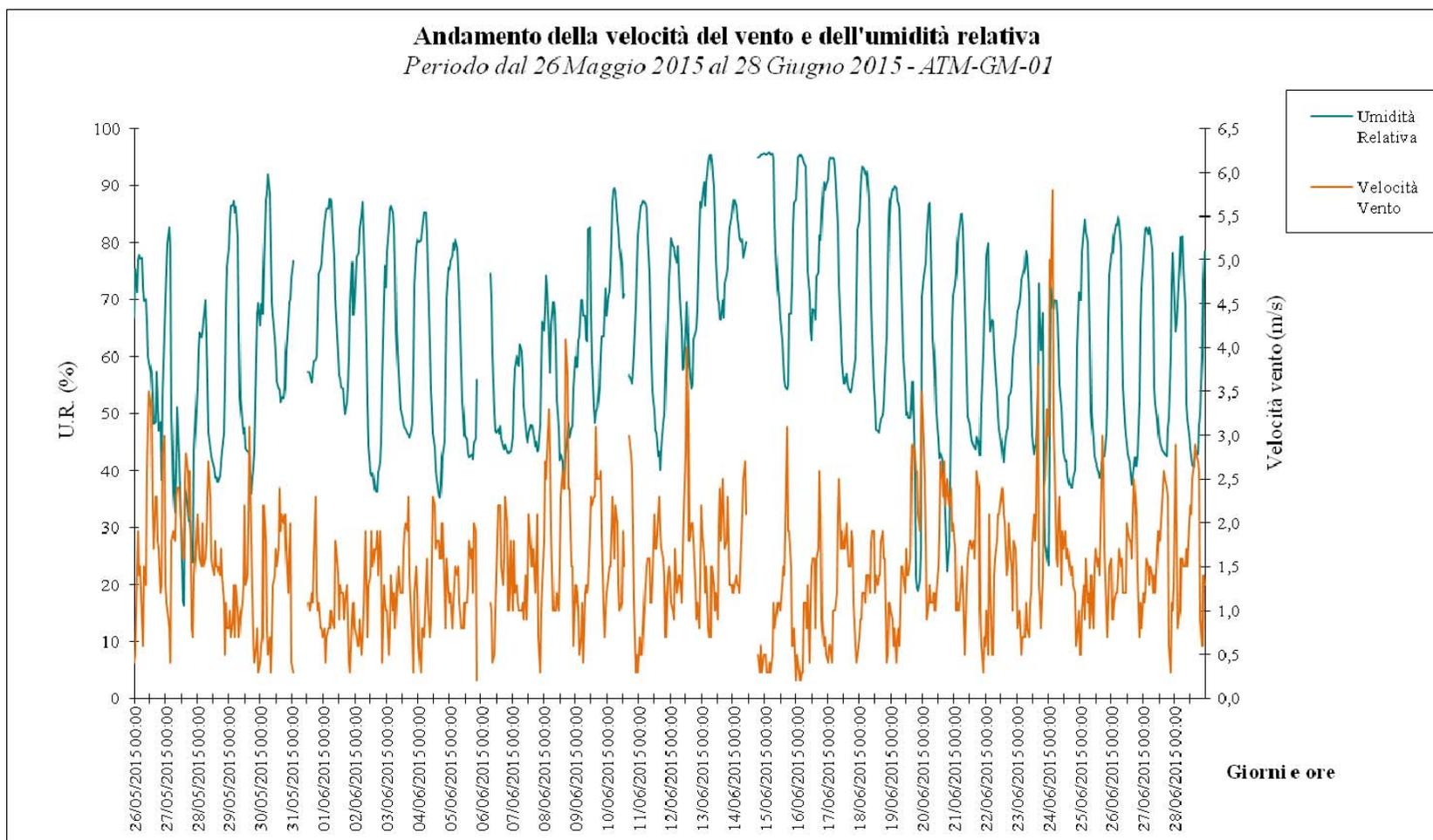


Figura 3

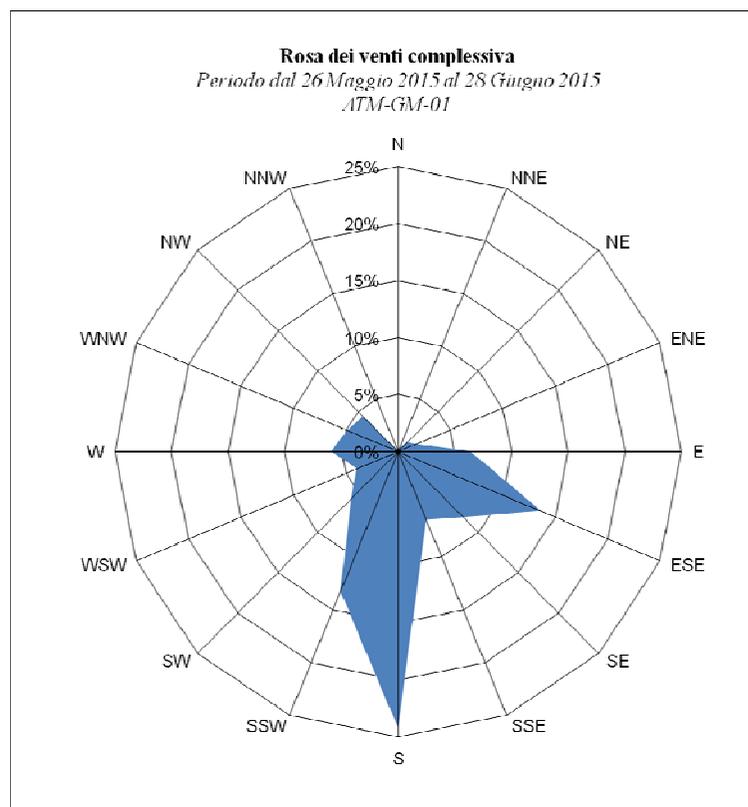


Figura 4

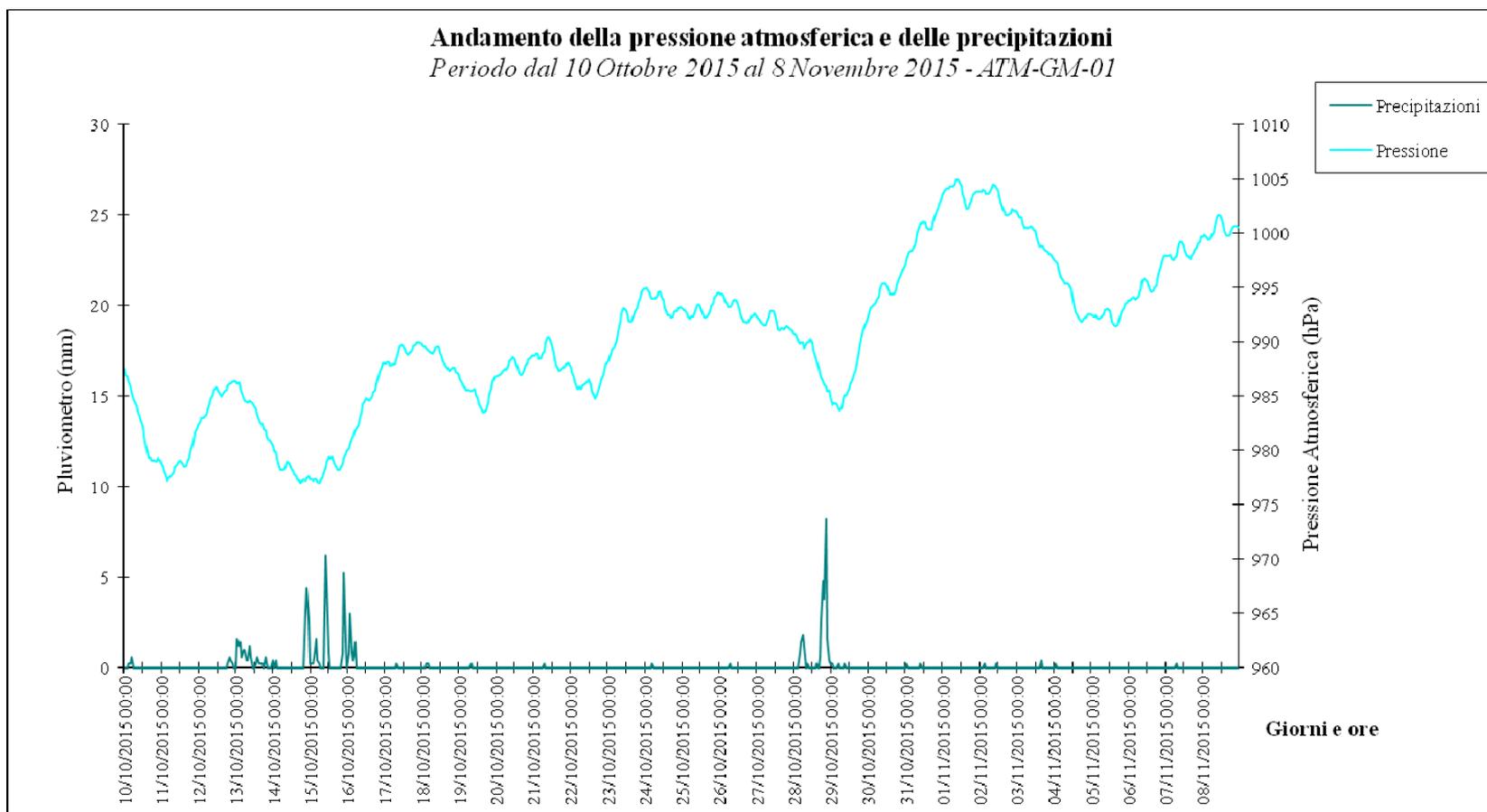


Figura 5

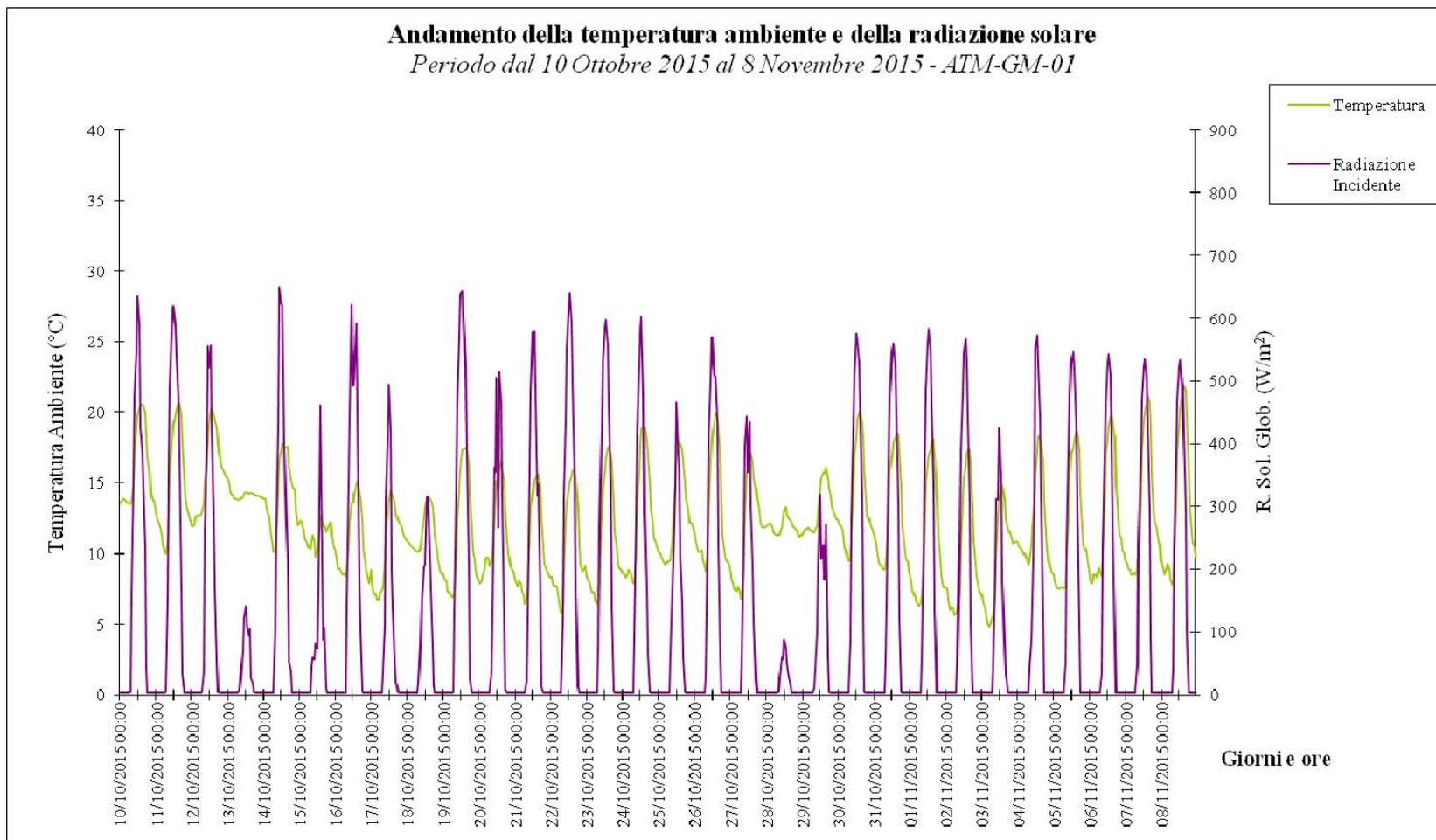


Figura 6

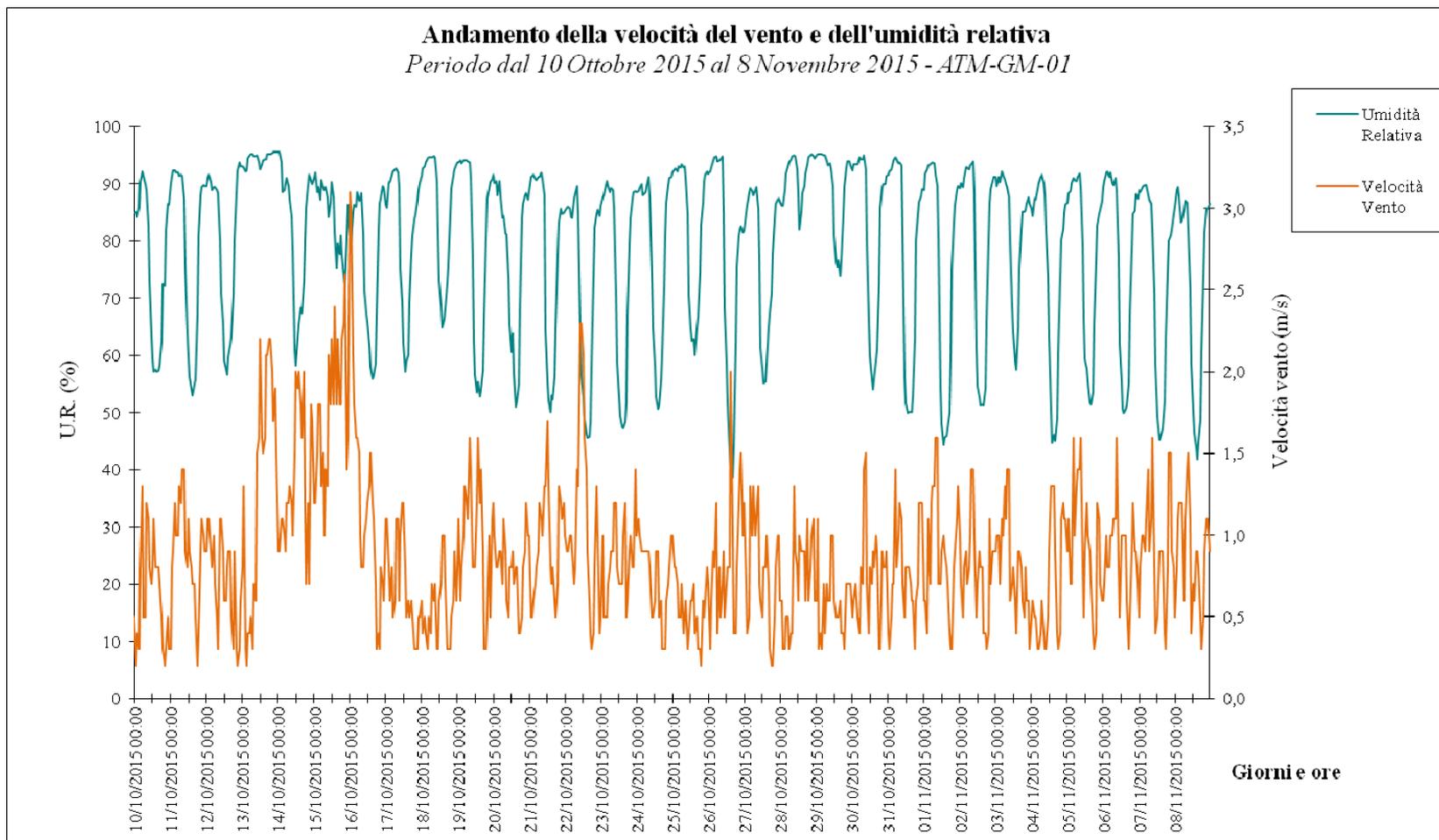


Figura 7

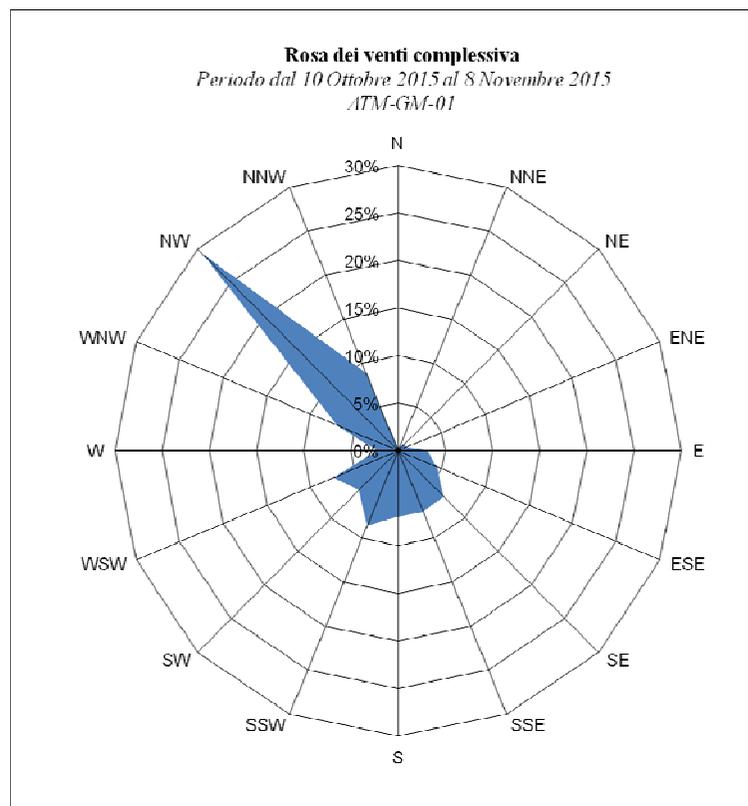


Figura 8

Le tabelle che seguono sintetizzano i valori medi, minimi, massimi e il 50° percentile dei parametri meteorologici nelle campagne di misura svolte nel punto ATM-FE-01:

| ATM-FE-01 – RILIEVO 1 (26/05/15 – 24/06/15) | | | | |
|---|---------------------|--------|-------|---------|
| Parametro | Media | Max | Min | Mediana |
| Temperatura (°C) | 23,5 | 34,3 | 11,2 | 23,2 |
| Umidità relativa (%) | 65,1 | 100,0 | 24,0 | 65,0 |
| Velocità del vento (m/s) | 2,10 | 9,20 | 0,20 | 2,00 |
| Pressione atmosferica (mbar) | 982,1 | 989,0 | 973,0 | 982,0 |
| Irraggiamento solare (W/m ²) | 305,5 | 1097,7 | 0,0 | 135,5 |
| Precipitazioni (mm) | 115,4 (cumulata) | 63,4 | 0,0 | 0,0 |

Tabella 9 – Sintesi parametri meteorologici rilevati nel punto ATM-FE-01 – Rilievo 1/Campagna estiva

| ATM-FE-01 – RILIEVO 2 (10/11/15 – 09/12/15) | | | | |
|---|-------------------|--------|-------|---------|
| Parametro | Media | Max | Min | Mediana |
| Temperatura (°C) | 8,0 | 22,4 | -0,7 | 7,8 |
| Umidità relativa (%) | 86,7 | 100,0 | 22,0 | 94,0 |
| Velocità del vento (m/s) | 1,30 | 7,90 | 0,20 | 1,10 |
| Pressione atmosferica (mbar) | 988,6 | 1004,0 | 956,0 | 990,0 |
| Irraggiamento solare (W/m ²) | 66,9 | 480,8 | 0,0 | 3,1 |
| Precipitazioni (mm) | 2,4 (cumulata) | 0,2 | 0,0 | 0,0 |

Tabella 10 – Sintesi parametri meteorologici rilevati nel punto ATM-FE-01 – Rilievo 2/Campagna invernale

Relativamente al rilievo 1/campagna estiva, si osservano precipitazioni significative i giorni 30 maggio e 10, 13, 14, 16, 23 giugno. Occorre tuttavia segnalare che l'evento temporalesco del 14 giugno ha determinato 7 ore di interruzione di rete, il dato pluviometrico disponibile non descrive pertanto in modo completo l'intensità del fenomeno.

Le temperature, comprese tra i 11 °C notturni e i 34 °C massimi diurni, risultano superiori alle medie del periodo.

La velocità del vento risulta media durante l'intero periodo, con diversi valori massimi superiori a 3 m/s. Si segnalano in particolare condizioni di vento molto forte in data 8, 23 e 24/06/15. Le direzioni prevalenti complessive risultano Nord e Nord-Nord-Ovest.

Relativamente al rilievo 2/campagna invernale, non si osservano precipitazioni significative.

Le temperature, comprese tra i -1 °C notturni e i 22 °C massimi diurni, risultano superiori alle medie del periodo.

La velocità del vento risulta moderata durante l'intero periodo, con alcuni eventi di forte intensità in data 21, 22 e 26 novembre 2015. Le direzioni prevalenti complessive risultano Nord-Ovest e Ovest-Nord-Ovest.

Si riportano, nei grafici seguenti, gli andamenti relativi ai principali parametri meteo giornalieri rilevati nelle due campagne di misura Post Operam svolte nel punto ATM-FE-01 (da Figura 9 a Figura 16).

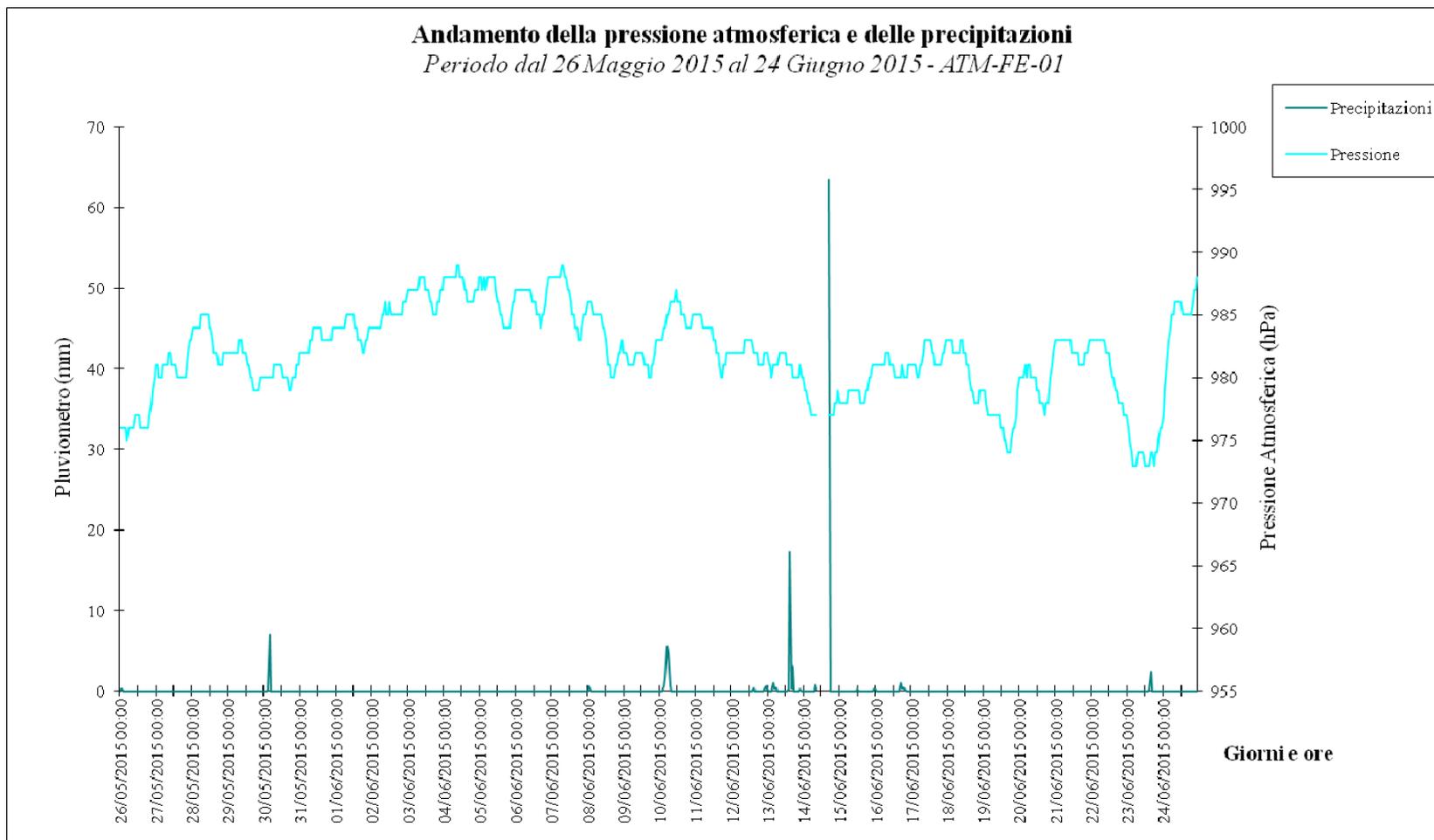


Figura 9

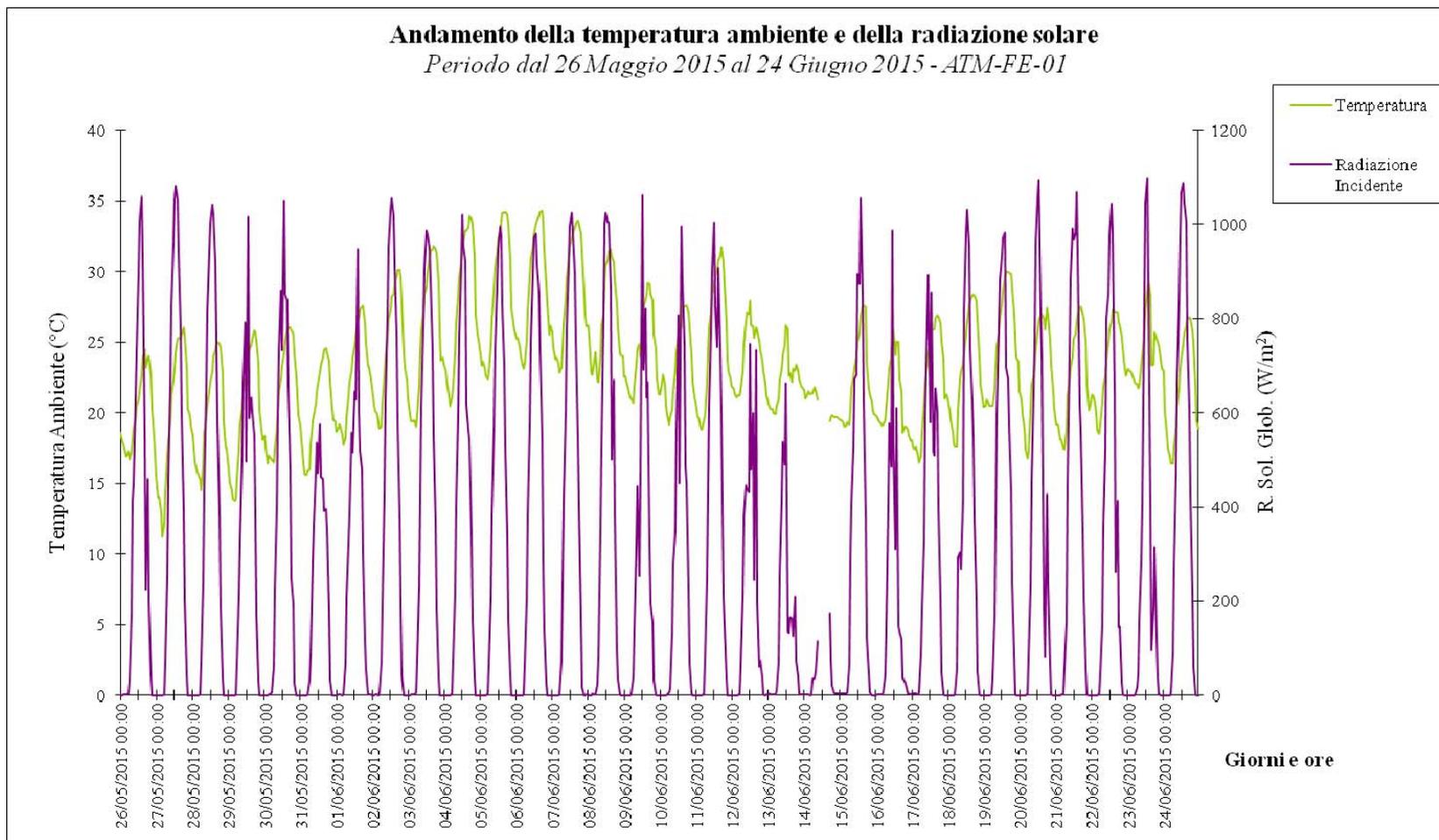


Figura 10

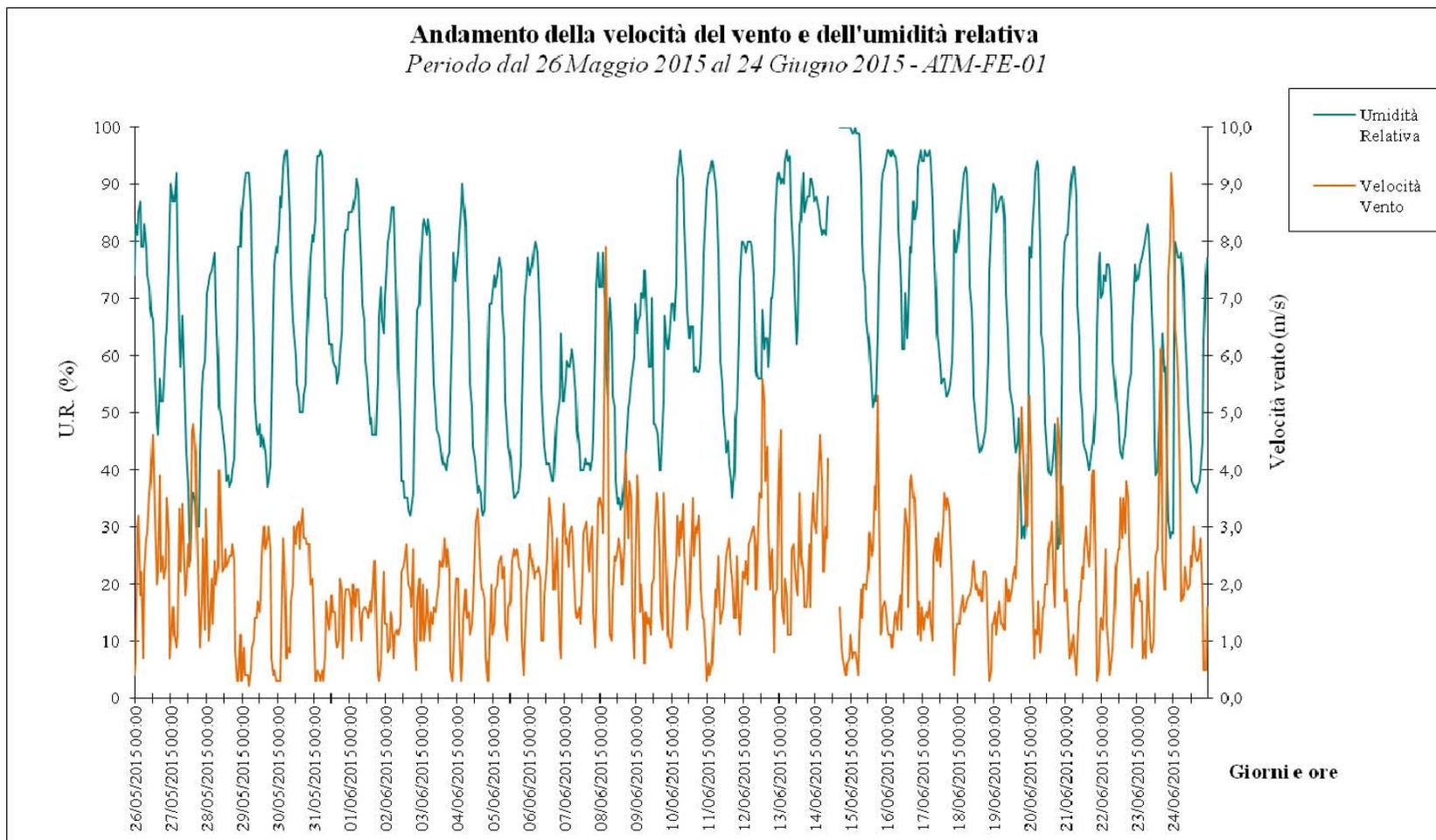


Figura 11

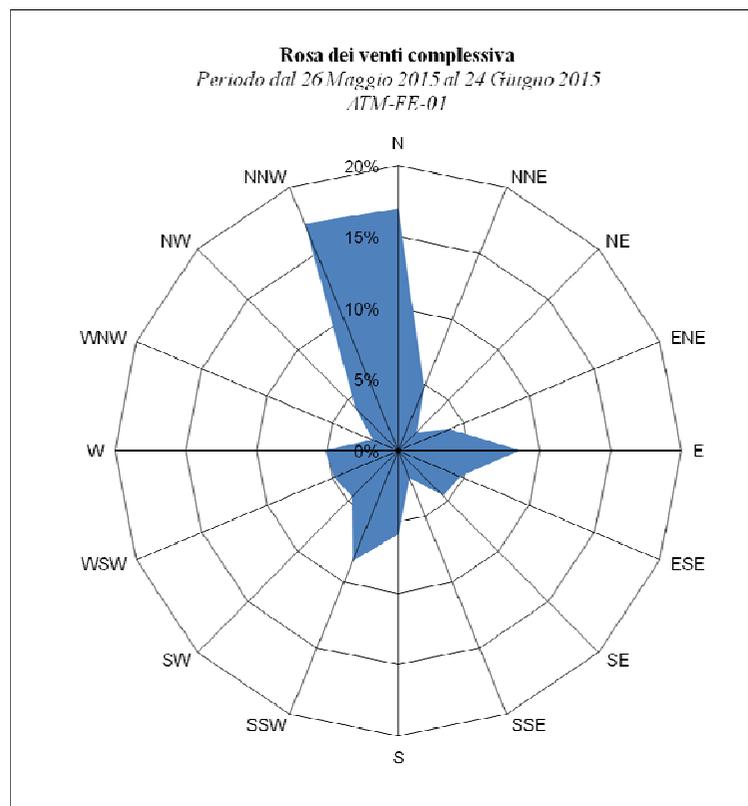


Figura 12

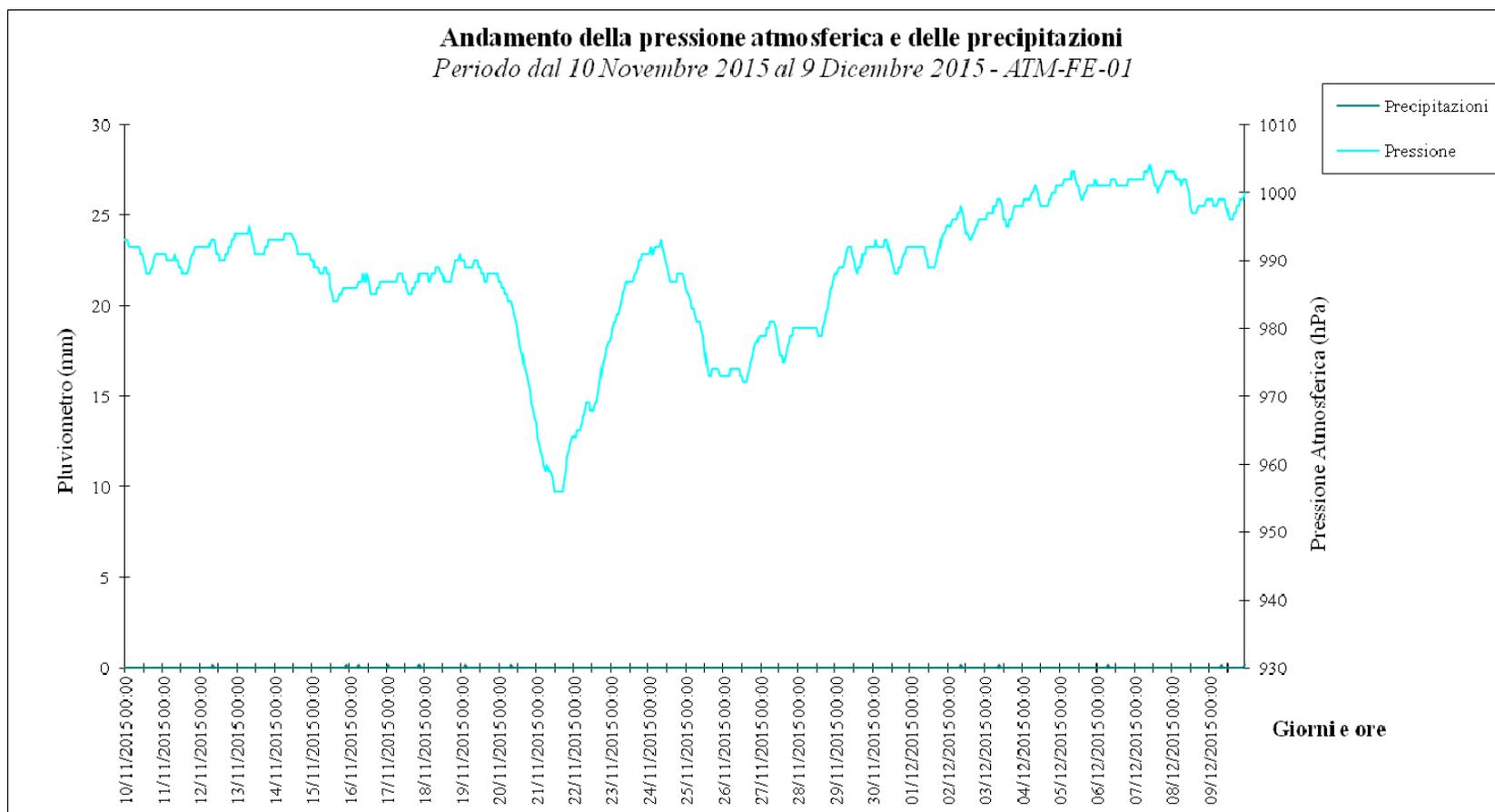


Figura 13

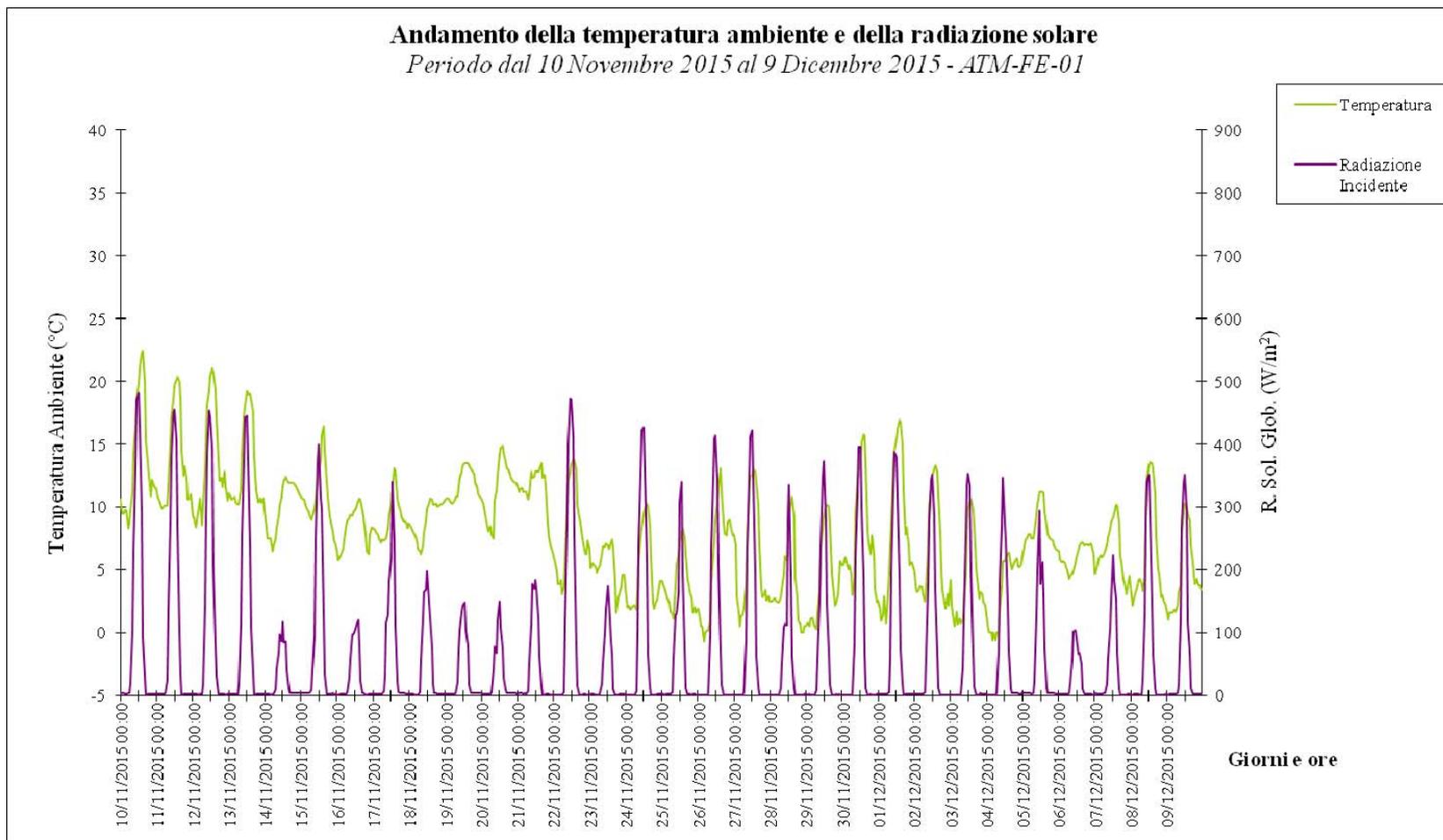


Figura 14

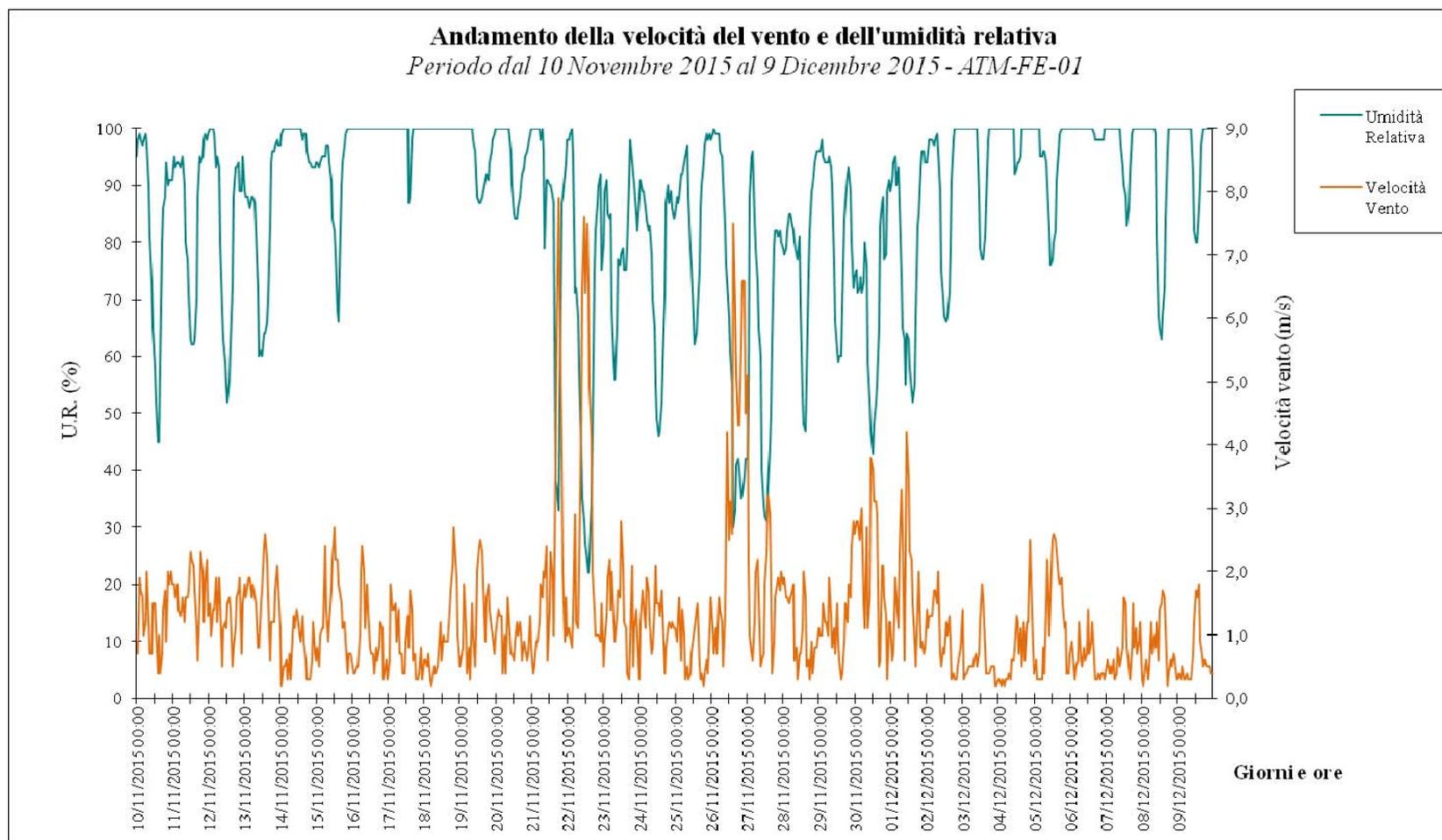


Figura 15

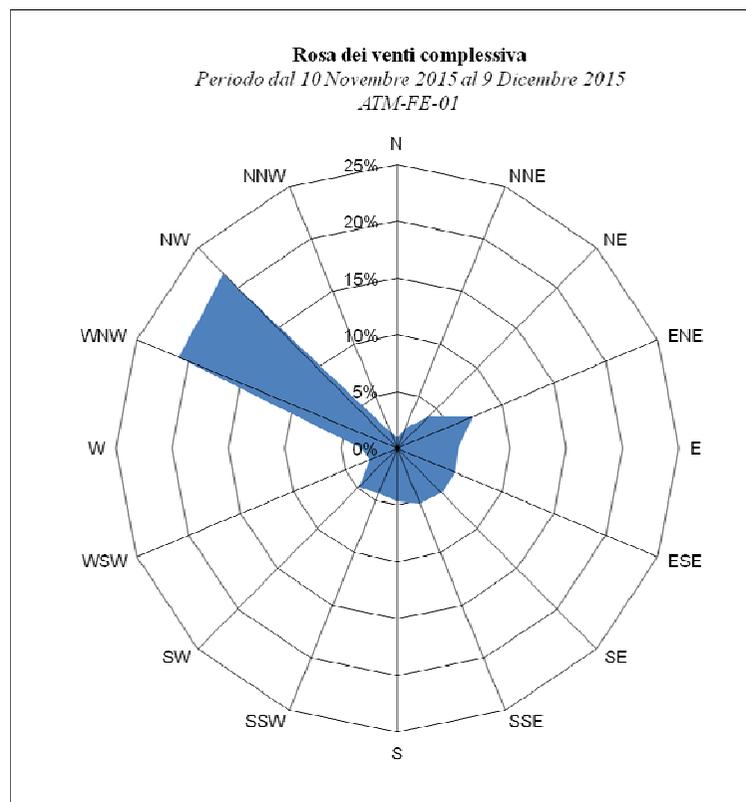


Figura 16

7.2 Concentrazioni di inquinanti rilevate – ATM-GMM-01

Nel presente paragrafo vengono rappresentati i trend dei parametri rilevati nel punto ATM-GMM-01. Le tabelle che seguono sintetizzano i valori medi, minimi, massimi e il 50° percentile, dei parametri rilevati nelle due campagne di misura. Per il dettaglio dei dati giornalieri ed orari si rimanda agli allegati 1 e 2.

| ATM-GMM-01 - RILIEVO 1 (26/05/15 – 28/06/15) | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Parametro | Media | Max | Min | Mediana |
| PM10 (µg/m³) | 20.8 | 33.0 | 8.9 | 21.1 |
| PM2.5 (µg/m³) | 14.5 | 25.2 | 4.5 | 14.4 |
| NO (µg/m³) | 3.1 | 22.8 | 0.4 | 2.4 |
| NO ₂ (µg/m³) | 15.4 | 86.5 | 0.8 | 13.5 |
| O ₃ (µg/m³) | 81.9 | 208.0 | 14.0 | 78.6 |
| B (µg/m³) | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità |
| T (µg/m³) | 3.3 | 6.9 | < limite rilevabilità | 2.3 |
| E (µg/m³) | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità |
| X (µg/m³) | 1.1 | 1.1 | < limite rilevabilità | 1.1 |
| B(a)P (ng/m³) | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità |

**Tabella 11 – Sintesi inquinanti rilevati nel punto ATM-GMM-01 – Rilievo
1/campagna estiva**

| ATM-GMM-01 - RILIEVO 2 (10/10/15 – 08/11/15) | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Parametro | Media | Max | Min | Mediana |
| PM10 (µg/m³) | 32.3 | 55.3 | 7.3 | 33.1 |
| PM2.5 (µg/m³) | 25.0 | 44.5 | 3.1 | 25.5 |
| NO (µg/m³) | 16.4 | 123.1 | 0.5 | 11.2 |
| NO ₂ (µg/m³) | 27.5 | 90.8 | 1.0 | 25.0 |
| O ₃ (µg/m³) | 19.2 | 76.8 | 0.8 | 7.6 |
| B (µg/m³) | 1.9 | 3.0 | < limite rilevabilità | 2.1 |
| T (µg/m³) | 8.6 | 18.7 | < limite rilevabilità | 8.7 |
| E (µg/m³) | 0.9 | 1.5 | < limite rilevabilità | 0.9 |
| X (µg/m³) | 3.4 | 5.8 | < limite rilevabilità | 3.4 |
| B(a)P (ng/m³) | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità |

**Tabella 12 – Sintesi inquinanti rilevati nel punto ATM-GMM-01 – Rilievo
2/campagna invernale**

Di seguito si espone un dettaglio del confronto dei valori registrati con i limiti di legge e con le risultanze di Ante Operam.

Gli Ossidi d'azoto (NO e NO₂) vengono prodotti dai processi di combustione che si generano negli impianti di riscaldamento, nei motori degli autoveicoli (in particolare in regime di marcia sostenuta e in fase di accelerazione), nelle centrali industriali. Essi sono dunque prodotti dalla reazione che, ad elevate temperature, avviene tra l'azoto e l'ossigeno contenuto nell'aria e, solo in piccola parte, dall'ossidazione dei composti dell'azoto contenuti nei combustibili utilizzati.

L'NO₂ è un inquinante per lo più secondario che si forma in seguito all'ossidazione in atmosfera dell'NO, relativamente poco tossico. Esso svolge un ruolo fondamentale nella formazione dello smog fotochimico in quanto costituisce l'intermedio di base per la produzione di inquinanti secondari quali l'ozono, l'acido nitrico e l'acido nitroso. Una volta formati, questi inquinanti possono depositarsi al suolo per via umida (tramite le precipitazioni) o secca, dando luogo al fenomeno delle piogge acide, con conseguenti danni alla vegetazione e agli edifici.

Gli ossidi di azoto, ed in particolare l'NO₂, sono gas nocivi per la salute umana in quanto possono provocare irritazione delle mucose, bronchiti e patologie più gravi come edemi polmonari.

Le concentrazioni di NO₂ sono rimaste al di sotto del livello di protezione della salute (200 µg/m³), con un valore massimo orario registrato in data 04/11/15 (rilievo 2/campagna invernale) pari a 90.8 µg/m³. La concentrazione media registrata nel rilievo 2 risulta pari a circa il doppio di quella registrata nel rilievo 1. Il valore medio di concentrazione di NO₂ nei due rilievi risulta pari a 21.4 µg/m³, inferiore al valore limite su base annua pari a 40 µg/m³.

Nella fase Ante Operam (rilievi svolti dal 24/09/09 al 22/10/09 e dal 20/01/10 al 17/02/10), le concentrazioni di NO₂ durante la campagna invernale erano state particolarmente elevate, con 3 superamenti del livello di protezione della salute (200 µg/m³) registrati il 20/01/10 ed un valore medio pari a 91 µg/m³.

L'Ozono (O₃) è un inquinante secondario, che non ha sorgenti emissive dirette di rilievo. La sua formazione avviene in seguito a reazioni chimiche in atmosfera tra i suoi precursori (in particolare ossidi di azoto e COV), favorite dalle alte temperature e dal forte irraggiamento solare. A differenza degli inquinanti primari le cui concentrazioni dipendono direttamente dalle quantità dello stesso inquinante emesse dalle sorgenti presenti nell'area, la formazione di ozono risulta quindi più complessa. Le concentrazioni di ozono raggiungono i valori più elevati nelle ore pomeridiane delle giornate estive soleggiate. Inoltre, dato che l'ozono si forma durante il trasporto delle masse d'aria contenenti i suoi precursori, emessi soprattutto nelle aree urbane, la concentrazioni più alte si osservano soprattutto nelle zone extraurbane sottovento rispetto ai centri urbani principali. Nelle città, inoltre, la presenza di NO tende a far calare le concentrazioni di ozono, soprattutto in vicinanza di strade con alti volumi di traffico.

Essendo fortemente ossidante, l'ozono può attaccare tutte le classi delle sostanze biologiche con cui entra in contatto. Particolarmente esposti sono i tessuti delle vie respiratorie.

La concentrazione di equilibrio dell'ozono dipende dal rapporto tra le concentrazioni di NO₂ e NO e da una costante di equilibrio legata alla cinetica delle reazioni ad alle condizioni di insolazione. L'effetto dell'irraggiamento solare sugli inquinanti fotochimici è ben evidente nei grafici "giorno tipo".

Poiché, come detto, la formazione di Ozono (O₃) è legata all'intensità della radiazione solare, le concentrazioni più elevate sono state registrate durante il rilievo 1/campagna estiva, effettuato nel periodo più significativo per tale parametro. Nel corso della prima campagna di monitoraggio sono stati infatti registrati 85 superamenti del valore obiettivo per la protezione della salute umana (120 µg/m³ - media su 8 ore) e 13 superamenti della soglia di informazione (180 µg/m³ - media oraria). Non si segnalano invece superamenti della soglia di allarme (240 µg/m³ - superamenti su 3 ore consecutive). Durante il rilievo 2/campagna invernale la concentrazione massima rilevata è pari a 76.8 µg/m³ e non si sono pertanto riscontrati superamenti dei livelli previsti dalla normativa.

Durante la fase Ante Operam (rilievi svolti dal 24/09/09 al 22/10/09 e dal 20/01/10 al 17/02/10), erano state registrate concentrazioni di ozono inferiori a quelle rilevate in fase PO in entrambi i rilievi, per un totale di 11 superamenti dell'obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana (120 µg/m³ - media su 8 ore). Tale differenza è stata probabilmente determinata dalle condizioni di maggiore insolazione (temperature più elevate, copertura nuvolosa inferiore) nelle quali sono stati effettuati entrambi i rilievi di Post Operam.

PM (Particulate Matter) è la definizione generale con cui si definisce una miscela di particelle solide e liquide (particolato), di diverse caratteristiche chimico-fisiche e diverse dimensioni, che si trovano in sospensione nell'aria. Tali sostanze possono avere origine sia da fenomeni naturali (processi di erosione al suolo, incendi boschivi, dispersione di pollini ecc.) sia, in gran parte, da attività antropiche, in particolar modo dal traffico veicolare e dai processi di combustione. Inoltre, esiste un particolato di origine secondaria dovuto alla compresenza in atmosfera di altri inquinanti come l'NO_x e l'SO₂ che, reagendo fra loro e con altre sostanze presenti nell'aria, danno luogo alla formazione di solfati, nitrati e sali di ammonio. L'insieme delle particelle sospese in atmosfera è chiamato PTS (Polveri Totali Sospese). Al fine di valutare l'impatto del particolato sulla salute umana si possono distinguere una frazione in grado di penetrare nelle prime vie respiratorie (naso, faringe, laringe) e una frazione in grado di giungere fino alle parti inferiori dell'apparato respiratorio (trachea, bronchi, alveoli polmonari). La prima corrisponde a particelle con diametro aerodinamico inferiore a 10 µm (PM₁₀), la seconda a particelle con diametro aerodinamico inferiore a 2.5 µm (PM_{2.5}). A causa della sua composizione il particolato presenta una tossicità che non dipende solo dalla quantità in massa ma anche dalle caratteristiche fisico-chimiche; la tossicità viene amplificata dalla capacità di assorbire sostanze gassose come gli idrocarburi policiclici aromatici e i metalli pesanti. Inoltre, le dimensioni così ridotte permettono alle polveri di penetrare attraverso le vie aeree e raggiungere il tratto tracheo-bronchiale, causando disagi, disturbi e malattie all'apparato respiratorio.

Durante il rilievo 1/campagna estiva si osserva un unico leggero superamento del valore limite su base annua del parametro PM_{2.5} (25 µg/m³) in data 06/06/15. Il rilievo 2/campagna invernale risulta invece caratterizzato da un numero maggiore di superamenti:

- PM10: 3 superamenti del valore limite su base giornaliera pari a $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (numero massimo di superamenti annuali previsto dalla normativa pari a 35);
- PM2.5: 16 superamenti del valore limite su base annua pari a $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Il confronto tra le precipitazioni e le concentrazioni di materiale particolato mette in evidenza valori in diminuzione di PM10 e PM2.5 a partire dai giorni caratterizzati da pioggia significativa; si sottolinea, tuttavia, che l'abbattimento del particolato è generalmente attribuibile al cambio di massa d'aria cui spesso sono associate precipitazioni e non al semplice fenomeno piovoso. Il rapporto medio tra PM2.5 e PM10 risulta essere pari a 69% nel rilievo 1 e al 74% nel rilievo 2.

Durante la fase Ante Operam (rilievi svolti dal 24/09/09 al 22/10/09 e dal 20/01/10 al 17/02/10), si erano verificati episodi di concentrazioni elevate di PM10, che, nel punto in esame, avevano dato luogo a 34 superamenti del valore limite giornaliero ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tali superamenti erano stati registrati in particolare nel periodo invernale in cui sia le condizioni climatiche di stabilità atmosferica che l'accensione degli impianti di riscaldamento avevano favorito l'accumulo del materiale particolato. Relativamente al PM2.5 erano stati registrati 45 superamenti complessivi (18 nel rilievo 1 e 27 nel rilievo 2) del limite su base annua di $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Il rapporto medio tra PM2.5 e PM10 risulta essere pari a 68% nel rilievo 1 e 80% nel rilievo 2.

Il Benzene (C_6H_6) è il più comune e il più utilizzato degli idrocarburi aromatici. Viene sintetizzato a partire dal petrolio e utilizzato in svariati processi industriali come solvente, come antidetonante nella benzina e come materia prima per produrre plastiche, resine sintetiche e pesticidi. La maggior parte del benzene presente nell'aria deriva dalla combustione incompleta dei combustibili fossili: le principali fonti di emissione sono il traffico veicolare (soprattutto da motori a benzina) e diversi processi di combustione industriale. Generalmente, gli effetti tossici provocati da questo inquinante variano a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. Gli Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) sono composti inquinanti presenti nell'atmosfera in quanto prodotti da numerose fonti tra cui, principalmente, il traffico autoveicolare e i processi di combustione di materiali organici contenenti carbonio (legno, carbone, ecc.) Gli IPA appartengono alla categoria dei microinquinanti in quanto possono avere effetti tossici già a concentrazioni molto più modeste di quelle normalmente osservate per gli inquinanti classici. La loro presenza rimane comunque un potenziale rischio per la salute umana poiché molti di essi si rivelano, così come il benzene, cancerogeni.

Gli IPA, sospettati di avere effetti cancerogeni per l'uomo, hanno in genere 5 o 6 anelli aromatici. In particolare il più noto idrocarburo appartenente a questa classe è il Benzo(a)Pirene.

Il benzene è stato rilevato in concentrazione costantemente inferiore al limite di rilevanza strumentale durante il rilievo 1, mentre durante il rilievo 2, seppur si osservano concentrazioni più elevate di benzene, non si segnalano dati superiori al limite normativo su base annua di $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (valore massimo pari a $3.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ registrato il 23/10/15).

Anche durante la fase Ante Operam (rilievi svolti dal 24/09/09 al 22/10/09 e dal 20/01/10 al 17/02/10), il valore medio annuo risultava inferiore al limite normativo.

La misura del Benzo(a)Pirene è stata effettuata aggregando i filtri di raccolta del PM10 su base settimanale. I valori rilevati risultano costantemente inferiori al limite di rilevabilità del metodo e non si segnalano pertanto superamenti del limite di legge su base annua (1 ng/m^3).

Durante la fase Ante Operam (rilievi svolti dal 24/09/09 al 22/10/09 e dal 20/01/10 al 17/02/10), erano stati rilevati valori significativamente più elevati di B(a)P, con i dati afferenti al rilievo 2 sempre superiori al limite normativo.

L'utilizzo dei grafici seguenti permette di valutare con immediatezza l'eventuale superamento delle soglie di riferimento nonché di confrontare parametri tra loro correlati.

I grafici "giorno tipo" evidenziano inoltre come l'ozono, tipico inquinante fotochimico, raggiunga le concentrazioni massime nelle ore di maggiore insolazione.

Le **figure da 17 a 22** riguardano l'andamento delle concentrazioni del materiale particolato e il confronto con le precipitazioni in mm, mentre le **figure da 23 a 30** riguardano l'andamento delle concentrazioni dei parametri gassosi.

Le scale temporali utilizzate sono le seguenti:

- concentrazioni medie orarie: evoluzione oraria dell'inquinante nel periodo di misura;
- concentrazioni medie su 8 ore: ogni valore è ottenuto come media tra l'*i-esima* ora e l'ora *i-1*;
- giorno tipo: evoluzione media delle concentrazioni medie orarie nelle 24 ore.

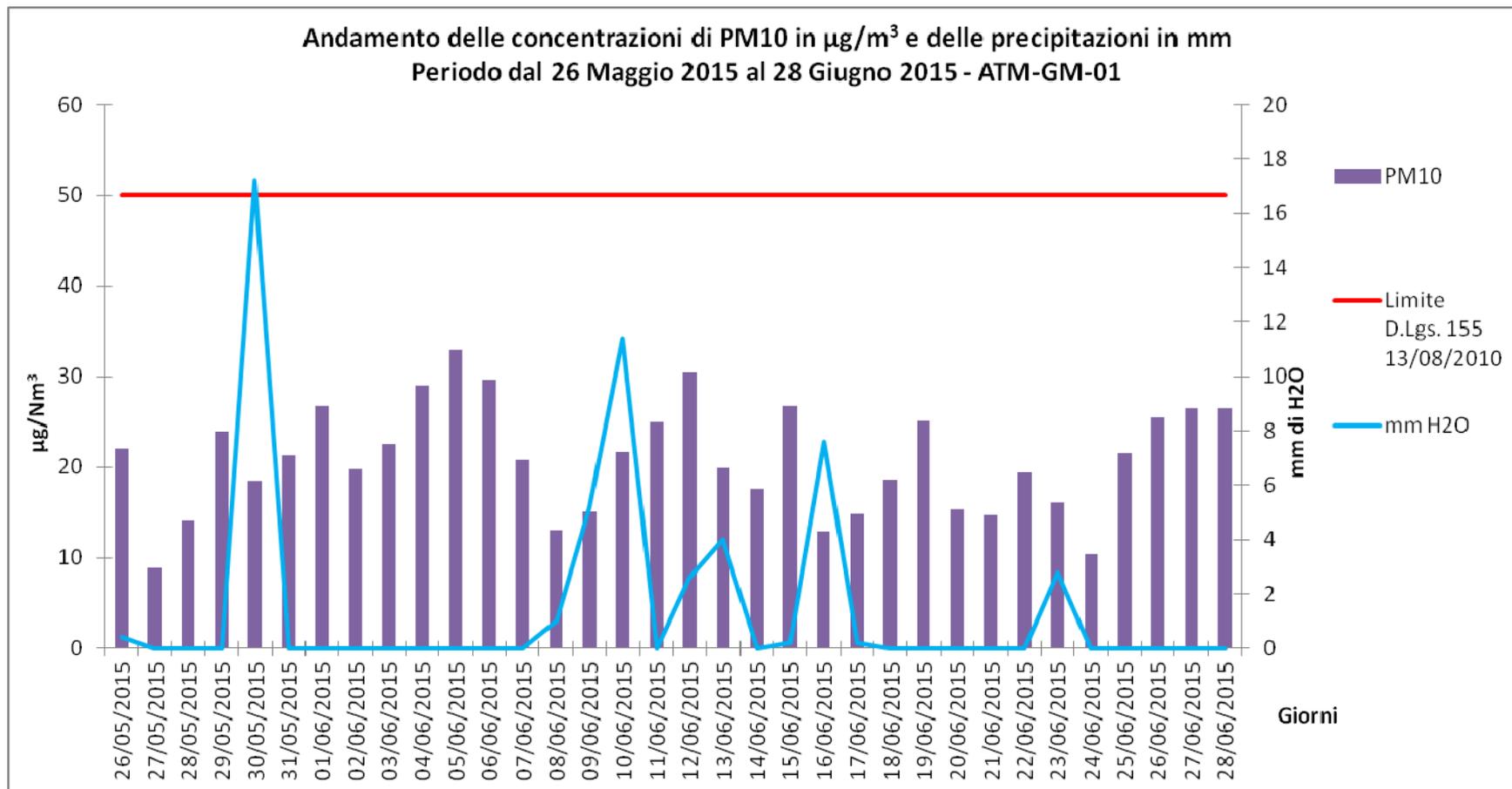


Figura 17

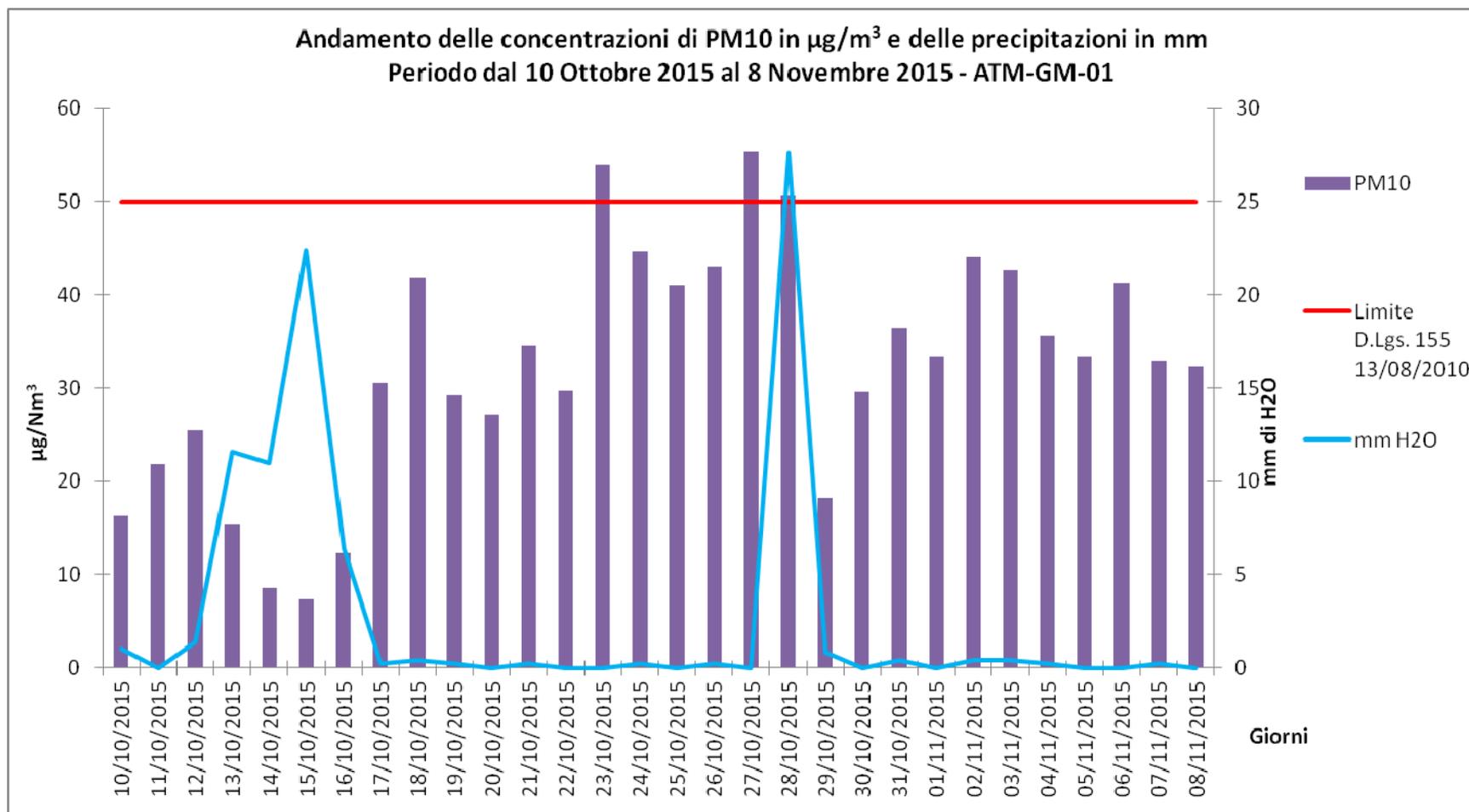


Figura 18

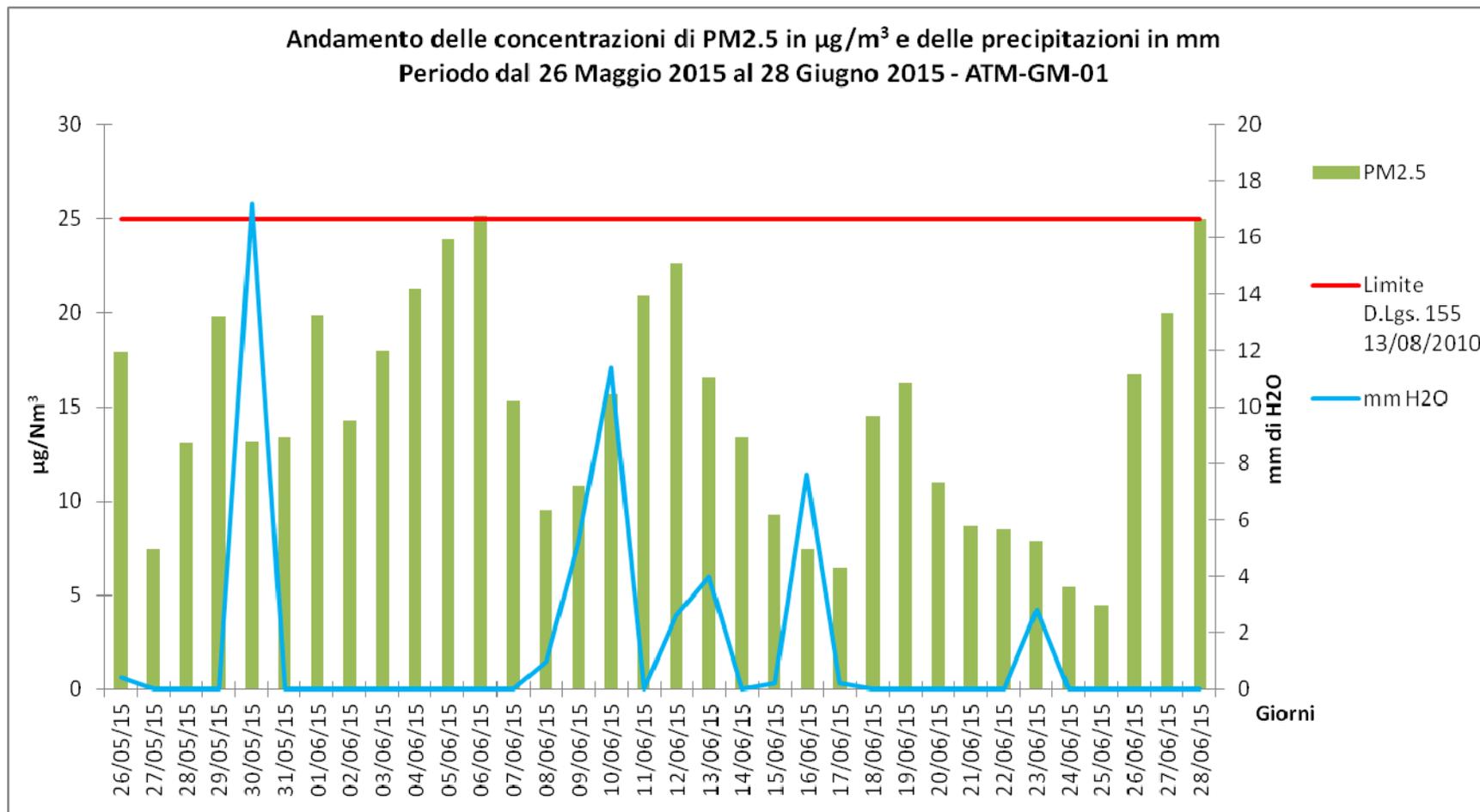


Figura 19

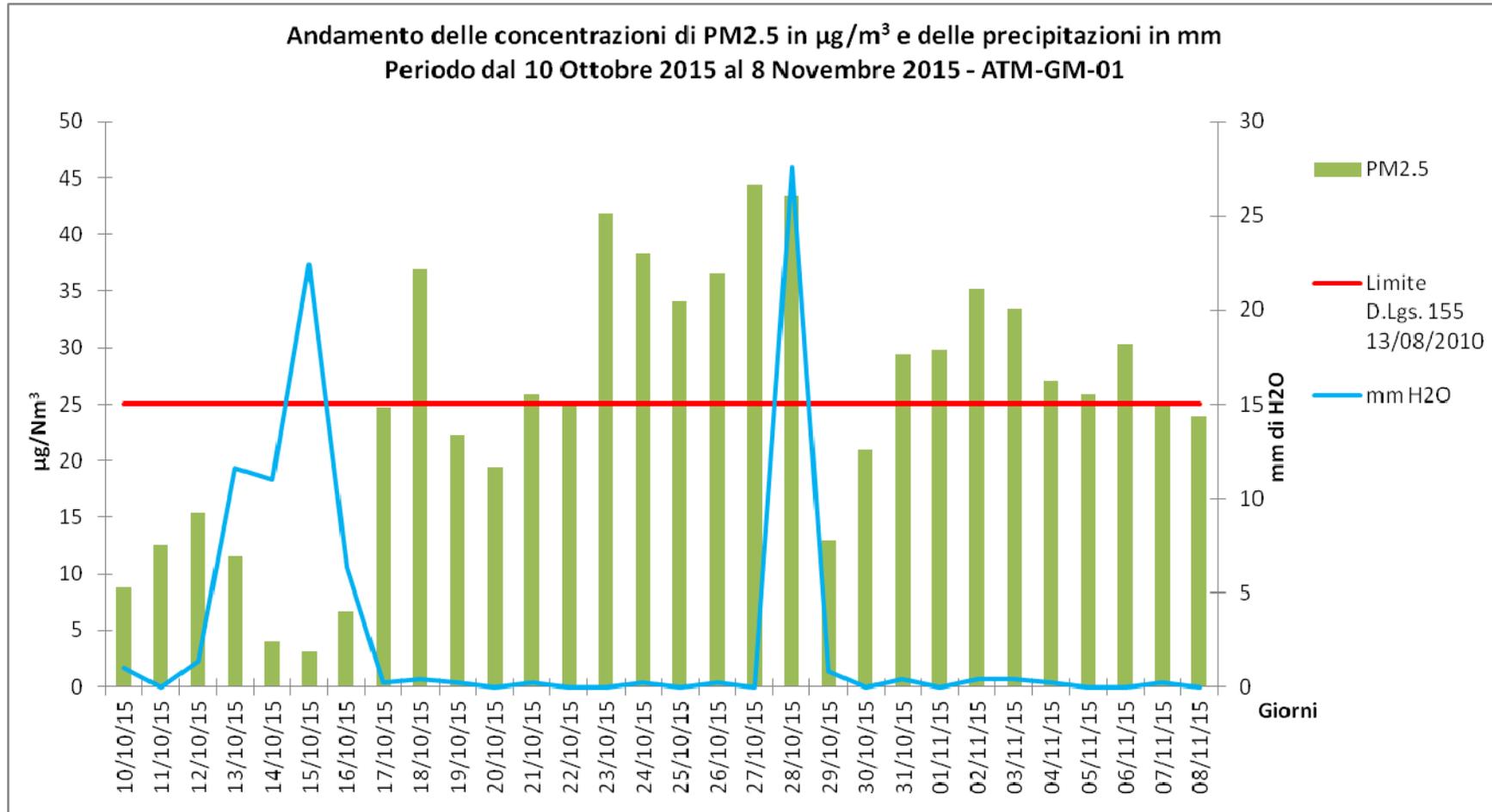


Figura 20

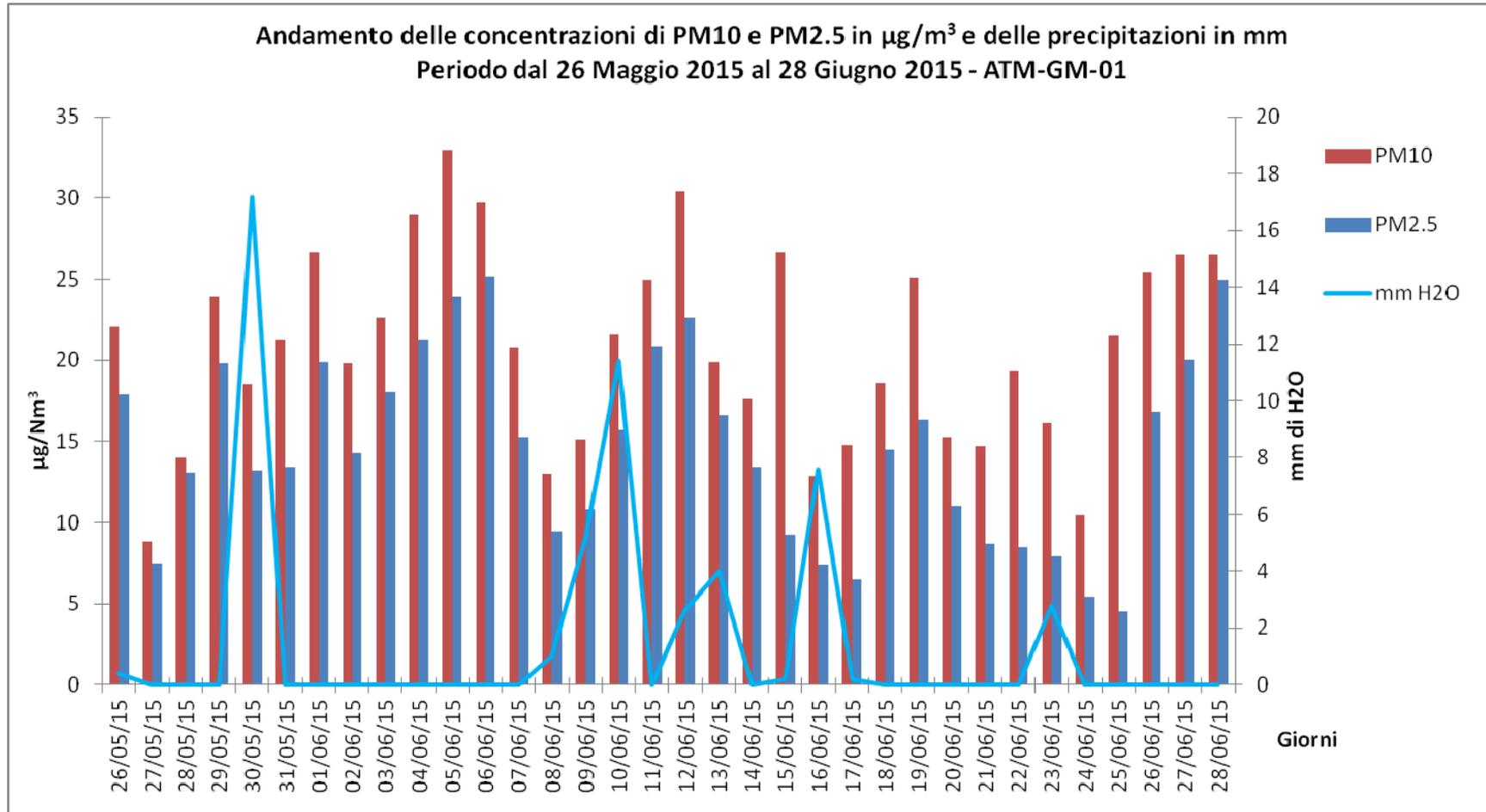


Figura 21

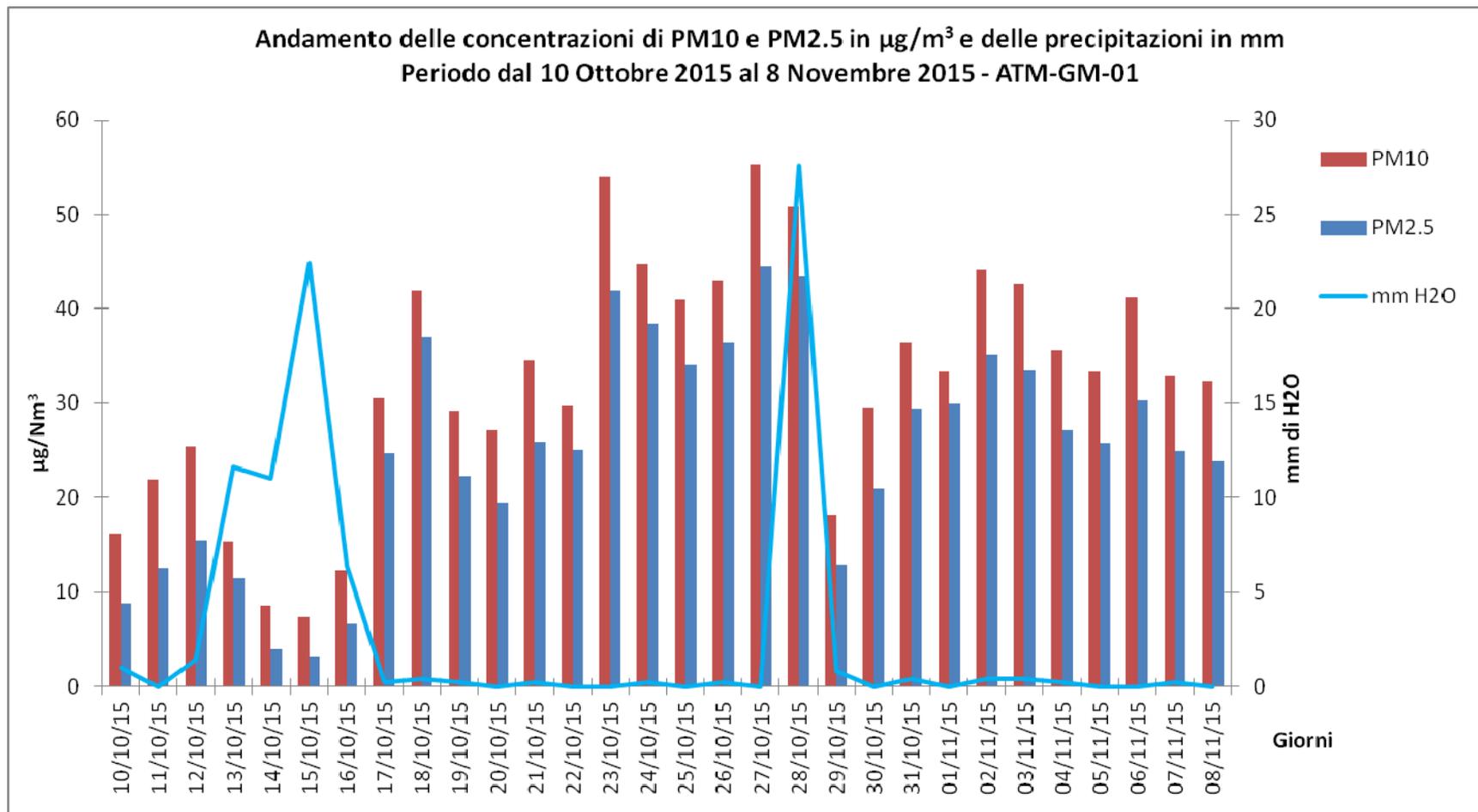


Figura 22

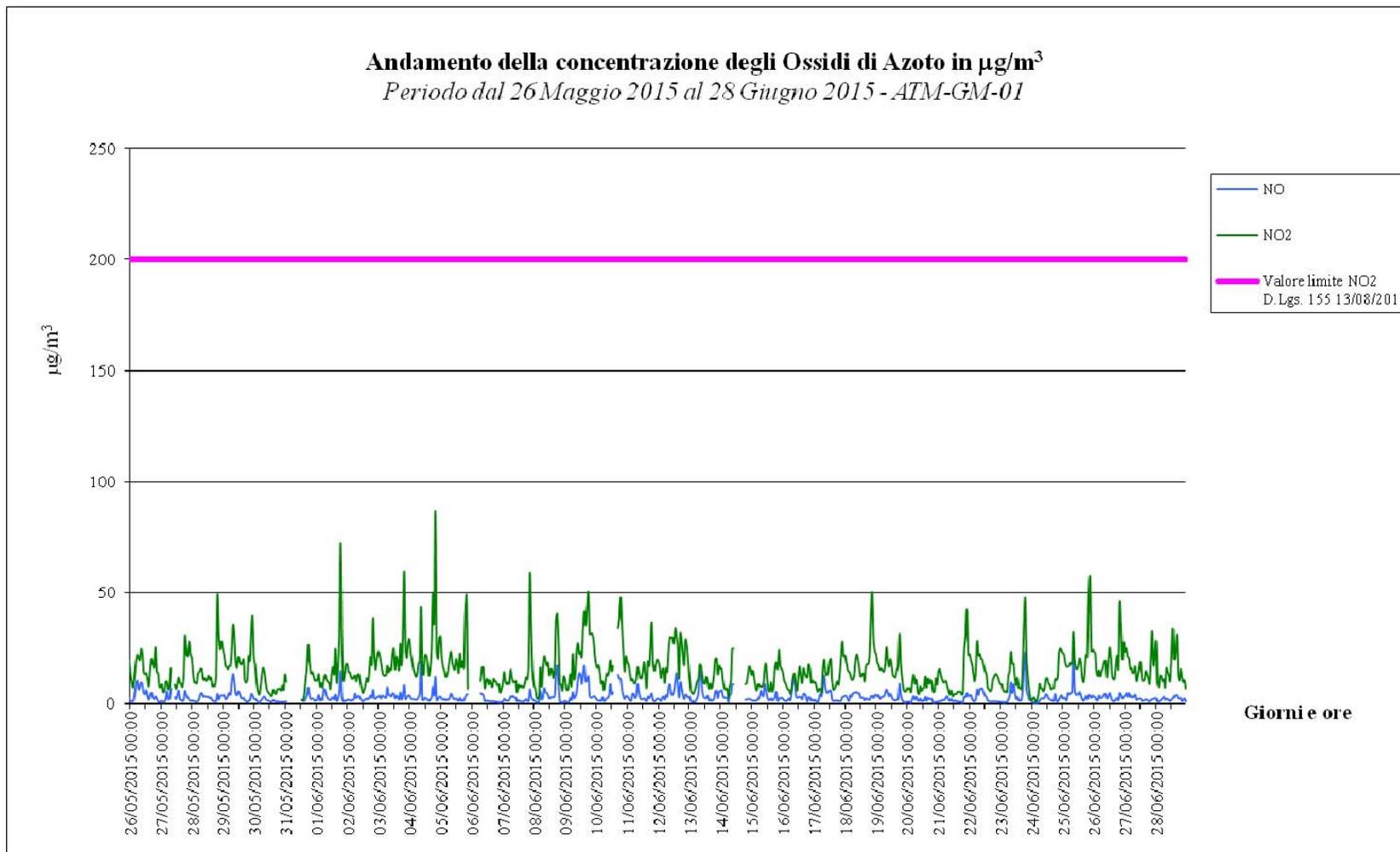


Figura 23

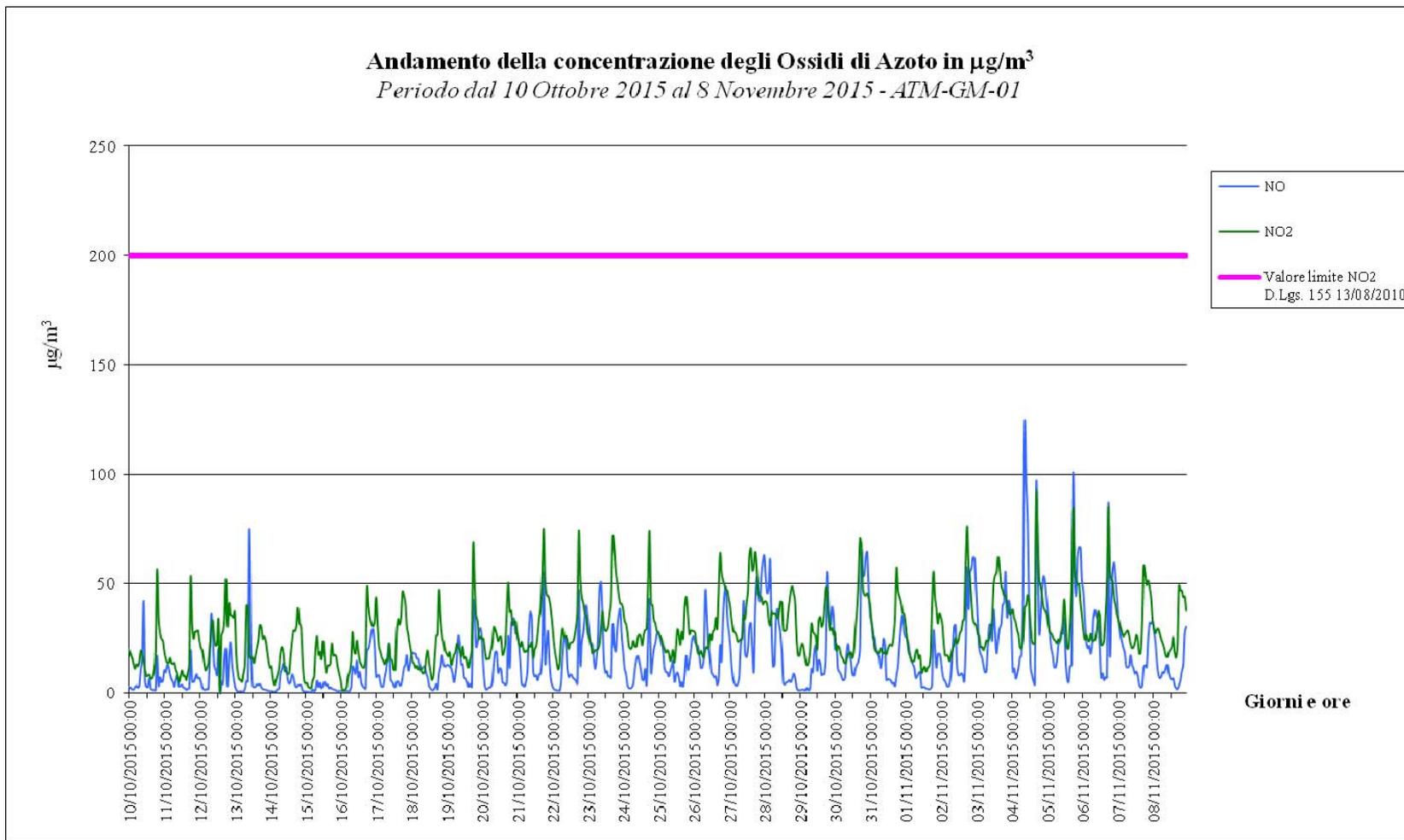


Figura 24

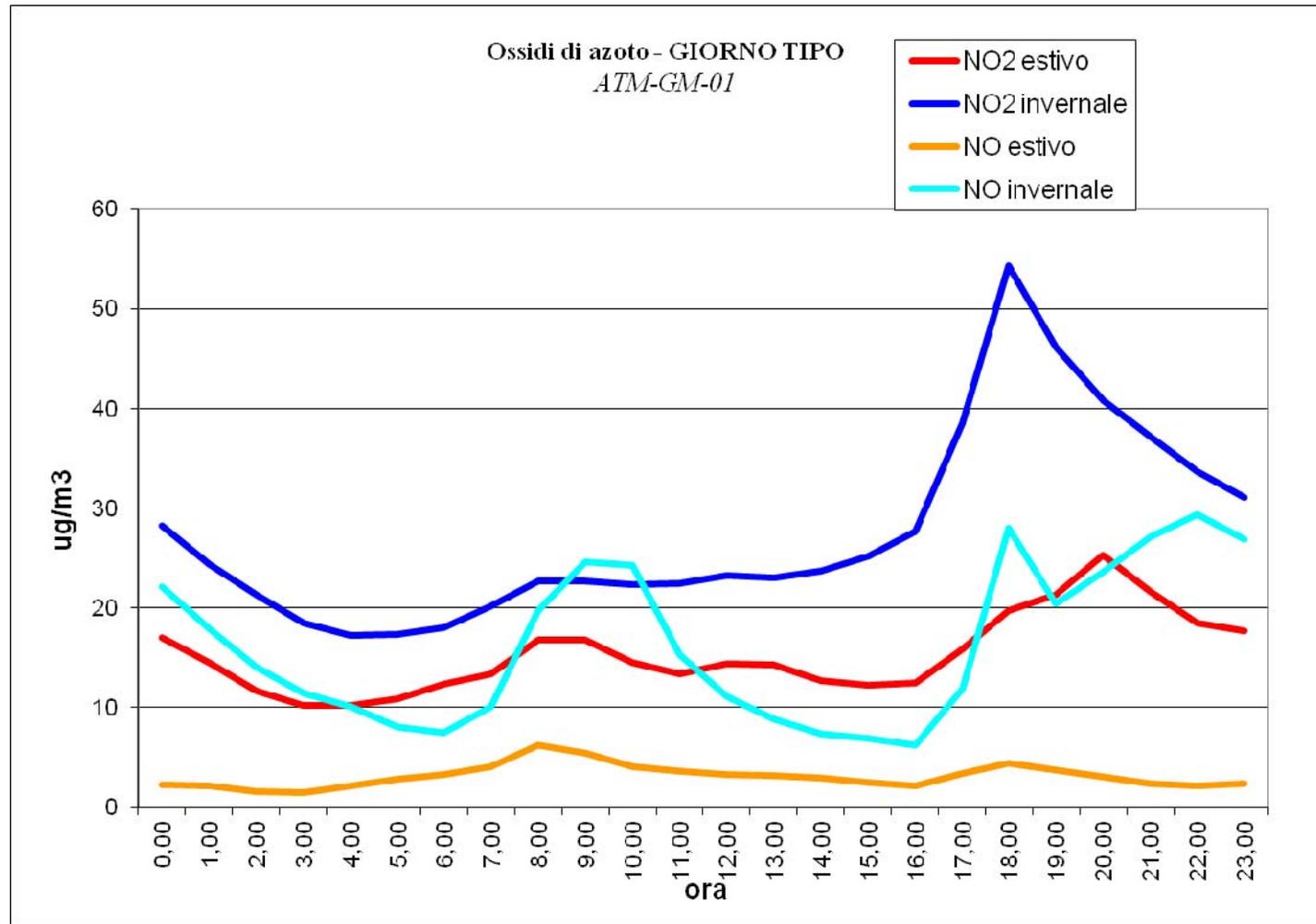


Figura 25

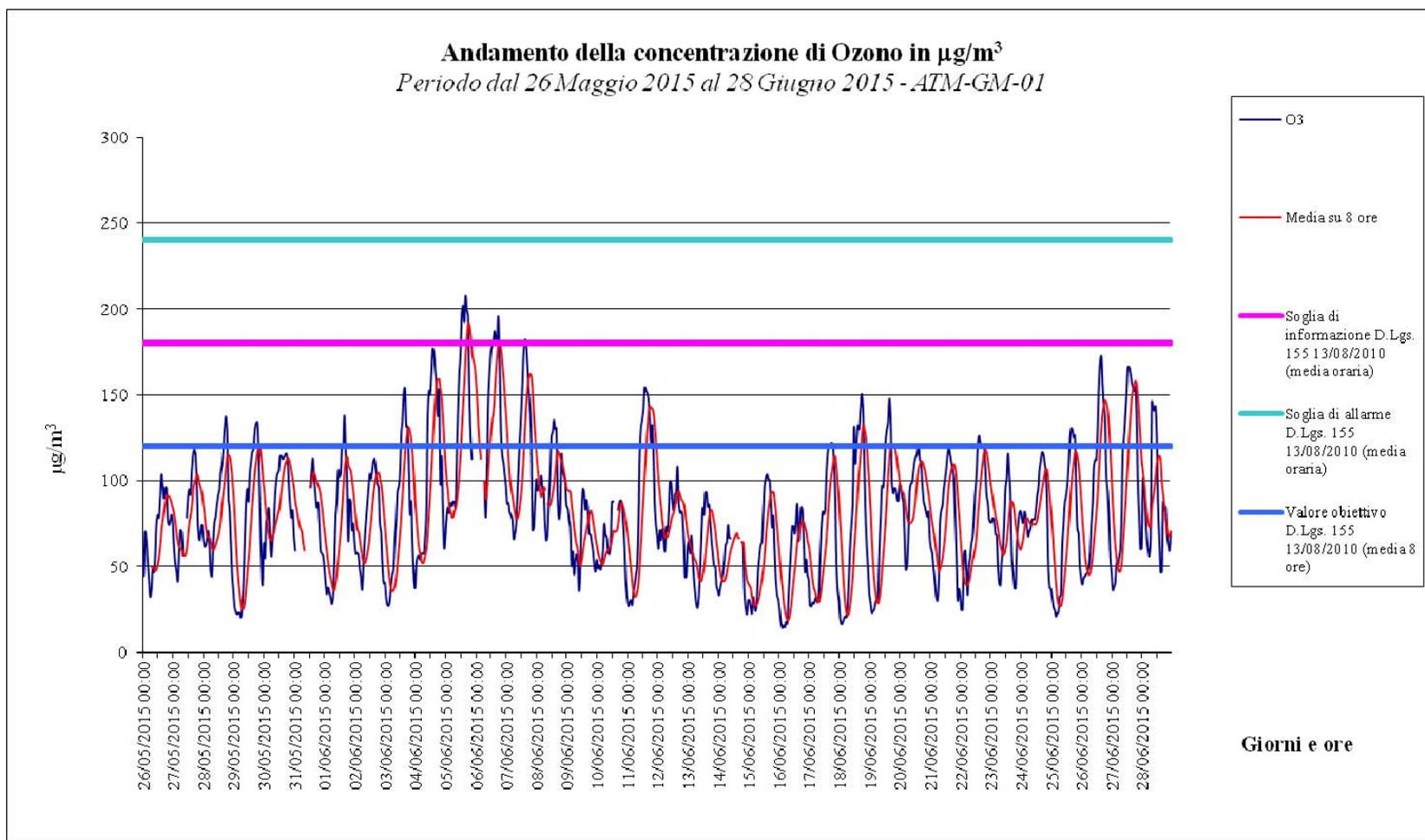


Figura 26

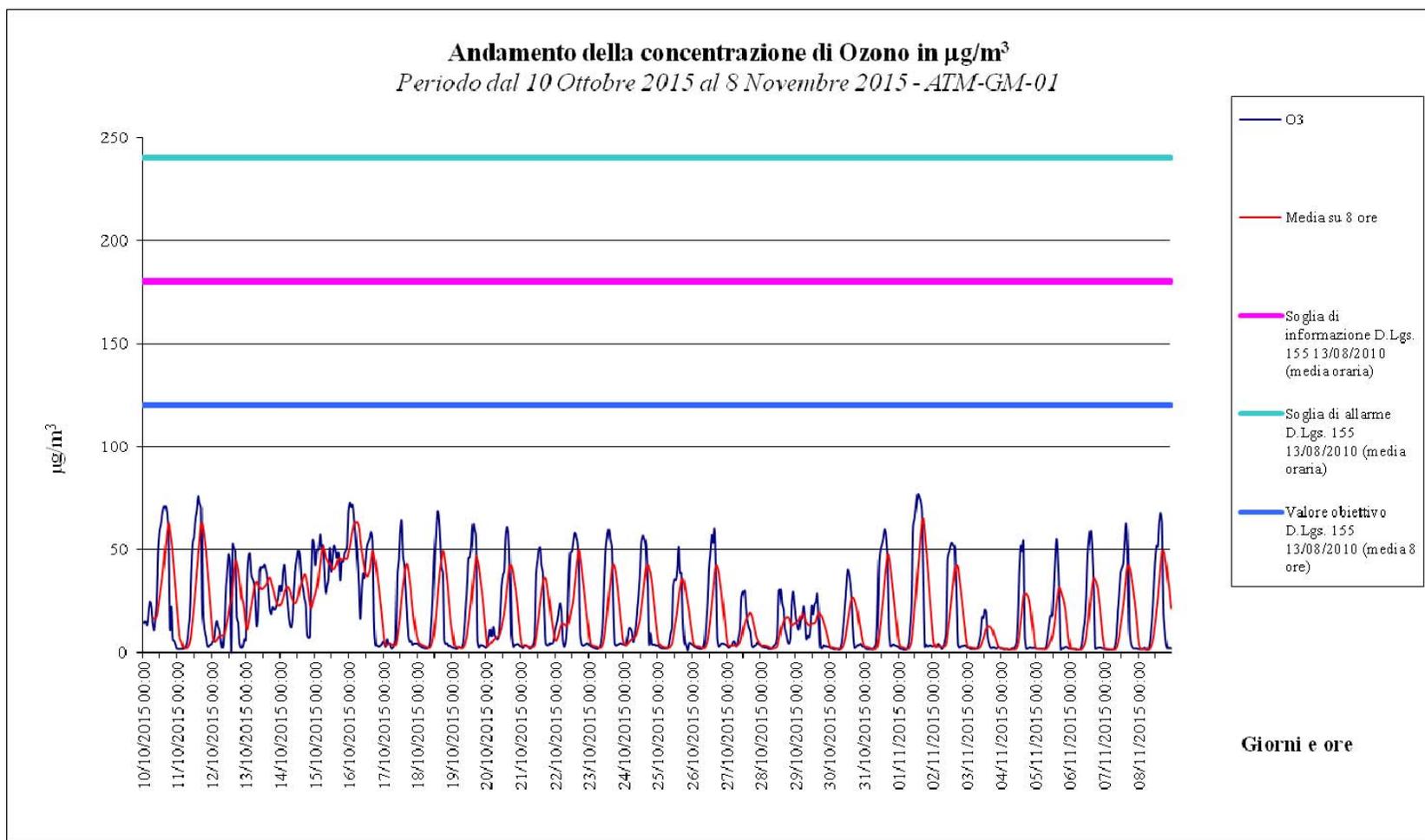


Figura 27

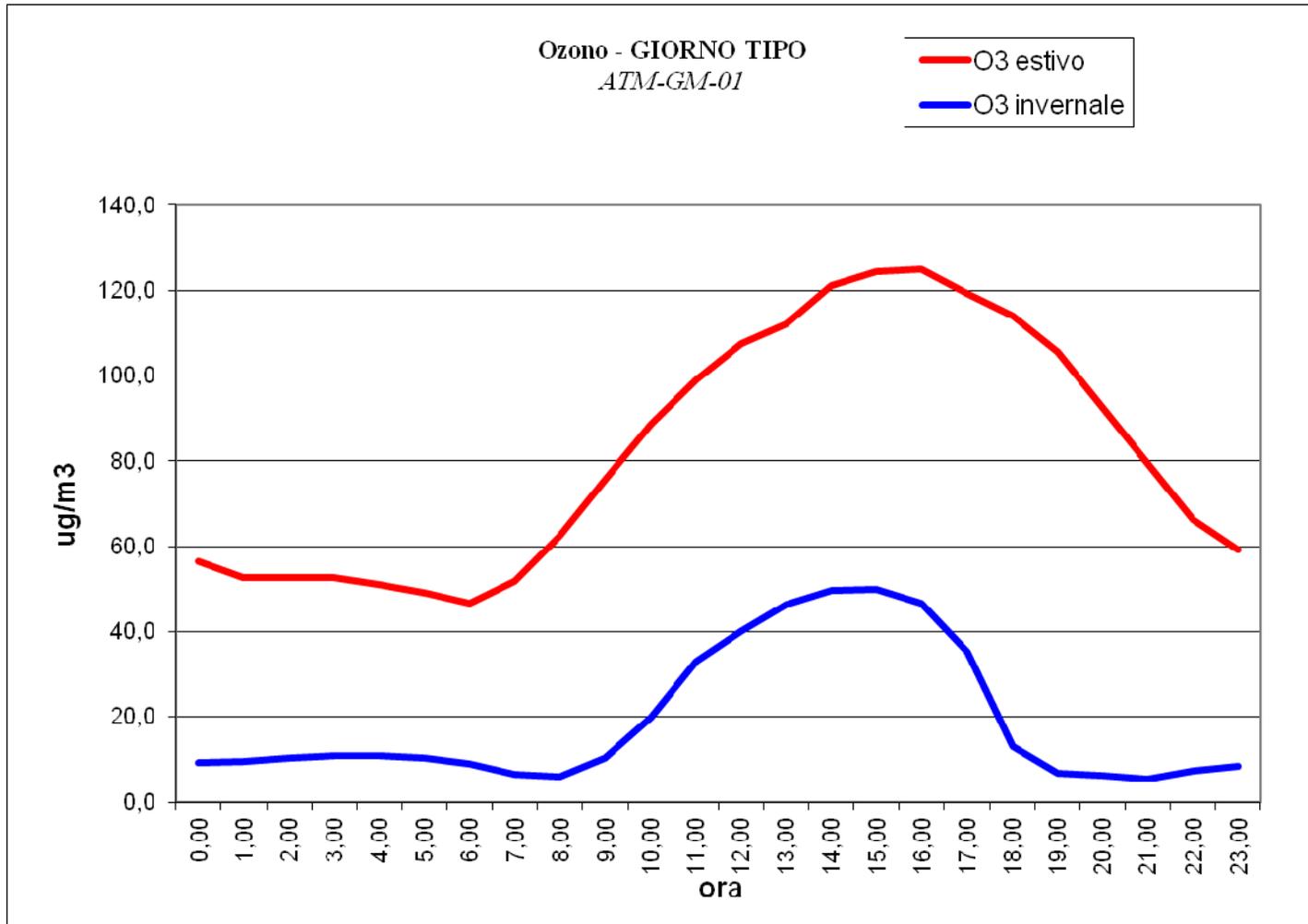


Figura 28

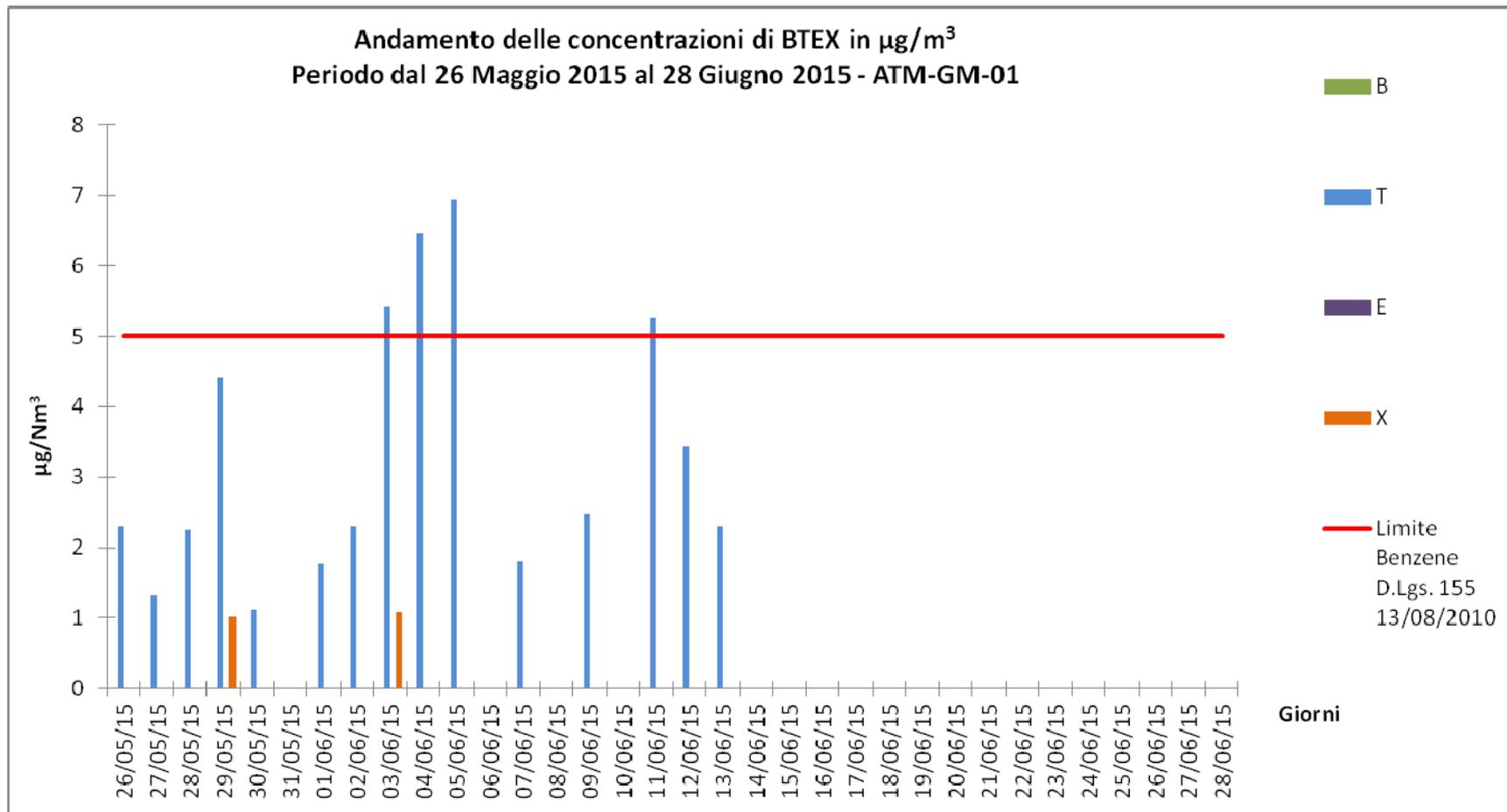


Figura 29

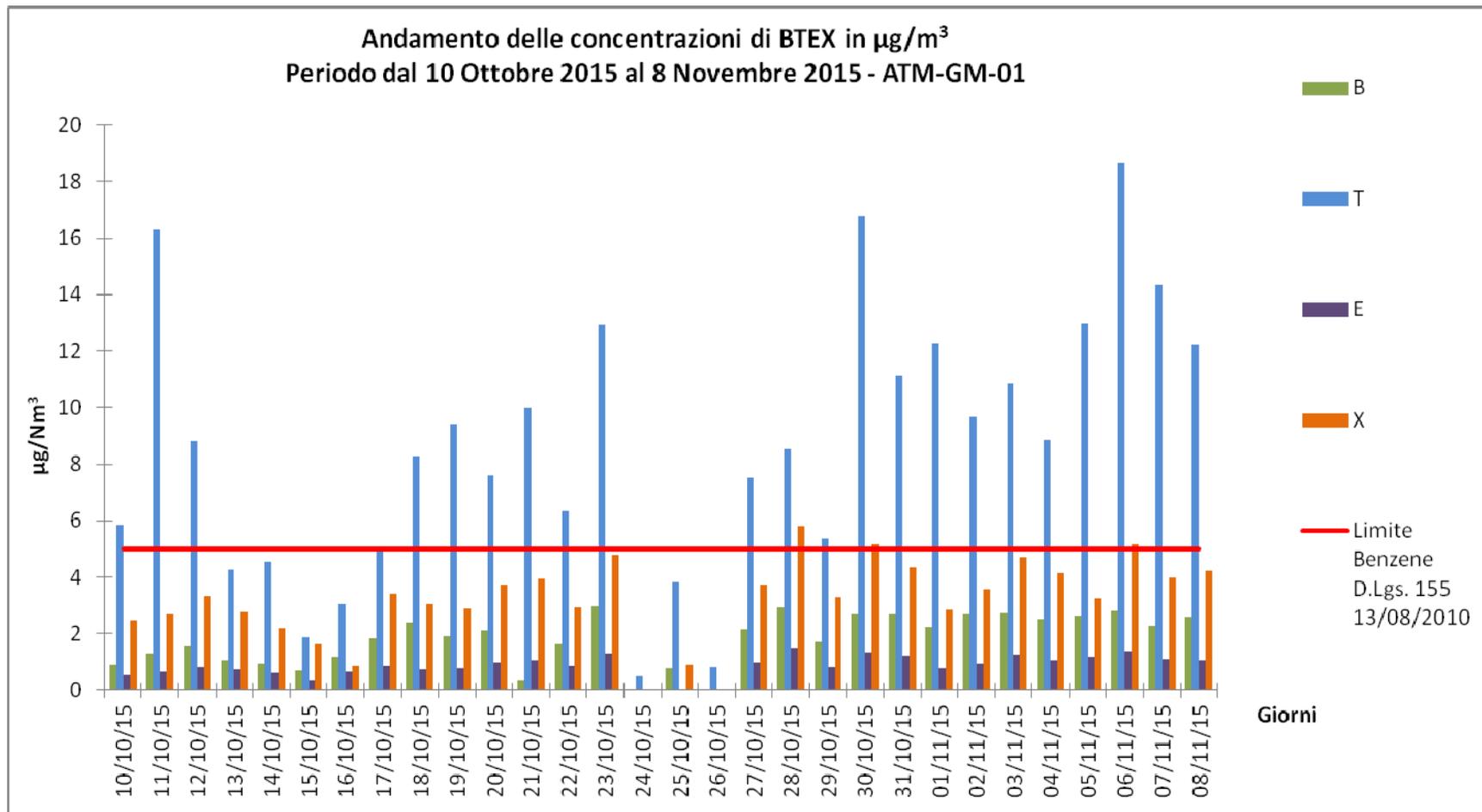


Figura 30

7.3 Concentrazioni di inquinanti rilevate – ATM-FE-01

Nel presente paragrafo vengono rappresentati i trend dei parametri rilevati nel punto ATM-FE-01. Le tabelle che seguono sintetizzano i valori medi, minimi, massimi e il 50° percentile, dei parametri rilevati nelle due campagne di misura. Per il dettaglio dei dati giornalieri ed orari si rimanda agli allegati 1 e 2.

| ATM-FE-01 - RILIEVO 1 (26/05/15 – 24/06/15) | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Parametro | Media | Max | Min | Mediana |
| PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 25.4 | 76.4 | 12.8 | 25.1 |
| PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 15.3 | 24.8 | 6.2 | 15.2 |
| NO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 6.7 | 68.7 | 0.6 | 3.2 |
| NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 24.2 | 74.9 | 2.8 | 21.7 |
| O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 91.6 | 246.1 | 4.0 | 92.0 |
| CO (mg/m^3) | 0.8 | 2.1 | 0.4 | 0.8 |
| B ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità |
| T ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 2.2 | 3.8 | < limite rilevabilità | 2.1 |
| E ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità |
| X ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 1.1 | 1.5 | < limite rilevabilità | 1.1 |
| B(a)P (ng/m^3) | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità |
| MTBE (mg/m^3) | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità |

**Tabella 13 – Sintesi inquinanti rilevati nel punto ATM-FE-01 – Rilievo
1/campagna estiva**

| ATM-FE-01 - RILIEVO 2 (10/11/15 – 09/12/15) | | | | |
|--|--------------|------------|-----------------------|----------------|
| Parametro | Media | Max | Min | Mediana |
| PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 56.0 | 109.3 | 10.6 | 49.9 |
| PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 46.8 | 97.9 | 8.9 | 40.3 |
| NO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 69.4 | 388.8 | 0.5 | 51.5 |
| NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 57.7 | 164.9 | 9.9 | 55.3 |
| O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 18.0 | 83.4 | 8.1 | 12.1 |
| CO (mg/m^3) | 1.1 | 2.9 | 0.2 | 1.0 |
| B ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 3.9 | 10.4 | 1.0 | 3.6 |
| T ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 8.7 | 33.5 | 1.1 | 6.8 |
| E ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 1.7 | 5.6 | < limite rilevabilità | 1.5 |
| X ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 6.3 | 23.2 | < limite rilevabilità | 5.2 |

| | | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| B(a)P (ng/m ³) | 0.8 | 1.3 | 0.3 | 0.8 |
| MTBE (mg/m ³) | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità | < limite rilevabilità |

**Tabella 14 – Sintesi inquinanti rilevati nel punto ATM-FE-01 – Rilievo
2/campagna invernale**

Di seguito si espone un dettaglio del confronto dei valori registrati con i limiti di legge.

Gli Ossidi d'azoto (NO e NO₂) vengono prodotti dai processi di combustione che si generano negli impianti di riscaldamento, nei motori degli autoveicoli (in particolare in regime di marcia sostenuta e in fase di accelerazione), nelle centrali industriali. Essi sono dunque prodotti dalla reazione che, ad elevate temperature, avviene tra l'azoto e l'ossigeno contenuto nell'aria e, solo in piccola parte, dall'ossidazione dei composti dell'azoto contenuti nei combustibili utilizzati.

L'NO₂ è un inquinante per lo più secondario che si forma in seguito all'ossidazione in atmosfera dell'NO, relativamente poco tossico. Esso svolge un ruolo fondamentale nella formazione dello smog fotochimico in quanto costituisce l'intermedio di base per la produzione di inquinanti secondari quali l'ozono, l'acido nitrico e l'acido nitroso. Una volta formati, questi inquinanti possono depositarsi al suolo per via umida (tramite le precipitazioni) o secca, dando luogo al fenomeno delle piogge acide, con conseguenti danni alla vegetazione e agli edifici.

Gli ossidi di azoto, ed in particolare l'NO₂, sono gas nocivi per la salute umana in quanto possono provocare irritazione delle mucose, bronchiti e patologie più gravi come edemi polmonari.

Le concentrazioni di NO₂ sono rimaste al di sotto del livello di protezione della salute (200 µg/m³, da non superare più di 18 volte nell'anno civile), con un valore massimo orario registrato in data 04/12/15 (rilievo 2/campagna invernale) pari a 164.9 µg/m³. La concentrazione media registrata nel rilievo 2 risulta pari a 57.7 µg/m³. Il valore medio di concentrazione di NO₂ nei due rilievi risulta uguale a 41.1 µg/m³, di poco superiore al valore limite su base annua pari a 40 µg/m³.

L'Ozono (O₃) è un inquinante secondario, che non ha sorgenti emissive dirette di rilievo. La sua formazione avviene in seguito a reazioni chimiche in atmosfera tra i suoi precursori (in particolare ossidi di azoto e COV), favorite dalle alte temperature e dal forte irraggiamento solare. A differenza degli inquinanti primari le cui concentrazioni dipendono direttamente dalle quantità dello stesso inquinante emesse dalle sorgenti presenti nell'area, la formazione di ozono risulta quindi più complessa. Le concentrazioni di ozono raggiungono i valori più elevati nelle ore pomeridiane delle giornate estive soleggiate. Inoltre, dato che l'ozono si forma durante il trasporto delle masse d'aria contenenti i suoi precursori, emessi soprattutto nelle aree urbane, la concentrazioni più alte si osservano soprattutto nelle zone extraurbane sottovovente rispetto ai centri urbani principali. Nelle città, inoltre, la presenza di NO tende a far calare le concentrazioni di ozono, soprattutto in vicinanza di strade con alti volumi di traffico.

Essendo fortemente ossidante, l'ozono può attaccare tutte le classi delle sostanze biologiche con cui entra in contatto. Particolarmente esposti sono i tessuti delle vie respiratorie.

La concentrazione di equilibrio dell'ozono dipende dal rapporto tra le concentrazioni di NO₂ e NO e da una costante di equilibrio legata alla cinetica delle reazioni ad alle condizioni di insolazione. L'effetto dell'irraggiamento solare sugli inquinanti fotochimici è ben evidente nei grafici "giorno tipo".

Poiché, come detto, la formazione di Ozono (O₃) è legata all'intensità della radiazione solare, le concentrazioni più elevate sono state registrate durante il rilievo 1/campagna estiva, effettuato nel periodo più significativo per tale parametro. Nel corso della prima campagna di monitoraggio sono stati infatti registrati 149 superamenti del valore obiettivo per la protezione della salute umana (120 µg/m³ - media su 8 ore), 31 superamenti della soglia di informazione (180 µg/m³ - media oraria) e 2 superamenti della soglia di allarme (240 µg/m³ - superamenti su 3 ore consecutive). Durante il rilievo 2/campagna invernale la concentrazione massima rilevata è pari a 83.4 µg/m³ e non si sono pertanto riscontrati superamenti dei livelli previsti dalla normativa.

Il monossido di carbonio è un gas risultante dalla combustione incompleta di gas naturali, propano, carburanti, benzine, carbone e legna. Le fonti di emissione di questo inquinante sono sia di tipo naturale che di tipo antropico; in natura, il CO viene prodotto in seguito a incendi, eruzioni dei vulcani ed emissioni da oceani e paludi. La principale fonte di emissione da parte dell'uomo è invece costituita dal traffico autoveicolare, oltre che da alcune attività industriali come la produzione di ghisa e acciaio, la raffinazione del petrolio, la lavorazione del legno e della carta. L'andamento tendenziale mostra come le sue concentrazioni in aria ambiente sono strettamente legate ai flussi di traffico locali, e gli andamenti giornalieri rispecchiano quelli del traffico, raggiungendo i massimi valori in concomitanza delle ore di punta a inizio e fine giornata, soprattutto nei giorni feriali.

I valori rilevati, notevolmente inferiori al limite normativo pari a 10 mg/m³ (media massima giornaliera su 8 ore) confermano il trend positivo che, a partire dagli anni '90, è stato registrato nell'intero bacino padano, grazie all'introduzione delle marmitte catalitiche sui veicoli e al miglioramento della tecnologia dei motori a combustione interna. La concentrazione massima nel rilievo 1/campagna estiva risulta pari a 2.1 mg/m³, mentre nel rilievo 2/campagna invernale, la concentrazione massima oraria rilevata è pari a 2.9 mg/m³.

PM (Particulate Matter) è la definizione generale con cui si definisce una miscela di particelle solide e liquide (particolato), di diverse caratteristiche chimico-fisiche e diverse dimensioni, che si trovano in sospensione nell'aria. Tali sostanze possono avere origine sia da fenomeni naturali (processi di erosione al suolo, incendi boschivi, dispersione di pollini ecc.) sia, in gran parte, da attività antropiche, in particolar modo dal traffico veicolare e dai processi di combustione. Inoltre, esiste un particolato di origine secondaria dovuto alla compresenza in atmosfera di altri inquinanti come l'NO_x e l'SO₂ che, reagendo fra loro e con altre sostanze presenti nell'aria, danno luogo alla formazione di solfati, nitrati e sali di ammonio. L'insieme delle particelle sospese in atmosfera è chiamato PTS (Polveri Totali Sospese). Al fine di valutare l'impatto del

particolato sulla salute umana si possono distinguere una frazione in grado di penetrare nelle prime vie respiratorie (naso, faringe, laringe) e una frazione in grado di giungere fino alle parti inferiori dell'apparato respiratorio (trachea, bronchi, alveoli polmonari). La prima corrisponde a particelle con diametro aerodinamico inferiore a 10 μm (PM10), la seconda a particelle con diametro aerodinamico inferiore a 2.5 μm (PM2.5). A causa della sua composizione il particolato presenta una tossicità che non dipende solo dalla quantità in massa ma anche dalle caratteristiche fisico-chimiche; la tossicità viene amplificata dalla capacità di assorbire sostanze gassose come gli idrocarburi policiclici aromatici e i metalli pesanti. Inoltre, le dimensioni così ridotte permettono alle polveri di penetrare attraverso le vie aeree e raggiungere il tratto tracheo-bronchiale, causando disagi, disturbi e malattie all'apparato respiratorio.

Durante il rilievo 1/campagna estiva si osserva un unico superamento del valore limite su base annua del parametro PM10 (25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) in data 31/05/15 (valore osservato pari a 76.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Il rilievo 2/campagna invernale risulta invece caratterizzato da un numero maggiore di superamenti:

- PM10: 15 superamenti del valore limite su base giornaliera pari a 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (numero massimo di superamenti annuali previsto dalla normativa pari a 35);
- PM2.5: 27 superamenti del valore limite su base annua pari a 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Il rapporto medio tra PM2.5 e PM10 risulta essere pari a 63% nel rilievo 1 e al 83% nel rilievo 2.

Il Benzene (C_6H_6) è il più comune e il più utilizzato degli idrocarburi aromatici. Viene sintetizzato a partire dal petrolio e utilizzato in svariati processi industriali come solvente, come antidetonante nella benzina e come materia prima per produrre plastiche, resine sintetiche e pesticidi. La maggior parte del benzene presente nell'aria deriva dalla combustione incompleta dei combustibili fossili: le principali fonti di emissione sono il traffico veicolare (soprattutto da motori a benzina) e diversi processi di combustione industriale. Generalmente, gli effetti tossici provocati da questo inquinante variano a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. Gli Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) sono composti inquinanti presenti nell'atmosfera in quanto prodotti da numerose fonti tra cui, principalmente, il traffico autoveicolare e i processi di combustione di materiali organici contenenti carbonio (legno, carbone, ecc.) Gli IPA appartengono alla categoria dei microinquinanti in quanto possono avere effetti tossici già a concentrazioni molto più modeste di quelle normalmente osservate per gli inquinanti classici. La loro presenza rimane comunque un potenziale rischio per la salute umana poiché molti di essi si rivelano, così come il benzene, cancerogeni.

Gli IPA, sospettati di avere effetti cancerogeni per l'uomo, hanno in genere 5 o 6 anelli aromatici. In particolare il più noto idrocarburo appartenente a questa classe è il Benzo(a)Pirene.

Il benzene è stato rilevato in concentrazione costantemente inferiore al limite di rilevanza strumentale durante il rilievo 1, mentre durante il rilievo 2, si segnalano 5 campioni giornalieri con concentrazioni superiori al limite normativo su base annua di 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (20 novembre, 5-6-9-11 dicembre 2015).

La misura del Benzo(a)Pirene è stata effettuata aggregando i filtri di raccolta del PM10 su base settimanale. I valori rilevati risultano costantemente inferiori al limite di rilevabilità del metodo nel rilievo 1; il rilievo 2 è invece stato caratterizzato da superamenti del limite di legge su base annua (1 ng/m^3) relativamente ai 2 campioni aggregati afferenti ai periodi 24/11/15 – 01/12/15 e 02/12/15 – 09/12/15.

L' MTBE (metiltertbutiletere) è un etere, avente formula bruta $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}$. A temperatura ambiente si presenta come un liquido incolore dall'odore caratteristico. È un composto organico di sintesi derivante dal metanolo (o alcool metilico) e dal 2-metil-2-propanolo (o alcol t-butilico). Viene impiegato come additivo per la benzina per aumentarne il numero di ottano, in sostituzione del benzene. È altamente solubile in acqua: il valore medio di solubilità in acqua degli idrocarburi non supera generalmente $0,15 \text{ g/l}$, mentre la solubilità in acqua del MTBE è di circa 50 g/l .

Le concentrazioni rilevate di MTBE risultano inferiori al limite di rilevabilità del metodo in entrambi i rilievi.

L'utilizzo dei grafici seguenti permette di valutare con immediatezza l'eventuale superamento delle soglie di riferimento nonché di confrontare parametri tra loro correlati.

I grafici "giorno tipo" evidenziano inoltre come l'ozono, tipico inquinante fotochimico, raggiunga le concentrazioni massime nelle ore di maggiore insolazione, mentre le concentrazioni di biossido di azoto e monossido di carbonio siano legate all'andamento del traffico veicolare.

Le **figure da 31 a 36** riguardano l'andamento delle concentrazioni del materiale particolato e il confronto con le precipitazioni in mm, mentre le **figure da 37 a 47** riguardano l'andamento delle concentrazioni dei parametri gassosi.

Le scale temporali utilizzate sono le seguenti:

- concentrazioni medie orarie: evoluzione oraria dell'inquinante nel periodo di misura;
- concentrazioni medie su 8 ore: ogni valore è ottenuto come media tra l'*i-esima* ora e l'ora *i-1*;
- giorno tipo: evoluzione media delle concentrazioni medie orarie nelle 24 ore.

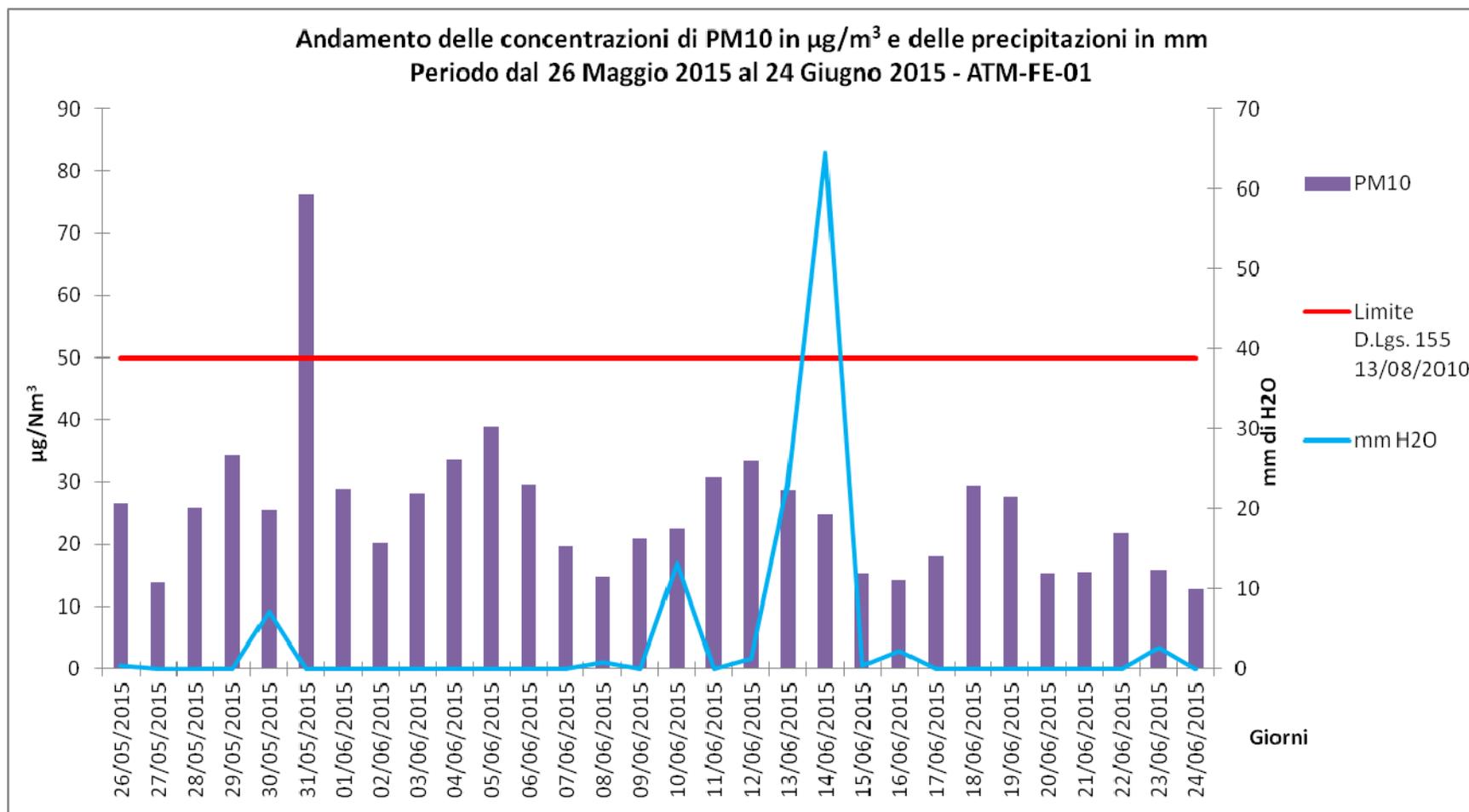


Figura 31

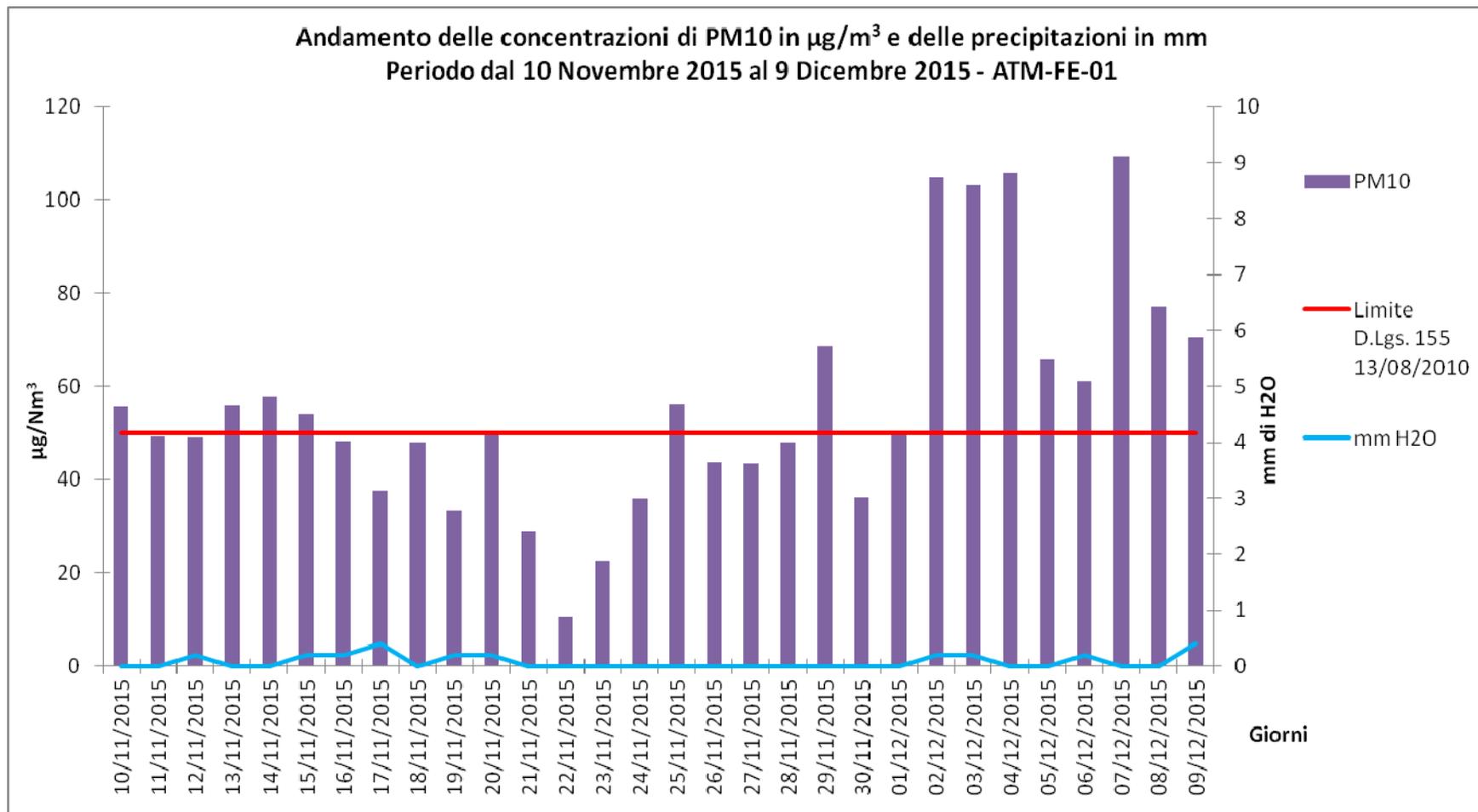


Figura 32

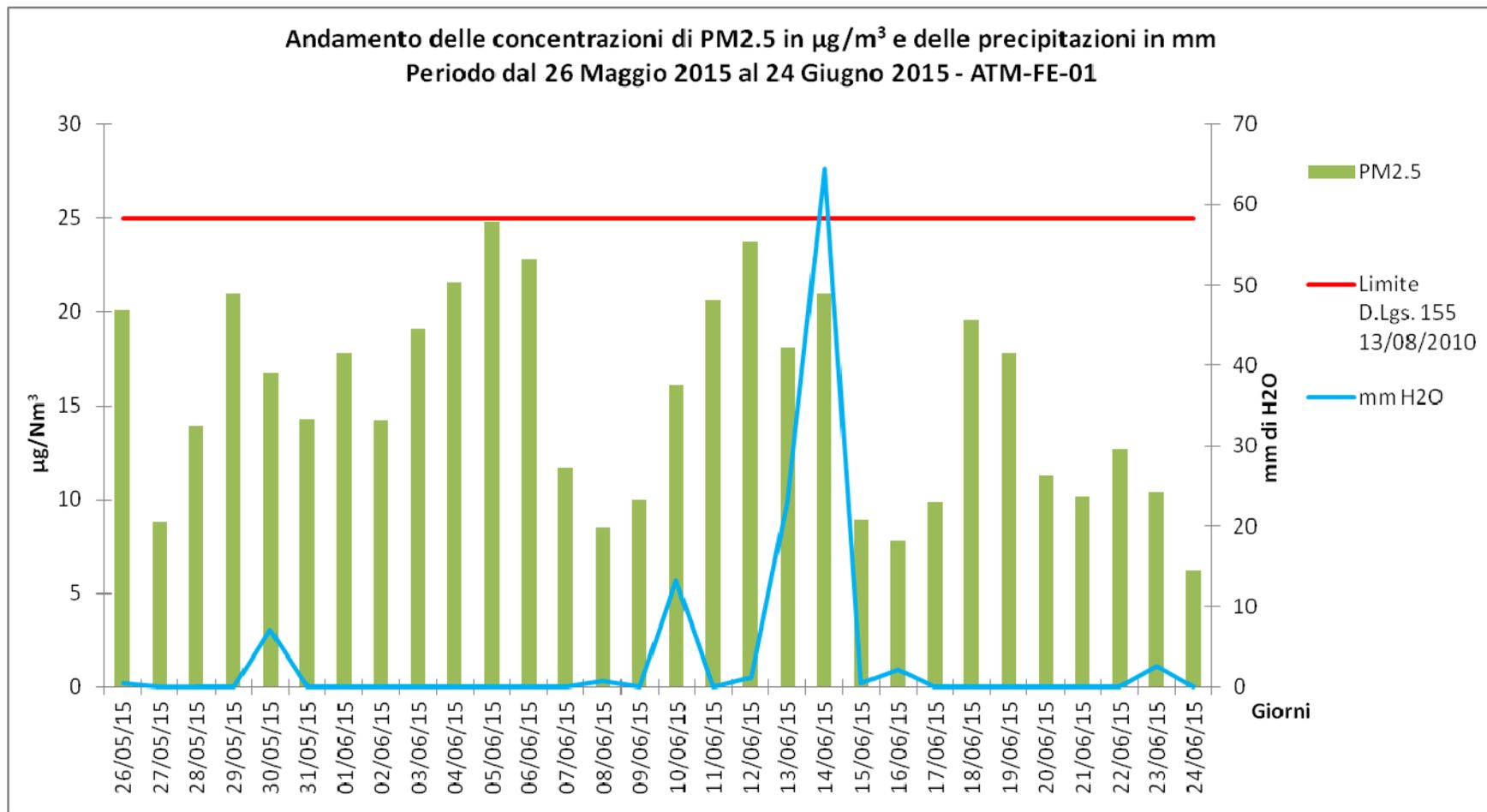


Figura 33

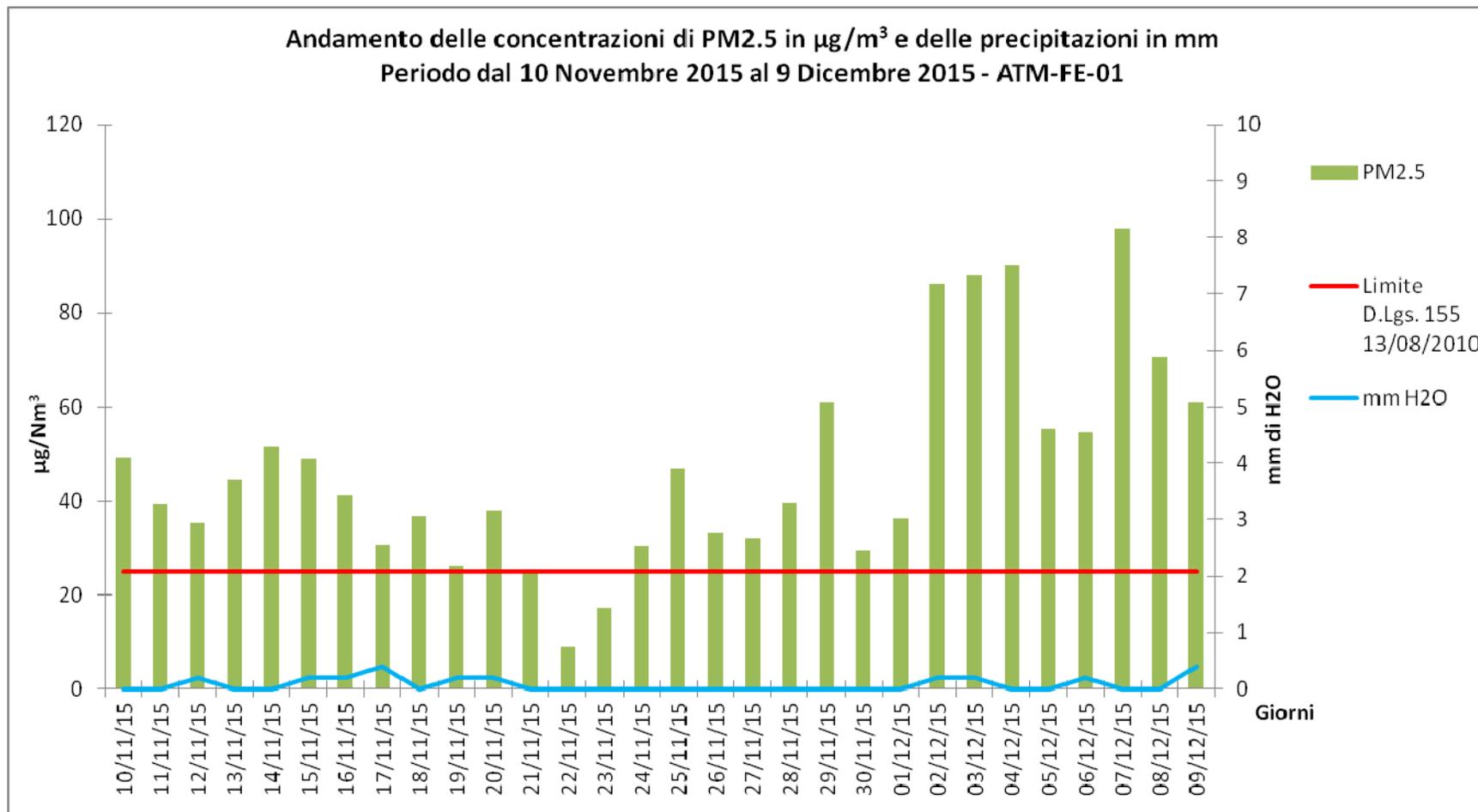


Figura 34

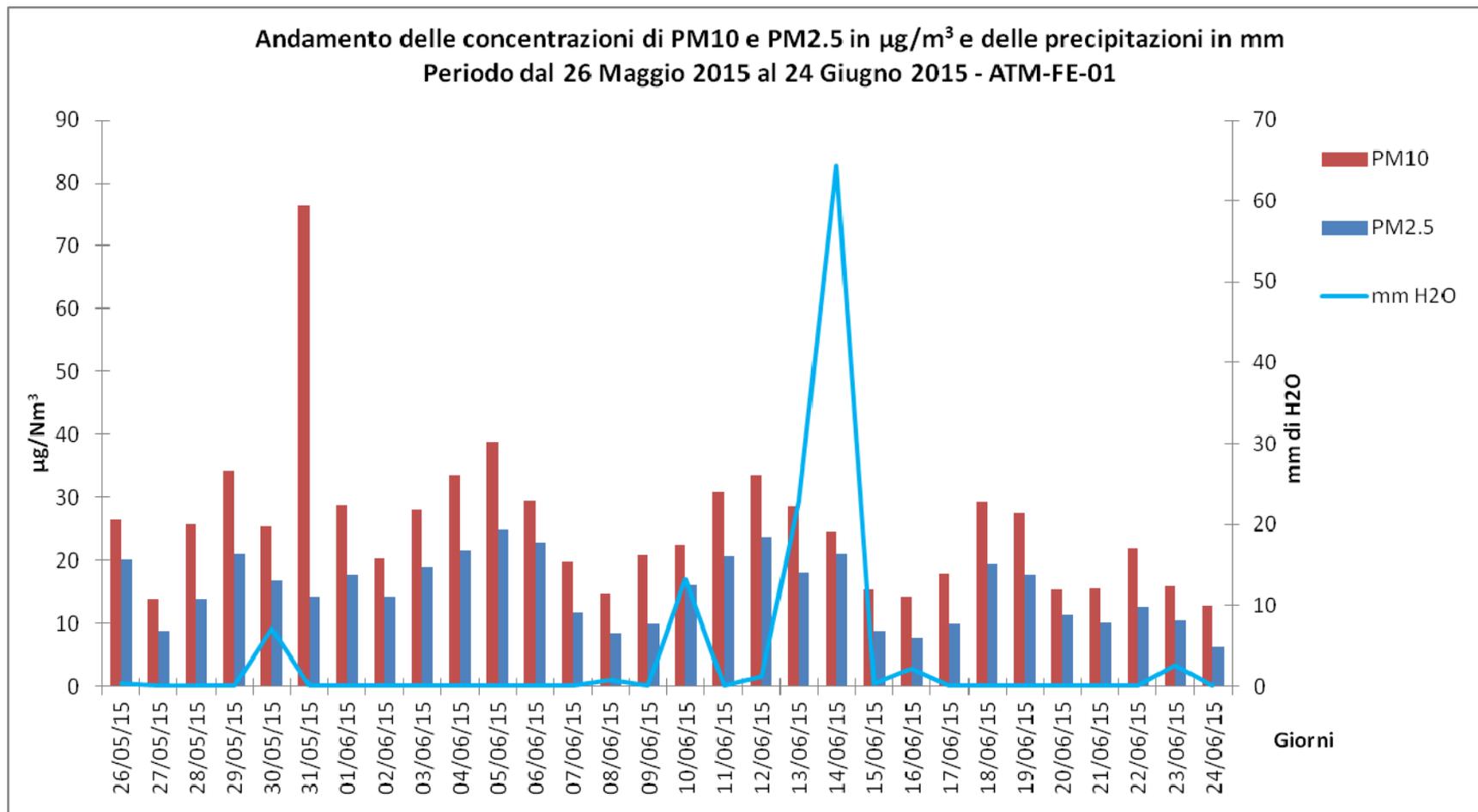


Figura 35

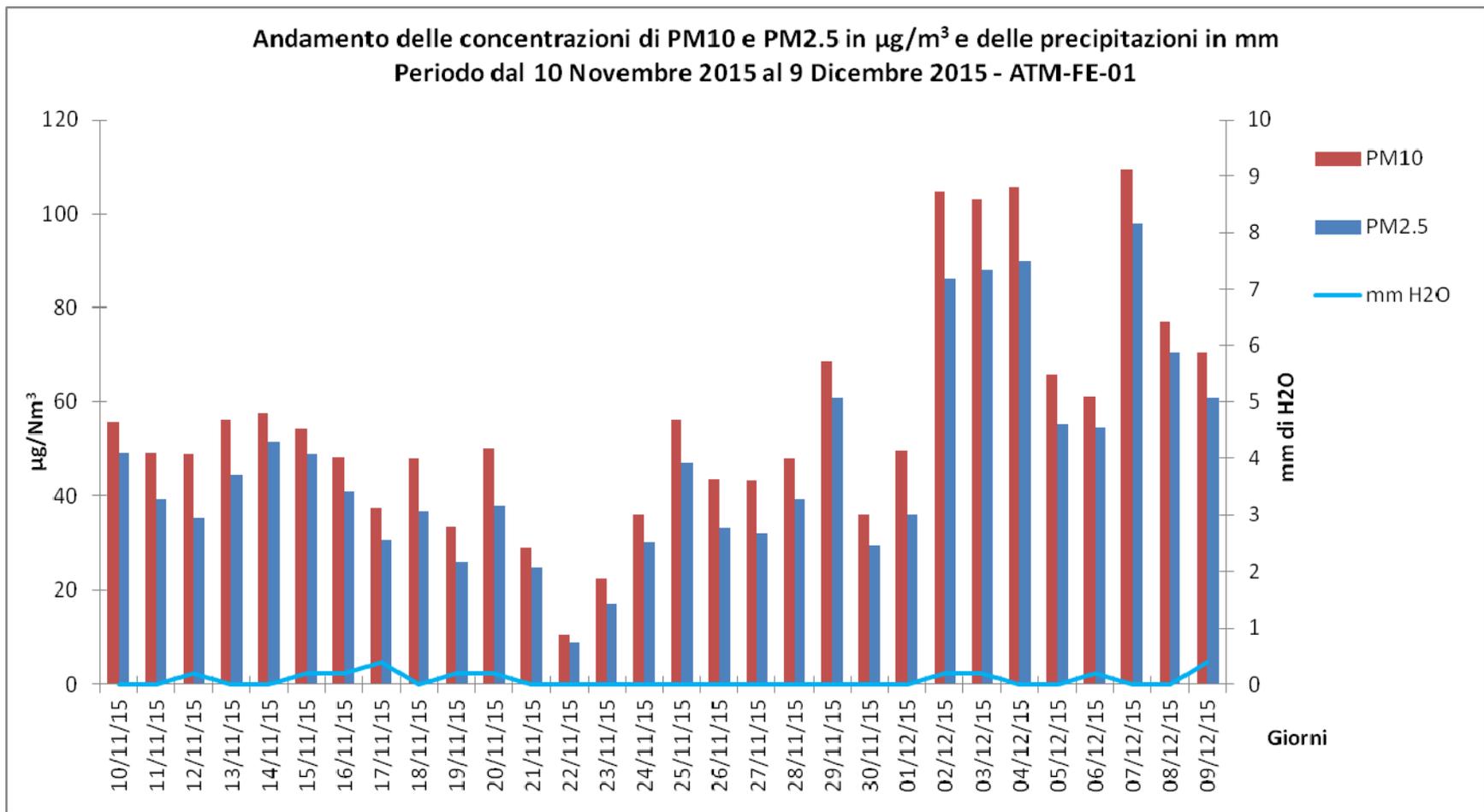


Figura 36

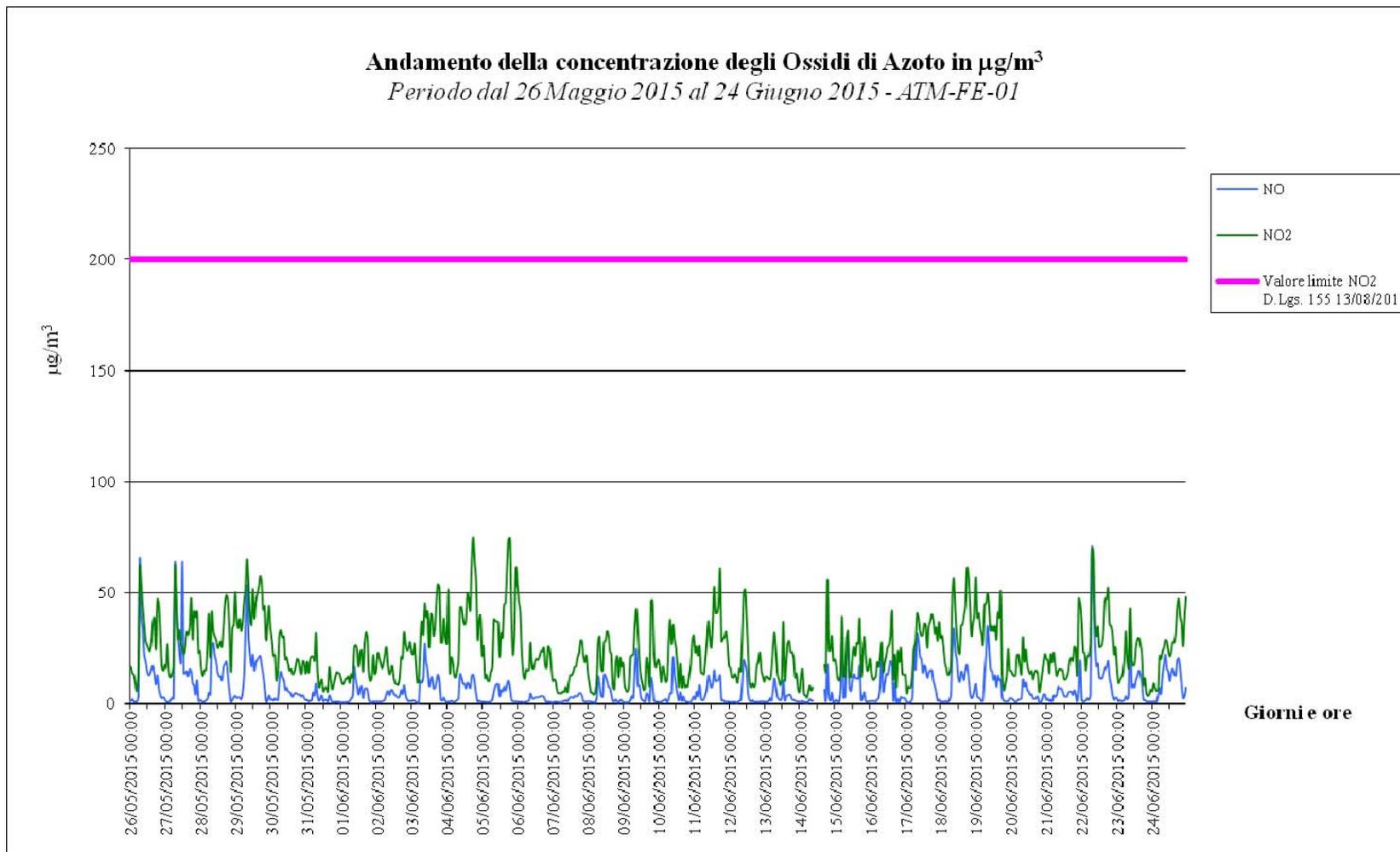


Figura 37

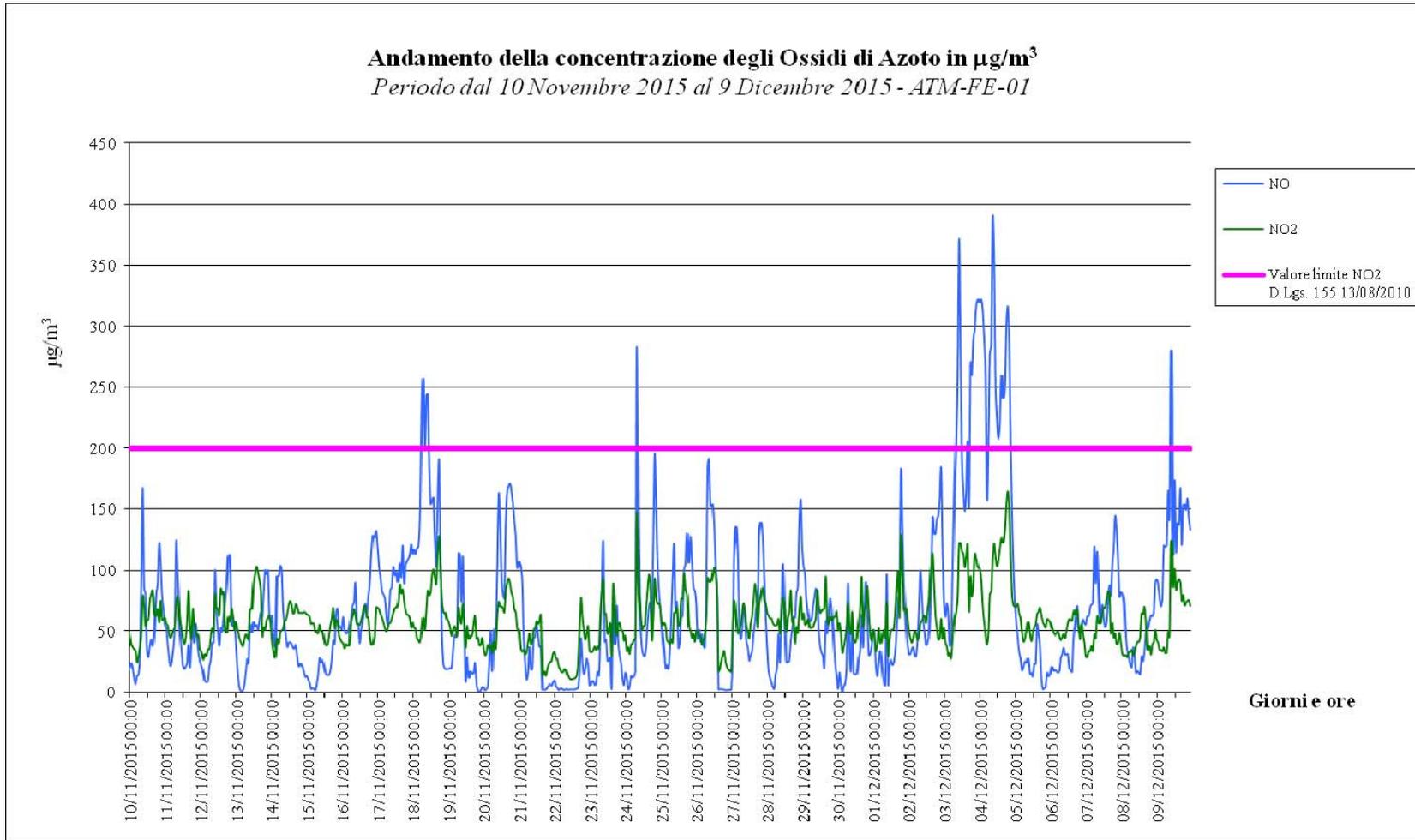


Figura 38

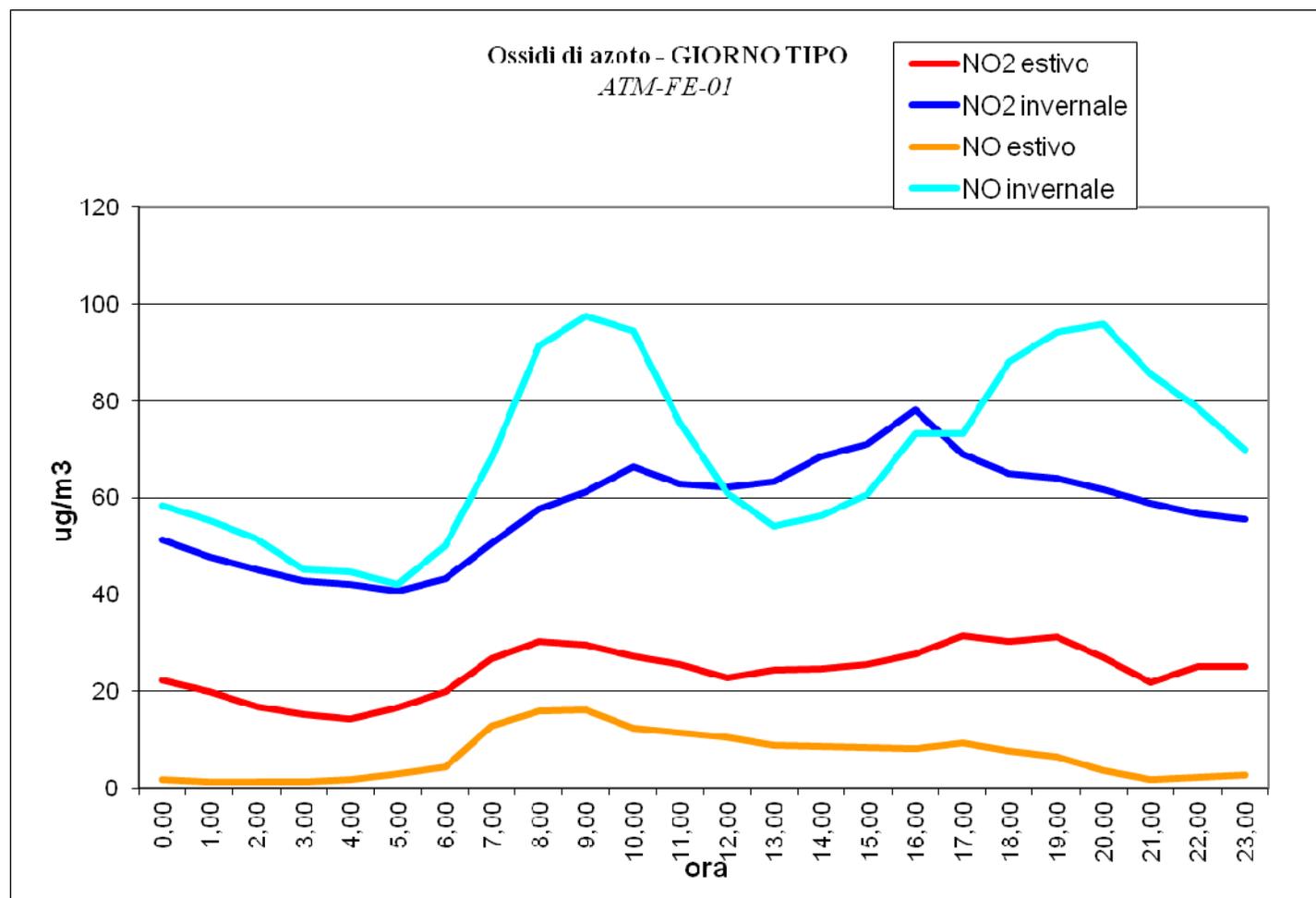


Figura 39

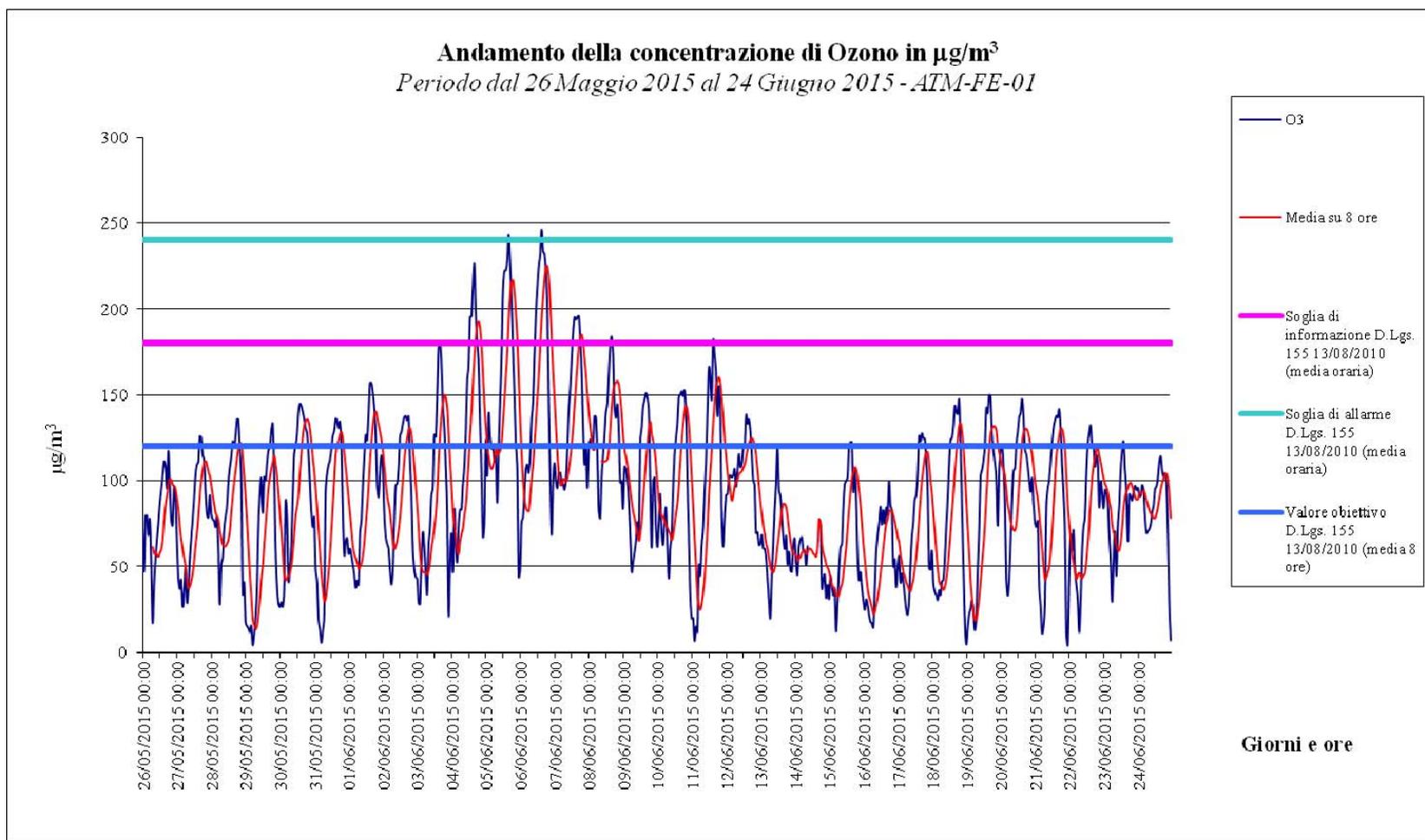


Figura 40

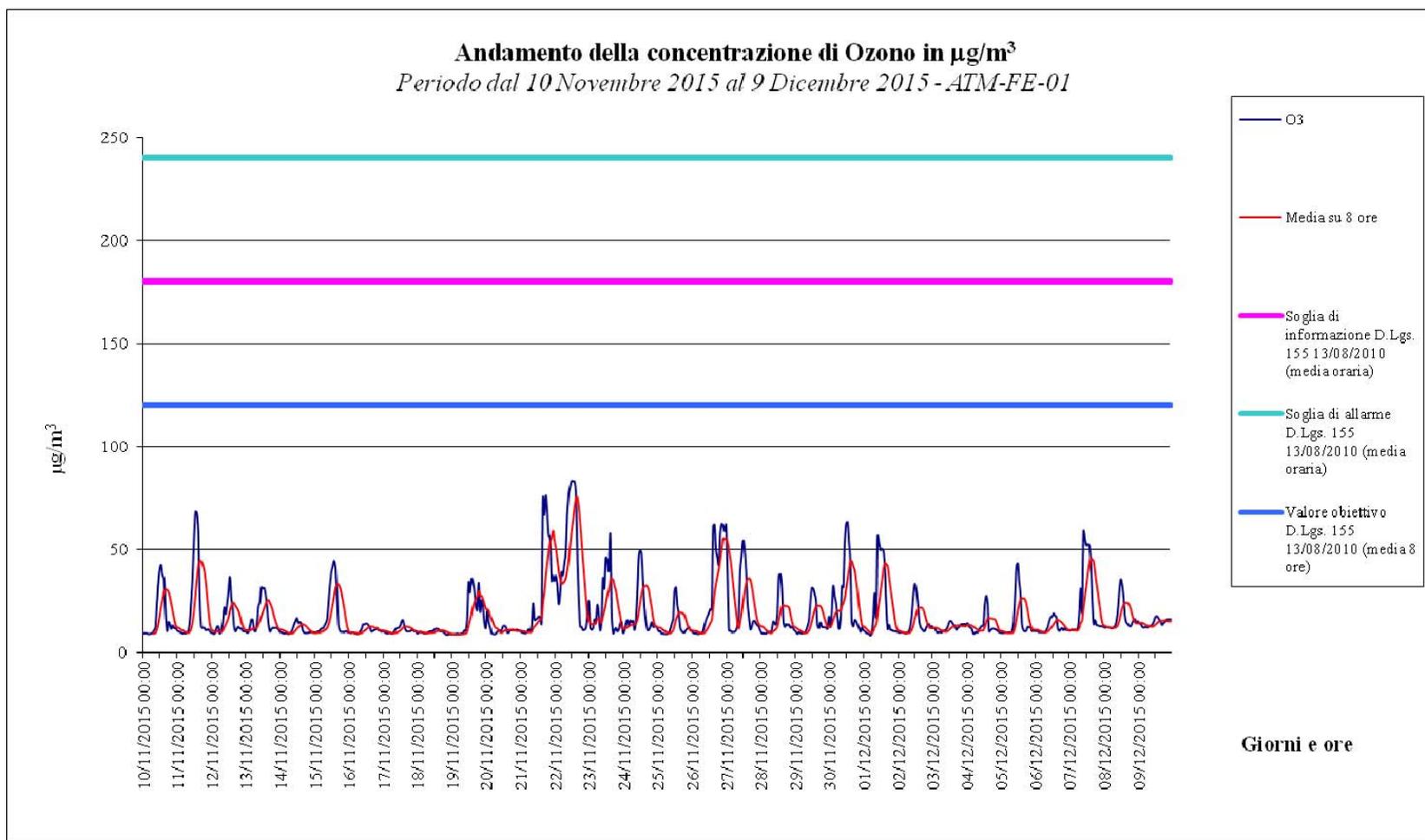


Figura 41

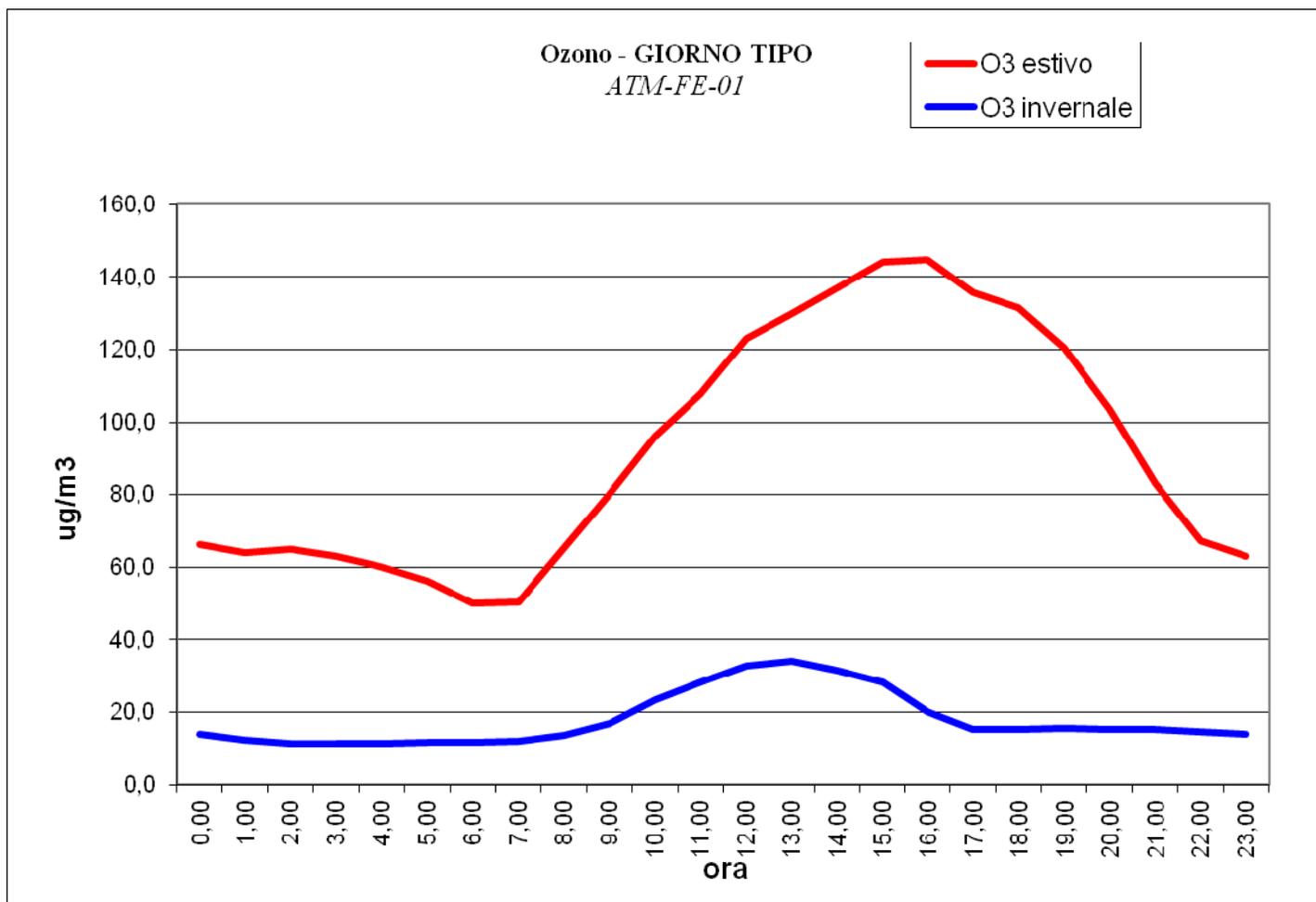


Figura 42

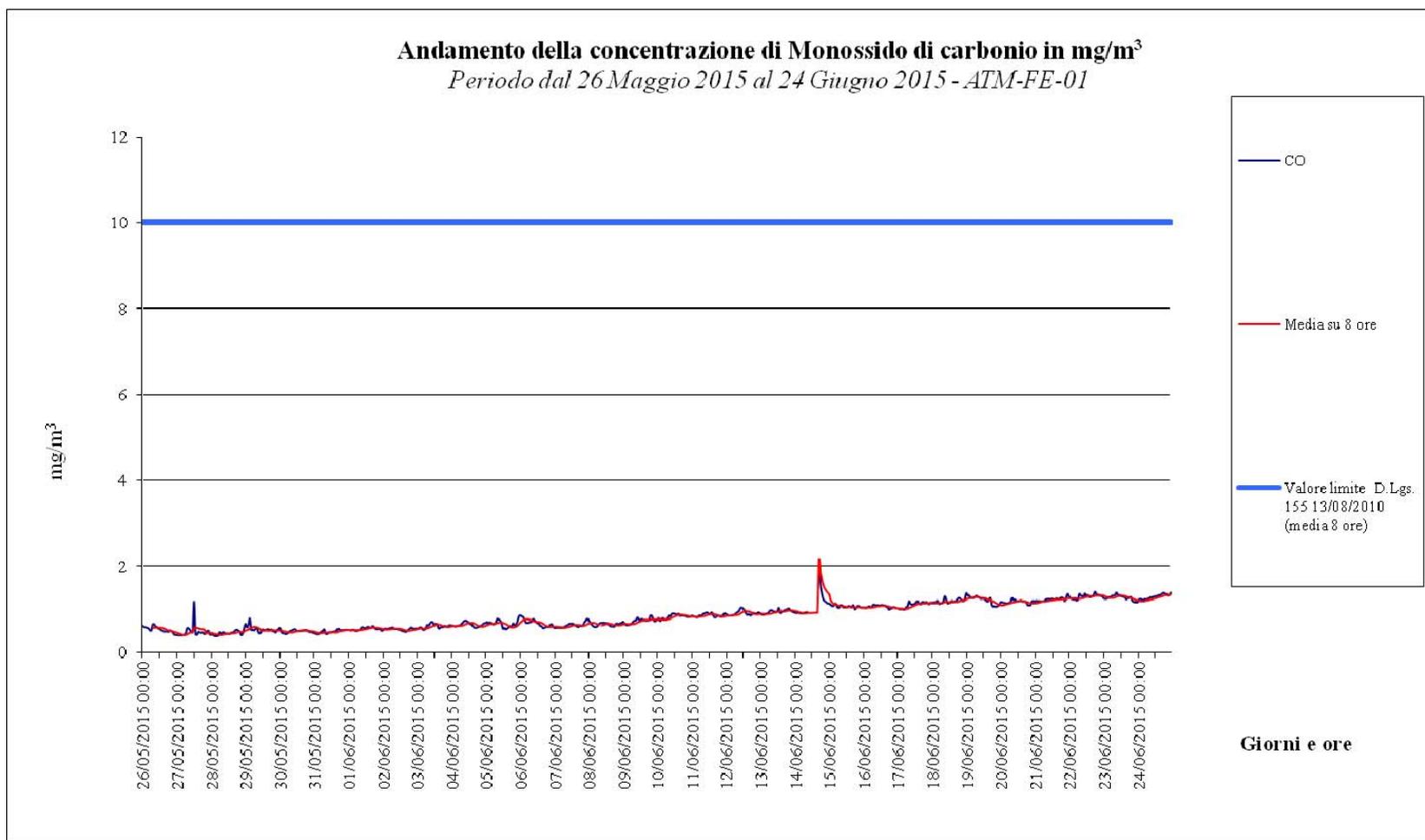


Figura 43

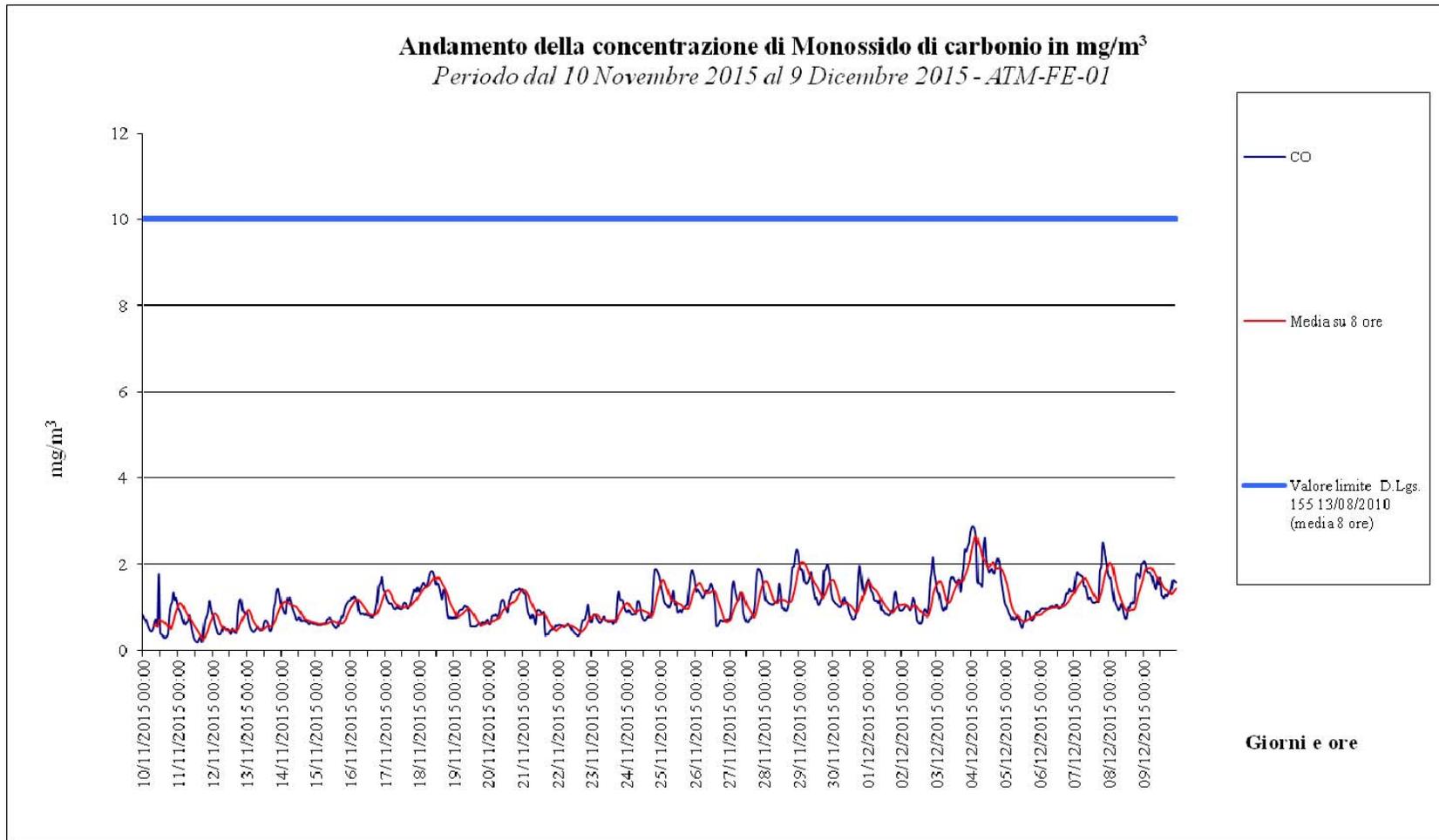


Figura 44

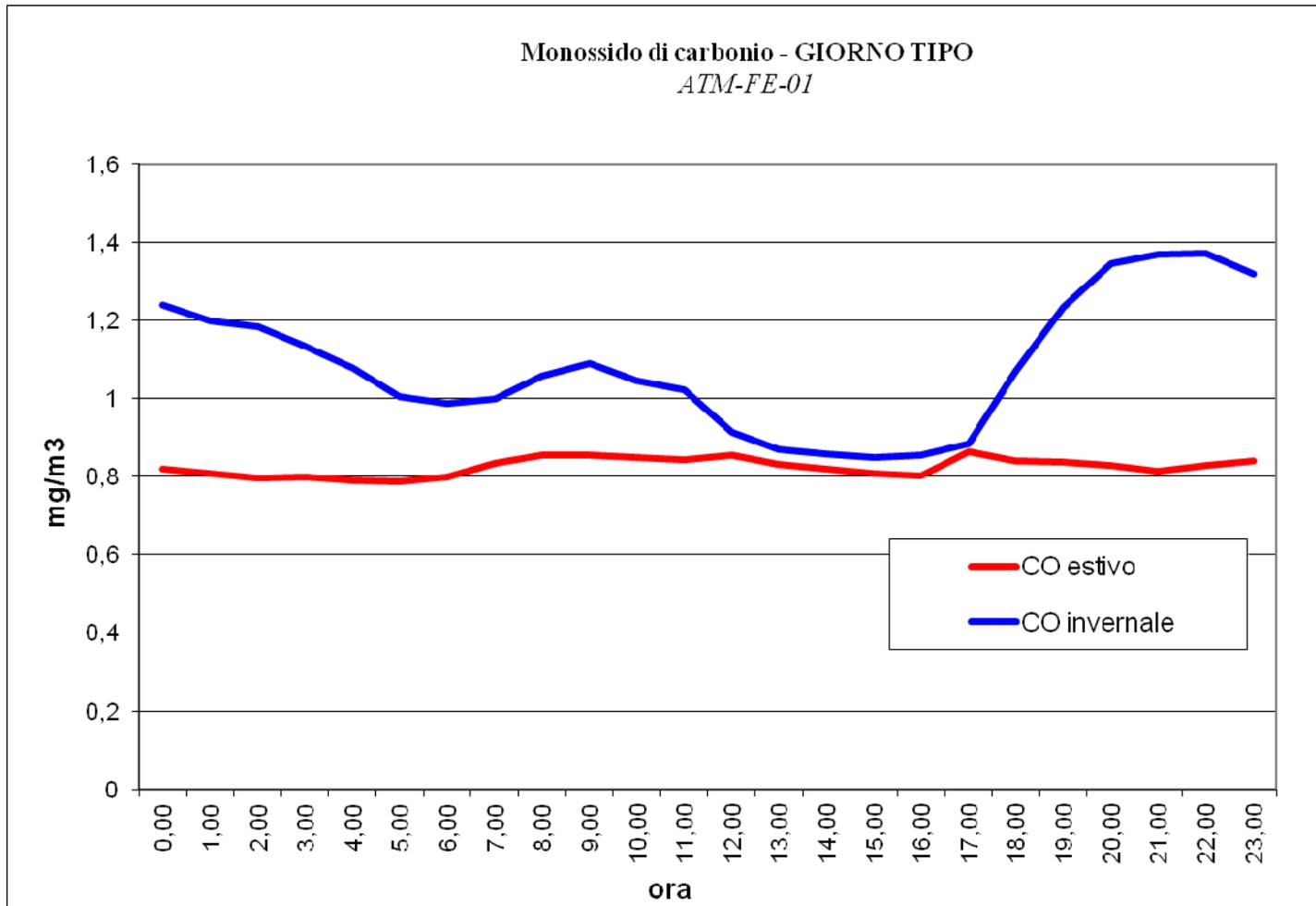


Figura 45

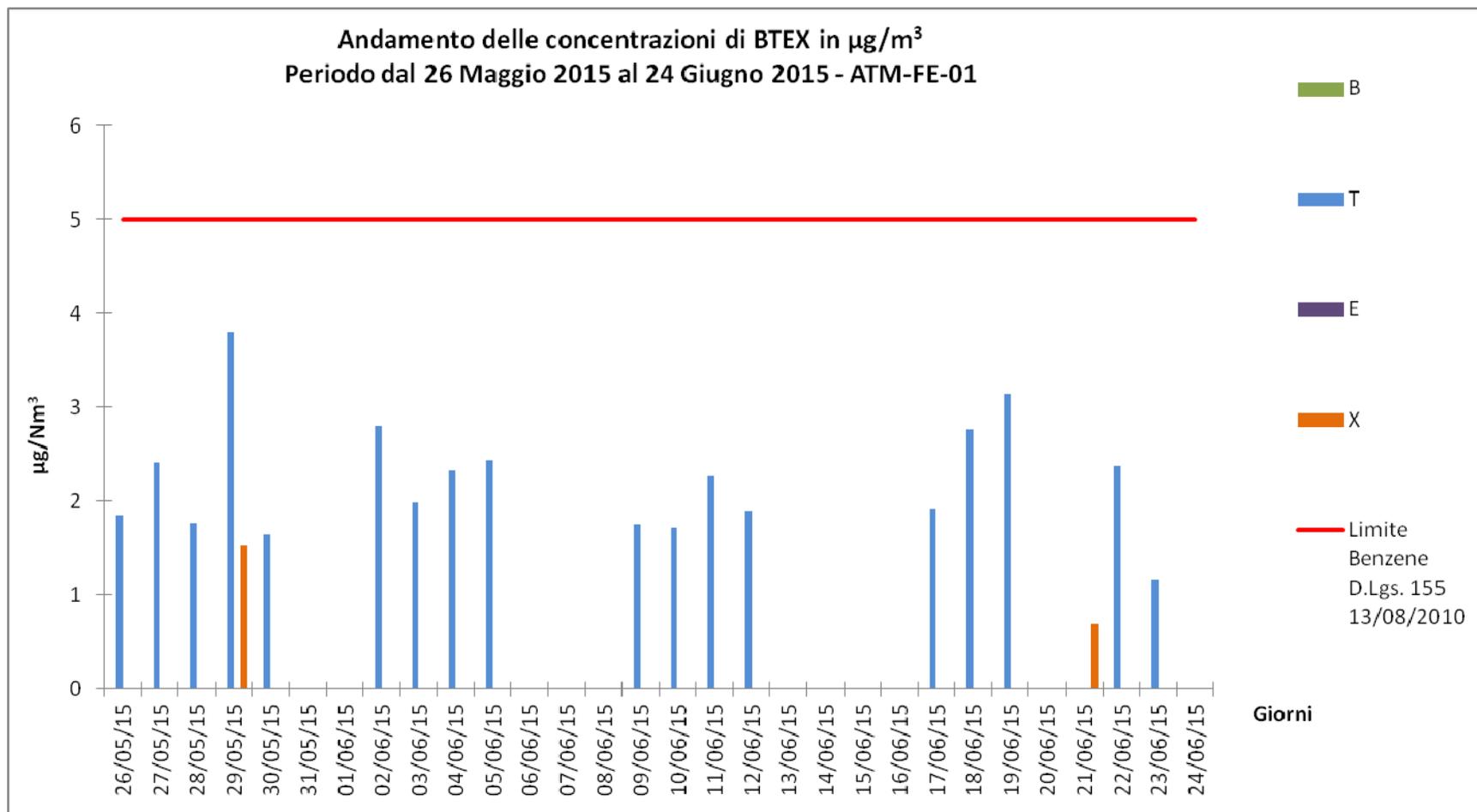


Figura 46

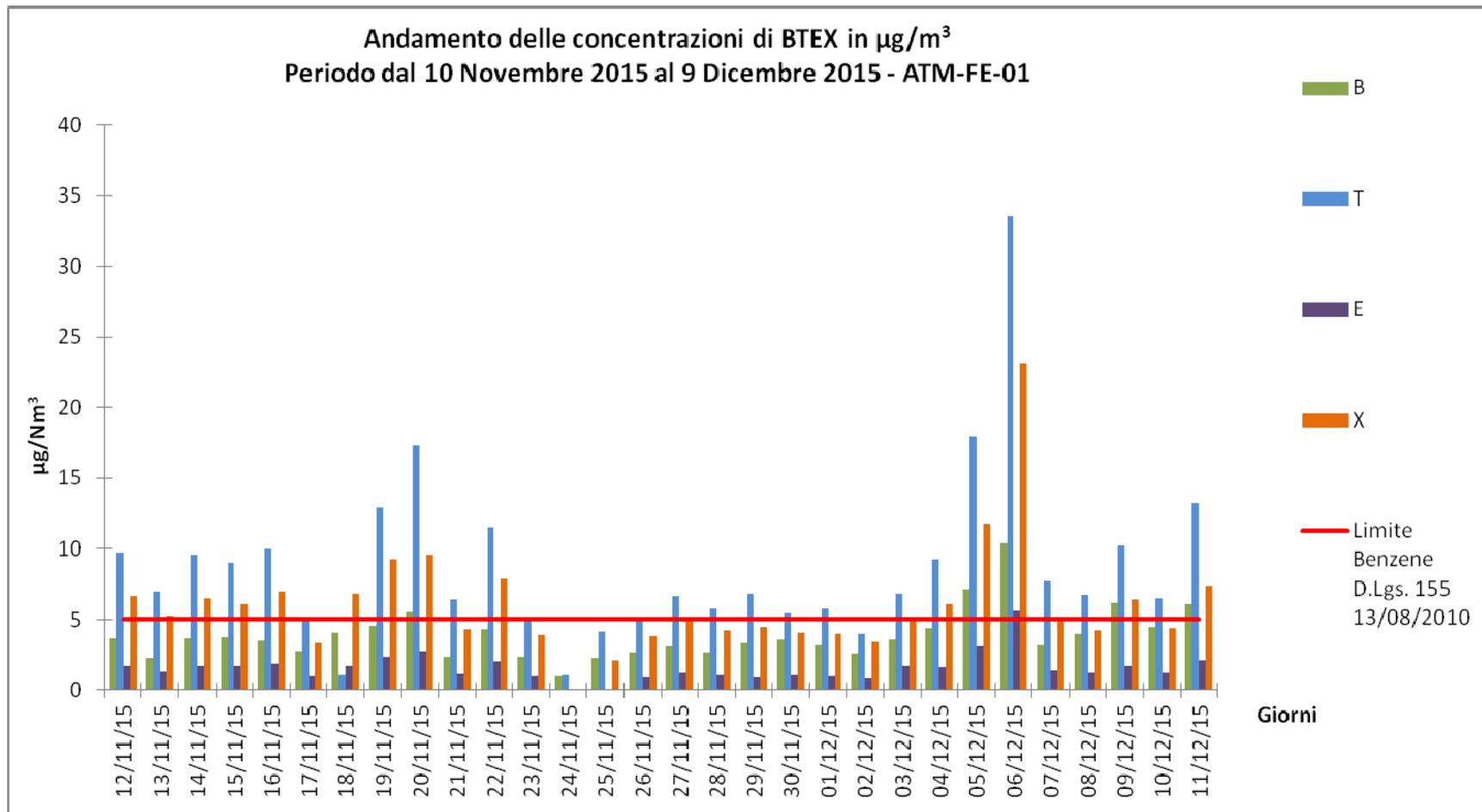


Figura 47

8 CONCLUSIONI

Nella presente relazione sono stati presentati i risultati della campagna di monitoraggio della qualità dell'aria relativa alla Tratta A svolta in corrispondenza dei punti ATM-GMM-01 e ATM-FE-01.

La campagna di rilievi si è svolta nelle tempistiche previste e con le modalità riportate nel PMA.

Lo svolgimento di due campagne, rilievo 1/campagna estiva e rilievo 2/campagna invernale in corrispondenza di periodi antitetici dal punto di vista climatico, confermano l'andamento caratteristico dei principali parametri inquinanti monitorati. In particolare sono stati riscontrati livelli elevati di ozono nel rilievo 1 e valori maggiori di biossido di azoto e materiale particolato nel rilievo 2. Dal punto di vista meteorologico, il rilievo 1 è stato caratterizzato da condizioni meteo tipiche del periodo estivo, caratterizzate cioè da elevati valori di temperatura e umidità relativa ed eventi meteorici a carattere temporalesco (di breve durata ed elevata intensità). Il rilievo 2 è stato caratterizzato da temperature superiori alla media del periodo.

I punti ATM-GMM-01 e ATM-FE-01 sono localizzati in zona A, così come definita in base alla zonizzazione del territorio regionale ai sensi della D.G.R. 30/11/2011, n. IX/2605. Il punto ATM-FE-01 è stato individuato dal PMA appositamente per rilevare principalmente le emissioni veicolari del nuovo tracciato autostradale, per tale ragione è stato localizzato lontano da aree urbane o altre fonti emmissive. Il punto ATM-GMM-01 è stato localizzato nell'area di rilievo della fase Ante Operam.

I dati rilevati nelle due campagne evidenziano concentrazioni medie giornaliere di PM10 che superano il limite di legge sulle 24 ore in diversi campioni, in particolare durante il rilievo 2 afferente al punto ATM-FE-01, che è stato svolto in periodo climaticamente più freddo ed in condizioni di maggiore stabilità atmosferica rispetto al rilievo 2 del punto ATM-GMM-01. Il valore medio complessivo del PM2.5, considerando la totalità dei campioni raccolti, è superiore al limite annuale di 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ nel punto ATM-FE-01 e pari rispettivamente a 19.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ nel punto ATM-GMM-01 e 31.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ nel punto ATM-FE-01.

Per quanto riguarda il Biossido di azoto (NO_2), il valore medio registrato durante i 2 rilievi risulta inferiore al limite di legge su base annua (40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) nel punto ATM-GMM-01, mentre nel punto ATM-FE-01 il valore medio complessivo è pari a 41.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Il Benzene, nonostante le concentrazioni più elevate nel periodo invernale, risulta costantemente inferiore al limite di legge su base annua (5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) nel punto ATM-GMM-01, con un valore di punta pari a circa 3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Nel punto ATM-FE-01 si osservano invece, durante il rilievo 2, cinque valori medi giornalieri superiori ai 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

L'Ozono, inquinante tipicamente estivo, si attesta durante il rilievo 1 su valori tipici del periodo, con il 21% di superamenti del valore obiettivo di 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ calcolato sulla media massima giornaliera su 8 ore nel punto ATM-FE-01 e l'11% di superamenti nel punto ATM-GMM-01.

Il B(a)P risulta inferiore al limite di rilevabilità strumentale in tutti i campioni analizzati del punto ATM-GMM-01, mentre si osservano 2 campioni aggregati su base settimanale del punto ATM-FE-01 con concentrazioni superiori al limite normativo su base annua (1 ng/m^3).

Le concentrazioni di MTBE, rilevate nel solo punto ATM-FE-01, risultano inferiori al limite di rilevabilità del metodo in entrambi i rilievi.

Le concentrazioni di monossido di carbonio, rilevate nel solo punto ATM-FE-01, risultano inferiori al limite su base annua in entrambi i rilievi.

Nella presente relazione sono stati altresì sintetizzate, ove possibile, le risultanze dei rilievi svolti in fase Ante Operam, effettuando un confronto, seppur indicativo, con i dati di Post Operam. In termini generali, entrambi i rilievi 2015 sono stati caratterizzati da condizioni climatiche notevolmente più calde rispetto ai rilievi svolti in fase AO, in particolare per il rilievo 2. Nel punto ATM-GMM-01 sono state rilevate in fase PO, rispetto alla fase AO, concentrazioni inferiori di tutti gli inquinati monitorati, ad eccezione del parametro ozono (in entrambi i rilievi) e del biossido di azoto (nel rilievo 1).

9 ALLEGATI

Allegato 1 – Schede di restituzione dati

| | |
|------------------------------|---|
| Componente Ambientale | Atmosfera |
| Codice Monitoraggio | ATM-GMM-01 |
| Tipologia indagine | Post operam - Anno 1 - Campagna estiva (qualità dell'aria) - Misura dei parametri di qualità dell'aria e meteorologici |

Localizzazione del punto / areale di monitoraggio

| | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Tratta di Appartenenza | Tratta A e viabilità connessa | | |
| Comune | Gorla Maggiore | Provincia | Varese |
| Distanza dal Tracciato | 70 m | Progressiva di Progetto | km 4+400 |
| Codice Recettore (Censimento APL) | A0004D071 | Indirizzo | via Leopardi |
| Coordinate WGS84 | | Coordinate Gauss-Boaga | |
| Long: 8° 53' 26,61" | Lat: 45° 39' 27,16" | H: 247 m | X: 1.491.513 Y: 5.056.025 |

Caratterizzazione sintetica del sito

| Elementi antropico insediativi | Elementi di valore naturalistico/ambientale | Elementi di progetto |
|---|---|--|
| Attività agricola | Area di pregio paesistico - ambientale | Cantiere <input checked="" type="checkbox"/> |
| Attività produttiva <input checked="" type="checkbox"/> | Parco regionale | Area tecnica |
| Residenziale <input checked="" type="checkbox"/> | Riserva naturale - SIC - ZPS | Galleria naturale |
| Cascina - fabbricato rurale | PLIS | Galleria artificiale <input checked="" type="checkbox"/> |
| Aree degradate | Bosco | Trincea |
| Scuola | Corso d'acqua | Rilevato |
| Ospedale - casa di cura - casa di riposo | Falda | Viadotto <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nucleo - edificio di interesse storico | Vincoli idrogeologici - rispetto pozzi idrici | Svincolo |
| Cimitero | | Area di servizio |
| | | Area di stoccaggio |
| | | Viabilità di cantiere |

Descrizione del sito / recettore

La postazione di misura è ubicata vicino all'area di cantiere C.O.A4, al confine col recettore residenziale sito in via Leopardi 2. L'area si affaccia ad Ovest sulla scarpata del fiume Olona e ad est sull'area residenziale che si sviluppa tra via Mattei e viale Italia, al confine tra Gorla Maggiore e Gorla Minore. La strumentazione dista circa 80m dal magazzino dell'attività commerciale e 20m dalla villetta sita in via Leopardi 2. Il futuro tronco autostradale sorgerà a sud del punto. A breve distanza verrà costruito il ponte sull'Olona. Nelle immediate vicinanze del punto di misura non sono presenti fonti di inquinamento industriale. La fonte maggiore di inquinamento locale risultano essere le infrastrutture stradali.

Foto aerea recettore/ sito di misura

ATM-GMM-01

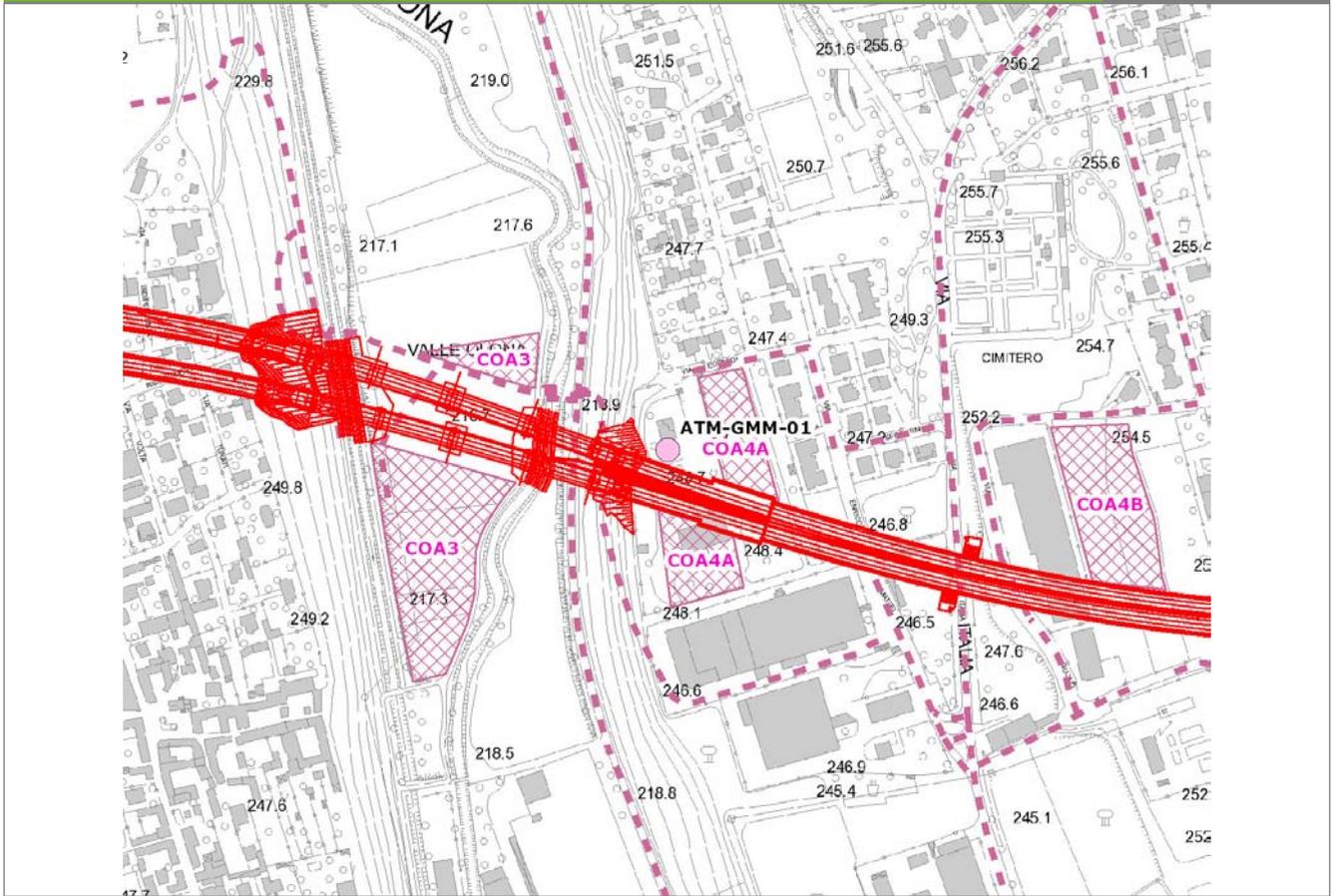


SCALA 1:10000

| | | | |
|----------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Legenda | ● Atmosfera - Stazioni puntuali | — Tipologia di opera | ▨ Aree di cantiere |
| | — Tracciato di dettaglio | --- Viabilità di cantiere | ▩ Campi base |

Planimetria di dettaglio

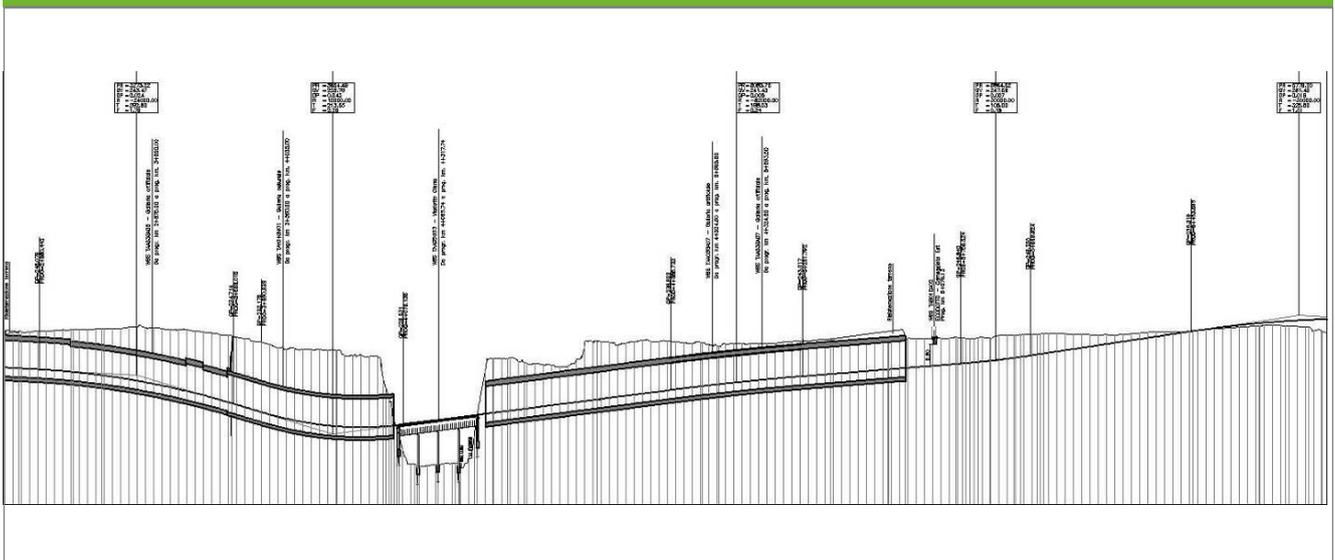
ATM-GMM-01



SCALA 1:5000

- Legenda**
- Atmosfera - Stazioni puntuali
 - Campi base
 - Aree di cantiere
 - Tracciato di dettaglio
 - - - Viabilità dei cantieri

Profilo longitudinale



Rilievi fotografici

ATM-GMM-01



Foto 1 Laboratorio mobile

Scheda di sintesi

ATM-GMM-01

| Tipologia misura | Anno | Fase | Data rilievo |
|----------------------------------|------|-------------|--------------|
| Atmosfera (qualità aria e meteo) | 2015 | Post operam | 28/06/2015 |

| Caratterizzazione del recettore | Descrizione |
|--|-----------------------|
| Destinazione d'uso | Residenziale |
| Presenza sorgenti concorsuali inquinamento | Viabilità locale. |
| Data / ora inizio monitoraggio | 26/05/2015 ora: 00:00 |
| Data / ora fine monitoraggio | 28/06/2015 ora: 00:00 |

Strumentazione adottata

Nessuna strumentazione inserita

Note

A causa di interruzioni nella fornitura di energia elettrica legate ad eventi temporaleschi, non sono stati rilevati 33 dati orari distribuiti nelle giornate 27/05/15, 31/05/15, 05/06/15, 06/06/2015, 10/06/2015, 14/06/2015. Rilievo prolungato (34 gg di monitoraggio). La strumentazione dista circa 100m dalla posizione in cui era stata installata durante la fase AO e circa 50 m dal recettore residenziale presso il quale erano stati effettuati i rilievi di Corso d'Opera.

| Data | Ozono microg/mc | | | Biossido di azoto microg/mc | | | Benze ne micro g/mc | Tolue ne micro g/mc | Xilene micro g/mc |
|------------|-----------------|--------|-------|-----------------------------|-------|-------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| | Max | Med | Min | Max | Med | Min | Med | Med | Med |
| 26/05/2015 | 103,60 | 69,22 | 32,40 | 25,40 | 15,86 | 7,40 | < 0,37 | 2,30 | < 0,37 |
| 27/05/2015 | 118,00 | 78,13 | 41,40 | 30,70 | 12,45 | 5,10 | < 0,37 | 1,31 | < 0,37 |
| 28/05/2015 | 137,40 | 82,64 | 44,40 | 49,00 | 15,41 | 7,80 | < 0,37 | 2,25 | < 0,37 |
| 29/05/2015 | 134,40 | 72,03 | 20,40 | 39,30 | 20,55 | 9,30 | < 0,37 | 4,41 | 1,02 |
| 30/05/2015 | 115,80 | 90,05 | 55,00 | 21,50 | 8,23 | 3,40 | < 0,37 | 1,12 | < 0,37 |
| 31/05/2015 | 112,60 | 81,14 | 56,20 | 26,50 | 11,70 | 1,50 | < 0,82 | < 0,82 | < 0,82 |
| 01/06/2015 | 138,00 | 75,17 | 28,00 | 72,20 | 16,00 | 6,70 | < 0,37 | 1,76 | < 0,37 |
| 02/06/2015 | 112,40 | 75,41 | 36,20 | 38,70 | 14,00 | 4,80 | < 0,37 | 2,30 | < 0,37 |
| 03/06/2015 | 154,00 | 81,07 | 27,00 | 59,70 | 21,00 | 12,60 | < 0,37 | 5,42 | 1,09 |
| 04/06/2015 | 177,00 | 104,00 | 37,40 | 86,50 | 24,84 | 12,00 | < 0,38 | 6,46 | < 0,38 |
| 05/06/2015 | 208,00 | 132,98 | 67,20 | 48,20 | 19,99 | 6,70 | < 0,43 | 6,95 | < 0,43 |
| 06/06/2015 | 195,80 | 147,25 | 78,80 | 16,20 | 9,74 | 5,00 | < 0,56 | < 0,56 | < 0,56 |
| 07/06/2015 | 182,40 | 112,38 | 66,20 | 58,70 | 13,26 | 5,10 | < 0,38 | 1,80 | < 0,38 |
| 08/06/2015 | 135,40 | 100,31 | 65,20 | 40,40 | 14,60 | 1,90 | < 0,37 | < 0,37 | < 0,37 |
| 09/06/2015 | 95,00 | 66,73 | 35,60 | 50,10 | 23,65 | 6,10 | < 0,37 | 2,47 | < 0,37 |
| 10/06/2015 | 88,60 | 66,81 | 41,00 | 47,70 | 19,24 | 6,10 | < 0,48 | < 0,48 | < 0,48 |
| 11/06/2015 | 154,40 | 90,67 | 26,80 | 36,60 | 15,63 | 7,10 | < 0,37 | 5,25 | < 0,37 |
| 12/06/2015 | 108,20 | 76,36 | 43,80 | 33,90 | 22,17 | 9,10 | < 0,37 | 3,44 | < 0,37 |
| 13/06/2015 | 93,20 | 60,05 | 25,80 | 20,20 | 10,97 | 4,40 | < 0,37 | 2,30 | < 0,37 |
| 14/06/2015 | 74,20 | 49,36 | 22,20 | 24,80 | 12,10 | 2,70 | < 0,69 | < 0,69 | < 0,69 |
| 15/06/2015 | 103,60 | 58,91 | 22,60 | 24,00 | 11,58 | 5,30 | < 0,37 | < 0,37 | < 0,37 |
| 16/06/2015 | 86,40 | 49,50 | 14,00 | 17,50 | 10,87 | 4,40 | < 0,37 | < 0,37 | < 0,37 |
| 17/06/2015 | 122,20 | 68,72 | 26,60 | 28,00 | 12,43 | 5,10 | < 0,37 | < 0,37 | < 0,37 |
| 18/06/2015 | 150,60 | 75,37 | 16,20 | 49,90 | 19,22 | 9,90 | < 0,37 | < 0,37 | < 0,37 |
| 19/06/2015 | 147,80 | 79,12 | 23,00 | 31,50 | 15,93 | 5,50 | < 0,37 | < 0,37 | < 0,37 |
| 20/06/2015 | 121,40 | 91,79 | 48,20 | 13,00 | 8,12 | 4,20 | < 0,37 | < 0,37 | < 0,37 |
| 21/06/2015 | 119,20 | 74,96 | 30,20 | 42,30 | 11,01 | 3,20 | < 0,37 | < 0,37 | < 0,37 |
| 22/06/2015 | 126,20 | 78,71 | 24,40 | 28,20 | 14,68 | 5,50 | < 0,37 | < 0,37 | < 0,37 |

| Data | Ozono microg/mc | | | Biossido di azoto microg/mc | | | Benze ne micro g/mc | Tolue ne micro g/mc | Xilene micro g/mc |
|------------|-----------------|--------|-------|-----------------------------|-------|-------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| | Max | Med | Min | Max | Med | Min | Med | Med | Med |
| 23/06/2015 | 115,80 | 69,46 | 37,20 | 47,30 | 13,39 | 2,70 | < 0,37 | < 0,37 | < 0,37 |
| 24/06/2015 | 116,60 | 84,42 | 38,00 | 24,80 | 8,92 | 0,80 | < 0,37 | < 0,37 | < 0,37 |
| 25/06/2015 | 130,60 | 70,32 | 20,80 | 56,80 | 21,58 | 9,50 | < 0,37 | < 0,37 | < 0,37 |
| 26/06/2015 | 172,60 | 93,97 | 39,40 | 45,70 | 19,36 | 10,90 | < 0,37 | < 0,37 | < 0,37 |
| 27/06/2015 | 166,40 | 103,01 | 36,20 | 32,60 | 16,42 | 9,00 | < 0,37 | < 0,37 | < 0,37 |
| 28/06/2015 | 146,20 | 85,28 | 46,40 | 33,70 | 14,88 | 6,90 | < 0,58 | < 0,58 | < 0,58 |

| Data | Etilbe nzene micro g/mc | Monossidi di Azoto microg/mc | | |
|------------|----------------------------------|------------------------------|------|------|
| | Med | Max | Med | Min |
| 26/05/2015 | < 0,37 | 10,30 | 4,26 | 0,70 |
| 27/05/2015 | < 0,37 | 7,00 | 2,66 | 0,60 |
| 28/05/2015 | < 0,37 | 4,70 | 2,41 | 0,90 |
| 29/05/2015 | < 0,37 | 13,40 | 4,08 | 0,70 |
| 30/05/2015 | < 0,37 | 3,20 | 1,30 | 0,40 |
| 31/05/2015 | < 0,82 | 7,30 | 2,31 | 0,90 |
| 01/06/2015 | < 0,37 | 14,80 | 3,16 | 1,00 |
| 02/06/2015 | < 0,37 | 6,30 | 2,44 | 0,90 |
| 03/06/2015 | < 0,37 | 8,30 | 3,65 | 1,70 |
| 04/06/2015 | < 0,38 | 18,80 | 3,68 | 1,20 |
| 05/06/2015 | < 0,43 | 4,60 | 2,37 | 1,20 |
| 06/06/2015 | < 0,56 | 4,70 | 1,50 | 0,50 |
| 07/06/2015 | < 0,38 | 6,60 | 2,00 | 0,90 |
| 08/06/2015 | < 0,37 | 17,20 | 3,88 | 0,50 |
| 09/06/2015 | < 0,37 | 17,00 | 6,21 | 0,60 |
| 10/06/2015 | < 0,48 | 13,10 | 4,34 | 1,10 |
| 11/06/2015 | < 0,37 | 8,70 | 2,87 | 1,00 |
| 12/06/2015 | < 0,37 | 13,80 | 4,93 | 1,10 |
| 13/06/2015 | < 0,37 | 15,00 | 3,68 | 0,60 |

| Data | Etilbenzene microg/mc | Monossidi di Azoto microg/mc | | |
|------------|--------------------------|---------------------------------|------|------|
| | | Med | Max | Med |
| 14/06/2015 | < 0,69 | 8,70 | 3,64 | 0,70 |
| 15/06/2015 | < 0,37 | 8,70 | 2,91 | 1,20 |
| 16/06/2015 | < 0,37 | 11,70 | 3,19 | 0,90 |
| 17/06/2015 | < 0,37 | 12,80 | 3,38 | 0,50 |
| 18/06/2015 | < 0,37 | 5,30 | 3,22 | 1,20 |
| 19/06/2015 | < 0,37 | 9,00 | 3,14 | 0,50 |
| 20/06/2015 | < 0,37 | 3,50 | 1,56 | 0,50 |
| 21/06/2015 | < 0,37 | 4,80 | 1,73 | 0,50 |
| 22/06/2015 | < 0,37 | 7,00 | 2,77 | 0,70 |
| 23/06/2015 | < 0,37 | 22,80 | 4,54 | 0,50 |
| 24/06/2015 | < 0,37 | 4,50 | 1,93 | 0,40 |
| 25/06/2015 | < 0,37 | 22,80 | 4,28 | 1,20 |
| 26/06/2015 | < 0,37 | 4,80 | 2,80 | 1,10 |
| 27/06/2015 | < 0,37 | 4,80 | 2,46 | 0,90 |
| 28/06/2015 | < 0,58 | 3,90 | 2,08 | 0,90 |

Scheda risultati/1

ATM-GMM-01

Risultati analitici - Polveri

| Data | PM10 microg/ mc | IPA (BaP) microg/ mc | PM2,5 microg/ mc |
|------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|
| 26/05/2015 | 22,10 | < 0,000028 2 | 17,90 |
| 27/05/2015 | 8,90 | | 7,50 |
| 28/05/2015 | 14,00 | | 13,10 |
| 29/05/2015 | 23,90 | | 19,80 |
| 30/05/2015 | 18,50 | | 13,20 |
| 31/05/2015 | 21,30 | | 13,40 |
| 01/06/2015 | 26,70 | | 19,90 |

| Data | PM10 microg/ mc | IPA (BaP) microg/ mc | PM2,5 microg/ mc |
|------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|
| 02/06/2015 | 19,80 | < 0,000027 8 | 14,30 |
| 03/06/2015 | 22,60 | | 18,00 |
| 04/06/2015 | 29,00 | | 21,30 |
| 05/06/2015 | 33,00 | | 23,90 |
| 06/06/2015 | 29,70 | | 25,20 |
| 07/06/2015 | 20,80 | | 15,30 |
| 08/06/2015 | 13,00 | | 9,50 |
| 09/06/2015 | 15,10 | < 0,000028 8 | 10,80 |
| 10/06/2015 | 21,60 | | 15,70 |
| 11/06/2015 | 25,00 | | 20,90 |
| 12/06/2015 | 30,40 | | 22,60 |
| 13/06/2015 | 19,90 | | 16,60 |
| 14/06/2015 | 17,60 | | 13,40 |
| 15/06/2015 | 26,70 | | 9,30 |
| 16/06/2015 | 12,90 | < 0,000026 0 | 7,40 |
| 17/06/2015 | 14,80 | | 6,50 |
| 18/06/2015 | 18,60 | | 14,50 |
| 19/06/2015 | 25,10 | | 16,30 |
| 20/06/2015 | 15,30 | | 11,00 |
| 21/06/2015 | 14,70 | | 8,70 |
| 22/06/2015 | 19,40 | | 8,50 |
| 23/06/2015 | 16,10 | < 0,000032 3 | 7,90 |
| 24/06/2015 | 10,40 | | 5,40 |
| 25/06/2015 | 21,50 | | 4,50 |
| 26/06/2015 | 25,40 | | 16,80 |
| 27/06/2015 | 26,50 | | 20,00 |
| 28/06/2015 | 26,50 | | 25,00 |

Scheda risultati/2
ATM-GMM-01
Risultati analitici - Parametri meteorologici

| Data | Temperatura °C | | | Umidità relativa % | | | Prec mm |
|------------|----------------|------|------|--------------------|------|------|---------|
| | Max | Med | Min | Max | Med | Min | |
| 26/05/2015 | 22,7 | 18,5 | 14,8 | 77,8 | 62 | 38,4 | 0,4 |
| 27/05/2015 | 24,9 | 19 | 11,5 | 82,7 | 43,5 | 16,3 | 0 |
| 28/05/2015 | 24,2 | 18,6 | 12,1 | 75,8 | 52,6 | 37,9 | 0 |
| 29/05/2015 | 24,5 | 18,4 | 11,6 | 87,3 | 61 | 36 | 0 |
| 30/05/2015 | 24,8 | 19,9 | 14,8 | 92 | 67,3 | 52 | 17,2 |
| 31/05/2015 | 22,8 | 20,5 | 16,9 | 76,8 | 65,4 | 55,5 | 0 |
| 01/06/2015 | 25,8 | 20,8 | 15,8 | 87,7 | 69 | 49,9 | 0 |
| 02/06/2015 | 28,2 | 22,6 | 16,8 | 87,2 | 59,3 | 36,3 | 0 |
| 03/06/2015 | 29,7 | 23,6 | 16,6 | 86,4 | 63 | 45,8 | 0 |
| 04/06/2015 | 32,3 | 25,6 | 19 | 85,2 | 61,2 | 35,3 | 0 |
| 05/06/2015 | 32,3 | 26,6 | 19,7 | 80,6 | 59,3 | 42 | 0 |
| 06/06/2015 | 32,5 | 29,1 | 22,8 | 74,6 | 49,5 | 43 | 0 |
| 07/06/2015 | 32 | 26,7 | 20,3 | 66 | 51,8 | 43,4 | 0 |
| 08/06/2015 | 29,8 | 24,4 | 19,7 | 74,2 | 54,1 | 37,2 | 1 |
| 09/06/2015 | 25,8 | 21,7 | 18,2 | 82,6 | 63,3 | 48,5 | 5,2 |
| 10/06/2015 | 25,7 | 20,9 | 17,4 | 89,6 | 73 | 55,2 | 11,4 |
| 11/06/2015 | 29,4 | 23,2 | 16,8 | 87,3 | 64,3 | 40,1 | 0 |
| 12/06/2015 | 25,5 | 22 | 19,1 | 87,2 | 69,6 | 54,4 | 2,6 |
| 13/06/2015 | 24,6 | 20,9 | 17,8 | 95,4 | 81,2 | 66,4 | 4 |
| 14/06/2015 | 19,9 | 18,7 | 17,5 | 95,6 | 86,4 | 77,3 | 0 |
| 15/06/2015 | 25,9 | 20,5 | 17 | 95,8 | 77,2 | 54,1 | 0,2 |
| 16/06/2015 | 24,1 | 19,2 | 16,5 | 95,4 | 82,2 | 62,8 | 7,6 |
| 17/06/2015 | 25,6 | 20,3 | 14,8 | 95 | 72,3 | 53,7 | 0,2 |
| 18/06/2015 | 26,8 | 21,2 | 15,1 | 93,3 | 69,1 | 46,7 | 0 |
| 19/06/2015 | 28,3 | 23,2 | 17,9 | 89,9 | 58,7 | 18,9 | 0 |
| 20/06/2015 | 26,9 | 21,6 | 15,5 | 87 | 55,5 | 22,3 | 0 |
| 21/06/2015 | 25,9 | 20,8 | 15,6 | 85,1 | 60,7 | 42,7 | 0 |
| 22/06/2015 | 26,3 | 21,7 | 16,9 | 80 | 57,5 | 41,4 | 0 |

| Data | Temperatura °C | | | Umidità relativa % | | | Prec mm |
|------------|----------------|------|------|--------------------|------|------|---------|
| | Max | Med | Min | Max | Med | Min | |
| 23/06/2015 | 27,6 | 22,4 | 20 | 78,5 | 59,3 | 24,6 | 2,8 |
| 24/06/2015 | 25,2 | 20,2 | 14,5 | 72,4 | 51,5 | 23,3 | 0 |
| 25/06/2015 | 26,7 | 20,8 | 14,3 | 84,1 | 57,7 | 38,7 | 0 |
| 26/06/2015 | 29,2 | 22,4 | 15,3 | 84,5 | 59,4 | 37,5 | 0 |
| 27/06/2015 | 29,5 | 23,8 | 17,3 | 82,7 | 62 | 42,4 | 0 |
| 28/06/2015 | 27,9 | 22,8 | 17,3 | 81 | 58,7 | 40,7 | 0 |

| Data | Velocità vento m/s | | | DV | Pressione mbar | | | Irrag. W/mq | | |
|------------|--------------------|-----|-----|-------------|----------------|-------|-------|-------------|-------|-----|
| | Max | Med | Min | | Max | Med | Min | Max | Med | Min |
| 26/05/2015 | 3,5 | 1,8 | 0,4 | ESE - NW | 985,5 | 981,8 | 980,7 | 809,4 | 302,3 | 3,9 |
| 27/05/2015 | 2,8 | 1,7 | 0,4 | SSW | 988,1 | 986,1 | 985,2 | 835,8 | 318,8 | 3,4 |
| 28/05/2015 | 2,7 | 1,6 | 0,5 | WNW | 990,6 | 988,9 | 986,9 | 824,6 | 340,2 | 3,9 |
| 29/05/2015 | 3,1 | 1,1 | 0,3 | S | 988 | 986,6 | 984,6 | 819,6 | 291,1 | 3,3 |
| 30/05/2015 | 2,4 | 1,4 | 0,3 | ESE | 986,7 | 985,7 | 984,9 | 814,5 | 306,4 | 3,9 |
| 31/05/2015 | 2,3 | 1,1 | 0,3 | S | 989,5 | 988,5 | 986,8 | 505,1 | 209,8 | 3,9 |
| 01/06/2015 | 1,8 | 1 | 0,3 | SSW | 990,4 | 989,3 | 988 | 548,1 | 220,7 | 3,9 |
| 02/06/2015 | 1,9 | 1,2 | 0,4 | ESE | 991,9 | 990,5 | 989,1 | 798,1 | 325,4 | 3,9 |
| 03/06/2015 | 2,3 | 1,2 | 0,3 | S | 993,7 | 992,5 | 991,5 | 775 | 319,1 | 3,9 |
| 04/06/2015 | 2,3 | 1,3 | 0,3 | S - SSW | 994,4 | 993,3 | 992,1 | 774,8 | 309 | 3,6 |
| 05/06/2015 | 2 | 1,2 | 0,2 | S | 993,4 | 992,3 | 990,2 | 738,7 | 327,7 | 3,9 |
| 06/06/2015 | 2,3 | 1,5 | 0,4 | S - E | 993,6 | 992,3 | 991 | 740 | 409,1 | 4,6 |
| 07/06/2015 | 2,1 | 1,3 | 0,3 | S | 994,3 | 992,4 | 989,9 | 762,4 | 313,4 | 3,9 |
| 08/06/2015 | 4,1 | 2,1 | 0,6 | S | 991,9 | 989,3 | 986,5 | 799,2 | 282,5 | 4,3 |
| 09/06/2015 | 3,1 | 1,6 | 0,4 | SSE | 988,4 | 987,3 | 986,3 | 664,4 | 187,2 | 3,9 |
| 10/06/2015 | 3 | 1,7 | 0,3 | S | 992,2 | 990,5 | 988,7 | 785,5 | 197,1 | 4,2 |
| 11/06/2015 | 2,3 | 1,4 | 0,3 | S | 990,6 | 988,8 | 986,5 | 745,8 | 310,6 | 4,3 |
| 12/06/2015 | 4 | 1,6 | 0,8 | SSW - S | 988,8 | 987,8 | 986,8 | 598,1 | 181,6 | 4,5 |
| 13/06/2015 | 2,5 | 1,6 | 0,7 | S | 987,6 | 986,4 | 985,1 | 695,1 | 172,1 | 4,6 |
| 14/06/2015 | 2,7 | 1,3 | 0,3 | SSW | 985,5 | 983,4 | 982,6 | 57,7 | 13,4 | 3,9 |
| 15/06/2015 | 3,1 | 1,1 | 0,3 | SSW | 986,5 | 984,2 | 982,8 | 779,3 | 249,7 | 3,9 |
| 16/06/2015 | 2,6 | 1 | 0,2 | S | 987 | 986,3 | 985,6 | 735,2 | 163,3 | 3,9 |

| Data | Velocità vento m/s | | | DV | Pressione mbar | | | Irrag. W/mq | | |
|------------|--------------------|-----|-----|--------------|----------------|-------|-------|-------------|-------|-----|
| | Max | Med | Min | | Max | Med | Min | Max | Med | Min |
| 17/06/2015 | 2,5 | 1,3 | 0,4 | S | 988,2 | 987 | 985,6 | 896,6 | 328,1 | 3,6 |
| 18/06/2015 | 1,9 | 1,3 | 0,4 | S | 988,3 | 986,5 | 983,8 | 808,3 | 293,1 | 3,9 |
| 19/06/2015 | 2,9 | 1,6 | 0,4 | S | 984,3 | 982,4 | 980,3 | 752,6 | 306,1 | 3,9 |
| 20/06/2015 | 3,5 | 1,9 | 0,9 | S | 987,9 | 985,2 | 983,1 | 844,5 | 342,8 | 3,6 |
| 21/06/2015 | 2,6 | 1,4 | 0,3 | ESE | 988,8 | 988,1 | 987 | 789,3 | 297,6 | 3,4 |
| 22/06/2015 | 2,4 | 1,5 | 0,5 | W | 988,7 | 986,5 | 982,9 | 794,1 | 260,9 | 3,9 |
| 23/06/2015 | 3,8 | 1,5 | 0,5 | S | 982,1 | 979,8 | 978,8 | 799,2 | 210,4 | 3,9 |
| 24/06/2015 | 5,8 | 2,1 | 0,6 | NW | 993,7 | 990,3 | 983 | 821,1 | 338,3 | 3,9 |
| 25/06/2015 | 3 | 1,3 | 0,5 | S | 994,5 | 993,1 | 990,9 | 776,9 | 295,5 | 3,5 |
| 26/06/2015 | 2,5 | 1,5 | 0,7 | S | 992,7 | 991 | 988,8 | 793,3 | 326,9 | 3,9 |
| 27/06/2015 | 2,6 | 1,6 | 0,3 | S | 990,1 | 988,3 | 985,6 | 740,9 | 307,6 | 3,9 |
| 28/06/2015 | 2,9 | 1,8 | 0,6 | W - S - E | 990,1 | 988,2 | 985,4 | 733,5 | 306,3 | 3,9 |

| | |
|------------------------------|--|
| Componente Ambientale | Atmosfera |
| Codice Monitoraggio | ATM-GMM-01 |
| Tipologia indagine | Post operam - Anno 1 - Campagna invernale (qualità dell'aria) - Misura dei parametri di qualità dell'aria e meteorologici |

Localizzazione del punto / areale di monitoraggio

| | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Tratta di Appartenenza | Tratta A e viabilità connessa | | |
| Comune | Gorla Maggiore | Provincia | Varese |
| Distanza dal Tracciato | 70 m | Progressiva di Progetto | km 4+400 |
| Codice Recettore (Censimento APL) | A0004D071 | Indirizzo | via Leopardi |
| Coordinate WGS84 | | Coordinate Gauss-Boaga | |
| Long: 8° 53' 26,61" | Lat: 45° 39' 27,16" | H: 247 m | X: 1.491.513 Y: 5.056.025 |

Caratterizzazione sintetica del sito

| Elementi antropico insediativi | Elementi di valore naturalistico/ambientale | Elementi di progetto |
|---|---|--|
| Attività agricola | Area di pregio paesistico - ambientale | Cantiere <input checked="" type="checkbox"/> |
| Attività produttiva <input checked="" type="checkbox"/> | Parco regionale | Area tecnica |
| Residenziale <input checked="" type="checkbox"/> | Riserva naturale - SIC - ZPS | Galleria naturale |
| Cascina - fabbricato rurale | PLIS | Galleria artificiale <input checked="" type="checkbox"/> |
| Aree degradate | Bosco | Trincea |
| Scuola | Corso d'acqua | Rilevato |
| Ospedale - casa di cura - casa di riposo | Falda | Viadotto <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nucleo - edificio di interesse storico | Vincoli idrogeologici - rispetto pozzi idrici | Svincolo |
| Cimitero | | Area di servizio |
| | | Area di stoccaggio |
| | | Viabilità di cantiere |

Descrizione del sito / recettore

La postazione di misura è ubicata vicino all'area di cantiere C.O.A4, al confine col recettore residenziale sito in via Leopardi 2. L'area si affaccia ad Ovest sulla scarpata del fiume Olona e ad est sull'area residenziale che si sviluppa tra via Mattei e viale Italia, al confine tra Gorla Maggiore e Gorla Minore. La strumentazione dista circa 80m dal magazzino dell'attività commerciale e 20m dalla villetta sita in via Leopardi 2. Il futuro tronco autostradale sorgerà a sud del punto. A breve distanza verrà costruito il ponte sull'Olona. Nelle immediate vicinanze del punto di misura non sono presenti fonti di inquinamento industriale. La fonte maggiore di inquinamento locale risultano essere le infrastrutture stradali.

Foto aerea recettore/ sito di misura

ATM-GMM-01

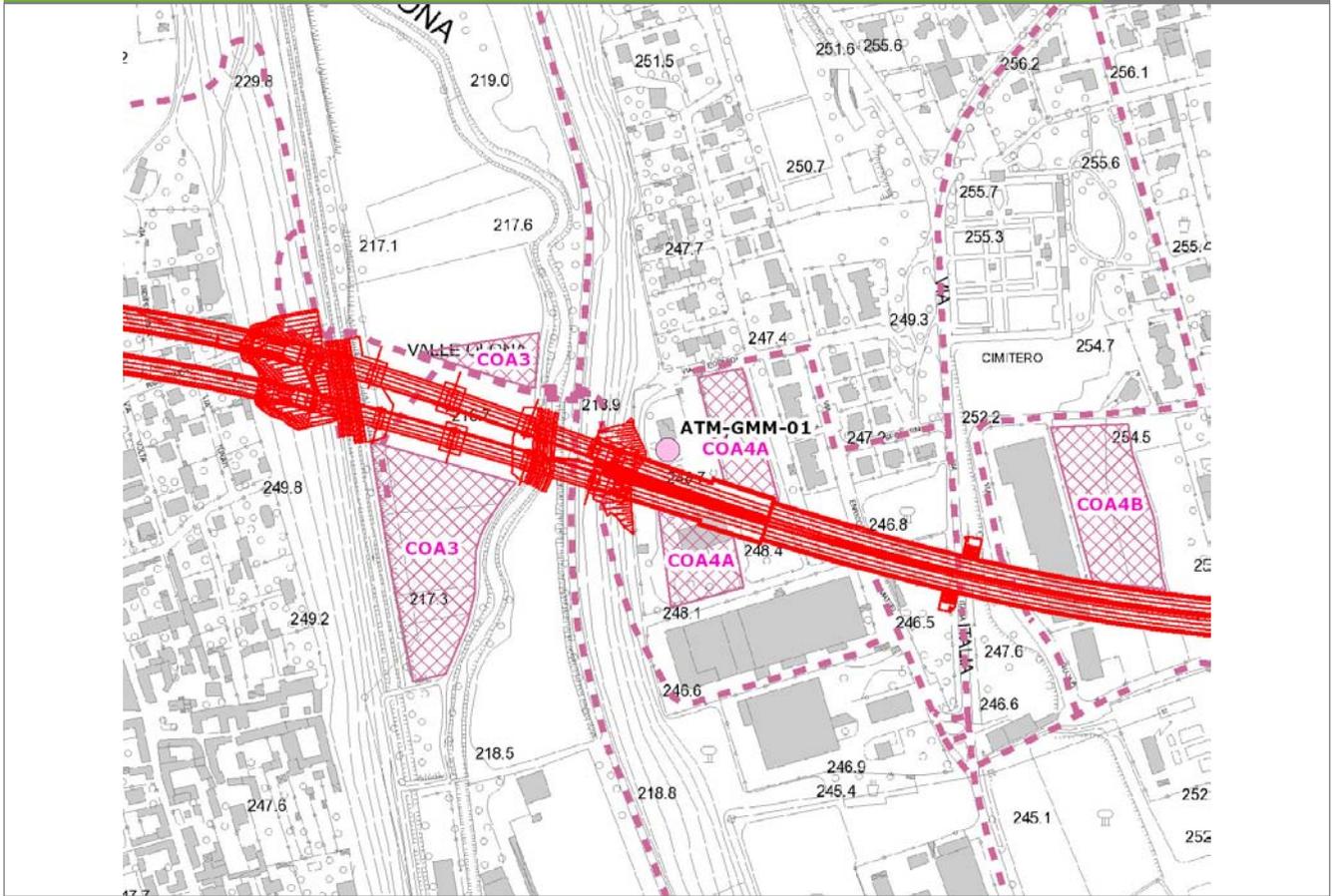


SCALA 1:10000

| Legenda | |
|---------------------------------|---------------------------|
| ● Atmosfera - Stazioni puntuali | — Tipologia di opera |
| — Tracciato di dettaglio | --- Viabilità di cantiere |
| ▨ Aree di cantiere | ▩ Campi base |

Planimetria di dettaglio

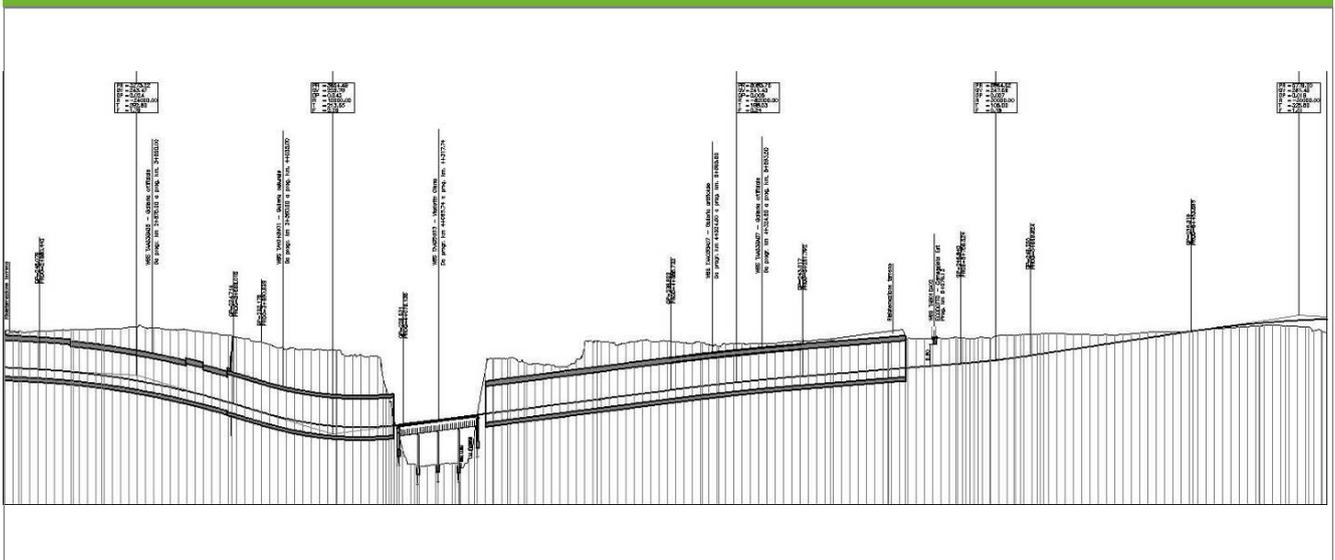
ATM-GMM-01



SCALA 1:5000

| Legenda | |
|---------------------------------|--------------------|
| ● Atmosfera - Stazioni puntuali | ▨ Campi base |
| — Tracciato di dettaglio | ▨ Aree di cantiere |
| --- Viabilità dei cantieri | |

Profilo longitudinale



Rilievi fotografici

ATM-GMM-01



Foto 1 Laboratorio mobile

Scheda di sintesi

ATM-GMM-01

| Tipologia misura | Anno | Fase | Data rilievo |
|----------------------------------|------|-------------|--------------|
| Atmosfera (qualità aria e meteo) | 2015 | Post operam | 08/11/2015 |

| Caratterizzazione del recettore | Descrizione |
|--|--|
| Destinazione d'uso | Residenziale |
| Presenza sorgenti concorsuali inquinamento | Viabilità locale, impianti di riscaldamento. |
| Data / ora inizio monitoraggio | 10/10/2015 ora: 00:00 |
| Data / ora fine monitoraggio | 08/11/2015 ora: 00:00 |

Strumentazione adottata

Nessuna strumentazione inserita

Note

Rilievo di 30 gg. Laboratorio mobile spostato di alcuni metri rispetto a precedente rilievo PO per accordi con proprietà.

| Data | Ozono microg/mc | | | Biossido di azoto microg/mc | | | Benze ne micro g/mc | Tolue ne micro g/mc | Xilene micro g/mc |
|------------|-----------------|-------|-------|-----------------------------|-------|-------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| | Max | Med | Min | Max | Med | Min | Med | Med | Med |
| 10/10/2015 | 71,10 | 31,02 | 4,00 | 56,30 | 17,00 | 6,30 | 0,90 | 5,86 | 2,47 |
| 11/10/2015 | 75,80 | 25,02 | 1,60 | 53,20 | 16,50 | 5,00 | 1,29 | 16,31 | 2,68 |
| 12/10/2015 | 52,80 | 19,36 | 2,20 | 51,90 | 26,74 | 10,30 | 1,52 | 8,82 | 3,32 |
| 13/10/2015 | 48,00 | 30,30 | 5,80 | 39,90 | 19,90 | 5,00 | 1,04 | 4,27 | 2,78 |
| 14/10/2015 | 54,90 | 29,48 | 7,20 | 38,70 | 16,87 | 3,60 | 0,95 | 4,56 | 2,19 |
| 15/10/2015 | 57,30 | 45,73 | 29,10 | 25,80 | 12,83 | 2,30 | 0,70 | 1,88 | 1,61 |
| 16/10/2015 | 72,90 | 39,96 | 2,60 | 47,90 | 18,17 | 1,00 | 1,17 | 3,06 | 0,87 |
| 17/10/2015 | 64,30 | 17,38 | 2,00 | 46,40 | 24,98 | 10,50 | 1,81 | 4,90 | 3,40 |
| 18/10/2015 | 68,50 | 19,02 | 1,80 | 47,10 | 17,18 | 5,70 | 2,38 | 8,29 | 3,03 |
| 19/10/2015 | 62,30 | 17,86 | 1,60 | 68,30 | 22,76 | 11,60 | 1,93 | 9,42 | 2,89 |
| 20/10/2015 | 61,10 | 18,29 | 2,20 | 50,40 | 26,41 | 15,30 | 2,09 | 7,58 | 3,76 |
| 21/10/2015 | 51,00 | 14,45 | 1,80 | 75,00 | 30,93 | 15,80 | 0,37 | 10,00 | 3,93 |
| 22/10/2015 | 58,10 | 23,13 | 2,60 | 74,00 | 29,38 | 10,70 | 1,62 | 6,32 | 2,93 |
| 23/10/2015 | 59,70 | 16,47 | 1,60 | 71,20 | 34,42 | 18,10 | 2,97 | 12,93 | 4,80 |
| 24/10/2015 | 56,70 | 18,67 | 3,20 | 74,00 | 30,82 | 20,00 | < 0,36 | 0,48 | < 0,36 |
| 25/10/2015 | 51,40 | 14,52 | 0,80 | 43,90 | 24,74 | 13,90 | 0,78 | 3,83 | 0,91 |
| 26/10/2015 | 59,90 | 16,33 | 1,60 | 63,90 | 31,55 | 16,00 | < 0,36 | 0,81 | < 0,36 |
| 27/10/2015 | 29,90 | 8,90 | 2,20 | 66,20 | 41,21 | 23,50 | 2,14 | 7,53 | 3,75 |
| 28/10/2015 | 30,50 | 9,76 | 1,60 | 48,70 | 36,43 | 17,00 | 2,92 | 8,52 | 5,81 |
| 29/10/2015 | 28,30 | 13,30 | 2,00 | 48,10 | 27,31 | 12,60 | 1,70 | 5,37 | 3,30 |
| 30/10/2015 | 40,00 | 10,72 | 1,20 | 70,40 | 30,78 | 13,50 | 2,69 | 16,77 | 5,14 |
| 31/10/2015 | 59,90 | 17,88 | 1,40 | 57,30 | 28,32 | 17,40 | 2,69 | 11,12 | 4,35 |
| 01/11/2015 | 76,80 | 24,74 | 1,20 | 55,50 | 22,22 | 9,20 | 2,25 | 12,28 | 2,84 |
| 02/11/2015 | 53,50 | 16,20 | 1,60 | 76,10 | 31,74 | 14,50 | 2,68 | 9,68 | 3,58 |
| 03/11/2015 | 20,70 | 5,66 | 1,60 | 62,00 | 36,56 | 19,50 | 2,73 | 10,84 | 4,69 |
| 04/11/2015 | 54,30 | 10,68 | 1,20 | 90,80 | 37,82 | 20,20 | 2,54 | 8,84 | 4,15 |
| 05/11/2015 | 55,50 | 12,02 | 1,20 | 84,30 | 35,54 | 20,20 | 2,63 | 12,95 | 3,25 |
| 06/11/2015 | 58,90 | 13,40 | 1,20 | 85,10 | 35,14 | 21,90 | 2,82 | 18,66 | 5,14 |
| 07/11/2015 | 62,90 | 15,98 | 1,20 | 58,00 | 32,10 | 17,70 | 2,26 | 14,34 | 3,96 |

| Data | Ozono microg/mc | | | Biossido di azoto microg/mc | | | Benze ne micro g/mc | Tolue ne micro g/mc | Xilene micro g/mc |
|------------|-----------------|-------|------|-----------------------------|-------|-------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| | Max | Med | Min | Max | Med | Min | Med | Med | Med |
| 08/11/2015 | 67,70 | 19,19 | 1,20 | 49,00 | 28,57 | 16,00 | 2,59 | 12,22 | 4,21 |

| Data | Etilbe nzene micro g/mc | Monossidi di Azoto microg/mc | | |
|------------|----------------------------------|---------------------------------|-------|------|
| | Med | Max | Med | Min |
| 10/10/2015 | 0,54 | 41,90 | 6,32 | 1,40 |
| 11/10/2015 | 0,64 | 19,50 | 6,39 | 1,50 |
| 12/10/2015 | 0,80 | 36,30 | 11,33 | 1,50 |
| 13/10/2015 | 0,73 | 74,70 | 6,21 | 0,60 |
| 14/10/2015 | 0,61 | 13,60 | 4,70 | 0,60 |
| 15/10/2015 | 0,38 | 5,60 | 2,14 | 0,50 |
| 16/10/2015 | 0,66 | 29,00 | 9,42 | 1,00 |
| 17/10/2015 | 0,86 | 22,30 | 8,28 | 2,70 |
| 18/10/2015 | 0,75 | 18,40 | 10,29 | 1,40 |
| 19/10/2015 | 0,77 | 41,90 | 15,43 | 2,90 |
| 20/10/2015 | 0,96 | 34,00 | 13,16 | 1,60 |
| 21/10/2015 | 1,07 | 55,40 | 16,54 | 3,10 |
| 22/10/2015 | 0,84 | 47,20 | 13,58 | 1,10 |
| 23/10/2015 | 1,29 | 50,50 | 23,71 | 6,80 |
| 24/10/2015 | < 0,36 | 42,70 | 12,80 | 2,10 |
| 25/10/2015 | < 0,36 | 28,00 | 12,76 | 3,10 |
| 26/10/2015 | < 0,36 | 48,30 | 21,33 | 3,70 |
| 27/10/2015 | 0,97 | 60,00 | 25,68 | 3,40 |
| 28/10/2015 | 1,50 | 62,60 | 22,08 | 1,40 |
| 29/10/2015 | 0,83 | 55,00 | 14,80 | 1,20 |
| 30/10/2015 | 1,35 | 64,30 | 24,41 | 5,70 |
| 31/10/2015 | 1,21 | 35,80 | 17,44 | 3,20 |
| 01/11/2015 | 0,79 | 28,00 | 11,65 | 1,70 |
| 02/11/2015 | 0,93 | 62,00 | 22,51 | 3,00 |

| Data | Etilbenzene microg/mc | Monossidi di Azoto microg/mc | | |
|------------|--------------------------|---------------------------------|-------|------|
| | | Med | Max | Med |
| 03/11/2015 | 1,25 | 55,50 | 29,12 | 9,50 |
| 04/11/2015 | 1,05 | 123,10 | 37,22 | 3,90 |
| 05/11/2015 | 1,18 | 100,30 | 31,70 | 4,70 |
| 06/11/2015 | 1,40 | 87,10 | 31,01 | 5,80 |
| 07/11/2015 | 1,08 | 44,10 | 16,99 | 2,60 |
| 08/11/2015 | 1,06 | 32,70 | 12,08 | 1,90 |

Scheda risultati/1

ATM-GMM-01

Risultati analitici - Polveri

| Data | PM10 microg/ mc | IPA (BaP) microg/ mc | PM2,5 microg/ mc |
|------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|
| 10/10/2015 | 16,20 | < 0,000026 0 | 8,70 |
| 11/10/2015 | 21,90 | | 12,50 |
| 12/10/2015 | 25,50 | | 15,40 |
| 13/10/2015 | 15,40 | | 11,50 |
| 14/10/2015 | 8,60 | | 4,00 |
| 15/10/2015 | 7,30 | | 3,10 |
| 16/10/2015 | 12,30 | | 6,60 |
| 17/10/2015 | 30,60 | < 0,000026 0 | 24,70 |
| 18/10/2015 | 41,90 | | 36,90 |
| 19/10/2015 | 29,20 | | 22,30 |
| 20/10/2015 | 27,10 | | 19,40 |
| 21/10/2015 | 34,50 | | 25,90 |
| 22/10/2015 | 29,70 | | 25,10 |
| 23/10/2015 | 54,00 | | 41,90 |
| 24/10/2015 | 44,70 | < 0,000022 8 | 38,40 |

| Data | PM10 microg/ mc | IPA (BaP) microg/ mc | PM2,5 microg/ mc |
|------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|
| 25/10/2015 | 41,00 | | 34,10 |
| 26/10/2015 | 43,00 | | 36,50 |
| 27/10/2015 | 55,30 | | 44,50 |
| 28/10/2015 | 50,80 | | 43,40 |
| 29/10/2015 | 18,20 | | 13,00 |
| 30/10/2015 | 29,60 | | 21,00 |
| 31/10/2015 | 36,50 | | 29,40 |
| 01/11/2015 | 33,30 | < 0,000022 7 | 29,90 |
| 02/11/2015 | 44,10 | | 35,20 |
| 03/11/2015 | 42,60 | | 33,50 |
| 04/11/2015 | 35,60 | | 27,10 |
| 05/11/2015 | 33,30 | | 25,80 |
| 06/11/2015 | 41,30 | | 30,30 |
| 07/11/2015 | 33,00 | | 24,90 |
| 08/11/2015 | 32,40 | | 23,90 |

Scheda risultati/2
ATM-GMM-01
Risultati analitici - Parametri meteorologici

| Data | Temperatura °C | | | Umidità relativa % | | | Prec mm |
|------------|----------------|------|------|--------------------|------|------|---------|
| | Max | Med | Min | Max | Med | Min | |
| 10/10/2015 | 20,6 | 16,2 | 13,5 | 92,1 | 75,9 | 57,1 | 1 |
| 11/10/2015 | 20,7 | 14,8 | 10 | 92,4 | 78,8 | 53,1 | 0 |
| 12/10/2015 | 20,2 | 15,5 | 11,9 | 93,8 | 80,2 | 57,5 | 1,4 |
| 13/10/2015 | 15,4 | 14,2 | 13,8 | 95,6 | 94,4 | 92,1 | 11,6 |
| 14/10/2015 | 17,8 | 14,1 | 10,1 | 95,6 | 82 | 58,3 | 11 |
| 15/10/2015 | 12,8 | 11,4 | 9,8 | 92 | 84,6 | 72,2 | 22,4 |
| 16/10/2015 | 15,1 | 10,8 | 7,9 | 89,6 | 77 | 55,9 | 6,4 |
| 17/10/2015 | 14,5 | 10,6 | 6,7 | 92,7 | 81,2 | 57,1 | 0,2 |
| 18/10/2015 | 14,1 | 11,3 | 8,6 | 94,8 | 85,5 | 65 | 0,4 |

| Data | Temperatura °C | | | Umidità relativa % | | | Prec mm |
|------------|----------------|------|------|--------------------|------|------|---------|
| | Max | Med | Min | Max | Med | Min | |
| 19/10/2015 | 17,5 | 11,2 | 6,9 | 94,2 | 79,6 | 52,9 | 0,2 |
| 20/10/2015 | 16,6 | 11,2 | 7,9 | 91,7 | 77,1 | 51 | 0 |
| 21/10/2015 | 15,6 | 10,4 | 6,4 | 92 | 77,6 | 50,2 | 0,2 |
| 22/10/2015 | 15,9 | 10,5 | 5,8 | 89,6 | 72,5 | 45,7 | 0 |
| 23/10/2015 | 17,6 | 11,1 | 6,4 | 90,6 | 75,3 | 47,3 | 0 |
| 24/10/2015 | 19 | 12,4 | 7,9 | 91,3 | 77,9 | 50,6 | 0,2 |
| 25/10/2015 | 17,9 | 12,8 | 9,2 | 93,4 | 82,5 | 60 | 0 |
| 26/10/2015 | 19,9 | 12,8 | 8,7 | 94,9 | 76,4 | 38,8 | 0,2 |
| 27/10/2015 | 17,1 | 11,5 | 6,8 | 89,4 | 77,6 | 55,2 | 0 |
| 28/10/2015 | 13,3 | 11,9 | 11,2 | 95,2 | 91,3 | 82 | 27,6 |
| 29/10/2015 | 16,1 | 13,1 | 11,3 | 95,3 | 89,1 | 74 | 0,8 |
| 30/10/2015 | 20 | 13,9 | 9,5 | 95 | 81,2 | 54,1 | 0 |
| 31/10/2015 | 18,5 | 12,5 | 8,8 | 94,7 | 77,8 | 49,9 | 0,4 |
| 01/11/2015 | 18,1 | 10,9 | 6,3 | 93,7 | 75,9 | 44,4 | 0 |
| 02/11/2015 | 17,4 | 10,2 | 5,6 | 94 | 78,7 | 51,3 | 0,4 |
| 03/11/2015 | 14,8 | 9,5 | 4,8 | 92,2 | 82,2 | 57,6 | 0,4 |
| 04/11/2015 | 18,3 | 12,2 | 8,6 | 91,7 | 75,3 | 44,7 | 0,2 |
| 05/11/2015 | 18,7 | 11,7 | 7,5 | 91,8 | 77,3 | 51,4 | 0 |
| 06/11/2015 | 19,8 | 12,5 | 7,9 | 92,1 | 77,1 | 49,9 | 0 |
| 07/11/2015 | 21,2 | 13,2 | 8,5 | 89,9 | 73,4 | 45,2 | 0,2 |
| 08/11/2015 | 21,9 | 13,1 | 7,8 | 89,5 | 72,6 | 41,9 | 0 |

| Data | Velocità vento m/s | | | DV | Pressione mbar | | | Irrag. W/mq | | |
|------------|--------------------|-----|-----|---------|----------------|-------|-------|-------------|-------|-----|
| | Max | Med | Min | | Max | Med | Min | Max | Med | Min |
| 10/10/2015 | 1,3 | 0,6 | 0,2 | NW | 987,5 | 982,5 | 979 | 635,4 | 176,3 | 3,8 |
| 11/10/2015 | 1,4 | 0,9 | 0,2 | NW | 982 | 978,9 | 977,2 | 618,2 | 184 | 3,2 |
| 12/10/2015 | 1,1 | 0,7 | 0,2 | WSW | 986,4 | 984,8 | 982,3 | 556,4 | 125,9 | 3,6 |
| 13/10/2015 | 2,2 | 1,3 | 0,2 | E | 986,4 | 983,7 | 980,8 | 140,7 | 32,2 | 3,9 |
| 14/10/2015 | 2 | 1,3 | 0,7 | SE - NW | 980,5 | 978,2 | 977 | 650,2 | 156,8 | 3,3 |
| 15/10/2015 | 2,6 | 1,8 | 1 | S | 979,7 | 978,2 | 977 | 461,8 | 63,9 | 3,2 |
| 16/10/2015 | 3,1 | 1,2 | 0,3 | NW - S | 988 | 984 | 980 | 619,9 | 164,1 | 3,2 |
| 17/10/2015 | 1,2 | 0,7 | 0,3 | NW | 990 | 988,9 | 987,8 | 493,8 | 93,4 | 3,2 |

| Data | Velocità vento m/s | | | DV | Pressione mbar | | | Irrag. W/mq | | |
|------------|--------------------|-----|-----|-------------|----------------|--------|--------|-------------|-------|-----|
| | Max | Med | Min | | Max | Med | Min | Max | Med | Min |
| 18/10/2015 | 1 | 0,6 | 0,3 | WSW | 989,9 | 988,6 | 987,1 | 315 | 75,8 | 3,3 |
| 19/10/2015 | 1,6 | 1 | 0,3 | NW | 986,9 | 985,3 | 983,5 | 643,1 | 190,1 | 3,2 |
| 20/10/2015 | 1,2 | 0,8 | 0,4 | NW | 988,7 | 987,7 | 986,8 | 514,3 | 130,5 | 3,2 |
| 21/10/2015 | 1,7 | 1 | 0,5 | NW | 990,4 | 988,6 | 987,3 | 579,5 | 142,1 | 3,3 |
| 22/10/2015 | 2,3 | 1,1 | 0,3 | NNW | 987,9 | 986,2 | 984,8 | 640,1 | 181,1 | 3,3 |
| 23/10/2015 | 1,4 | 0,8 | 0,5 | NNW | 994,9 | 991,8 | 988,1 | 598 | 167,4 | 3,3 |
| 24/10/2015 | 1,1 | 0,7 | 0,3 | NNW | 995 | 993,6 | 992,2 | 602,2 | 147,8 | 3,3 |
| 25/10/2015 | 1 | 0,6 | 0,2 | NW | 994,5 | 992,9 | 992,1 | 466,3 | 103,2 | 3,8 |
| 26/10/2015 | 2 | 0,8 | 0,3 | NW | 994,5 | 993,1 | 991,7 | 569,4 | 148,3 | 3,3 |
| 27/10/2015 | 1,3 | 0,8 | 0,2 | NW | 992,8 | 991,8 | 991,1 | 443,3 | 110,5 | 3,3 |
| 28/10/2015 | 1,3 | 0,7 | 0,3 | SSW | 990,8 | 988,7 | 985,5 | 86,9 | 19,5 | 3,9 |
| 29/10/2015 | 1,1 | 0,6 | 0,3 | SSW | 991,8 | 986,6 | 983,7 | 317,9 | 70,8 | 3,9 |
| 30/10/2015 | 1,5 | 0,7 | 0,3 | NW - NNW | 996,6 | 994,6 | 992,4 | 576 | 163,1 | 3,9 |
| 31/10/2015 | 1,4 | 0,8 | 0,3 | NW | 1003,1 | 1000,2 | 997 | 560,3 | 149,9 | 3,2 |
| 01/11/2015 | 1,6 | 0,9 | 0,3 | NW | 1005 | 1003,8 | 1002,2 | 583,3 | 159,2 | 3,3 |
| 02/11/2015 | 1,4 | 0,8 | 0,3 | NW | 1004,5 | 1003,1 | 1001,6 | 567 | 154,6 | 3,3 |
| 03/11/2015 | 1,4 | 0,8 | 0,3 | NW | 1002 | 999,8 | 997,8 | 425,6 | 83,2 | 3,3 |
| 04/11/2015 | 1,3 | 0,7 | 0,3 | S | 997,5 | 994,3 | 991,8 | 572,4 | 131,2 | 3,6 |
| 05/11/2015 | 1,6 | 0,9 | 0,3 | NW | 993,6 | 992,4 | 991,4 | 546,2 | 151,6 | 3,3 |
| 06/11/2015 | 1,6 | 0,9 | 0,3 | NW | 997,9 | 995,1 | 993,8 | 542,9 | 145,8 | 3,2 |
| 07/11/2015 | 1,6 | 0,9 | 0,3 | NW | 999,7 | 998,4 | 997,5 | 535,4 | 148 | 3,2 |
| 08/11/2015 | 1,5 | 0,9 | 0,3 | NW | 1001,6 | 1000,3 | 999,4 | 533,1 | 146,8 | 3,3 |

| | |
|------------------------------|---|
| Componente Ambientale | Atmosfera |
| Codice Monitoraggio | ATM-FE-01 |
| Tipologia indagine | Post operam - Anno 1 - Campagna estiva (qualità dell'aria) - Misura dei parametri di qualità dell'aria e meteorologici |

Localizzazione del punto / areale di monitoraggio

| | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Tratta di Appartenenza | Tratta A e viabilità connessa | | |
| Comune | Fenegrò | Provincia | Como |
| Distanza dal Tracciato | 10 m | Progressiva di Progetto | km 14+100 |
| Codice Recettore (Censimento APL) | - | Indirizzo | |
| Coordinate WGS84 | | Coordinate Gauss-Boaga | |
| Long: 9° 0' 13,76" | Lat: 45° 40' 36,74" | H: 270 m | X: 1.500.324 Y: 5.058.167 |

Caratterizzazione sintetica del sito

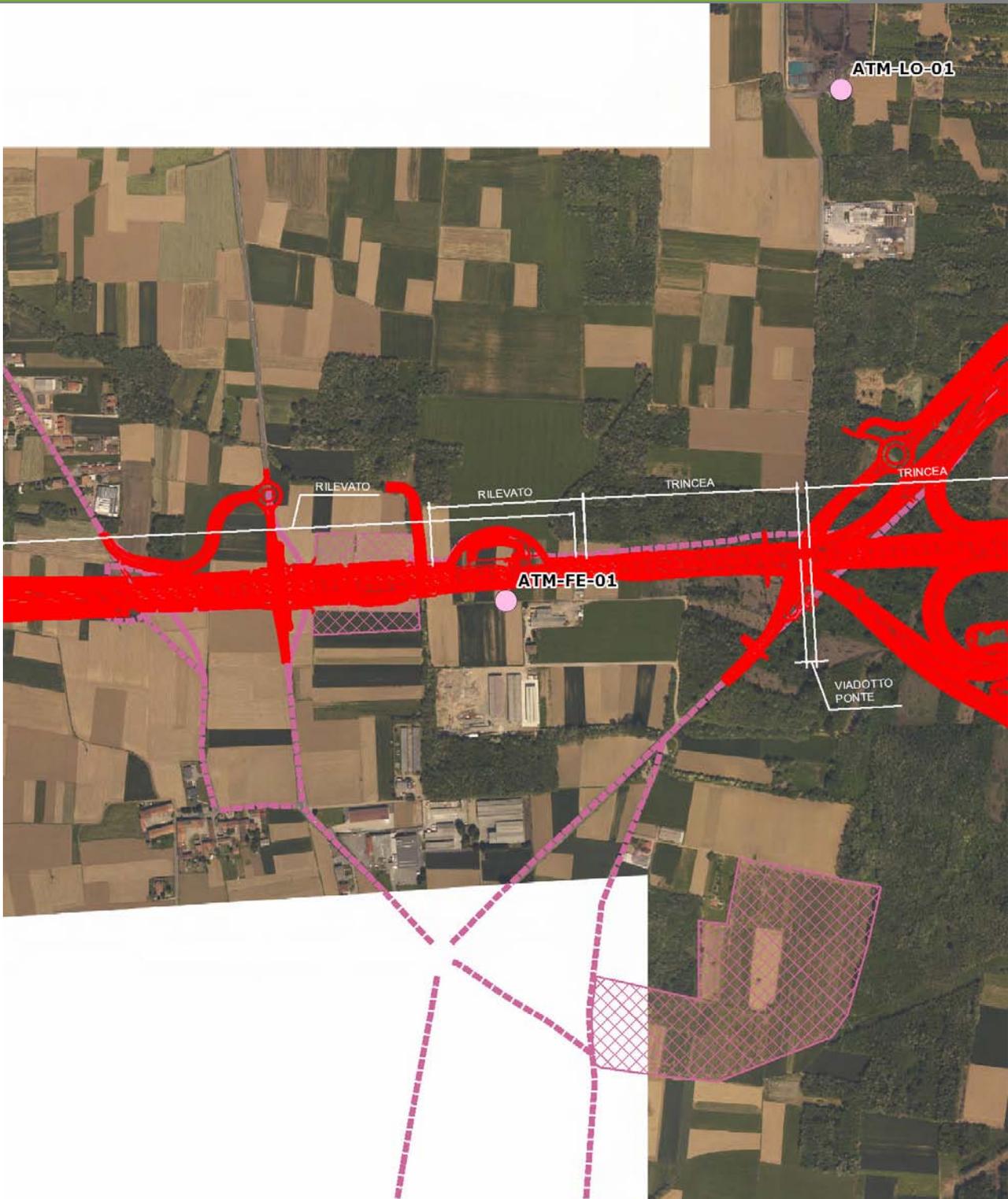
| Elementi antropico insediativi | Elementi di valore naturalistico/ambientale | Elementi di progetto |
|---|--|--|
| Attività agricola <input checked="" type="checkbox"/> | Area di pregio paesistico - ambientale <input type="checkbox"/> | Cantiere <input checked="" type="checkbox"/> |
| Attività produttiva <input type="checkbox"/> | Parco regionale <input type="checkbox"/> | Area tecnica <input type="checkbox"/> |
| Residenziale <input type="checkbox"/> | Riserva naturale - SIC - ZPS <input type="checkbox"/> | Galleria naturale <input type="checkbox"/> |
| Cascina - fabbricato rurale <input type="checkbox"/> | PLIS <input type="checkbox"/> | Galleria artificiale <input type="checkbox"/> |
| Aree degradate <input type="checkbox"/> | Bosco <input type="checkbox"/> | Trincea <input type="checkbox"/> |
| Scuola <input type="checkbox"/> | Corso d'acqua <input type="checkbox"/> | Rilevato <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ospedale - casa di cura - casa di riposo <input type="checkbox"/> | Falda <input type="checkbox"/> | Viadotto <input type="checkbox"/> |
| Nucleo - edificio di interesse storico <input type="checkbox"/> | Vincoli idrogeologici - rispetto pozzi idrici <input type="checkbox"/> | Svincolo <input type="checkbox"/> |
| Cimitero <input type="checkbox"/> | | Area di servizio <input type="checkbox"/> |
| | | Area di stoccaggio <input type="checkbox"/> |
| | | Viabilità di cantiere <input type="checkbox"/> |

Descrizione del sito / recettore

Nella zona non sono presenti ricettori residenziali, mentre i ricettori industriali localizzati immediatamente a sud non risultano operativi, la principale fonte emissiva risulta pertanto il tracciato autostradale.

Foto aerea recettore/ sito di misura

ATM-FE-01

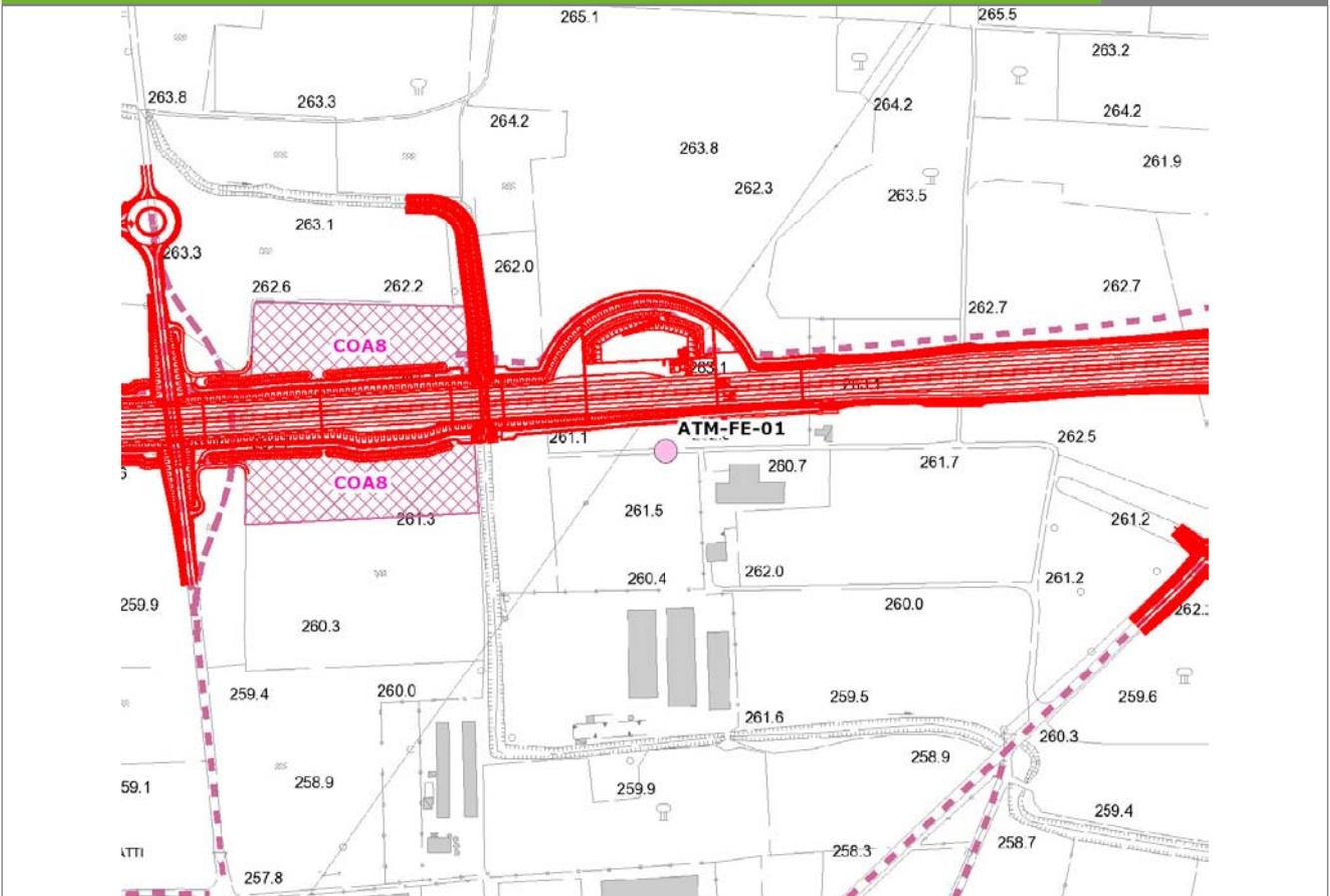


SCALA 1:10000

| Legenda | |
|---------------------------------|---------------------------|
| ● Atmosfera - Stazioni puntuali | — Tipologia di opera |
| — Tracciato di dettaglio | --- Viabilità di cantiere |
| ▨ Aree di cantiere | ▨ Campi base |

Planimetria di dettaglio

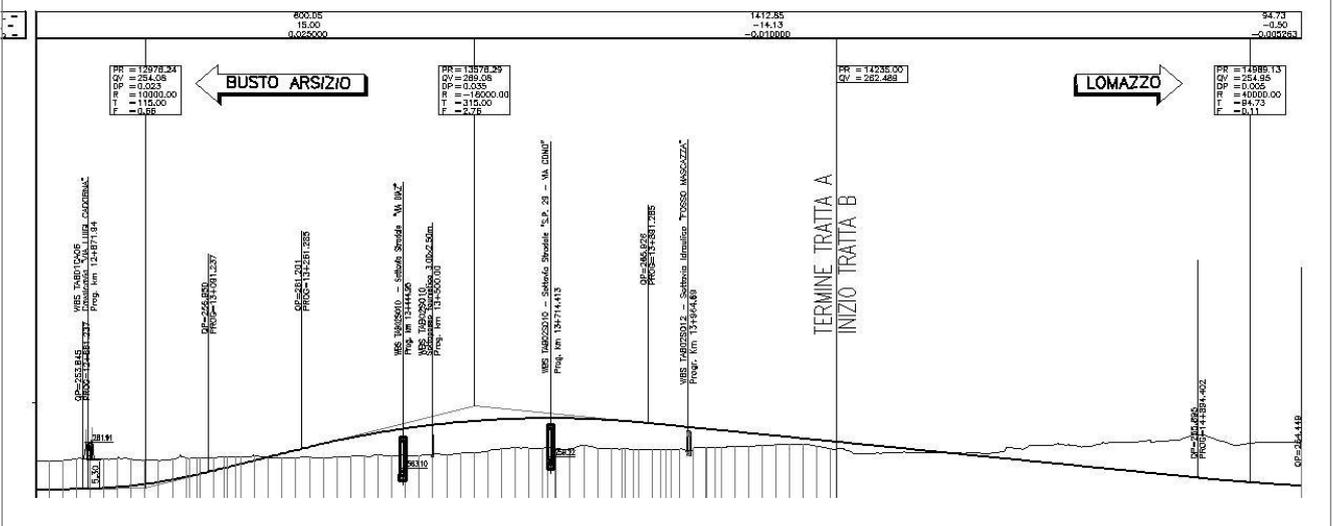
ATM-FE-01



SCALA 1:5000

- Legenda**
- Atmosfera - Stazioni puntuali
 - Campi base
 - Aree di cantiere
 - Tracciato di dettaglio
 - - - Viabilità dei cantieri

Profilo longitudinale



Rilievi fotografici

ATM-FE-01



Foto 1 Laboratorio mobile

Scheda di sintesi

ATM-FE-01

| Tipologia misura | Anno | Fase | Data rilievo |
|----------------------------------|------|-------------|--------------|
| Atmosfera (qualità aria e meteo) | 2015 | Post operam | 24/06/2015 |

| Caratterizzazione del recettore | Descrizione |
|--|--|
| Destinazione d'uso | Attività agricola |
| Presenza sorgenti concorsuali inquinamento | Tracciato autostradale, attività agricole nei campi limitrofi. |
| Data / ora inizio monitoraggio | 26/05/2015 ora: 00:00 |
| Data / ora fine monitoraggio | 24/06/2015 ora: 00:00 |

Strumentazione adottata

Nessuna strumentazione inserita

Note

Rilievo di 30 gg. Postazione TD, nessun rilievo eseguito nelle precedenti fasi AO/CO. Interruzione di rete a causa di un vento temporalesco dalle 10 alle 17 del 14/06/15.

| Data | Ozono microg/mc | | | Biossido di azoto microg/mc | | | Benzene microg/mc | Toluene microg/mc | Xilene microg/mc | Monossido di Carbonio microg/mc | | |
|------------|-----------------|--------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------------------|------|------|
| | Max | Med | Min | Max | Med | Min | Med | Med | Med | Max | Med | Min |
| 26/05/2015 | 117,11 | 77,96 | 17,05 | 61,94 | 27,95 | 5,82 | < 0,33 | 1,85 | < 0,33 | 0,64 | 0,52 | 0,39 |
| 27/05/2015 | 125,54 | 74,64 | 26,47 | 61,94 | 29,42 | 11,93 | < 0,33 | 2,42 | < 0,33 | 1,17 | 0,47 | 0,38 |
| 28/05/2015 | 135,36 | 86,20 | 27,67 | 48,96 | 29,20 | 12,50 | < 0,33 | 1,77 | < 0,33 | 0,56 | 0,43 | 0,36 |
| 29/05/2015 | 132,96 | 63,91 | 4,01 | 64,99 | 44,42 | 28,72 | < 0,33 | 3,80 | 1,53 | 0,77 | 0,52 | 0,42 |
| 30/05/2015 | 144,59 | 92,28 | 26,27 | 34,45 | 20,72 | 10,40 | < 0,33 | 1,64 | < 0,33 | 0,55 | 0,47 | 0,41 |
| 31/05/2015 | 135,76 | 81,34 | 5,41 | 31,78 | 13,50 | 5,44 | < 0,33 | < 0,33 | < 0,33 | 0,54 | 0,47 | 0,40 |
| 01/06/2015 | 156,82 | 94,62 | 37,30 | 32,16 | 17,34 | 8,88 | < 0,33 | < 0,33 | < 0,33 | 0,60 | 0,53 | 0,48 |
| 02/06/2015 | 137,37 | 90,87 | 39,30 | 32,16 | 18,69 | 8,49 | < 0,33 | 2,80 | < 0,33 | 0,57 | 0,52 | 0,46 |
| 03/06/2015 | 180,28 | 89,53 | 21,26 | 53,92 | 32,28 | 9,45 | < 0,33 | 1,99 | < 0,33 | 0,70 | 0,59 | 0,51 |
| 04/06/2015 | 225,80 | 123,53 | 46,52 | 74,91 | 37,21 | 11,74 | < 0,33 | 2,32 | < 0,33 | 0,73 | 0,63 | 0,56 |
| 05/06/2015 | 243,05 | 151,25 | 43,92 | 74,53 | 33,62 | 10,21 | < 0,32 | 2,44 | < 0,32 | 0,82 | 0,65 | 0,52 |
| 06/06/2015 | 246,06 | 149,86 | 48,33 | 54,11 | 22,83 | 11,17 | < 0,33 | < 0,33 | < 0,33 | 0,85 | 0,67 | 0,55 |
| 07/06/2015 | 195,72 | 135,63 | 94,45 | 28,53 | 13,40 | 4,68 | < 0,33 | < 0,33 | < 0,33 | 0,77 | 0,61 | 0,55 |
| 08/06/2015 | 183,69 | 129,56 | 78,01 | 32,54 | 17,15 | 4,10 | < 0,32 | < 0,32 | < 0,32 | 0,73 | 0,64 | 0,58 |
| 09/06/2015 | 150,80 | 96,99 | 46,92 | 46,67 | 19,68 | 5,44 | < 0,33 | 1,76 | < 0,33 | 0,84 | 0,72 | 0,62 |
| 10/06/2015 | 152,21 | 96,08 | 31,08 | 37,89 | 17,62 | 7,35 | < 0,33 | 1,71 | < 0,33 | 0,89 | 0,82 | 0,72 |
| 11/06/2015 | 181,28 | 95,35 | 6,42 | 60,79 | 30,55 | 13,26 | < 0,33 | 2,27 | < 0,33 | 0,92 | 0,85 | 0,80 |
| 12/06/2015 | 137,97 | 104,97 | 62,37 | 51,44 | 18,49 | 7,54 | < 0,33 | 1,90 | < 0,33 | 1,03 | 0,90 | 0,84 |
| 13/06/2015 | 119,52 | 63,66 | 19,85 | 36,93 | 17,42 | 6,78 | < 0,33 | < 0,33 | < 0,33 | 1,02 | 0,94 | 0,86 |
| 14/06/2015 | 77,41 | 54,84 | 31,48 | 55,64 | 15,03 | 2,77 | < 0,45 | < 0,45 | < 0,45 | 2,13 | 1,10 | 0,89 |
| 15/06/2015 | 122,33 | 67,33 | 12,03 | 39,22 | 20,93 | 10,40 | < 0,33 | < 0,33 | < 0,33 | 1,13 | 1,06 | 0,99 |
| 16/06/2015 | 99,46 | 54,46 | 14,24 | 41,32 | 19,42 | 7,35 | < 0,33 | < 0,33 | < 0,33 | 1,10 | 1,05 | 0,98 |
| 17/06/2015 | 127,34 | 72,61 | 21,86 | 40,56 | 27,48 | 4,68 | < 0,33 | 1,91 | < 0,33 | 1,18 | 1,09 | 0,98 |
| 18/06/2015 | 146,79 | 79,01 | 18,85 | 61,17 | 34,03 | 12,88 | < 0,33 | 2,76 | < 0,33 | 1,29 | 1,18 | 1,11 |
| 19/06/2015 | 149,60 | 80,10 | 4,41 | 56,78 | 32,79 | 6,20 | < 0,33 | 3,15 | < 0,33 | 1,37 | 1,21 | 1,04 |
| 20/06/2015 | 147,39 | 102,00 | 32,89 | 30,06 | 15,94 | 5,44 | < 0,33 | < 0,33 | < 0,33 | 1,25 | 1,16 | 1,08 |
| 21/06/2015 | 141,38 | 81,31 | 4,01 | 47,24 | 19,66 | 10,98 | < 0,33 | < 0,33 | 0,69 | 1,35 | 1,22 | 1,17 |
| 22/06/2015 | 131,95 | 80,87 | 11,63 | 69,95 | 33,94 | 14,98 | < 0,33 | 2,38 | < 0,33 | 1,40 | 1,29 | 1,19 |

| Data | Ozono microg/mc | | | Biossido di azoto microg/mc | | | Benzene microg/mc | Toluene microg/mc | Xilene microg/mc | Monossido di Carbonio microg/mc | | |
|------------|-----------------|-------|-------|-----------------------------|-------|------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------------------|------|------|
| | Max | Med | Min | Max | Med | Min | Med | Med | Med | Max | Med | Min |
| 23/06/2015 | 122,53 | 83,21 | 29,28 | 42,85 | 17,47 | 3,53 | < 0,33 | 1,17 | < 0,33 | 1,38 | 1,26 | 1,15 |
| 24/06/2015 | 113,90 | 84,64 | 6,82 | 48,00 | 25,68 | 5,63 | < 0,33 | < 0,33 | < 0,33 | 1,38 | 1,28 | 1,16 |

| Data | MTBE microg/mc | Etilbenzene microg/mc | Monossidi di Azoto microg/mc | | |
|------------|----------------|-----------------------|------------------------------|-------|------|
| | Med | Med | Max | Med | Min |
| 26/05/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 64,67 | 13,12 | 0,93 |
| 27/05/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 63,67 | 15,42 | 0,81 |
| 28/05/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 27,32 | 9,95 | 0,81 |
| 29/05/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 53,46 | 14,65 | 0,93 |
| 30/05/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 14,50 | 5,11 | 1,43 |
| 31/05/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 9,02 | 2,21 | 0,68 |
| 01/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 16,49 | 3,94 | 0,56 |
| 02/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 8,28 | 3,32 | 0,93 |
| 03/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 26,95 | 7,66 | 0,68 |
| 04/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 13,38 | 5,37 | 0,68 |
| 05/06/2015 | < 0,01 | < 0,32 | 10,27 | 4,07 | 0,68 |
| 06/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 4,67 | 1,87 | 0,68 |
| 07/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 4,79 | 1,98 | 0,56 |
| 08/06/2015 | < 0,01 | < 0,32 | 13,26 | 4,14 | 0,56 |
| 09/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 24,46 | 4,49 | 0,56 |
| 10/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 20,85 | 3,48 | 0,68 |
| 11/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 15,25 | 6,02 | 0,93 |
| 12/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 19,48 | 3,49 | 0,56 |
| 13/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 11,39 | 3,17 | 0,81 |
| 14/06/2015 | < 0,01 | < 0,45 | 17,74 | 2,75 | 0,68 |
| 15/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 30,44 | 8,29 | 0,81 |
| 16/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 22,22 | 6,57 | 0,68 |

| Data | MTBE micro g/mc | Etilbe nzene micro g/mc | Monossidi di Azoto microg/mc | | |
|------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------|------|
| | Med | Med | Max | Med | Min |
| 17/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 31,18 | 11,63 | 0,68 |
| 18/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 33,80 | 9,82 | 0,81 |
| 19/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 35,04 | 9,21 | 1,06 |
| 20/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 10,89 | 3,54 | 0,68 |
| 21/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 19,48 | 4,77 | 0,93 |
| 22/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 68,65 | 13,61 | 0,81 |
| 23/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 36,78 | 6,10 | 0,93 |
| 24/06/2015 | < 0,01 | < 0,33 | 22,22 | 10,24 | 0,81 |

Scheda risultati/1

ATM-FE-01

Risultati analitici - Polveri

| Data | PM10 microg/ mc | IPA (BaP) microg/ mc | PM2,5 microg/ mc |
|------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|
| 26/05/2015 | 26,50 | < 0,000028 9 | 20,10 |
| 27/05/2015 | 13,90 | | 8,80 |
| 28/05/2015 | 25,80 | | 13,90 |
| 29/05/2015 | 34,30 | | 21,00 |
| 30/05/2015 | 25,40 | | 16,80 |
| 31/05/2015 | 76,40 | | 14,30 |
| 01/06/2015 | 28,90 | | 17,80 |
| 02/06/2015 | 20,30 | < 0,000026 0 | 14,20 |
| 03/06/2015 | 28,10 | | 19,10 |
| 04/06/2015 | 33,60 | | 21,60 |
| 05/06/2015 | 38,90 | | 24,80 |
| 06/06/2015 | 29,60 | | 22,80 |
| 07/06/2015 | 19,70 | | 11,70 |
| 08/06/2015 | 14,70 | | 8,50 |

| Data | PM10 microg/ mc | IPA (BaP) microg/ mc | PM2,5 microg/ mc |
|------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|
| 09/06/2015 | 20,90 | < 0,000023 6 | 10,00 |
| 10/06/2015 | 22,50 | | 16,10 |
| 11/06/2015 | 30,80 | | 20,60 |
| 12/06/2015 | 33,50 | | 23,70 |
| 13/06/2015 | 28,70 | | 18,10 |
| 14/06/2015 | 24,70 | | 21,00 |
| 15/06/2015 | 15,30 | | 8,90 |
| 16/06/2015 | 14,30 | | 7,80 |
| 17/06/2015 | 18,00 | < 0,000022 8 | 9,90 |
| 18/06/2015 | 29,40 | | 19,60 |
| 19/06/2015 | 27,60 | | 17,80 |
| 20/06/2015 | 15,30 | | 11,30 |
| 21/06/2015 | 15,60 | | 10,10 |
| 22/06/2015 | 21,90 | | 12,70 |
| 23/06/2015 | 15,90 | | 10,40 |
| 24/06/2015 | 12,80 | | 6,20 |

Scheda risultati/2

ATM-FE-01

Risultati analitici - Parametri meteorologici

| Data | Temperatura °C | | | Umidità relativa % | | | Prec mm |
|------------|----------------|------|------|--------------------|------|-----|---------|
| | Max | Med | Min | Max | Med | Min | |
| 26/05/2015 | 24,5 | 20 | 16,7 | 87 | 68,4 | 46 | 0,4 |
| 27/05/2015 | 26 | 19,8 | 11,2 | 92 | 55,3 | 24 | 0 |
| 28/05/2015 | 25 | 20 | 14,5 | 79 | 57,4 | 37 | 0 |
| 29/05/2015 | 25,8 | 20,1 | 13,8 | 92 | 63,6 | 37 | 0 |
| 30/05/2015 | 26 | 21,2 | 16,4 | 96 | 71,6 | 50 | 7,2 |
| 31/05/2015 | 24,6 | 20,3 | 15,6 | 96 | 74,3 | 55 | 0 |
| 01/06/2015 | 27,6 | 22,8 | 17,7 | 91 | 67,9 | 46 | 0 |
| 02/06/2015 | 30,1 | 24,5 | 18,9 | 86 | 57,2 | 32 | 0 |

| Data | Temperatura °C | | | Umidità relativa % | | | Prec mm |
|------------|----------------|------|------|--------------------|------|-----|---------|
| | Max | Med | Min | Max | Med | Min | |
| 03/06/2015 | 31,8 | 25,7 | 19 | 84 | 61,1 | 40 | 0 |
| 04/06/2015 | 33,9 | 27,7 | 20,5 | 90 | 58,3 | 32 | 0 |
| 05/06/2015 | 34,2 | 28,4 | 22,4 | 77 | 56,4 | 35 | 0 |
| 06/06/2015 | 34,3 | 28,7 | 23,1 | 80 | 57,2 | 38 | 0 |
| 07/06/2015 | 33,6 | 28,4 | 22,8 | 78 | 51,2 | 40 | 0 |
| 08/06/2015 | 31,6 | 26,6 | 22,2 | 78 | 53,4 | 33 | 0,8 |
| 09/06/2015 | 29,2 | 24,5 | 20,7 | 75 | 59,4 | 40 | 0 |
| 10/06/2015 | 27,6 | 23,5 | 19,2 | 96 | 72,6 | 57 | 13,2 |
| 11/06/2015 | 31,7 | 25,1 | 18,8 | 94 | 64,7 | 35 | 0 |
| 12/06/2015 | 27,9 | 24 | 21,1 | 91 | 70,4 | 56 | 1,2 |
| 13/06/2015 | 26,2 | 22,3 | 19,9 | 96 | 86 | 62 | 23 |
| 14/06/2015 | 21,8 | 20,7 | 19,4 | 100 | 91 | 81 | 64,4 |
| 15/06/2015 | 27,6 | 22,3 | 19 | 100 | 79,6 | 51 | 0,4 |
| 16/06/2015 | 25,8 | 21,1 | 18 | 96 | 83,7 | 61 | 2,2 |
| 17/06/2015 | 26,9 | 22,1 | 16,5 | 96 | 73 | 53 | 0 |
| 18/06/2015 | 28,4 | 23,3 | 17,6 | 93 | 67,9 | 43 | 0 |
| 19/06/2015 | 30 | 25 | 20,4 | 90 | 59,7 | 28 | 0 |
| 20/06/2015 | 27,4 | 22,9 | 16,8 | 94 | 60 | 26 | 0 |
| 21/06/2015 | 27,5 | 22,4 | 17,4 | 93 | 64,2 | 40 | 0 |
| 22/06/2015 | 27,3 | 23,4 | 18,5 | 76 | 60,3 | 42 | 0 |
| 23/06/2015 | 29,4 | 24,3 | 21,7 | 83 | 59,7 | 28 | 2,6 |
| 24/06/2015 | 26,8 | 21,7 | 16,4 | 80 | 55,9 | 29 | 0 |

| Data | Velocità vento m/s | | | DV | Pressione mbar | | | Irrag. W/mq | | |
|------------|--------------------|-----|-----|--------------------------|----------------|-------|-----|-------------|-------|-----|
| | Max | Med | Min | | Max | Med | Min | Max | Med | Min |
| 26/05/2015 | 4,6 | 2,6 | 0,4 | ESE | 980 | 976,5 | 975 | 1059,3 | 324,9 | 0,1 |
| 27/05/2015 | 4,8 | 2,3 | 0,7 | NE - NNW - E - SSW | 983 | 980,8 | 980 | 1081,9 | 390,8 | 0 |
| 28/05/2015 | 4 | 2,1 | 0,3 | ENE | 985 | 983,3 | 981 | 1041,2 | 377,3 | 0 |
| 29/05/2015 | 3 | 1,3 | 0,2 | N | 983 | 981 | 979 | 1015,2 | 293,5 | 0 |
| 30/05/2015 | 3,3 | 2 | 0,3 | SSW | 981 | 980,2 | 979 | 1050,1 | 332 | 0 |
| 31/05/2015 | 2,1 | 1,1 | 0,3 | NNW | 984 | 983 | 982 | 575,1 | 212,6 | 0 |

| Data | Velocità vento m/s | | | DV | Pressione mbar | | | Irrag. W/mq | | |
|------------|--------------------|-----|-----|-----------------|----------------|-------|-----|-------------|-------|-----|
| | Max | Med | Min | | Max | Med | Min | Max | Med | Min |
| 01/06/2015 | 2,4 | 1,5 | 0,3 | N | 985 | 983,9 | 982 | 947,1 | 265,3 | 0,5 |
| 02/06/2015 | 2,7 | 1,6 | 0,5 | NNW - N - SW | 986 | 984,9 | 984 | 1056,5 | 376,6 | 0 |
| 03/06/2015 | 2,8 | 1,7 | 0,3 | N - NNW | 988 | 986,8 | 985 | 986,5 | 363,1 | 0 |
| 04/06/2015 | 3,3 | 1,7 | 0,3 | NNW - N | 989 | 987,5 | 986 | 1020,2 | 338,5 | 0 |
| 05/06/2015 | 2,6 | 1,9 | 0,4 | NNW | 988 | 986,3 | 984 | 996,3 | 348,1 | 0 |
| 06/06/2015 | 3,5 | 2,2 | 0,7 | N - NNW | 988 | 986,4 | 984 | 979,8 | 347,2 | 0 |
| 07/06/2015 | 3,4 | 2,4 | 0,9 | NNW | 989 | 986,4 | 983 | 1024,8 | 367 | 0 |
| 08/06/2015 | 7,9 | 3,1 | 0,7 | N - WNW | 986 | 983,2 | 980 | 1024 | 349,5 | 0 |
| 09/06/2015 | 3,9 | 2,1 | 0,6 | N | 983 | 981,5 | 980 | 1061,1 | 260 | 0 |
| 10/06/2015 | 3,5 | 2,3 | 0,8 | W | 987 | 984,9 | 983 | 995,1 | 269 | 0 |
| 11/06/2015 | 2,8 | 1,6 | 0,3 | NNW | 985 | 983 | 980 | 1003,4 | 344,2 | 0 |
| 12/06/2015 | 5,6 | 2,9 | 0,8 | N | 983 | 982,1 | 981 | 745,3 | 214,5 | 0 |
| 13/06/2015 | 4,7 | 2,2 | 1,1 | NNW | 982 | 981 | 980 | 662,9 | 146,5 | 1,5 |
| 14/06/2015 | 4,6 | 2,3 | 0,4 | N | 980 | 977,8 | 977 | 175 | 31,7 | 0,7 |
| 15/06/2015 | 5,3 | 1,9 | 0,4 | NNW | 981 | 978,8 | 978 | 1056,2 | 312,9 | 0,2 |
| 16/06/2015 | 3,9 | 2 | 0,9 | N | 982 | 980,8 | 980 | 986,6 | 191,6 | 0,6 |
| 17/06/2015 | 3,6 | 2,1 | 0,4 | SE | 983 | 981,6 | 980 | 893,2 | 303 | 0 |
| 18/06/2015 | 2,4 | 1,7 | 0,3 | NNW - SSW | 983 | 980,9 | 978 | 1030,8 | 319,7 | 0 |
| 19/06/2015 | 5,1 | 2,4 | 1,1 | N | 979 | 976,5 | 974 | 981,9 | 352,4 | 0 |
| 20/06/2015 | 5,3 | 2,5 | 0,7 | E | 982 | 979,6 | 977 | 1093,9 | 325,1 | 0 |
| 21/06/2015 | 4 | 1,8 | 0,3 | ENE - SW | 983 | 982,3 | 981 | 1067 | 375 | 0 |
| 22/06/2015 | 3,8 | 2,1 | 0,4 | E | 983 | 980,9 | 977 | 1044,4 | 307,4 | 0 |
| 23/06/2015 | 9,2 | 2,9 | 0,7 | NNW | 977 | 974,1 | 973 | 1097,7 | 246,5 | 0 |
| 24/06/2015 | 8,5 | 3,1 | 0,5 | E | 988 | 984,5 | 977 | 1088 | 399,7 | 0 |

| | |
|------------------------------|--|
| Componente Ambientale | Atmosfera |
| Codice Monitoraggio | ATM-FE-01 |
| Tipologia indagine | Post operam - Anno 1 - Campagna invernale (qualità dell'aria) - Misura dei parametri di qualità dell'aria e meteorologici |

Localizzazione del punto / areale di monitoraggio

| | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Tratta di Appartenenza | Tratta A e viabilità connessa | | |
| Comune | Fenegrò | Provincia | Como |
| Distanza dal Tracciato | 10 m | Progressiva di Progetto | km 14+100 |
| Codice Recettore (Censimento APL) | - | Indirizzo | |
| Coordinate WGS84 | | Coordinate Gauss-Boaga | |
| Long: 9° 0' 13,76" | Lat: 45° 40' 36,74" | H: 270 m | X: 1.500.324 Y: 5.058.167 |

Caratterizzazione sintetica del sito

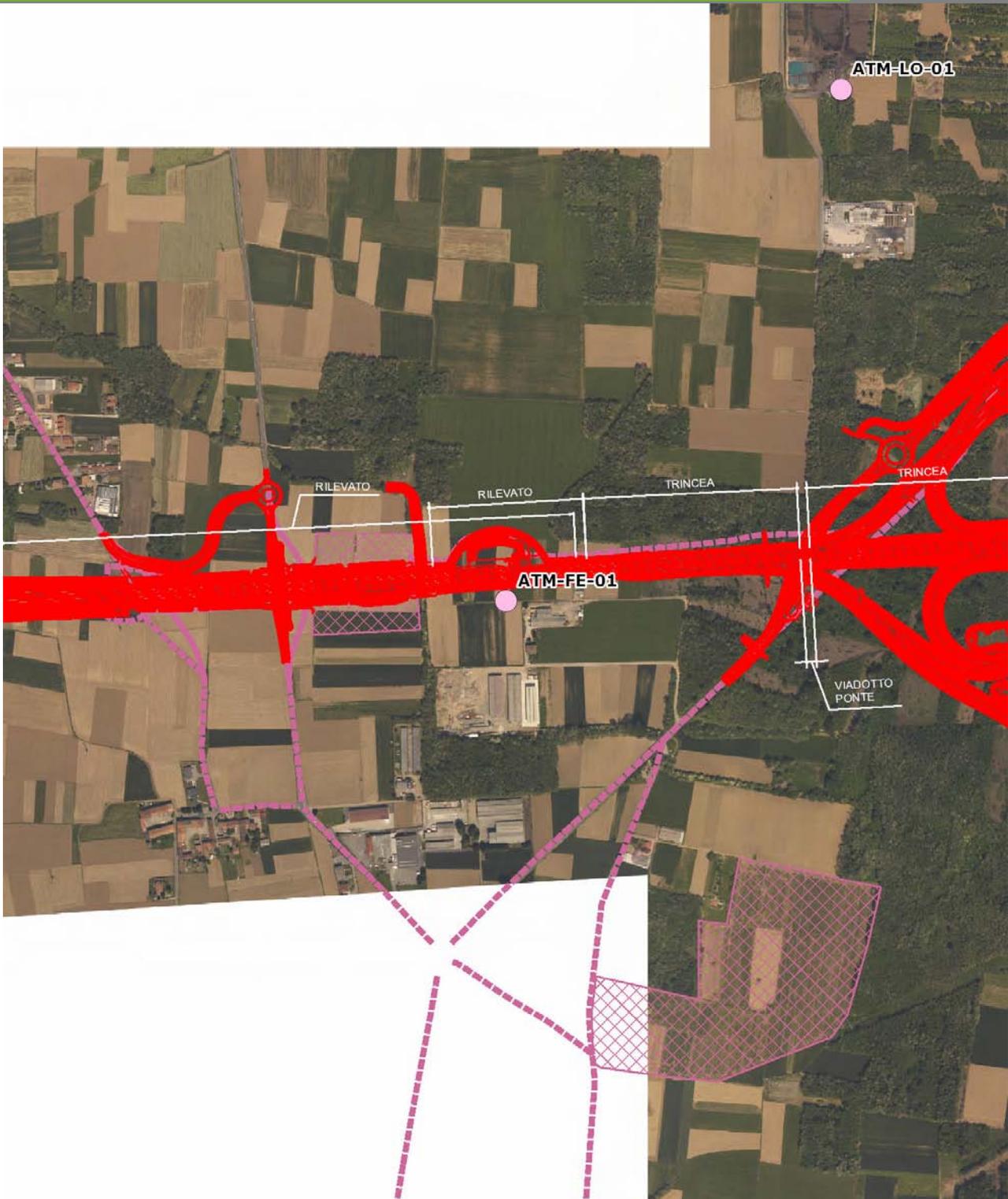
| Elementi antropico insediativi | Elementi di valore naturalistico/ambientale | Elementi di progetto |
|---|---|--|
| Attività agricola <input checked="" type="checkbox"/> | Area di pregio paesistico - ambientale | Cantiere <input checked="" type="checkbox"/> |
| Attività produttiva <input type="checkbox"/> | Parco regionale | Area tecnica <input type="checkbox"/> |
| Residenziale <input type="checkbox"/> | Riserva naturale - SIC - ZPS | Galleria naturale <input type="checkbox"/> |
| Cascina - fabbricato rurale <input type="checkbox"/> | PLIS | Galleria artificiale <input type="checkbox"/> |
| Aree degradate <input type="checkbox"/> | Bosco | Trincea <input type="checkbox"/> |
| Scuola <input type="checkbox"/> | Corso d'acqua | Rilevato <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ospedale - casa di cura - casa di riposo <input type="checkbox"/> | Falda | Viadotto <input type="checkbox"/> |
| Nucleo - edificio di interesse storico <input type="checkbox"/> | Vincoli idrogeologici - rispetto pozzi idrici | Svincolo <input type="checkbox"/> |
| Cimitero <input type="checkbox"/> | | Area di servizio <input type="checkbox"/> |
| | | Area di stoccaggio <input type="checkbox"/> |
| | | Viabilità di cantiere <input type="checkbox"/> |

Descrizione del sito / recettore

Nella zona non sono presenti ricettori residenziali, mentre i ricettori industriali localizzati immediatamente a sud non risultano operativi, la principale fonte emissiva risulta pertanto il tracciato autostradale.

Foto aerea recettore/ sito di misura

ATM-FE-01

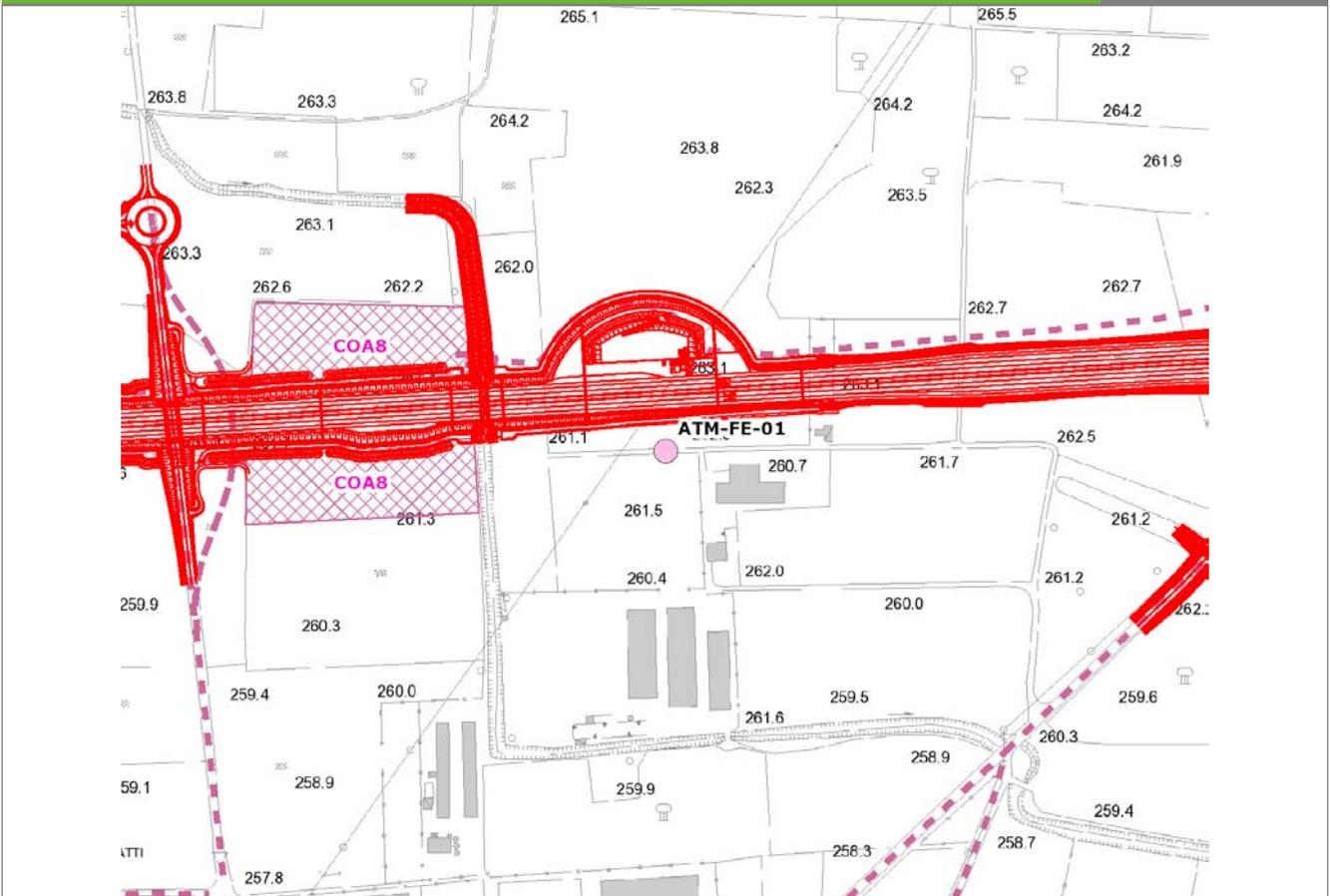


SCALA 1:10000

| Legenda | |
|---------------------------------|---------------------------|
| ● Atmosfera - Stazioni puntuali | — Tipologia di opera |
| — Tracciato di dettaglio | --- Viabilità di cantiere |
| ▨ Aree di cantiere | ▨ Campi base |

Planimetria di dettaglio

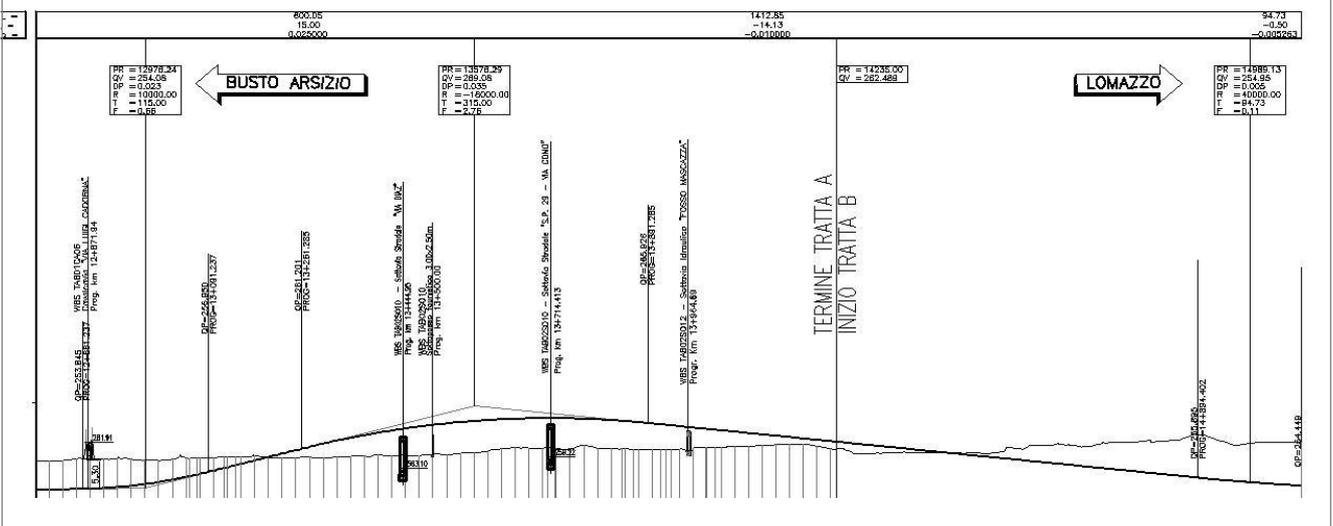
ATM-FE-01



SCALA 1:5000

- Legenda**
- Atmosfera - Stazioni puntuali
 - Campi base
 - Aree di cantiere
 - Tracciato di dettaglio
 - - - Viabilità dei cantieri

Profilo longitudinale



Rilievi fotografici

ATM-FE-01



Foto 1

Laboratorio mobile

Scheda di sintesi

ATM-FE-01

| Tipologia misura | Anno | Fase | Data rilievo |
|----------------------------------|------|-------------|--------------|
| Atmosfera (qualità aria e meteo) | 2015 | Post operam | 09/12/2015 |

| Caratterizzazione del recettore | Descrizione |
|--|--|
| Destinazione d'uso | Attività agricola |
| Presenza sorgenti concorsuali inquinamento | Tracciato autostradale, impianti di riscaldamento. |
| Data / ora inizio monitoraggio | 10/11/2015 ora: 00:00 |
| Data / ora fine monitoraggio | 09/12/2015 ora: 00:00 |

Strumentazione adottata

Nessuna strumentazione inserita

Note

Rilievo di 30 gg. Postazione TD, nessun rilievo eseguito nelle precedenti fasi AO/CO.

| Data | Ozono microg/mc | | | Biossido di azoto microg/mc | | | Benzene microg/mc | Toluene microg/mc | Xilene microg/mc | Monossido di Carbonio microg/mc | | |
|------------|-----------------|-------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------------------|------|------|
| | Max | Med | Min | Max | Med | Min | Med | Med | Med | Max | Med | Min |
| 10/11/2015 | 42,50 | 17,29 | 8,90 | 83,20 | 55,50 | 24,50 | 3,68 | 9,76 | 6,66 | 1,80 | 0,71 | 0,30 |
| 11/11/2015 | 68,30 | 21,79 | 9,10 | 83,20 | 54,50 | 39,30 | 2,27 | 7,01 | 5,24 | 1,20 | 0,62 | 0,20 |
| 12/11/2015 | 36,70 | 15,19 | 8,90 | 84,70 | 53,98 | 26,70 | 3,64 | 9,61 | 6,49 | 1,20 | 0,62 | 0,40 |
| 13/11/2015 | 31,60 | 16,30 | 9,50 | 103,00 | 61,63 | 37,60 | 3,76 | 9,01 | 6,10 | 1,40 | 0,70 | 0,40 |
| 14/11/2015 | 16,70 | 10,86 | 8,90 | 74,40 | 57,52 | 28,20 | 3,53 | 10,01 | 6,97 | 1,20 | 0,83 | 0,60 |
| 15/11/2015 | 44,50 | 18,26 | 9,50 | 68,40 | 52,55 | 37,90 | 2,76 | 5,19 | 3,29 | 1,20 | 0,71 | 0,50 |
| 16/11/2015 | 13,90 | 10,86 | 8,90 | 70,10 | 53,05 | 35,50 | 4,06 | 1,05 | 6,79 | 1,70 | 1,05 | 0,80 |
| 17/11/2015 | 15,70 | 10,81 | 9,10 | 87,70 | 64,65 | 49,30 | 4,51 | 12,88 | 9,24 | 1,50 | 1,14 | 1,00 |
| 18/11/2015 | 11,50 | 9,79 | 8,50 | 126,90 | 72,66 | 40,70 | 5,48 | 17,30 | 9,60 | 1,80 | 1,39 | 0,70 |
| 19/11/2015 | 35,70 | 18,24 | 8,70 | 72,30 | 51,02 | 36,10 | 2,35 | 6,41 | 4,33 | 1,00 | 0,76 | 0,60 |
| 20/11/2015 | 20,10 | 11,18 | 8,70 | 92,90 | 59,33 | 29,70 | 4,27 | 11,56 | 7,91 | 1,40 | 1,05 | 0,60 |
| 21/11/2015 | 76,30 | 28,48 | 9,30 | 63,20 | 37,00 | 13,10 | 2,33 | 4,99 | 3,90 | 1,40 | 0,78 | 0,40 |
| 22/11/2015 | 83,40 | 42,88 | 10,70 | 77,00 | 28,33 | 9,90 | 0,96 | 1,08 | < 0,74 | 1,10 | 0,59 | 0,30 |
| 23/11/2015 | 57,40 | 21,28 | 9,30 | 92,20 | 51,90 | 29,30 | 2,24 | 4,13 | 2,14 | 1,40 | 0,83 | 0,60 |
| 24/11/2015 | 49,70 | 19,38 | 9,50 | 146,00 | 63,54 | 30,70 | 2,64 | 5,23 | 3,80 | 1,90 | 1,05 | 0,70 |
| 25/11/2015 | 31,60 | 13,23 | 8,90 | 97,20 | 58,18 | 39,10 | 3,08 | 6,66 | 4,87 | 1,90 | 1,20 | 0,90 |
| 26/11/2015 | 62,40 | 28,98 | 8,90 | 102,10 | 51,28 | 17,00 | 2,64 | 5,80 | 4,21 | 1,60 | 1,10 | 0,60 |
| 27/11/2015 | 62,00 | 23,16 | 9,70 | 88,20 | 62,64 | 16,30 | 3,30 | 6,84 | 4,50 | 1,90 | 1,19 | 0,70 |
| 28/11/2015 | 37,90 | 14,95 | 9,10 | 83,40 | 60,31 | 39,80 | 3,54 | 5,44 | 4,04 | 2,30 | 1,32 | 0,90 |
| 29/11/2015 | 31,20 | 14,80 | 8,90 | 94,60 | 62,86 | 52,30 | 3,19 | 5,74 | 4,00 | 2,30 | 1,60 | 1,10 |
| 30/11/2015 | 63,40 | 25,99 | 9,90 | 94,00 | 55,80 | 32,00 | 2,63 | 3,95 | 3,38 | 2,00 | 1,14 | 0,70 |
| 01/12/2015 | 56,40 | 22,10 | 8,10 | 127,70 | 59,73 | 30,10 | 3,61 | 6,86 | 5,19 | 1,70 | 1,12 | 0,80 |
| 02/12/2015 | 33,20 | 14,33 | 9,10 | 113,10 | 58,65 | 40,40 | 4,41 | 9,29 | 6,09 | 2,20 | 1,08 | 0,60 |
| 03/12/2015 | 15,30 | 12,05 | 9,50 | 122,20 | 80,06 | 27,30 | 7,18 | 17,98 | 11,77 | 2,50 | 1,58 | 0,90 |
| 04/12/2015 | 27,60 | 12,94 | 9,10 | 164,90 | 99,75 | 38,90 | 10,36 | 33,53 | 23,17 | 2,90 | 2,04 | 1,20 |
| 05/12/2015 | 43,30 | 15,65 | 9,30 | 72,00 | 56,93 | 41,30 | 3,19 | 7,75 | 5,13 | 1,10 | 0,79 | 0,50 |
| 06/12/2015 | 18,90 | 12,24 | 9,70 | 66,90 | 51,85 | 40,00 | 3,99 | 6,74 | 4,26 | 1,40 | 1,09 | 0,90 |
| 07/12/2015 | 58,80 | 24,22 | 10,50 | 82,60 | 51,14 | 28,00 | 6,19 | 10,26 | 6,40 | 2,50 | 1,59 | 1,10 |

| Data | Ozono microg/mc | | | Biossido di azoto microg/mc | | | Benzene microg/mc | Toluene microg/mc | Xilene microg/mc | Monossido di Carbonio microg/mc | | |
|------------|-----------------|-------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------------------|------|------|
| | Max | Med | Min | Max | Med | Min | Med | Med | Med | Max | Med | Min |
| 08/12/2015 | 35,50 | 16,73 | 11,50 | 69,30 | 40,43 | 28,00 | 4,48 | 6,53 | 4,37 | 2,00 | 1,27 | 0,70 |
| 09/12/2015 | 17,70 | 14,45 | 11,90 | 123,40 | 65,08 | 31,40 | 6,12 | 13,27 | 7,43 | 2,10 | 1,57 | 1,20 |

| Data | MTBE microg/mc | Etilbenzene microg/mc | Monossidi di Azoto microg/mc | | |
|------------|----------------|-----------------------|------------------------------|--------|-------|
| | Med | Med | Max | Med | Min |
| 10/11/2015 | < 0,01 | 1,68 | 167,00 | 55,75 | 7,10 |
| 11/11/2015 | < 0,01 | 1,32 | 123,90 | 43,45 | 19,10 |
| 12/11/2015 | < 0,01 | 1,73 | 112,20 | 49,59 | 8,20 |
| 13/11/2015 | < 0,01 | 1,73 | 100,00 | 45,72 | 1,10 |
| 14/11/2015 | < 0,01 | 1,83 | 104,00 | 48,09 | 12,40 |
| 15/11/2015 | < 0,01 | 0,94 | 68,30 | 23,83 | 1,80 |
| 16/11/2015 | < 0,01 | 1,69 | 131,80 | 72,30 | 40,20 |
| 17/11/2015 | < 0,01 | 2,34 | 121,30 | 94,34 | 54,90 |
| 18/11/2015 | < 0,01 | 2,73 | 256,70 | 138,79 | 18,90 |
| 19/11/2015 | < 0,01 | 1,13 | 113,70 | 35,05 | 0,70 |
| 20/11/2015 | < 0,01 | 1,99 | 170,80 | 91,53 | 1,80 |
| 21/11/2015 | < 0,01 | 0,97 | 106,50 | 32,16 | 2,40 |
| 22/11/2015 | < 0,01 | < 0,74 | 44,50 | 9,46 | 2,10 |
| 23/11/2015 | < 0,01 | < 0,72 | 123,50 | 32,46 | 3,90 |
| 24/11/2015 | < 0,01 | 0,92 | 281,50 | 67,30 | 2,60 |
| 25/11/2015 | < 0,01 | 1,26 | 130,00 | 71,51 | 19,40 |
| 26/11/2015 | < 0,01 | 1,03 | 191,20 | 60,15 | 1,80 |
| 27/11/2015 | < 0,01 | 0,91 | 139,10 | 68,32 | 2,30 |
| 28/11/2015 | < 0,01 | 1,03 | 157,60 | 49,24 | 3,00 |
| 29/11/2015 | < 0,01 | 0,95 | 119,50 | 60,69 | 13,30 |
| 30/11/2015 | < 0,01 | 0,79 | 89,80 | 32,97 | 0,50 |
| 01/12/2015 | < 0,01 | 1,68 | 182,50 | 49,21 | 6,00 |

| Data | MTBE micro g/mc | Etilbe nzene micro g/mc | Monossidi di Azoto microg/mc | | |
|------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------|--------|
| | Med | Med | Max | Med | Min |
| 02/12/2015 | < 0,01 | 1,61 | 183,80 | 81,78 | 29,10 |
| 03/12/2015 | < 0,01 | 3,09 | 371,20 | 187,82 | 38,00 |
| 04/12/2015 | < 0,01 | 5,62 | 388,80 | 257,86 | 102,50 |
| 05/12/2015 | < 0,01 | 1,41 | 74,60 | 26,50 | 2,80 |
| 06/12/2015 | < 0,01 | 1,21 | 70,50 | 33,60 | 14,30 |
| 07/12/2015 | < 0,01 | 1,73 | 144,60 | 84,63 | 53,20 |
| 08/12/2015 | < 0,01 | 1,21 | 90,10 | 43,70 | 14,80 |
| 09/12/2015 | < 0,01 | 2,11 | 280,00 | 133,80 | 70,00 |

Scheda risultati/1

ATM-FE-01

Risultati analitici - Polveri

| Data | PM10 microg/ mc | IPA (BaP) microg/ mc | PM2,5 microg/ mc |
|------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|
| 10/11/2015 | 55,70 | < 0,000556 8 | 49,20 |
| 11/11/2015 | 49,20 | | 39,40 |
| 12/11/2015 | 49,00 | | 35,30 |
| 13/11/2015 | 56,10 | | 44,50 |
| 14/11/2015 | 57,60 | | 51,60 |
| 15/11/2015 | 54,20 | | 48,90 |
| 16/11/2015 | 48,30 | | 41,00 |
| 17/11/2015 | 37,60 | 0,000030 9 | 30,70 |
| 18/11/2015 | 48,00 | | 36,80 |
| 19/11/2015 | 33,30 | | 26,20 |
| 20/11/2015 | 50,20 | | 38,00 |
| 21/11/2015 | 29,00 | | 24,80 |
| 22/11/2015 | 10,60 | | 8,90 |
| 23/11/2015 | 22,50 | | 17,10 |

| Data | PM10 microg/ mc | IPA (BaP) microg/ mc | PM2,5 microg/ mc |
|------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|
| 24/11/2015 | 35,90 | 0,001024 0 | 30,30 |
| 25/11/2015 | 56,30 | | 46,90 |
| 26/11/2015 | 43,60 | | 33,20 |
| 27/11/2015 | 43,40 | | 32,10 |
| 28/11/2015 | 48,00 | | 39,60 |
| 29/11/2015 | 68,70 | | 60,80 |
| 30/11/2015 | 36,10 | | 29,40 |
| 01/12/2015 | 49,60 | | 36,10 |
| 02/12/2015 | 104,80 | 0,001335 9 | 86,20 |
| 03/12/2015 | 103,10 | | 88,00 |
| 04/12/2015 | 105,70 | | 90,00 |
| 05/12/2015 | 65,90 | | 55,20 |
| 06/12/2015 | 61,10 | | 54,60 |
| 07/12/2015 | 109,30 | | 97,90 |
| 08/12/2015 | 77,10 | | 70,60 |
| 09/12/2015 | 70,50 | | 60,80 |

Scheda risultati/2

ATM-FE-01

Risultati analitici - Parametri meteorologici

| Data | Temperatura °C | | | Umidità relativa % | | | Prec mm |
|------------|----------------|------|------|--------------------|------|-----|---------|
| | Max | Med | Min | Max | Med | Min | |
| 10/11/2015 | 22,4 | 13,7 | 8,3 | 99 | 82 | 45 | 0 |
| 11/11/2015 | 20,4 | 13,7 | 9,9 | 99 | 85,6 | 62 | 0 |
| 12/11/2015 | 21 | 13,5 | 8,4 | 100 | 82,8 | 52 | 0,2 |
| 13/11/2015 | 19,2 | 13,2 | 10,2 | 98 | 81,7 | 60 | 0 |
| 14/11/2015 | 12,4 | 10,1 | 6,5 | 100 | 98,1 | 93 | 0 |
| 15/11/2015 | 16,4 | 10,8 | 7,2 | 100 | 90,5 | 66 | 0,2 |
| 16/11/2015 | 10,7 | 8,4 | 5,8 | 100 | 100 | 100 | 0,2 |
| 17/11/2015 | 13,1 | 9 | 7,2 | 100 | 98,9 | 87 | 0,4 |
| 18/11/2015 | 10,7 | 9 | 6,3 | 100 | 100 | 100 | 0 |

| Data | Temperatura °C | | | Umidità relativa % | | | Prec mm |
|------------|----------------|------|------|--------------------|------|-----|---------|
| | Max | Med | Min | Max | Med | Min | |
| 19/11/2015 | 13,5 | 11,8 | 10,3 | 100 | 95,2 | 87 | 0,2 |
| 20/11/2015 | 14,9 | 11,4 | 7,5 | 100 | 94,8 | 84 | 0,2 |
| 21/11/2015 | 13,5 | 11,2 | 6,7 | 100 | 84,7 | 33 | 0 |
| 22/11/2015 | 13,7 | 8 | 3,1 | 100 | 64,5 | 22 | 0 |
| 23/11/2015 | 7,4 | 5,4 | 1,6 | 98 | 80,5 | 56 | 0 |
| 24/11/2015 | 10,3 | 4,7 | 1,8 | 91 | 75,3 | 46 | 0 |
| 25/11/2015 | 8,3 | 4 | 1,1 | 99 | 85,8 | 62 | 0 |
| 26/11/2015 | 13,1 | 5,7 | -0,7 | 100 | 67,9 | 30 | 0 |
| 27/11/2015 | 13 | 6 | 0,5 | 96 | 64,5 | 31 | 0 |
| 28/11/2015 | 10,8 | 4 | 0 | 96 | 77,6 | 47 | 0 |
| 29/11/2015 | 10,2 | 4,2 | 0,3 | 98 | 83 | 59 | 0 |
| 30/11/2015 | 15,8 | 8,1 | 2,4 | 91 | 70 | 43 | 0 |
| 01/12/2015 | 16,9 | 8 | 0,8 | 96 | 77,3 | 52 | 0 |
| 02/12/2015 | 13,3 | 6,2 | 1,9 | 100 | 89,5 | 66 | 0,2 |
| 03/12/2015 | 10,6 | 4,2 | 0,5 | 100 | 95,3 | 77 | 0,2 |
| 04/12/2015 | 6,4 | 3,3 | -0,6 | 100 | 98,7 | 92 | 0 |
| 05/12/2015 | 11,2 | 8,3 | 6 | 100 | 93,7 | 76 | 0 |
| 06/12/2015 | 7,2 | 6 | 4,3 | 100 | 99,5 | 98 | 0,2 |
| 07/12/2015 | 10,2 | 6,5 | 3,1 | 100 | 97 | 83 | 0 |
| 08/12/2015 | 13,6 | 6,2 | 2,2 | 100 | 91,4 | 63 | 0 |
| 09/12/2015 | 10,3 | 4,7 | 1 | 100 | 96,1 | 80 | 0,4 |

| Data | Velocità vento m/s | | | DV | Pressione mbar | | | Irrag. W/mq | | |
|------------|--------------------|-----|-----|--------------|----------------|-------|-----|-------------|-------|-----|
| | Max | Med | Min | | Max | Med | Min | Max | Med | Min |
| 10/11/2015 | 2 | 1,2 | 0,4 | NW | 993 | 990,8 | 988 | 480,8 | 106,2 | 0,9 |
| 11/11/2015 | 2,3 | 1,7 | 0,6 | NW | 992 | 990 | 988 | 455,8 | 106,5 | 0,7 |
| 12/11/2015 | 1,9 | 1,3 | 0,5 | NW | 994 | 991,8 | 990 | 453,8 | 102,8 | 1,1 |
| 13/11/2015 | 2,6 | 1,6 | 0,6 | NW | 995 | 992,8 | 991 | 444,6 | 101,2 | 0,4 |
| 14/11/2015 | 1,4 | 0,8 | 0,2 | ENE | 994 | 992,4 | 991 | 116,6 | 28,3 | 1 |
| 15/11/2015 | 2,7 | 1,3 | 0,4 | SW | 990 | 986,9 | 984 | 399,6 | 82,3 | 1 |
| 16/11/2015 | 2,4 | 0,9 | 0,3 | ENE - WNW | 988 | 986,4 | 985 | 119,9 | 31,1 | 0 |

| Data | Velocità vento m/s | | | DV | Pressione mbar | | | Irrag. W/mq | | |
|------------|--------------------|-----|-----|-----------|----------------|--------|------|-------------|-------|-----|
| | Max | Med | Min | | Max | Med | Min | Max | Med | Min |
| 17/11/2015 | 1,8 | 0,9 | 0,3 | WNW | 988 | 986,9 | 985 | 340,3 | 59,9 | 1,5 |
| 18/11/2015 | 2,7 | 1 | 0,2 | ENE | 991 | 988,2 | 987 | 198,1 | 46,1 | 0,1 |
| 19/11/2015 | 2,5 | 1,2 | 0,3 | SW | 990 | 988,7 | 987 | 148 | 36 | 1,7 |
| 20/11/2015 | 1,6 | 1 | 0,4 | WNW - ESE | 987 | 978,9 | 967 | 149,2 | 30,2 | 1,9 |
| 21/11/2015 | 7,9 | 2,2 | 0,4 | E | 966 | 959,6 | 956 | 184,7 | 45,9 | 0,6 |
| 22/11/2015 | 7,6 | 2,9 | 0,8 | WNW | 978 | 969,8 | 964 | 473,1 | 103,9 | 0 |
| 23/11/2015 | 2,8 | 1,3 | 0,3 | WNW | 991 | 986,1 | 979 | 174,8 | 34 | 0,1 |
| 24/11/2015 | 2,1 | 1,2 | 0,3 | NW | 993 | 989,6 | 987 | 427,1 | 92,2 | 0 |
| 25/11/2015 | 1,6 | 0,8 | 0,2 | NW | 986 | 978,2 | 973 | 340 | 59,9 | 0,5 |
| 26/11/2015 | 7,5 | 3,2 | 0,5 | WNW - NW | 979 | 974,2 | 972 | 413,3 | 89,2 | 0 |
| 27/11/2015 | 5,1 | 1,7 | 0,4 | NW | 981 | 978,8 | 975 | 422,5 | 88,7 | 0 |
| 28/11/2015 | 2 | 1,1 | 0,3 | NW | 987 | 981,1 | 979 | 335,2 | 53,7 | 0,1 |
| 29/11/2015 | 2,8 | 1,2 | 0,3 | NW - WNW | 992 | 990,2 | 988 | 373,7 | 71,1 | 0,2 |
| 30/11/2015 | 3,8 | 2,1 | 0,3 | WNW | 993 | 991 | 988 | 396,3 | 83,1 | 0,3 |
| 01/12/2015 | 4,2 | 1,7 | 0,5 | WNW | 995 | 991,5 | 989 | 388,2 | 82 | 0,4 |
| 02/12/2015 | 2 | 1 | 0,3 | NW | 998 | 995,4 | 993 | 351,4 | 73,5 | 0,1 |
| 03/12/2015 | 1,8 | 0,6 | 0,2 | SSE - ESE | 999 | 997,2 | 995 | 353,3 | 72,8 | 0 |
| 04/12/2015 | 2,5 | 0,8 | 0,2 | ENE | 1001 | 999,3 | 998 | 347 | 68,5 | 0,9 |
| 05/12/2015 | 2,6 | 1,2 | 0,3 | WNW | 1003 | 1001,2 | 999 | 293,4 | 55,3 | 2,6 |
| 06/12/2015 | 1,4 | 0,6 | 0,3 | NW | 1002 | 1001,3 | 1001 | 103,6 | 25 | 1,1 |
| 07/12/2015 | 1,6 | 0,8 | 0,3 | WNW | 1004 | 1002,2 | 1000 | 223,7 | 41,7 | 0,3 |
| 08/12/2015 | 1,7 | 0,8 | 0,2 | WNW | 1003 | 999,9 | 997 | 352,4 | 68,6 | 0 |
| 09/12/2015 | 1,8 | 0,6 | 0,3 | SSE | 1000 | 998,2 | 996 | 350,9 | 67,3 | 0,9 |

Allegato 2 – Certificati di laboratorio - Rilievo 1 – ATM-GMM-01

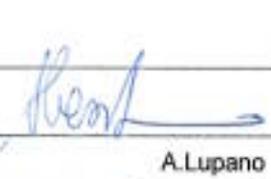
| | | | |
|--|-------------------|--|---------|
| FENICE S.p.A. Via Acqui 86 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino) Tel 011 9513911/912 Telefax 011 9513800 Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France E-mail: cse.dir@edf-fenice.com | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Inquinanti Gassosi ■ Polveri ■ Altre prestazioni | |
| <i>Riferimento:</i> | 002891/2015/AMB/M | <i>Pagine:</i> | 1 di 75 |
| <i>Data:</i> | 22/12/2015 | <i>Allegati:</i> | - |

RAPPORTO DI PROVA
RISULTATI DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA
NEL COMUNE DI GORLA MAGGIORE (VA)

ATM-GM-01_PO2015-1

LISTA DI DISTRIBUZIONE

Spett.le: Sineco S.p.A.
 Strada comunale Savonesa n°9
 15057 Tortona (AI)

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| A. Gara | A. Lupano | C. Lunardini |
| Rilievi Aria | Responsabile Rilievi Aria | Responsabile Area Misure |
| Elaborazione | Verifica | Approvazione |

I Rapporti di Prova non possono essere riprodotti parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio. Il Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a Prova.

| | | |
|---|--------------------------|--|
|  | Rapporto di Prova |   <small>LAB N° 0188</small> |
| | 002891/2015/AMB/M | |
| | Pag. 2 di 75 | |

1. Sommario

1.1 Informazioni generali

| | |
|--|--|
| Cliente | Sineco S.p.A. |
| Indirizzo | Strada comunale Savonesa n°9 – Frazione Rivalta Scrivia |
| Data Inizio/Fine Campionamento | 26/05/2015 – 28/06/2015 |
| Data Inizio/Fine Prove (PM10 e PM2,5) | 05/06/2015 – 03/07/2015 |
| Responsabilità di Campionamento | Fenice S.p.A. |
| Categoria Merceologica | Monitoraggi Ambientali |
| Località di Monitoraggio | Gorla Maggiore (Va) |
| Postazione | ATM-GM-01 |
| Nota | Le prove riportate nel presente rapporto di prova contraddistinte dal seguente simbolo (*) sono da intendersi come Prova non accreditata da ACCREDIA |

| | | |
|---|--------------------------|---|
|  | Rapporto di Prova |   LAB N° 0188 |
| | 002891/2015/AMB/M | |
| | Pag. 3 di 75 | |

1.2 Metodi di Campionamento ed Analisi

| Parametro | Norma / Metodo |
|---|--|
| Biossido di Azoto, Monossido di Azoto, Ossidi di Azoto (NO ₂ , NO, NO _x) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 14211:2012 Limite di rilevabilità: 0,39 µg/m ³ |
| Monossido di Carbonio (CO) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 14626:2012 Limite di rilevabilità: 0,06 mg/m ³ |
| Ozono (O ₃) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 14625:2012 Limite di rilevabilità: 3,11 µg/m ³ |
| Particolato in sospensione PM10, PM2,5 | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 12341:2014 |
| Benzene | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 14662-2:2005 |
| IPA | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 15549:2008 |

1.3 Limiti di Legge

| Parametro | Legge di riferimento | Limite di Legge | Periodo di Mediazione |
|---|--|---|------------------------------------|
| Biossido di Azoto, Monossido di Azoto, Ossidi di Azoto (NO ₂ , NO, NO _x) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 200µg/m ³ (per NO ₂) da non superare più di 18 volte per anno civile | 1 ora |
| Monossido di Carbonio (CO) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 10mg/m ³ | Media massima giornaliera su 8 ore |
| Ozono (O ₃) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 180µg/m ³ Soglia di Informazione | 1 ora |
| | | 240µg/m ³ Soglia di Allarme | 1 ora |
| Particolato in sospensione PM10 | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 50µg/m ³ da non superare più di 35 volte per anno civile | 24 ore |
| Particolato in sospensione PM2,5 | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 25µg/m ³ | Anno civile |
| Benzene | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 5µg/m ³ | Anno civile |
| IPA | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 1,0ng/m ³ | Anno civile |

2. Condizioni e Risultati di Prova

2.1 Risultati in dettaglio dei Rilievi In continuo

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | | | | | Data del rilievo: 26/05/2015 | |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--|
| | | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | | |
| Ora | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | |
| 1.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 19,6 | 2,9 | 23,1 | 3,5 | 54,8 | 8,2 | | | |
| 2.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 13,2 | 2,0 | 15,1 | 2,3 | 44,8 | 6,7 | | | |
| 3.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 9,1 | 1,4 | 10,7 | 1,6 | 70 | 10 | | | |
| 4.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 7,4 | 1,1 | 9,0 | 1,3 | 64,4 | 9,7 | | | |
| 5.00 | - | - | 4,10 | 0,62 | 13,0 | 1,9 | 19,3 | 2,9 | 53,0 | 8,0 | | | |
| 6.00 | - | - | 8,6 | 1,3 | 18,9 | 2,8 | 32,0 | 4,8 | 42,2 | 6,3 | | | |
| 7.00 | - | - | 10,3 | 1,5 | 22,1 | 3,3 | 37,9 | 5,7 | 32,4 | 4,9 | | | |
| 8.00 | - | - | 6,59 | 0,99 | 20,6 | 3,1 | 30,7 | 4,6 | 36,2 | 5,4 | | | |
| 9.00 | - | - | 7,7 | 1,2 | 19,6 | 2,9 | 31,5 | 4,7 | 48,4 | 7,3 | | | |
| 10.00 | - | - | 9,6 | 1,4 | 24,6 | 3,7 | 39,3 | 5,9 | 46,4 | 7,0 | | | |
| 11.00 | - | - | 8,6 | 1,3 | 22,7 | 3,4 | 35,8 | 5,4 | 55,8 | 8,4 | | | |
| 12.00 | - | - | 4,85 | 0,73 | 14,1 | 2,1 | 21,5 | 3,2 | 75 | 11 | | | |
| 13.00 | - | - | 4,35 | 0,65 | 13,3 | 2,0 | 20,0 | 3,0 | 80 | 12 | | | |
| 14.00 | - | - | 6,22 | 0,93 | 13,7 | 2,1 | 23,3 | 3,5 | 79 | 12 | | | |
| 15.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 11,2 | 1,7 | 17,0 | 2,5 | 90 | 14 | | | |
| 16.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 7,8 | 1,2 | 10,5 | 1,6 | 104 | 16 | | | |
| 17.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 14,3 | 2,1 | 19,8 | 3,0 | 97 | 15 | | | |
| 18.00 | - | - | 4,97 | 0,75 | 20,0 | 3,0 | 27,6 | 4,1 | 90 | 13 | | | |
| 19.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 17,9 | 2,7 | 22,1 | 3,3 | 96 | 14 | | | |
| 20.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 16,2 | 2,4 | 19,3 | 2,9 | 96 | 14 | | | |
| 21.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 25,4 | 3,8 | 30,3 | 4,5 | 77 | 11 | | | |
| 22.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 14,3 | 2,1 | 17,9 | 2,7 | 74 | 11 | | | |
| 23.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 13,9 | 2,1 | 15,4 | 2,3 | 77 | 12 | | | |
| 24.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 7,8 | 1,2 | 9,0 | 1,3 | 80 | 12 | | | |

Note:

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 27/05/2015 | | |
|--|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) |
| 1.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 7,2 | 1,1 | 8,6 | 1,3 | 75 | 11 |
| 2.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 8,6 | 1,3 | 10,5 | 1,6 | 60,0 | 9,0 |
| 3.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 5,15 | 0,77 | 6,10 | 0,91 | 51,4 | 7,7 |
| 4.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 5,53 | 0,83 | 6,7 | 1,0 | 46,4 | 7,0 |
| 5.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 9,7 | 1,5 | 12,8 | 1,9 | 41,4 | 6,2 |
| 6.00 | - | - | 5,72 | 0,86 | 9,9 | 1,5 | 18,7 | 2,8 | 57,4 | 8,6 |
| 7.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 6,5 | 1,0 | 9,5 | 1,4 | 71 | 11 |
| 8.00 | - | - | 2,11 | 0,32 | 7,4 | 1,1 | 10,7 | 1,6 | 70 | 10 |
| 9.00 | - | - | 7,0 | 1,0 | 15,8 | 2,4 | 26,5 | 4,0 | 56,4 | 8,5 |
| 10.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 8,4 | 1,3 | 12,8 | 1,9 | 79 | 12 |
| 13.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 6,7 | 1,0 | 9,7 | 1,5 | 90 | 14 |
| 14.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 8,8 | 1,3 | 14,9 | 2,2 | 95 | 14 |
| 15.00 | - | - | 5,97 | 0,90 | 11,6 | 1,7 | 20,8 | 3,1 | 92 | 14 |
| 16.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 9,1 | 1,4 | 12,0 | 1,8 | 105 | 16 |
| 17.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 8,6 | 1,3 | 11,2 | 1,7 | 115 | 17 |
| 18.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 7,6 | 1,1 | 9,3 | 1,4 | 118 | 18 |
| 19.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 12,4 | 1,9 | 15,1 | 2,3 | 115 | 17 |
| 20.00 | - | - | 5,84 | 0,88 | 30,7 | 4,6 | 39,6 | 5,9 | 99 | 15 |
| 21.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 22,5 | 3,4 | 28,0 | 4,2 | 73 | 11 |
| 22.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 21,5 | 3,2 | 25,7 | 3,9 | 65,4 | 9,8 |
| 23.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 28,0 | 4,2 | 30,7 | 4,6 | 70 | 10 |
| 24.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 22,3 | 3,3 | 24,2 | 3,6 | 74 | 11 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 28/05/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 20,8 | 3,1 | 22,9 | 3,4 | 67 | 10 |
| 2.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 14,1 | 2,1 | 16,0 | 2,4 | 61,6 | 9,2 |
| 3.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 9,5 | 1,4 | 11,2 | 1,7 | 62,2 | 9,3 |
| 4.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 9,5 | 1,4 | 10,9 | 1,6 | 66,0 | 9,9 |
| 5.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 9,0 | 1,3 | 10,3 | 1,5 | 71 | 11 |
| 6.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 13,7 | 2,1 | 15,4 | 2,3 | 61,8 | 9,3 |
| 7.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 14,3 | 2,1 | 18,3 | 2,7 | 46,2 | 6,9 |
| 8.00 | - | - | 4,60 | 0,69 | 15,6 | 2,3 | 22,7 | 3,4 | 44,4 | 6,7 |
| 9.00 | - | - | 4,72 | 0,71 | 15,4 | 2,3 | 22,7 | 3,4 | 62,6 | 9,4 |
| 10.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 10,7 | 1,6 | 15,6 | 2,3 | 76 | 11 |
| 11.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 11,4 | 1,7 | 16,8 | 2,5 | 79 | 12 |
| 12.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 10,1 | 1,5 | 14,9 | 2,2 | 86 | 13 |
| 13.00 | - | - | 2,98 | 0,45 | 10,9 | 1,6 | 15,4 | 2,3 | 91 | 14 |
| 14.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 12,6 | 1,9 | 17,5 | 2,6 | 95 | 14 |
| 15.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 10,7 | 1,6 | 14,3 | 2,1 | 105 | 16 |
| 16.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 11,6 | 1,7 | 15,8 | 2,4 | 110 | 16 |
| 17.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 7,8 | 1,2 | 9,9 | 1,5 | 119 | 18 |
| 18.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 8,4 | 1,3 | 10,3 | 1,5 | 131 | 20 |
| 19.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 8,0 | 1,2 | 9,3 | 1,4 | 137 | 21 |
| 20.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 13,2 | 2,0 | 14,9 | 2,2 | 129 | 19 |
| 21.00 | - | - | 4,48 | 0,67 | 49,0 | 7,3 | 55,9 | 8,4 | 92 | 14 |
| 22.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 31,1 | 4,7 | 33,9 | 5,1 | 82 | 12 |
| 23.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 24,4 | 3,7 | 29,5 | 4,4 | 63,8 | 9,6 |
| 24.00 | - | - | 3,85 | 0,58 | 28,0 | 4,2 | 33,9 | 5,1 | 44,8 | 6,7 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 29/05/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 24,6 | 3,7 | 30,1 | 4,5 | 35,2 | 5,3 |
| 2.00 | - | - | 3,85 | 0,58 | 21,7 | 3,3 | 27,6 | 4,1 | 26,0 | 3,9 |
| 3.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 17,0 | 2,5 | 20,0 | 3,0 | 23,2 | 3,5 |
| 4.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 16,4 | 2,5 | 19,8 | 3,0 | 22,2 | 3,3 |
| 5.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 15,6 | 2,3 | 21,3 | 3,2 | 23,0 | 3,5 |
| 6.00 | - | - | 4,97 | 0,75 | 17,0 | 2,5 | 24,6 | 3,7 | 22,6 | 3,4 |
| 7.00 | - | - | 4,10 | 0,62 | 17,0 | 2,5 | 23,3 | 3,5 | 20,4 | 3,1 |
| 8.00 | - | - | 9,8 | 1,5 | 24,4 | 3,7 | 39,5 | 5,9 | 27,4 | 4,1 |
| 9.00 | - | - | 13,4 | 2,0 | 35,5 | 5,3 | 56,0 | 8,4 | 42,4 | 6,4 |
| 10.00 | - | - | 9,8 | 1,5 | 30,9 | 4,6 | 45,9 | 6,9 | 67 | 10 |
| 11.00 | - | - | 4,60 | 0,69 | 19,3 | 2,9 | 26,3 | 3,9 | 88 | 13 |
| 12.00 | - | - | 3,85 | 0,58 | 16,0 | 2,4 | 21,9 | 3,3 | 95 | 14 |
| 13.00 | - | - | 5,59 | 0,84 | 21,0 | 3,1 | 29,5 | 4,4 | 88 | 13 |
| 14.00 | - | - | 4,60 | 0,69 | 18,9 | 2,8 | 25,9 | 3,9 | 104 | 16 |
| 15.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 17,5 | 2,6 | 21,7 | 3,3 | 111 | 17 |
| 16.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 18,3 | 2,7 | 21,7 | 3,3 | 117 | 18 |
| 17.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 19,8 | 3,0 | 23,8 | 3,6 | 118 | 18 |
| 18.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 10,3 | 1,5 | 12,6 | 1,9 | 129 | 19 |
| 19.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 9,3 | 1,4 | 10,9 | 1,6 | 134 | 20 |
| 20.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 10,7 | 1,6 | 11,8 | 1,8 | 134 | 20 |
| 21.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 21,5 | 3,2 | 23,4 | 3,5 | 119 | 18 |
| 22.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 19,3 | 2,9 | 21,7 | 3,3 | 85 | 13 |
| 23.00 | - | - | 4,35 | 0,65 | 32,0 | 4,8 | 38,7 | 5,8 | 57,2 | 8,6 |
| 24.00 | - | - | 3,85 | 0,58 | 39,3 | 5,9 | 45,2 | 6,8 | 39,0 | 5,9 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | Data del rilievo: 30/05/2015 | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------|-----|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | |
| 1.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 21,5 | 3,2 | 25,0 | 3,7 | 63,4 | 9,5 |
| 2.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 17,2 | 2,6 | 20,6 | 3,1 | 55,0 | 8,3 |
| 3.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 9,7 | 1,5 | 11,8 | 1,8 | 77 | 11 |
| 4.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 5,72 | 0,86 | 6,9 | 1,0 | 78 | 12 |
| 5.00 | - | - | 0,373 | 0,056 | 4,00 | 0,60 | 4,57 | 0,69 | 84 | 13 |
| 6.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 6,9 | 1,0 | 8,6 | 1,3 | 70 | 11 |
| 7.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 12,4 | 1,9 | 15,1 | 2,3 | 56,0 | 8,4 |
| 8.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 16,0 | 2,4 | 20,0 | 3,0 | 65,0 | 9,8 |
| 9.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 14,9 | 2,2 | 19,8 | 3,0 | 72 | 11 |
| 10.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 10,1 | 1,5 | 13,5 | 2,0 | 90 | 13 |
| 11.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 6,5 | 1,0 | 8,8 | 1,3 | 100 | 15 |
| 12.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 5,15 | 0,77 | 7,2 | 1,1 | 104 | 16 |
| 13.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 4,57 | 0,69 | 6,29 | 0,94 | 106 | 16 |
| 14.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 3,62 | 0,54 | 4,96 | 0,74 | 114 | 17 |
| 15.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 3,43 | 0,51 | 4,77 | 0,71 | 114 | 17 |
| 16.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 6,29 | 0,94 | 8,8 | 1,3 | 113 | 17 |
| 17.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 4,96 | 0,74 | 6,7 | 1,0 | 113 | 17 |
| 18.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 4,38 | 0,66 | 5,53 | 0,83 | 115 | 17 |
| 19.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 6,5 | 1,0 | 8,0 | 1,2 | 116 | 17 |
| 20.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 6,5 | 1,0 | 7,8 | 1,2 | 112 | 17 |
| 21.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 6,9 | 1,0 | 7,8 | 1,2 | 97 | 15 |
| 22.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 5,91 | 0,89 | 6,9 | 1,0 | 86 | 13 |
| 23.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 8,0 | 1,2 | 9,1 | 1,4 | 79 | 12 |
| 24.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 6,29 | 0,94 | 7,2 | 1,1 | 82 | 12 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 31/05/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 13,2 | 2,0 | 14,7 | 2,2 | 68 | 10 |
| 2.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 9,7 | 1,5 | 11,1 | 1,7 | 59,2 | 8,9 |
| 3.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 1,72 | 0,26 | 4,00 | 0,60 | 96 | 14 |
| 15.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 1,53 | 0,23 | 3,43 | 0,51 | 106 | 16 |
| 16.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 4,19 | 0,63 | 5,91 | 0,89 | 113 | 17 |
| 17.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 10,7 | 1,6 | 14,1 | 2,1 | 102 | 15 |
| 18.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 16,0 | 2,4 | 22,1 | 3,3 | 92 | 14 |
| 19.00 | - | - | 7,3 | 1,1 | 26,5 | 4,0 | 37,7 | 5,7 | 84 | 13 |
| 20.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 18,1 | 2,7 | 23,1 | 3,5 | 87 | 13 |
| 21.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 13,5 | 2,0 | 16,6 | 2,5 | 75 | 11 |
| 22.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 14,3 | 2,1 | 17,9 | 2,7 | 59,0 | 8,9 |
| 23.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 12,4 | 1,9 | 15,4 | 2,3 | 57,4 | 8,6 |
| 24.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 10,3 | 1,5 | 12,2 | 1,8 | 56,2 | 8,4 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 01/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 10,7 | 1,6 | 13,0 | 1,9 | 49,4 | 7,4 |
| 2.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 10,3 | 1,5 | 13,2 | 2,0 | 40,4 | 6,1 |
| 3.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 13,3 | 2,0 | 19,4 | 2,9 | 34,0 | 5,1 |
| 4.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 7,8 | 1,2 | 9,9 | 1,5 | 37,6 | 5,6 |
| 5.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 9,1 | 1,4 | 12,8 | 1,9 | 34,8 | 5,2 |
| 6.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 7,2 | 1,1 | 9,7 | 1,5 | 32,0 | 4,8 |
| 7.00 | - | - | 6,7 | 1,0 | 11,1 | 1,7 | 21,3 | 3,2 | 28,0 | 4,2 |
| 8.00 | - | - | 6,09 | 0,91 | 13,0 | 1,9 | 22,3 | 3,3 | 31,8 | 4,8 |
| 9.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 10,7 | 1,6 | 16,0 | 2,4 | 51,0 | 7,7 |
| 10.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 9,7 | 1,5 | 13,2 | 2,0 | 78 | 12 |
| 11.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 9,1 | 1,4 | 12,0 | 1,8 | 89 | 13 |
| 12.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 6,7 | 1,0 | 9,0 | 1,3 | 106 | 16 |
| 13.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 13,5 | 2,0 | 17,3 | 2,6 | 102 | 15 |
| 14.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 16,4 | 2,5 | 20,8 | 3,1 | 104 | 16 |
| 15.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 13,3 | 2,0 | 16,2 | 2,4 | 121 | 18 |
| 16.00 | - | - | 4,10 | 0,62 | 24,6 | 3,7 | 30,9 | 4,6 | 120 | 18 |
| 17.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 9,3 | 1,4 | 11,1 | 1,7 | 138 | 21 |
| 18.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 16,6 | 2,5 | 20,4 | 3,1 | 117 | 18 |
| 19.00 | - | - | 5,35 | 0,80 | 29,9 | 4,5 | 38,1 | 5,7 | 102 | 15 |
| 20.00 | - | - | 14,8 | 2,2 | 72 | 11 | 95 | 14 | 64,8 | 9,7 |
| 21.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 28,2 | 4,2 | 32,4 | 4,9 | 89 | 13 |
| 22.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 10,3 | 1,5 | 11,8 | 1,8 | 88 | 13 |
| 23.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 13,2 | 2,0 | 15,1 | 2,3 | 71 | 11 |
| 24.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 17,7 | 2,7 | 19,6 | 2,9 | 75 | 11 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | Data del rilievo: 02/06/2015 | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------|------|-----|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | | | |
| 1.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 17,7 | 2,7 | 20,4 | 3,1 | 65,4 | 9,8 |
| 2.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 14,3 | 2,1 | 17,0 | 2,5 | 57,2 | 8,6 |
| 3.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 14,1 | 2,1 | 16,6 | 2,5 | 57,8 | 8,7 |
| 4.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 12,0 | 1,8 | 13,9 | 2,1 | 56,6 | 8,5 |
| 5.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 11,1 | 1,7 | 13,7 | 2,1 | 48,6 | 7,3 |
| 6.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 11,8 | 1,8 | 14,5 | 2,2 | 43,8 | 6,6 |
| 7.00 | - | - | 4,60 | 0,69 | 12,6 | 1,9 | 19,6 | 2,9 | 36,2 | 5,4 |
| 8.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 9,9 | 1,5 | 13,7 | 2,1 | 50,6 | 7,6 |
| 9.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 13,0 | 1,9 | 17,9 | 2,7 | 64,6 | 9,7 |
| 10.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 13,2 | 2,0 | 18,5 | 2,8 | 76 | 11 |
| 11.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 9,5 | 1,4 | 13,2 | 2,0 | 86 | 13 |
| 12.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 7,1 | 1,1 | 9,3 | 1,4 | 95 | 14 |
| 13.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 4,77 | 0,71 | 6,10 | 0,91 | 104 | 16 |
| 14.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 6,29 | 0,94 | 8,6 | 1,3 | 101 | 15 |
| 15.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 8,2 | 1,2 | 11,1 | 1,7 | 106 | 16 |
| 16.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 11,4 | 1,7 | 15,1 | 2,3 | 112 | 17 |
| 17.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 9,7 | 1,5 | 12,6 | 1,9 | 112 | 17 |
| 18.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 13,7 | 2,1 | 17,5 | 2,6 | 106 | 16 |
| 19.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 21,2 | 3,2 | 26,9 | 4,0 | 98 | 15 |
| 20.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 17,5 | 2,6 | 21,7 | 3,3 | 96 | 14 |
| 21.00 | - | - | 6,34 | 0,95 | 38,7 | 5,8 | 48,4 | 7,3 | 75 | 11 |
| 22.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 22,5 | 3,4 | 26,3 | 3,9 | 69 | 10 |
| 23.00 | - | - | 2,11 | 0,32 | 15,4 | 2,3 | 18,7 | 2,8 | 51,8 | 7,8 |
| 24.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 20,2 | 3,0 | 24,6 | 3,7 | 40,2 | 6,0 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | Data del rilievo: 03/06/2015 | | | | |
|--|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------|-----|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=95%) | | |
| 1.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 23,4 | 3,5 | 28,4 | 4,3 | 40,6 | 6,1 |
| 2.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 21,9 | 3,3 | 27,4 | 4,1 | 32,4 | 4,9 |
| 3.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 18,5 | 2,8 | 21,9 | 3,3 | 27,4 | 4,1 |
| 4.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 14,7 | 2,2 | 20,2 | 3,0 | 27,0 | 4,1 |
| 5.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 12,8 | 1,9 | 17,9 | 2,7 | 30,6 | 4,6 |
| 6.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 12,6 | 1,9 | 17,0 | 2,5 | 39,2 | 5,9 |
| 7.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 12,8 | 1,9 | 16,8 | 2,5 | 45,2 | 6,8 |
| 8.00 | - | - | 7,5 | 1,1 | 17,0 | 2,5 | 28,4 | 4,3 | 48,2 | 7,2 |
| 9.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 14,1 | 2,1 | 20,2 | 3,0 | 64,8 | 9,7 |
| 10.00 | - | - | 3,85 | 0,58 | 15,8 | 2,4 | 21,7 | 3,3 | 77 | 12 |
| 11.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 15,2 | 2,3 | 20,2 | 3,0 | 94 | 14 |
| 12.00 | - | - | 4,72 | 0,71 | 22,5 | 3,4 | 29,7 | 4,5 | 97 | 15 |
| 13.00 | - | - | 4,48 | 0,67 | 24,6 | 3,7 | 31,5 | 4,7 | 105 | 16 |
| 14.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 15,4 | 2,3 | 19,1 | 2,9 | 127 | 19 |
| 15.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 21,2 | 3,2 | 26,7 | 4,0 | 136 | 20 |
| 16.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 18,7 | 2,8 | 23,1 | 3,5 | 151 | 23 |
| 17.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 15,2 | 2,3 | 18,1 | 2,7 | 154 | 23 |
| 18.00 | - | - | 5,10 | 0,76 | 27,1 | 4,1 | 34,9 | 5,2 | 132 | 20 |
| 19.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 17,2 | 2,6 | 19,8 | 3,0 | 132 | 20 |
| 20.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 30,5 | 4,6 | 36,6 | 5,5 | 110 | 16 |
| 21.00 | - | - | 8,3 | 1,2 | 59,7 | 8,9 | 72 | 11 | 81 | 12 |
| 22.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 25,2 | 3,8 | 28,2 | 4,2 | 88 | 13 |
| 23.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 20,6 | 3,1 | 25,0 | 3,7 | 63,2 | 9,5 |
| 24.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 27,3 | 4,1 | 32,8 | 4,9 | 44,4 | 6,7 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 04/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 29,2 | 4,4 | 34,9 | 5,2 | 37,4 | 5,6 |
| 2.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 23,4 | 3,5 | 27,3 | 4,1 | 52,6 | 7,9 |
| 3.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 19,4 | 2,9 | 22,5 | 3,4 | 55,8 | 8,4 |
| 4.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 15,6 | 2,3 | 18,7 | 2,8 | 56,0 | 8,4 |
| 5.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 13,7 | 2,1 | 16,4 | 2,5 | 54,0 | 8,1 |
| 6.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 12,0 | 1,8 | 14,7 | 2,2 | 57,4 | 8,6 |
| 7.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 13,7 | 2,1 | 16,8 | 2,5 | 57,4 | 8,6 |
| 8.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 18,1 | 2,7 | 22,9 | 3,4 | 57,4 | 8,6 |
| 9.00 | - | - | 4,60 | 0,69 | 19,1 | 2,9 | 26,1 | 3,9 | 67 | 10 |
| 10.00 | - | - | 18,8 | 2,8 | 43,7 | 6,5 | 72 | 11 | 82 | 12 |
| 11.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 13,2 | 2,0 | 15,8 | 2,4 | 136 | 20 |
| 12.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 13,0 | 1,9 | 15,4 | 2,3 | 152 | 23 |
| 13.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 21,9 | 3,3 | 25,9 | 3,9 | 150 | 23 |
| 14.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 21,9 | 3,3 | 25,4 | 3,8 | 162 | 24 |
| 15.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 18,7 | 2,8 | 21,5 | 3,2 | 177 | 27 |
| 16.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 12,6 | 1,9 | 14,5 | 2,2 | 174 | 26 |
| 17.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 15,8 | 2,4 | 18,7 | 2,8 | 164 | 25 |
| 18.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 25,4 | 3,8 | 29,7 | 4,5 | 153 | 23 |
| 19.00 | - | - | 7,6 | 1,1 | 49,4 | 7,4 | 61,0 | 9,1 | 138 | 21 |
| 20.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 36,8 | 5,5 | 42,5 | 6,4 | 152 | 23 |
| 21.00 | - | - | 12,2 | 1,8 | 87 | 13 | 105 | 16 | 99 | 15 |
| 22.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 23,4 | 3,5 | 25,7 | 3,9 | 114 | 17 |
| 23.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 20,2 | 3,0 | 23,3 | 3,5 | 85 | 13 |
| 24.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 29,5 | 4,4 | 34,3 | 5,1 | 61,0 | 9,2 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 05/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 30,3 | 4,5 | 35,1 | 5,3 | 67 | 10 |
| 2.00 | - | - | 2,11 | 0,32 | 20,8 | 3,1 | 24,0 | 3,6 | 79 | 12 |
| 3.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 16,4 | 2,5 | 19,1 | 2,9 | 84 | 13 |
| 4.00 | - | - | 2,11 | 0,32 | 14,9 | 2,2 | 18,1 | 2,7 | 81 | 12 |
| 5.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 12,0 | 1,8 | 14,3 | 2,1 | 87 | 13 |
| 6.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 13,0 | 1,9 | 16,0 | 2,4 | 85 | 13 |
| 7.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 16,4 | 2,5 | 19,1 | 2,9 | 88 | 13 |
| 8.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 20,6 | 3,1 | 24,6 | 3,7 | 88 | 13 |
| 9.00 | - | - | 4,60 | 0,69 | 23,4 | 3,5 | 30,5 | 4,6 | 84 | 13 |
| 10.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 18,5 | 2,8 | 23,8 | 3,6 | 115 | 17 |
| 11.00 | - | - | 2,11 | 0,32 | 16,2 | 2,4 | 19,4 | 2,9 | 142 | 21 |
| 12.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 15,4 | 2,3 | 18,3 | 2,7 | 163 | 24 |
| 13.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 20,0 | 3,0 | 23,6 | 3,5 | 174 | 26 |
| 14.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 17,5 | 2,6 | 20,0 | 3,0 | 197 | 30 |
| 15.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 13,9 | 2,1 | 15,8 | 2,4 | 202 | 30 |
| 16.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 22,7 | 3,4 | 26,5 | 4,0 | 193 | 29 |
| 17.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 16,2 | 2,4 | 18,1 | 2,7 | 208 | 31 |
| 18.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 19,1 | 2,9 | 21,5 | 3,2 | 200 | 30 |
| 19.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 16,2 | 2,4 | 18,3 | 2,7 | 196 | 29 |
| 20.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 41,4 | 6,2 | 46,1 | 6,9 | 153 | 23 |
| 21.00 | - | - | 4,10 | 0,62 | 48,2 | 7,2 | 54,5 | 8,2 | 127 | 19 |
| 22.00 | - | - | 4,23 | 0,63 | 6,7 | 1,0 | 13,2 | 2,0 | 113 | 17 |
| 23.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: | | Gorla Maggiore (VA) | | | | | | Data del rilievo: | | |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----|----|
| Postazione: | | ATM-GM-01 | | | | | | 06/06/2015 | | |
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | | |
| | Valore Medio Corrente | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Corrente | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Corrente | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Corrente | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | |
| 1.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 3.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 4.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 5.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 6.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 7.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 8.00 | - | - | 4,72 | 0,71 | 10,1 | 1,5 | 17,3 | 2,6 | 100 | 15 |
| 9.00 | - | - | 4,48 | 0,67 | 16,2 | 2,4 | 23,1 | 3,5 | 79 | 12 |
| 10.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 16,2 | 2,4 | 21,9 | 3,3 | 108 | 16 |
| 11.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 7,1 | 1,1 | 8,8 | 1,3 | 145 | 22 |
| 12.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 10,3 | 1,5 | 12,2 | 1,8 | 162 | 24 |
| 13.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 11,1 | 1,7 | 13,0 | 1,9 | 174 | 26 |
| 14.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 8,6 | 1,3 | 10,1 | 1,5 | 179 | 27 |
| 15.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 10,5 | 1,6 | 12,4 | 1,9 | 182 | 27 |
| 16.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 8,6 | 1,3 | 9,9 | 1,5 | 187 | 28 |
| 17.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 7,6 | 1,1 | 9,0 | 1,3 | 182 | 27 |
| 18.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 11,1 | 1,7 | 12,8 | 1,9 | 182 | 27 |
| 19.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 9,9 | 1,5 | 11,1 | 1,7 | 196 | 29 |
| 20.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 9,7 | 1,5 | 11,1 | 1,7 | 169 | 25 |
| 21.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 8,2 | 1,2 | 9,1 | 1,4 | 130 | 19 |
| 22.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 8,6 | 1,3 | 9,5 | 1,4 | 115 | 17 |
| 23.00 | - | - | 0,497 | 0,075 | 4,96 | 0,74 | 5,72 | 0,86 | 111 | 17 |
| 24.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 6,7 | 1,0 | 7,8 | 1,2 | 104 | 16 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | Data del rilievo: 07/06/2015 | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----|----|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | | |
| | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | |
| 1.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 9,1 | 1,4 | 10,5 | 1,6 | 97 | 15 |
| 2.00 | - | - | 2,11 | 0,32 | 14,3 | 2,1 | 17,5 | 2,6 | 87 | 13 |
| 3.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 10,1 | 1,5 | 12,6 | 1,9 | 87 | 13 |
| 4.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 8,6 | 1,3 | 10,5 | 1,6 | 81 | 12 |
| 5.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 9,5 | 1,4 | 11,6 | 1,7 | 80 | 12 |
| 6.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 8,8 | 1,3 | 11,2 | 1,7 | 78 | 12 |
| 7.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 15,2 | 2,3 | 20,4 | 3,1 | 66 | 10 |
| 8.00 | - | - | 2,98 | 0,45 | 11,8 | 1,8 | 16,4 | 2,5 | 69 | 10 |
| 9.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 9,7 | 1,5 | 15,1 | 2,3 | 74 | 11 |
| 10.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 9,5 | 1,4 | 13,7 | 2,1 | 90 | 14 |
| 11.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 10,1 | 1,5 | 14,3 | 2,1 | 108 | 16 |
| 12.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 5,15 | 0,77 | 6,7 | 1,0 | 124 | 19 |
| 13.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 8,4 | 1,3 | 10,7 | 1,6 | 138 | 21 |
| 14.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 7,2 | 1,1 | 9,0 | 1,3 | 155 | 23 |
| 15.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 8,0 | 1,2 | 9,5 | 1,4 | 174 | 26 |
| 16.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 7,6 | 1,1 | 9,1 | 1,4 | 182 | 27 |
| 17.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 7,2 | 1,1 | 8,6 | 1,3 | 181 | 27 |
| 18.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 9,0 | 1,3 | 11,2 | 1,7 | 169 | 25 |
| 19.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 11,8 | 1,8 | 14,9 | 2,2 | 154 | 23 |
| 20.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 10,9 | 1,6 | 12,6 | 1,9 | 144 | 22 |
| 21.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 17,2 | 2,6 | 18,9 | 2,8 | 127 | 19 |
| 22.00 | - | - | 6,6 | 1,0 | 58,7 | 8,8 | 69 | 10 | 71 | 11 |
| 23.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 35,8 | 5,4 | 40,6 | 6,1 | 72 | 11 |
| 24.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 14,7 | 2,2 | 17,7 | 2,7 | 89 | 13 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 08/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 8,4 | 1,3 | 10,5 | 1,6 | 101 | 15 |
| 2.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 6,7 | 1,0 | 8,4 | 1,3 | 94 | 14 |
| 3.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 2,67 | 0,40 | 3,62 | 0,54 | 97 | 15 |
| 4.00 | - | - | 0,497 | 0,075 | 1,91 | 0,29 | 2,67 | 0,40 | 98 | 15 |
| 5.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 3,62 | 0,54 | 5,15 | 0,77 | 103 | 15 |
| 6.00 | - | - | 5,84 | 0,88 | 16,2 | 2,4 | 25,2 | 3,8 | 94 | 14 |
| 7.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 7,6 | 1,1 | 10,5 | 1,6 | 93 | 14 |
| 8.00 | - | - | 2,98 | 0,45 | 15,6 | 2,3 | 20,2 | 3,0 | 75 | 11 |
| 9.00 | - | - | 7,1 | 1,1 | 21,3 | 3,2 | 32,2 | 4,8 | 65 | 10 |
| 10.00 | - | - | 5,35 | 0,80 | 19,4 | 2,9 | 27,6 | 4,1 | 68 | 10 |
| 11.00 | - | - | 4,97 | 0,75 | 17,0 | 2,5 | 24,6 | 3,7 | 88 | 13 |
| 12.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 18,3 | 2,7 | 24,4 | 3,7 | 104 | 16 |
| 13.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 12,8 | 1,9 | 16,2 | 2,4 | 126 | 19 |
| 14.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 15,4 | 2,3 | 19,6 | 2,9 | 128 | 19 |
| 15.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 15,2 | 2,3 | 20,0 | 3,0 | 135 | 20 |
| 16.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 11,4 | 1,7 | 15,8 | 2,4 | 130 | 20 |
| 17.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 15,8 | 2,4 | 21,2 | 3,2 | 131 | 20 |
| 18.00 | - | - | 13,8 | 2,1 | 38,1 | 5,7 | 59,3 | 8,9 | 94 | 14 |
| 19.00 | - | - | 17,2 | 2,6 | 40,4 | 6,1 | 67 | 10 | 78 | 12 |
| 20.00 | - | - | 8,3 | 1,2 | 27,6 | 4,1 | 40,4 | 6,1 | 83 | 12 |
| 21.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 8,6 | 1,3 | 9,9 | 1,5 | 115 | 17 |
| 22.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 8,4 | 1,3 | 9,5 | 1,4 | 106 | 16 |
| 23.00 | - | - | 0,497 | 0,075 | 5,91 | 0,89 | 6,7 | 1,0 | 103 | 15 |
| 24.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 12,2 | 1,8 | 13,3 | 2,0 | 99 | 15 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 09/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 11,1 | 1,7 | 13,0 | 1,9 | 85 | 13 |
| 2.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 6,7 | 1,0 | 7,8 | 1,2 | 84 | 13 |
| 3.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 6,10 | 0,91 | 7,1 | 1,1 | 77 | 12 |
| 4.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 8,6 | 1,3 | 9,7 | 1,5 | 72 | 11 |
| 5.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 13,3 | 2,0 | 17,3 | 2,6 | 50,4 | 7,6 |
| 6.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 8,0 | 1,2 | 10,5 | 1,6 | 58,6 | 8,8 |
| 7.00 | - | - | 5,22 | 0,78 | 22,5 | 3,4 | 30,5 | 4,6 | 45,2 | 6,8 |
| 8.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 10,9 | 1,6 | 14,5 | 2,2 | 53,4 | 8,0 |
| 9.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 13,2 | 2,0 | 18,3 | 2,7 | 57,0 | 8,6 |
| 10.00 | - | - | 5,22 | 0,78 | 23,4 | 3,5 | 31,5 | 4,7 | 52,6 | 7,9 |
| 11.00 | - | - | 10,6 | 1,6 | 27,3 | 4,1 | 43,5 | 6,5 | 35,6 | 5,3 |
| 12.00 | - | - | 13,8 | 2,1 | 22,5 | 3,4 | 43,7 | 6,5 | 50,6 | 7,6 |
| 13.00 | - | - | 13,3 | 2,0 | 23,4 | 3,5 | 43,8 | 6,6 | 80 | 12 |
| 14.00 | - | - | 8,8 | 1,3 | 21,0 | 3,1 | 34,5 | 5,2 | 95 | 14 |
| 15.00 | - | - | 13,7 | 2,1 | 33,7 | 5,1 | 54,7 | 8,2 | 93 | 14 |
| 16.00 | - | - | 17,0 | 2,6 | 41,6 | 6,2 | 68 | 10 | 83 | 12 |
| 17.00 | - | - | 9,9 | 1,5 | 35,3 | 5,3 | 50,5 | 7,6 | 89 | 13 |
| 18.00 | - | - | 10,6 | 1,6 | 43,8 | 6,6 | 60,0 | 9,0 | 82 | 12 |
| 19.00 | - | - | 12,3 | 1,8 | 50,1 | 7,5 | 69 | 10 | 69 | 10 |
| 20.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 31,5 | 4,7 | 36,8 | 5,5 | 68 | 10 |
| 21.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 31,5 | 4,7 | 35,5 | 5,3 | 64,0 | 9,6 |
| 22.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 31,5 | 4,7 | 35,8 | 5,4 | 58,6 | 8,8 |
| 23.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 28,8 | 4,3 | 33,7 | 5,1 | 50,4 | 7,6 |
| 24.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 21,7 | 3,3 | 26,7 | 4,0 | 46,8 | 7,0 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 10/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (n=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (n=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (n=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (n=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (n=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 17,5 | 2,6 | 21,0 | 3,1 | 54,0 | 8,1 |
| 2.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 16,0 | 2,4 | 18,3 | 2,7 | 48,8 | 7,3 |
| 3.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 17,2 | 2,6 | 19,3 | 2,9 | 50,8 | 7,6 |
| 4.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 13,9 | 2,1 | 16,0 | 2,4 | 48,0 | 7,2 |
| 5.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 9,0 | 1,3 | 10,9 | 1,6 | 52,4 | 7,9 |
| 6.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 9,9 | 1,5 | 14,3 | 2,1 | 58,8 | 8,8 |
| 7.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 6,10 | 0,91 | 7,8 | 1,2 | 75 | 11 |
| 8.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 9,5 | 1,4 | 11,6 | 1,7 | 68 | 10 |
| 9.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 13,5 | 2,0 | 17,2 | 2,6 | 67 | 10 |
| 10.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 12,6 | 1,9 | 16,6 | 2,5 | 58,4 | 8,8 |
| 11.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 15,2 | 2,3 | 21,3 | 3,2 | 57,0 | 8,6 |
| 12.00 | - | - | 8,8 | 1,3 | 19,4 | 2,9 | 33,0 | 4,9 | 63,6 | 9,5 |
| 13.00 | - | - | 4,35 | 0,65 | 14,7 | 2,2 | 21,3 | 3,2 | 88 | 13 |
| 14.00 | - | - | 5,10 | 0,76 | 16,8 | 2,5 | 24,6 | 3,7 | 88 | 13 |
| 15.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18.00 | - | - | 13,1 | 2,0 | 33,9 | 5,1 | 53,9 | 8,1 | 83 | 12 |
| 19.00 | - | - | 11,3 | 1,7 | 38,5 | 5,8 | 55,9 | 8,4 | 88 | 13 |
| 20.00 | - | - | 11,1 | 1,7 | 47,7 | 7,1 | 64,6 | 9,7 | 89 | 13 |
| 21.00 | - | - | 6,22 | 0,93 | 33,9 | 5,1 | 43,5 | 6,5 | 87 | 13 |
| 22.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 22,9 | 3,4 | 28,0 | 4,2 | 76 | 11 |
| 23.00 | - | - | 2,11 | 0,32 | 14,5 | 2,2 | 17,7 | 2,7 | 62,4 | 9,4 |
| 24.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 21,3 | 3,2 | 26,7 | 4,0 | 41,0 | 6,2 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | Data del rilievo: 11/06/2015 | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 18,7 | 2,8 | 23,8 | 3,6 | 31,8 | 4,8 |
| 2.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 17,5 | 2,6 | 21,5 | 3,2 | 26,8 | 4,0 |
| 3.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 13,9 | 2,1 | 16,2 | 2,4 | 28,8 | 4,3 |
| 4.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 10,3 | 1,5 | 12,2 | 1,8 | 30,4 | 4,6 |
| 5.00 | - | - | 4,35 | 0,65 | 11,1 | 1,7 | 17,7 | 2,7 | 27,4 | 4,1 |
| 6.00 | - | - | 4,60 | 0,69 | 9,5 | 1,4 | 16,6 | 2,5 | 34,6 | 5,2 |
| 7.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 9,0 | 1,3 | 12,8 | 1,9 | 39,0 | 5,9 |
| 8.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 10,7 | 1,6 | 15,6 | 2,3 | 44,8 | 6,7 |
| 9.00 | - | - | 8,70 | 1,31 | 16,2 | 2,4 | 29,5 | 4,4 | 50,0 | 7,5 |
| 10.00 | - | - | 5,35 | 0,80 | 14,3 | 2,1 | 22,5 | 3,4 | 72 | 11 |
| 11.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 11,4 | 1,7 | 15,2 | 2,3 | 114 | 17 |
| 12.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 11,4 | 1,7 | 14,3 | 2,1 | 130 | 20 |
| 13.00 | - | - | 2,11 | 0,32 | 14,5 | 2,2 | 17,7 | 2,7 | 135 | 20 |
| 14.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 18,7 | 2,8 | 22,3 | 3,3 | 141 | 21 |
| 15.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 13,3 | 2,0 | 15,8 | 2,4 | 154 | 23 |
| 16.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 7,1 | 1,1 | 8,8 | 1,3 | 152 | 23 |
| 17.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 18,9 | 2,8 | 23,8 | 3,6 | 151 | 23 |
| 18.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 16,8 | 2,5 | 20,4 | 3,1 | 147 | 22 |
| 19.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 25,0 | 3,7 | 30,3 | 4,5 | 135 | 20 |
| 20.00 | - | - | 4,60 | 0,69 | 36,6 | 5,5 | 43,7 | 6,5 | 122 | 18 |
| 21.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 17,5 | 2,6 | 19,8 | 3,0 | 133 | 20 |
| 22.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 14,9 | 2,2 | 16,4 | 2,5 | 115 | 17 |
| 23.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 17,9 | 2,7 | 20,4 | 3,1 | 86 | 13 |
| 24.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 19,8 | 3,0 | 23,3 | 3,5 | 74 | 11 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 12/06/2015 | | |
|--|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=95%) |
| 1.00 | - | - | 2,11 | 0,32 | 18,9 | 2,8 | 22,1 | 3,3 | 67 | 10 |
| 2.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 16,4 | 2,5 | 19,3 | 2,9 | 60,2 | 9,0 |
| 3.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 11,4 | 1,7 | 13,2 | 2,0 | 71 | 11 |
| 4.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 15,1 | 2,3 | 19,3 | 2,9 | 65,4 | 9,8 |
| 5.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 15,6 | 2,3 | 20,6 | 3,1 | 72 | 11 |
| 6.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 9,1 | 1,4 | 11,8 | 1,8 | 68 | 10 |
| 7.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 15,8 | 2,4 | 21,9 | 3,3 | 58,6 | 8,8 |
| 8.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 14,3 | 2,1 | 19,1 | 2,9 | 73 | 11 |
| 9.00 | - | - | 7,3 | 1,1 | 23,4 | 3,5 | 34,7 | 5,2 | 70 | 11 |
| 10.00 | - | - | 8,6 | 1,3 | 29,9 | 4,5 | 43,1 | 6,5 | 82 | 12 |
| 11.00 | - | - | 4,48 | 0,67 | 29,7 | 4,5 | 36,6 | 5,5 | 100 | 15 |
| 12.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 29,7 | 4,5 | 35,8 | 5,4 | 99 | 15 |
| 13.00 | - | - | 5,72 | 0,86 | 27,1 | 4,1 | 35,8 | 5,4 | 87 | 13 |
| 14.00 | - | - | 10,1 | 1,5 | 33,9 | 5,1 | 49,4 | 7,4 | 83 | 12 |
| 15.00 | - | - | 13,8 | 2,1 | 30,3 | 4,5 | 51,5 | 7,7 | 92 | 14 |
| 16.00 | - | - | 8,0 | 1,2 | 25,9 | 3,9 | 38,1 | 5,7 | 93 | 14 |
| 17.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 11,1 | 1,7 | 15,2 | 2,3 | 108 | 16 |
| 18.00 | - | - | 9,6 | 1,4 | 31,5 | 4,7 | 46,1 | 6,9 | 87 | 13 |
| 19.00 | - | - | 7,3 | 1,1 | 28,0 | 4,2 | 39,3 | 5,9 | 81 | 12 |
| 20.00 | - | - | 3,85 | 0,58 | 21,9 | 3,3 | 27,8 | 4,2 | 82 | 12 |
| 21.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 17,3 | 2,6 | 20,4 | 3,1 | 80 | 12 |
| 22.00 | - | - | 4,10 | 0,62 | 28,8 | 4,3 | 35,1 | 5,3 | 64,8 | 9,7 |
| 23.00 | - | - | 3,85 | 0,58 | 26,7 | 4,0 | 32,6 | 4,9 | 43,8 | 6,6 |
| 24.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 20,2 | 3,0 | 24,6 | 3,7 | 44,4 | 6,7 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 13/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------|-----|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | |
| 1.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 12,0 | 1,8 | 16,8 | 2,5 | 62,0 | 9,3 |
| 2.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 5,91 | 0,89 | 7,6 | 1,1 | 64,6 | 9,7 |
| 3.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 4,77 | 0,71 | 5,72 | 0,86 | 57,4 | 8,6 |
| 4.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 4,38 | 0,66 | 6,10 | 0,91 | 68 | 10 |
| 5.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 5,72 | 0,86 | 6,7 | 1,0 | 56,2 | 8,4 |
| 6.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 7,6 | 1,1 | 9,7 | 1,5 | 43,4 | 6,5 |
| 7.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 9,9 | 1,5 | 13,7 | 2,1 | 34,4 | 5,2 |
| 8.00 | - | - | 4,97 | 0,75 | 10,9 | 1,6 | 18,5 | 2,8 | 27,6 | 4,1 |
| 9.00 | - | - | 15,0 | 2,3 | 17,5 | 2,6 | 40,6 | 6,1 | 25,8 | 3,9 |
| 10.00 | - | - | 12,8 | 1,9 | 17,0 | 2,5 | 36,6 | 5,5 | 32,6 | 4,9 |
| 11.00 | - | - | 5,84 | 0,88 | 12,6 | 1,9 | 21,5 | 3,2 | 47,2 | 7,1 |
| 12.00 | - | - | 2,98 | 0,45 | 9,1 | 1,4 | 13,7 | 2,1 | 66 | 10 |
| 13.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 9,0 | 1,3 | 12,8 | 1,9 | 84 | 13 |
| 14.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 12,0 | 1,8 | 15,6 | 2,3 | 80 | 12 |
| 15.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 9,1 | 1,4 | 14,7 | 2,2 | 93 | 14 |
| 16.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 6,7 | 1,0 | 8,6 | 1,3 | 93 | 14 |
| 17.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 9,0 | 1,3 | 12,0 | 1,8 | 85 | 13 |
| 18.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 6,9 | 1,0 | 8,8 | 1,3 | 86 | 13 |
| 19.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 8,8 | 1,3 | 11,1 | 1,7 | 75 | 11 |
| 20.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 13,7 | 2,1 | 17,2 | 2,6 | 64,6 | 9,7 |
| 21.00 | - | - | 5,72 | 0,86 | 20,2 | 3,0 | 29,0 | 4,3 | 57,2 | 8,6 |
| 22.00 | - | - | 5,84 | 0,88 | 20,2 | 3,0 | 29,2 | 4,4 | 50,4 | 7,6 |
| 23.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 13,2 | 2,0 | 17,0 | 2,5 | 49,6 | 7,4 |
| 24.00 | - | - | 5,59 | 0,84 | 17,0 | 2,5 | 25,5 | 3,8 | 38,2 | 5,7 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 14/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 5,59 | 0,84 | 15,8 | 2,4 | 24,4 | 3,7 | 35,8 | 5,4 |
| 2.00 | - | - | 6,09 | 0,91 | 15,4 | 2,3 | 24,8 | 3,7 | 33,2 | 5,0 |
| 3.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 9,7 | 1,5 | 14,7 | 2,2 | 37,6 | 5,6 |
| 4.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 7,1 | 1,1 | 11,1 | 1,7 | 41,2 | 6,2 |
| 5.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 6,29 | 0,94 | 10,3 | 1,5 | 45,6 | 6,8 |
| 6.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 6,9 | 1,0 | 10,9 | 1,6 | 52,6 | 7,9 |
| 7.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 2,67 | 0,40 | 3,81 | 0,57 | 62,6 | 9,4 |
| 8.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 7,6 | 1,1 | 13,2 | 2,0 | 64,2 | 9,6 |
| 9.00 | - | - | 4,48 | 0,67 | 9,9 | 1,5 | 16,8 | 2,5 | 74 | 11 |
| 10.00 | - | - | 8,5 | 1,3 | 24,4 | 3,7 | 37,4 | 5,6 | 67 | 10 |
| 11.00 | - | - | 8,7 | 1,3 | 24,8 | 3,7 | 38,1 | 5,7 | 67 | 10 |
| 12.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 8,8 | 1,3 | 11,4 | 1,7 | 64,2 | 9,6 |
| 21.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 9,0 | 1,3 | 11,8 | 1,8 | 63,4 | 9,5 |
| 22.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 12,8 | 1,9 | 15,8 | 2,4 | 34,4 | 5,2 |
| 23.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 16,6 | 2,5 | 19,6 | 2,9 | 25,2 | 3,8 |
| 24.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 15,8 | 2,4 | 18,9 | 2,8 | 22,2 | 3,3 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 15/06/2015 | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | |
| 1.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 13,0 | 1,9 | 15,2 | 2,3 | 30,4 | 4,6 | |
| 2.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 14,9 | 2,2 | 17,0 | 2,5 | 30,4 | 4,6 | |
| 3.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 11,4 | 1,7 | 13,3 | 2,0 | 26,2 | 3,9 | |
| 4.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 7,8 | 1,2 | 9,9 | 1,5 | 22,6 | 3,4 | |
| 5.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 5,91 | 0,89 | 8,0 | 1,2 | 32,2 | 4,8 | |
| 6.00 | - | - | 2,11 | 0,32 | 8,6 | 1,3 | 11,8 | 1,8 | 27,4 | 4,1 | |
| 7.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 8,0 | 1,2 | 13,0 | 1,9 | 24,0 | 3,6 | |
| 8.00 | - | - | 5,97 | 0,90 | 7,6 | 1,1 | 16,8 | 2,5 | 31,0 | 4,7 | |
| 9.00 | - | - | 4,10 | 0,62 | 7,6 | 1,1 | 13,9 | 2,1 | 47,0 | 7,1 | |
| 10.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 9,0 | 1,3 | 14,1 | 2,1 | 55,8 | 8,4 | |
| 11.00 | - | - | 8,7 | 1,3 | 15,4 | 2,3 | 28,8 | 4,3 | 62,6 | 9,4 | |
| 12.00 | - | - | 6,7 | 1,0 | 17,9 | 2,7 | 28,2 | 4,2 | 64,6 | 9,7 | |
| 13.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 11,2 | 1,7 | 16,2 | 2,4 | 80 | 12 | |
| 14.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 5,91 | 0,89 | 8,4 | 1,3 | 97 | 15 | |
| 15.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 5,53 | 0,83 | 8,0 | 1,2 | 102 | 15 | |
| 16.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 9,5 | 1,4 | 13,2 | 2,0 | 104 | 16 | |
| 17.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 5,34 | 0,80 | 7,4 | 1,1 | 101 | 15 | |
| 18.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 7,2 | 1,1 | 10,3 | 1,5 | 101 | 15 | |
| 19.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 15,8 | 2,4 | 20,2 | 3,0 | 89 | 13 | |
| 20.00 | - | - | 5,35 | 0,80 | 18,5 | 2,8 | 26,7 | 4,0 | 73 | 11 | |
| 21.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 15,6 | 2,3 | 17,5 | 2,6 | 79 | 12 | |
| 22.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 24,0 | 3,6 | 27,4 | 4,1 | 59,2 | 8,9 | |
| 23.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 16,8 | 2,5 | 20,2 | 3,0 | 42,0 | 6,3 | |
| 24.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 15,6 | 2,3 | 19,8 | 3,0 | 33,2 | 5,0 | |
| Note: | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 16/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 14,3 | 2,1 | 17,7 | 2,7 | 30,8 | 4,6 |
| 2.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 10,3 | 1,5 | 12,6 | 1,9 | 24,2 | 3,6 |
| 3.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 9,1 | 1,4 | 10,9 | 1,6 | 17,0 | 2,6 |
| 4.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 7,6 | 1,1 | 9,5 | 1,4 | 14,0 | 2,1 |
| 5.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 6,5 | 1,0 | 9,0 | 1,3 | 15,6 | 2,3 |
| 6.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 6,10 | 0,91 | 9,7 | 1,5 | 14,4 | 2,2 |
| 7.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 4,38 | 0,66 | 6,7 | 1,0 | 17,8 | 2,7 |
| 8.00 | - | - | 5,10 | 0,76 | 6,9 | 1,0 | 14,7 | 2,2 | 16,6 | 2,5 |
| 9.00 | - | - | 9,8 | 1,5 | 11,8 | 1,8 | 26,9 | 4,0 | 32,4 | 4,9 |
| 10.00 | - | - | 11,7 | 1,8 | 13,5 | 2,0 | 31,5 | 4,7 | 47,0 | 7,1 |
| 11.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 8,6 | 1,3 | 13,7 | 2,1 | 60,4 | 9,1 |
| 12.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 5,91 | 0,89 | 10,1 | 1,5 | 74 | 11 |
| 13.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 12,4 | 1,9 | 16,6 | 2,5 | 73 | 11 |
| 14.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 16,6 | 2,5 | 21,5 | 3,2 | 69 | 10 |
| 15.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 12,0 | 1,8 | 16,4 | 2,5 | 77 | 12 |
| 16.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 9,1 | 1,4 | 12,0 | 1,8 | 86 | 13 |
| 17.00 | - | - | 4,48 | 0,67 | 15,6 | 2,3 | 22,5 | 3,4 | 65,2 | 9,8 |
| 18.00 | - | - | 4,35 | 0,65 | 13,7 | 2,1 | 20,4 | 3,1 | 74 | 11 |
| 19.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 12,2 | 1,8 | 17,2 | 2,6 | 85 | 13 |
| 20.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 11,8 | 1,8 | 13,2 | 2,0 | 83 | 12 |
| 21.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 17,5 | 2,6 | 21,9 | 3,3 | 66,0 | 9,9 |
| 22.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 15,4 | 2,3 | 19,6 | 2,9 | 46,6 | 7,0 |
| 23.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 9,3 | 1,4 | 11,4 | 1,7 | 54,2 | 8,1 |
| 24.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 10,3 | 1,5 | 13,0 | 1,9 | 44,8 | 6,7 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 17/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 9,3 | 1,4 | 11,2 | 1,7 | 42,2 | 6,3 |
| 2.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 9,5 | 1,4 | 12,0 | 1,8 | 27,2 | 4,1 |
| 3.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 7,4 | 1,1 | 9,0 | 1,3 | 26,6 | 4,0 |
| 4.00 | - | - | 0,497 | 0,075 | 5,3 | 0,8 | 6,10 | 0,91 | 29,0 | 4,4 |
| 5.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 6,7 | 1,0 | 10,5 | 1,6 | 28,2 | 4,2 |
| 6.00 | - | - | 4,48 | 0,67 | 6,7 | 1,0 | 13,5 | 2,0 | 30,4 | 4,6 |
| 7.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 5,15 | 0,77 | 10,3 | 1,5 | 32,2 | 4,8 |
| 8.00 | - | - | 7,7 | 1,2 | 15,4 | 2,3 | 27,3 | 4,1 | 29,0 | 4,4 |
| 9.00 | - | - | 12,8 | 1,9 | 19,8 | 3,0 | 39,5 | 5,9 | 31,2 | 4,7 |
| 10.00 | - | - | 7,2 | 1,1 | 13,9 | 2,1 | 25,0 | 3,7 | 53,4 | 8,0 |
| 11.00 | - | - | 5,10 | 0,76 | 12,8 | 1,9 | 20,6 | 3,1 | 72 | 11 |
| 12.00 | - | - | 5,22 | 0,78 | 14,3 | 2,1 | 22,3 | 3,3 | 82 | 12 |
| 13.00 | - | - | 6,09 | 0,91 | 19,1 | 2,9 | 28,4 | 4,3 | 80 | 12 |
| 14.00 | - | - | 5,84 | 0,88 | 20,0 | 3,0 | 29,0 | 4,3 | 83 | 12 |
| 15.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 10,1 | 1,5 | 13,0 | 1,9 | 103 | 15 |
| 16.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 6,29 | 0,94 | 8,0 | 1,2 | 116 | 17 |
| 17.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 6,9 | 1,0 | 8,8 | 1,3 | 121 | 18 |
| 18.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 8,2 | 1,2 | 10,3 | 1,5 | 121 | 18 |
| 19.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 9,9 | 1,5 | 12,0 | 1,8 | 122 | 18 |
| 20.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 8,4 | 1,3 | 10,1 | 1,5 | 122 | 18 |
| 21.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 13,0 | 1,9 | 14,7 | 2,2 | 113 | 17 |
| 22.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 21,0 | 3,1 | 22,9 | 3,4 | 94 | 14 |
| 23.00 | - | - | 2,98 | 0,45 | 28,0 | 4,2 | 32,6 | 4,9 | 54,8 | 8,2 |
| 24.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 21,3 | 3,2 | 26,1 | 3,9 | 36,2 | 5,4 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | Data del rilievo: 18/06/2015 | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------|-----|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | |
| 1.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 21,7 | 3,3 | 27,3 | 4,1 | 30,0 | 4,5 |
| 2.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 18,5 | 2,8 | 23,6 | 3,5 | 19,2 | 2,9 |
| 3.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 15,1 | 2,3 | 17,9 | 2,7 | 16,2 | 2,4 |
| 4.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 14,5 | 2,2 | 16,4 | 2,5 | 17,6 | 2,6 |
| 5.00 | - | - | 3,85 | 0,58 | 13,2 | 2,0 | 19,1 | 2,9 | 19,6 | 2,9 |
| 6.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 10,9 | 1,6 | 15,6 | 2,3 | 21,0 | 3,2 |
| 7.00 | - | - | 4,60 | 0,69 | 10,7 | 1,6 | 17,7 | 2,7 | 20,4 | 3,1 |
| 8.00 | - | - | 4,97 | 0,75 | 12,4 | 1,9 | 20,0 | 3,0 | 29,2 | 4,4 |
| 9.00 | - | - | 5,10 | 0,76 | 18,9 | 2,8 | 26,7 | 4,0 | 44,8 | 6,7 |
| 10.00 | - | - | 5,35 | 0,80 | 22,3 | 3,3 | 30,5 | 4,6 | 63,2 | 9,5 |
| 11.00 | - | - | 4,60 | 0,69 | 20,0 | 3,0 | 27,1 | 4,1 | 75 | 11 |
| 12.00 | - | - | 4,72 | 0,71 | 16,2 | 2,4 | 23,4 | 3,5 | 88 | 13 |
| 13.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 12,2 | 1,8 | 12,0 | 1,8 | 131 | 20 |
| 14.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 13,0 | 1,9 | 17,3 | 2,6 | 110 | 17 |
| 15.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 13,5 | 2,0 | 17,3 | 2,6 | 121 | 18 |
| 16.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 9,9 | 1,5 | 12,2 | 1,8 | 132 | 20 |
| 17.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 16,8 | 2,5 | 20,6 | 3,1 | 130 | 20 |
| 18.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 17,7 | 2,7 | 20,8 | 3,1 | 142 | 21 |
| 19.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 17,7 | 2,7 | 20,6 | 3,1 | 151 | 23 |
| 20.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 22,7 | 3,4 | 25,4 | 3,8 | 142 | 21 |
| 21.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 40,2 | 6,0 | 45,2 | 6,8 | 113 | 17 |
| 22.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 49,9 | 7,5 | 55,5 | 8,3 | 81 | 12 |
| 23.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 29,5 | 4,4 | 33,4 | 5,0 | 62,4 | 9,4 |
| 24.00 | - | - | 3,85 | 0,58 | 23,8 | 3,6 | 29,7 | 4,5 | 49,2 | 7,4 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 19/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₂ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 22,5 | 3,4 | 28,6 | 4,3 | 34,6 | 5,2 |
| 2.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 18,5 | 2,8 | 23,4 | 3,5 | 29,2 | 4,4 |
| 3.00 | - | - | 3,85 | 0,58 | 17,3 | 2,6 | 23,3 | 3,5 | 23,0 | 3,5 |
| 4.00 | - | - | 2,11 | 0,32 | 15,2 | 2,3 | 18,5 | 2,8 | 23,8 | 3,6 |
| 5.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 15,6 | 2,3 | 20,0 | 3,0 | 24,8 | 3,7 |
| 6.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 14,9 | 2,2 | 19,8 | 3,0 | 28,8 | 4,3 |
| 7.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 14,5 | 2,2 | 19,4 | 2,9 | 31,0 | 4,7 |
| 8.00 | - | - | 4,85 | 0,73 | 17,5 | 2,6 | 25,0 | 3,7 | 32,6 | 4,9 |
| 9.00 | - | - | 6,5 | 1,0 | 25,4 | 3,8 | 35,3 | 5,3 | 60,6 | 9,1 |
| 10.00 | - | - | 4,97 | 0,75 | 19,6 | 2,9 | 27,3 | 4,1 | 79 | 12 |
| 11.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 16,6 | 2,5 | 21,7 | 3,3 | 97 | 15 |
| 12.00 | - | - | 4,48 | 0,67 | 20,0 | 3,0 | 26,9 | 4,0 | 96 | 14 |
| 13.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 17,0 | 2,5 | 21,9 | 3,3 | 106 | 16 |
| 14.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 12,8 | 1,9 | 15,6 | 2,3 | 123 | 19 |
| 15.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 12,2 | 1,8 | 14,7 | 2,2 | 130 | 20 |
| 16.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 11,8 | 1,8 | 13,9 | 2,1 | 135 | 20 |
| 17.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 15,1 | 2,3 | 17,9 | 2,7 | 148 | 22 |
| 18.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 16,8 | 2,5 | 19,6 | 2,9 | 136 | 20 |
| 19.00 | - | - | 9,0 | 1,3 | 31,5 | 4,7 | 45,2 | 6,8 | 99 | 15 |
| 20.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 18,3 | 2,7 | 24,4 | 3,7 | 93 | 14 |
| 21.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 11,4 | 1,7 | 14,3 | 2,1 | 96 | 14 |
| 22.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 6,9 | 1,0 | 8,2 | 1,2 | 95 | 14 |
| 23.00 | - | - | 0,497 | 0,075 | 5,53 | 0,83 | 6,29 | 0,94 | 90 | 14 |
| 24.00 | - | - | 0,497 | 0,075 | 5,53 | 0,83 | 6,29 | 0,94 | 88 | 13 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 20/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 7,1 | 1,1 | 8,4 | 1,3 | 98 | 15 |
| 2.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 6,5 | 1,0 | 7,6 | 1,1 | 96 | 14 |
| 3.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 7,1 | 1,1 | 8,2 | 1,2 | 91 | 14 |
| 4.00 | - | - | 0,497 | 0,075 | 5,15 | 0,77 | 5,91 | 0,89 | 87 | 13 |
| 5.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 9,9 | 1,5 | 13,0 | 1,9 | 69 | 10 |
| 6.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 13,0 | 1,9 | 18,3 | 2,7 | 48,2 | 7,2 |
| 7.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 8,8 | 1,3 | 11,6 | 1,7 | 50,6 | 7,6 |
| 8.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 10,7 | 1,6 | 15,4 | 2,3 | 67 | 10 |
| 9.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 5,34 | 0,80 | 7,4 | 1,1 | 93 | 14 |
| 10.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 4,19 | 0,63 | 6,10 | 0,91 | 98 | 15 |
| 11.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 7,6 | 1,1 | 11,1 | 1,7 | 99 | 15 |
| 12.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 5,72 | 0,86 | 7,4 | 1,1 | 105 | 16 |
| 13.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 6,9 | 1,0 | 9,0 | 1,3 | 111 | 17 |
| 14.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 7,2 | 1,1 | 9,3 | 1,4 | 114 | 17 |
| 15.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 12,2 | 1,8 | 17,0 | 2,5 | 116 | 17 |
| 16.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 7,2 | 1,1 | 9,1 | 1,4 | 121 | 18 |
| 17.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 11,2 | 1,7 | 15,2 | 2,3 | 112 | 17 |
| 18.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 9,0 | 1,3 | 12,0 | 1,8 | 111 | 17 |
| 19.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 10,7 | 1,6 | 14,1 | 2,1 | 98 | 15 |
| 20.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 9,0 | 1,3 | 12,0 | 1,8 | 89 | 13 |
| 21.00 | - | - | 0,50 | 0,07 | 5,15 | 0,77 | 5,91 | 0,89 | 85 | 13 |
| 22.00 | - | - | 0,50 | 0,07 | 5,53 | 0,83 | 6,29 | 0,94 | 82 | 12 |
| 23.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 11,4 | 1,7 | 12,6 | 1,9 | 79 | 12 |
| 24.00 | - | - | 0,62 | 0,09 | 8,4 | 1,3 | 9,3 | 1,4 | 82 | 12 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 21/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 14,7 | 2,2 | 16,2 | 2,4 | 67 | 10 |
| 2.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 15,4 | 2,3 | 17,2 | 2,6 | 60,4 | 9,1 |
| 3.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 12,6 | 1,9 | 14,1 | 2,1 | 57,6 | 8,6 |
| 4.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 10,9 | 1,6 | 13,3 | 2,0 | 48,8 | 7,3 |
| 5.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 9,3 | 1,4 | 11,6 | 1,7 | 41,2 | 6,2 |
| 6.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 9,7 | 1,5 | 12,4 | 1,9 | 32,6 | 4,9 |
| 7.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 10,1 | 1,5 | 14,5 | 2,2 | 30,2 | 4,5 |
| 8.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 7,8 | 1,2 | 13,0 | 1,9 | 40,8 | 6,1 |
| 9.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 5,72 | 0,86 | 8,4 | 1,3 | 75 | 11 |
| 10.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 4,00 | 0,60 | 5,91 | 0,89 | 83 | 12 |
| 11.00 | - | - | 2,11 | 0,32 | 5,91 | 0,89 | 9,1 | 1,4 | 85 | 13 |
| 12.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 3,24 | 0,49 | 4,96 | 0,74 | 94 | 14 |
| 13.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 4,00 | 0,60 | 5,53 | 0,83 | 100 | 15 |
| 14.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 4,38 | 0,66 | 6,5 | 1,0 | 106 | 16 |
| 15.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 4,38 | 0,66 | 5,72 | 0,86 | 115 | 17 |
| 16.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 5,34 | 0,80 | 6,9 | 1,0 | 119 | 18 |
| 17.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 5,34 | 0,80 | 6,5 | 1,0 | 116 | 17 |
| 18.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 5,34 | 0,80 | 6,7 | 1,0 | 111 | 17 |
| 19.00 | - | - | 0,497 | 0,075 | 4,00 | 0,60 | 4,77 | 0,71 | 107 | 16 |
| 20.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 4,38 | 0,66 | 5,34 | 0,80 | 102 | 15 |
| 21.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 23,1 | 3,5 | 27,8 | 4,2 | 82 | 12 |
| 22.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 30,5 | 4,6 | 34,9 | 5,2 | 57,2 | 8,6 |
| 23.00 | - | - | 4,85 | 0,73 | 42,3 | 6,3 | 49,8 | 7,5 | 30,6 | 4,6 |
| 24.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 21,9 | 3,3 | 27,3 | 4,1 | 36,8 | 5,5 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 22/06/2015 | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | |
| 1.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 22,5 | 3,4 | 27,8 | 4,2 | 33,2 | 5,0 | |
| 2.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 19,6 | 2,9 | 25,7 | 3,9 | 24,4 | 3,7 | |
| 3.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 17,3 | 2,6 | 20,8 | 3,1 | 24,6 | 3,7 | |
| 4.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 13,5 | 2,0 | 15,4 | 2,3 | 56,2 | 8,4 | |
| 5.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 9,9 | 1,5 | 11,4 | 1,7 | 59,2 | 8,9 | |
| 6.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 15,6 | 2,3 | 19,1 | 2,9 | 47,6 | 7,1 | |
| 7.00 | - | - | 6,5 | 1,0 | 28,2 | 4,2 | 38,1 | 5,7 | 33,4 | 5,0 | |
| 8.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 21,7 | 3,3 | 27,8 | 4,2 | 50,0 | 7,5 | |
| 9.00 | - | - | 6,7 | 1,0 | 22,5 | 3,4 | 32,8 | 4,9 | 55,4 | 8,3 | |
| 10.00 | - | - | 6,7 | 1,0 | 20,2 | 3,0 | 30,5 | 4,6 | 63,0 | 9,5 | |
| 11.00 | - | - | 7,0 | 1,0 | 19,8 | 3,0 | 30,5 | 4,6 | 68 | 10 | |
| 12.00 | - | - | 5,10 | 0,76 | 17,0 | 2,5 | 24,8 | 3,7 | 80 | 12 | |
| 13.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 14,9 | 2,2 | 20,6 | 3,1 | 94 | 14 | |
| 14.00 | - | - | 2,98 | 0,45 | 13,2 | 2,0 | 17,7 | 2,7 | 104 | 16 | |
| 15.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 7,2 | 1,1 | 9,3 | 1,4 | 121 | 18 | |
| 16.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 6,5 | 1,0 | 8,2 | 1,2 | 126 | 19 | |
| 17.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 5,53 | 0,83 | 6,9 | 1,0 | 122 | 18 | |
| 18.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 6,5 | 1,0 | 7,8 | 1,2 | 121 | 18 | |
| 19.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 10,7 | 1,6 | 12,2 | 1,8 | 120 | 18 | |
| 20.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 12,0 | 1,8 | 13,5 | 2,0 | 119 | 18 | |
| 21.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 13,3 | 2,0 | 14,7 | 2,2 | 108 | 16 | |
| 22.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 13,0 | 1,9 | 14,3 | 2,1 | 92 | 14 | |
| 23.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 11,8 | 1,8 | 13,2 | 2,0 | 88 | 13 | |
| 24.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 9,9 | 1,5 | 11,1 | 1,7 | 78 | 12 | |
| Note: | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 23/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 8,6 | 1,3 | 9,7 | 1,5 | 76 | 11 |
| 2.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 8,6 | 1,3 | 9,5 | 1,4 | 76 | 11 |
| 3.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 5,91 | 0,89 | 6,9 | 1,0 | 78 | 12 |
| 4.00 | - | - | 0,497 | 0,075 | 5,34 | 0,80 | 6,10 | 0,91 | 76 | 11 |
| 5.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 5,72 | 0,86 | 6,9 | 1,0 | 69 | 10 |
| 6.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 5,15 | 0,77 | 6,29 | 0,94 | 68 | 10 |
| 7.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 12,8 | 1,9 | 15,6 | 2,3 | 49,8 | 7,5 |
| 8.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 14,9 | 2,2 | 20,2 | 3,0 | 39,8 | 6,0 |
| 9.00 | - | - | 9,6 | 1,4 | 23,4 | 3,5 | 38,1 | 5,7 | 39,0 | 5,9 |
| 10.00 | - | - | 4,85 | 0,73 | 17,9 | 2,7 | 25,4 | 3,8 | 53,0 | 8,0 |
| 11.00 | - | - | 8,7 | 1,3 | 17,9 | 2,7 | 31,3 | 4,7 | 60,8 | 9,1 |
| 12.00 | - | - | 5,59 | 0,84 | 12,2 | 1,8 | 20,8 | 3,1 | 76 | 11 |
| 13.00 | - | - | 2,11 | 0,32 | 8,2 | 1,2 | 11,4 | 1,7 | 96 | 14 |
| 14.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 11,6 | 1,7 | 16,4 | 2,5 | 102 | 15 |
| 15.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 7,2 | 1,1 | 9,3 | 1,4 | 116 | 17 |
| 16.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 7,2 | 1,1 | 9,5 | 1,4 | 105 | 16 |
| 17.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 6,5 | 1,0 | 8,8 | 1,3 | 92 | 14 |
| 18.00 | - | - | 7,1 | 1,1 | 16,8 | 2,5 | 27,6 | 4,1 | 56,2 | 8,4 |
| 19.00 | - | - | 17,8 | 2,7 | 35,5 | 5,3 | 62,7 | 9,4 | 46,4 | 7,0 |
| 20.00 | - | - | 22,8 | 3,4 | 47,3 | 7,1 | 82 | 12 | 37,2 | 5,6 |
| 21.00 | - | - | 6,3 | 1,0 | 21,3 | 3,2 | 31,1 | 4,7 | 37,2 | 5,6 |
| 22.00 | - | - | 4,23 | 0,63 | 12,2 | 1,8 | 18,7 | 2,8 | 62,6 | 9,4 |
| 23.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 6,5 | 1,0 | 9,3 | 1,4 | 75 | 11 |
| 24.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 2,67 | 0,40 | 4,77 | 0,71 | 81 | 12 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | Data del rilievo: 24/06/2015 | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------|-----|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | | |
| 1.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 1,33 | 0,20 | 2,86 | 82 | 12 |
| 2.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 2,29 | 0,34 | 3,24 | 78 | 12 |
| 3.00 | - | - | 0,373 | 0,056 | 2,67 | 0,40 | 3,24 | 75 | 11 |
| 4.00 | - | - | 0,373 | 0,056 | 0,76 | 0,11 | 1,33 | 82 | 12 |
| 5.00 | - | - | 0,373 | 0,056 | 1,53 | 0,23 | 2,10 | 79 | 12 |
| 6.00 | - | - | 0,497 | 0,075 | 4,19 | 0,63 | 4,96 | 73 | 11 |
| 7.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 8,8 | 1,3 | 10,9 | 68 | 10 |
| 8.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 7,1 | 1,1 | 10,1 | 70 | 11 |
| 9.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 6,9 | 1,0 | 10,7 | 72 | 11 |
| 10.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 5,53 | 0,83 | 9,0 | 77 | 12 |
| 11.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 7,2 | 1,1 | 11,6 | 78 | 12 |
| 12.00 | - | - | 4,35 | 0,65 | 11,2 | 1,7 | 17,9 | 78 | 12 |
| 13.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 11,4 | 1,7 | 17,2 | 83 | 12 |
| 14.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 9,0 | 1,3 | 12,6 | 91 | 14 |
| 15.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 8,4 | 1,3 | 11,4 | 96 | 14 |
| 16.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 6,5 | 1,0 | 8,8 | 107 | 16 |
| 17.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 7,1 | 1,1 | 9,1 | 112 | 17 |
| 18.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 7,1 | 1,1 | 9,0 | 117 | 17 |
| 19.00 | - | - | 4,48 | 0,67 | 11,1 | 1,7 | 17,9 | 116 | 17 |
| 20.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 10,5 | 1,6 | 12,4 | 111 | 17 |
| 21.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 11,8 | 1,8 | 13,2 | 104 | 16 |
| 22.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 23,1 | 3,5 | 25,9 | 88 | 13 |
| 23.00 | - | - | 2,98 | 0,45 | 24,8 | 3,7 | 29,4 | 51,8 | 7,8 |
| 24.00 | - | - | 3,85 | 0,58 | 23,8 | 3,6 | 29,7 | 38,0 | 5,7 |
| Note: | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | Data del rilievo: 25/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) |
| 1.00 | - | 0,34 | 22,9 | 3,4 | 26,3 | 3,9 | 36,8 | 5,5 |
| 2.00 | - | 0,41 | 22,1 | 3,3 | 26,3 | 3,9 | 31,8 | 4,8 |
| 3.00 | - | 0,32 | 18,1 | 2,7 | 21,3 | 3,2 | 26,2 | 3,9 |
| 4.00 | - | 0,22 | 16,6 | 2,5 | 18,9 | 2,8 | 24,4 | 3,7 |
| 5.00 | - | 0,71 | 16,6 | 2,5 | 23,8 | 3,6 | 20,8 | 3,1 |
| 6.00 | - | 0,63 | 17,0 | 2,5 | 23,4 | 3,5 | 22,8 | 3,4 |
| 7.00 | - | 0,73 | 18,3 | 2,7 | 25,7 | 3,9 | 23,2 | 3,5 |
| 8.00 | - | 0,80 | 17,9 | 2,7 | 26,1 | 3,9 | 32,6 | 4,9 |
| 9.00 | - | 3,4 | 32,2 | 4,8 | 67 | 10 | 33,4 | 5,0 |
| 10.00 | - | 1,0 | 19,8 | 3,0 | 29,7 | 4,5 | 61,0 | 9,2 |
| 11.00 | - | 0,62 | 16,0 | 2,4 | 22,3 | 3,3 | 74 | 11 |
| 12.00 | - | 0,65 | 15,6 | 2,3 | 22,3 | 3,3 | 87 | 13 |
| 13.00 | - | 0,62 | 17,0 | 2,5 | 23,3 | 3,5 | 91 | 14 |
| 14.00 | - | 0,80 | 20,4 | 3,1 | 28,6 | 4,3 | 97 | 15 |
| 15.00 | - | 0,54 | 17,9 | 2,7 | 23,4 | 3,5 | 107 | 16 |
| 16.00 | - | 0,28 | 11,6 | 1,7 | 14,5 | 2,2 | 123 | 18 |
| 17.00 | - | 0,19 | 9,5 | 1,4 | 11,4 | 1,7 | 131 | 20 |
| 18.00 | - | 0,32 | 14,1 | 2,1 | 17,3 | 2,6 | 130 | 19 |
| 19.00 | - | 0,52 | 22,1 | 3,3 | 27,4 | 4,1 | 125 | 19 |
| 20.00 | - | 0,30 | 21,0 | 3,1 | 24,0 | 3,6 | 126 | 19 |
| 21.00 | - | 0,58 | 46,7 | 7,0 | 52,6 | 7,9 | 94 | 14 |
| 22.00 | - | 0,54 | 56,8 | 8,5 | 62,3 | 9,4 | 72 | 11 |
| 23.00 | - | 0,39 | 23,6 | 3,5 | 27,6 | 4,1 | 69 | 10 |
| 24.00 | - | 0,56 | 24,2 | 3,6 | 29,9 | 4,5 | 49,8 | 7,5 |
| Note: | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 26/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 23,4 | 3,5 | 26,2 | 4,2 | 43,0 | 6,5 |
| 2.00 | - | - | 2,98 | 0,45 | 22,9 | 3,4 | 27,4 | 4,1 | 39,4 | 5,9 |
| 3.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 14,5 | 2,2 | 16,8 | 2,5 | 43,4 | 6,5 |
| 4.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 12,4 | 1,9 | 14,9 | 2,2 | 44,2 | 6,6 |
| 5.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 15,1 | 2,3 | 20,8 | 3,1 | 45,4 | 6,8 |
| 6.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 12,2 | 1,8 | 16,0 | 2,4 | 46,2 | 6,9 |
| 7.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 14,5 | 2,2 | 18,5 | 2,8 | 49,6 | 7,4 |
| 8.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 16,0 | 2,4 | 20,8 | 3,1 | 57,2 | 8,6 |
| 9.00 | - | - | 4,23 | 0,63 | 18,9 | 2,8 | 25,4 | 3,8 | 75 | 11 |
| 10.00 | - | - | 4,35 | 0,65 | 19,3 | 2,9 | 25,9 | 3,9 | 87 | 13 |
| 11.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 11,8 | 1,8 | 15,2 | 2,3 | 108 | 16 |
| 12.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 18,5 | 2,8 | 23,4 | 3,5 | 112 | 17 |
| 13.00 | - | - | 4,85 | 0,73 | 25,2 | 3,8 | 32,6 | 4,9 | 112 | 17 |
| 14.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 21,0 | 3,1 | 25,9 | 3,9 | 129 | 19 |
| 15.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 12,8 | 1,9 | 15,1 | 2,3 | 154 | 23 |
| 16.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 10,9 | 1,6 | 12,6 | 1,9 | 169 | 25 |
| 17.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 11,2 | 1,7 | 13,0 | 1,9 | 173 | 26 |
| 18.00 | - | - | 2,11 | 0,32 | 17,5 | 2,6 | 20,8 | 3,1 | 156 | 23 |
| 19.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 21,7 | 3,3 | 25,5 | 3,8 | 144 | 22 |
| 20.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 15,8 | 2,4 | 17,9 | 2,7 | 136 | 20 |
| 21.00 | - | - | 4,72 | 0,71 | 45,7 | 6,9 | 53,0 | 7,9 | 104 | 16 |
| 22.00 | - | - | 4,10 | 0,62 | 35,8 | 5,4 | 42,1 | 6,3 | 94 | 14 |
| 23.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 20,0 | 3,0 | 23,6 | 3,5 | 78 | 12 |
| 24.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 27,6 | 4,1 | 32,6 | 4,9 | 55,8 | 8,4 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 27/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 23,4 | 3,5 | 29,0 | 4,3 | 46,0 | 6,9 |
| 2.00 | - | - | 4,85 | 0,73 | 24,8 | 3,7 | 32,2 | 4,8 | 36,2 | 5,4 |
| 3.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 21,2 | 3,2 | 25,9 | 3,9 | 38,0 | 5,7 |
| 4.00 | - | - | 4,85 | 0,73 | 20,6 | 3,1 | 28,0 | 4,2 | 40,2 | 6,0 |
| 5.00 | - | - | 2,98 | 0,45 | 15,8 | 2,4 | 20,4 | 3,1 | 52,0 | 7,8 |
| 6.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 15,8 | 2,4 | 21,3 | 3,2 | 50,0 | 7,5 |
| 7.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 13,7 | 2,1 | 17,9 | 2,7 | 55,4 | 8,3 |
| 8.00 | - | - | 3,23 | 0,48 | 14,3 | 2,1 | 19,3 | 2,9 | 59,4 | 8,9 |
| 9.00 | - | - | 4,10 | 0,62 | 16,6 | 2,5 | 22,9 | 3,4 | 77 | 12 |
| 10.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 10,1 | 1,5 | 12,8 | 1,9 | 117 | 18 |
| 11.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 12,4 | 1,9 | 15,4 | 2,3 | 126 | 19 |
| 12.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 15,8 | 2,4 | 19,3 | 2,9 | 137 | 21 |
| 13.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 18,5 | 2,8 | 21,9 | 3,3 | 150 | 23 |
| 14.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 10,7 | 1,6 | 12,6 | 1,9 | 166 | 25 |
| 15.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 10,1 | 1,5 | 12,2 | 1,8 | 166 | 25 |
| 16.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 10,9 | 1,6 | 13,2 | 2,0 | 163 | 24 |
| 17.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 14,7 | 2,2 | 17,7 | 2,7 | 158 | 24 |
| 18.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 13,2 | 2,0 | 15,8 | 2,4 | 154 | 23 |
| 19.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 11,4 | 1,7 | 13,3 | 2,0 | 152 | 23 |
| 20.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 9,0 | 1,3 | 10,3 | 1,5 | 155 | 23 |
| 21.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 19,8 | 3,0 | 22,3 | 3,3 | 136 | 20 |
| 22.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 32,6 | 4,9 | 35,6 | 5,3 | 98 | 15 |
| 23.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 17,3 | 2,6 | 20,4 | 3,1 | 79 | 12 |
| 24.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 21,5 | 3,2 | 25,4 | 3,8 | 60,0 | 9,0 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 28/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 28,0 | 4,2 | 31,6 | 4,7 | 60,6 | 9,1 |
| 2.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 9,3 | 1,4 | 10,9 | 1,6 | 101 | 15 |
| 3.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 7,4 | 1,1 | 8,8 | 1,3 | 96 | 14 |
| 4.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 12,6 | 1,9 | 14,5 | 2,2 | 82 | 12 |
| 5.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 12,2 | 1,8 | 15,1 | 2,3 | 67 | 10 |
| 6.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 9,9 | 1,5 | 13,5 | 2,0 | 59,6 | 8,9 |
| 7.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 10,9 | 1,6 | 15,6 | 2,3 | 56,2 | 8,4 |
| 8.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 7,2 | 1,1 | 9,9 | 1,5 | 67 | 10 |
| 9.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 15,8 | 2,4 | 19,3 | 2,9 | 146 | 22 |
| 10.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 14,3 | 2,1 | 17,3 | 2,6 | 143 | 21 |
| 11.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 12,6 | 1,9 | 14,9 | 2,2 | 141 | 21 |
| 12.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 10,1 | 1,5 | 11,8 | 1,8 | 143 | 22 |
| 13.00 | - | - | 1,86 | 0,28 | 21,0 | 3,1 | 23,8 | 3,6 | 125 | 19 |
| 14.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 33,7 | 5,1 | 37,2 | 5,6 | 85 | 13 |
| 15.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 20,2 | 3,0 | 25,4 | 3,8 | 65,0 | 9,8 |
| 16.00 | - | - | 3,85 | 0,58 | 24,4 | 3,7 | 30,3 | 4,5 | 46,4 | 7,0 |
| 17.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 30,9 | 4,6 | 36,6 | 5,5 | 47,0 | 7,1 |
| 18.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 12,2 | 1,8 | 15,8 | 2,4 | 88 | 13 |
| 19.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 10,3 | 1,5 | 13,7 | 2,1 | 83 | 12 |
| 20.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 15,4 | 2,3 | 19,4 | 2,9 | 85 | 13 |
| 21.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 11,8 | 1,8 | 13,5 | 2,0 | 70 | 10 |
| 22.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 9,5 | 1,4 | 12,0 | 1,8 | 62,6 | 9,4 |
| 23.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 10,5 | 1,6 | 14,1 | 2,1 | 59,2 | 8,9 |
| 24.00 | - | - | 0,99 | 0,15 | 6,9 | 1,0 | 8,4 | 1,3 | 70 | 11 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|--------------------------|--|---|
|  | Rapporto di Prova |  |  <small>ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO</small> LAB N° 0188 |
| | 002891/2015/AMB/M | | |
| | Pag. 39 di 75 | | |

1.2

Risultati in dettaglio dei Rilievi Meteorologici

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) | | | | | | Data del rilievo: | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | 26/05/2015 | |
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 16,9 | 66,8 | 981,6 | 3,9 | 139,8 | 0,4 | 0 |
| 2.00 | 16,2 | 75,4 | 981,1 | 3,9 | 173,6 | 0,5 | 0 |
| 3.00 | 16,1 | 71,3 | 981,1 | 3,9 | 81,2 | 1,5 | 0 |
| 4.00 | 15,5 | 76,9 | 981 | 3,9 | 117 | 1,9 | 0 |
| 5.00 | 15,6 | 77,8 | 980,8 | 3,9 | 144,3 | 1,4 | 0 |
| 6.00 | 15,2 | 77,1 | 980,7 | 3,9 | 164,7 | 1,5 | 0 |
| 7.00 | 14,8 | 77,3 | 980,7 | 35,0 | 181,1 | 0,9 | 0 |
| 8.00 | 15,8 | 72,3 | 981,2 | 178,3 | 305,4 | 0,6 | 0 |
| 9.00 | 16,9 | 69,7 | 981,4 | 378,0 | 284,4 | 1,5 | 0 |
| 10.00 | 17,5 | 70 | 981,7 | 412,0 | 303,6 | 1,3 | 0 |
| 11.00 | 18,3 | 66,1 | 981,9 | 543,5 | 312,7 | 2,6 | 0 |
| 12.00 | 19,4 | 60,2 | 982,1 | 721,9 | 301,4 | 3,1 | 0 |
| 13.00 | 19,8 | 58,8 | 982,1 | 720,3 | 316,8 | 3,5 | 0 |
| 14.00 | 20,5 | 57 | 982,1 | 806,6 | 304,5 | 3,3 | 0 |
| 15.00 | 21,7 | 52,9 | 981,8 | 809,4 | 279,4 | 2,2 | 0 |
| 16.00 | 22,7 | 48,3 | 981,5 | 752,3 | 202,4 | 1,7 | 0 |
| 17.00 | 22,2 | 48,6 | 981,2 | 507,4 | 127,3 | 2,3 | 0 |
| 18.00 | 21,5 | 57,2 | 981,2 | 554,1 | 114,8 | 2,3 | 0,4 |
| 19.00 | 22,2 | 52,1 | 981,2 | 446,2 | 122 | 1,8 | 0 |
| 20.00 | 22 | 47 | 981,8 | 280,0 | 108,8 | 1,7 | 0 |
| 21.00 | 20,7 | 48,6 | 982,2 | 75,5 | 102,5 | 1,2 | 0 |
| 22.00 | 19,2 | 38,4 | 983 | 3,9 | 204,9 | 1,3 | 0 |
| 23.00 | 17,5 | 53 | 984,4 | 3,9 | 297,1 | 2,8 | 0 |
| 24.00 | 15,5 | 64,2 | 985,5 | 3,9 | 311,2 | 3 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
27/05/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 14,6 | 70 | 985,8 | 3,6 | 271,1 | 1,3 | 0 |
| 2.00 | 13,4 | 75,3 | 985,7 | 3,4 | 225,8 | 1,1 | 0 |
| 3.00 | 12,2 | 80 | 985,7 | 3,7 | 185,4 | 1 | 0 |
| 4.00 | 11,7 | 82,7 | 985,5 | 3,9 | 191,6 | 0,8 | 0 |
| 5.00 | 11,5 | 79,1 | 985,2 | 3,9 | 199,8 | 0,4 | 0 |
| 6.00 | 14,1 | 49,5 | 985,4 | 4,0 | 197,4 | 1,8 | 0 |
| 7.00 | 15,9 | 35,9 | 985,8 | 102,0 | 210,8 | 1,9 | 0 |
| 8.00 | 17,5 | 32,7 | 986,3 | 284,7 | 223,1 | 1,8 | 0 |
| 9.00 | 18,2 | 40,4 | 986,7 | 458,6 | 285,6 | 2,3 | 0 |
| 10.00 | 18,7 | 51,2 | 987,1 | 603,8 | 315,2 | 2,4 | 0 |
| 11.00 | 19,9 | 42,5 | 987,1 | 717,6 | 304,4 | 2,4 | 0 |
| 12.00 | 21,1 | 36,4 | 987 | 787,0 | 265,8 | 2,2 | 0 |
| 13.00 | 22,3 | 30,8 | 986,8 | 822,6 | 246 | 2 | 0 |
| 14.00 | 23,6 | 17 | 986,4 | 835,8 | 215 | 1,6 | 0 |
| 15.00 | 24,9 | 16,3 | 986,1 | 816,3 | 200,2 | 1,6 | 0 |
| 16.00 | 23,8 | 37,1 | 985,8 | 778,4 | 113,7 | 2,5 | 0 |
| 17.00 | 23,9 | 36 | 985,7 | 691,4 | 101,4 | 2,8 | 0 |
| 18.00 | 24,3 | 32,7 | 985,4 | 578,9 | 100,9 | 2,6 | 0 |
| 19.00 | 24,3 | 31,1 | 985,2 | 435,9 | 114,1 | 2,1 | 0 |
| 20.00 | 23,7 | 31 | 985,4 | 296,6 | 129 | 2,6 | 0 |
| 21.00 | 21,9 | 25,3 | 986 | 91,6 | 180,9 | 0,8 | 0 |
| 22.00 | 19,6 | 23,9 | 986,6 | 3,9 | 203,6 | 0,7 | 0 |
| 23.00 | 18,3 | 43,7 | 987,6 | 3,9 | 257,4 | 1,4 | 0 |
| 24.00 | 17,6 | 50,6 | 988,1 | 3,9 | 278,9 | 1,8 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
28/05/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 16,8 | 54,4 | 988,8 | 3,9 | 295,2 | 2,1 | 0 |
| 2.00 | 15,8 | 60,9 | 989,3 | 3,9 | 298 | 1,8 | 0 |
| 3.00 | 15 | 64,3 | 989,5 | 3,9 | 293,9 | 1,6 | 0 |
| 4.00 | 14,6 | 63,3 | 989,6 | 3,9 | 287,6 | 1,5 | 0 |
| 5.00 | 14,2 | 64,4 | 989,4 | 3,9 | 284,6 | 2 | 0 |
| 6.00 | 13,8 | 66,4 | 989,6 | 4,3 | 264,1 | 1,5 | 0 |
| 7.00 | 12,1 | 69,9 | 990,1 | 100,8 | 196,9 | 1,6 | 0 |
| 8.00 | 13,2 | 63,6 | 990,3 | 270,4 | 191,7 | 1,8 | 0 |
| 9.00 | 16,8 | 55,3 | 990,6 | 437,7 | 270,1 | 2,3 | 0 |
| 10.00 | 18,3 | 46,6 | 990,6 | 590,6 | 314,6 | 2,7 | 0 |
| 11.00 | 19,2 | 43,9 | 990,6 | 703,9 | 262,4 | 2,3 | 0 |
| 12.00 | 20,3 | 42,5 | 990,3 | 779,9 | 200,4 | 1,6 | 0 |
| 13.00 | 21,3 | 41,6 | 989,8 | 824,6 | 248,7 | 1,5 | 0 |
| 14.00 | 22,3 | 40,5 | 989,2 | 817,8 | 182,9 | 1,4 | 0 |
| 15.00 | 23 | 38,7 | 988,7 | 791,3 | 166 | 1,8 | 0 |
| 16.00 | 23,5 | 38,8 | 988,1 | 760,4 | 149,1 | 1,5 | 0 |
| 17.00 | 23,9 | 37,9 | 987,6 | 678,7 | 123,9 | 1,5 | 0 |
| 18.00 | 24,2 | 39,1 | 987,3 | 586,4 | 89,4 | 1,4 | 0 |
| 19.00 | 23,5 | 41,4 | 986,9 | 450,3 | 89,8 | 1,7 | 0 |
| 20.00 | 22,8 | 43,6 | 986,9 | 263,8 | 107,7 | 1,4 | 0 |
| 21.00 | 21,3 | 46,5 | 986,9 | 71,8 | 126,2 | 1,1 | 0 |
| 22.00 | 18,6 | 55,5 | 987,3 | 3,9 | 146 | 0,5 | 0 |
| 23.00 | 16,1 | 68,7 | 987,6 | 3,9 | 173,1 | 1,1 | 0 |
| 24.00 | 14,8 | 75,8 | 987,7 | 3,9 | 178,3 | 0,8 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
29/05/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 13,9 | 79 | 987,8 | 3,8 | 177,4 | 0,8 | 0 |
| 2.00 | 12,9 | 83,7 | 987,7 | 3,4 | 177,4 | 1 | 0 |
| 3.00 | 12,1 | 86,5 | 987,5 | 3,4 | 175,9 | 0,7 | 0 |
| 4.00 | 11,8 | 86,4 | 987,2 | 3,3 | 181,9 | 0,9 | 0 |
| 5.00 | 11,6 | 87,3 | 987,3 | 3,8 | 185 | 1,3 | 0 |
| 6.00 | 11,7 | 85,2 | 987,5 | 3,8 | 183,7 | 0,7 | 0 |
| 7.00 | 11,6 | 86,3 | 987,6 | 61,1 | 183,2 | 1,3 | 0 |
| 8.00 | 13,9 | 81 | 987,8 | 239,7 | 213,7 | 1 | 0 |
| 9.00 | 17,7 | 63,8 | 988 | 384,6 | 236,9 | 0,7 | 0 |
| 10.00 | 19,2 | 52,7 | 988 | 546,3 | 191,9 | 0,9 | 0 |
| 11.00 | 20,4 | 48,4 | 987,9 | 705,5 | 129,4 | 1,1 | 0 |
| 12.00 | 21,7 | 46,5 | 987,8 | 783,8 | 161,9 | 1,3 | 0 |
| 13.00 | 22,1 | 47,6 | 987,3 | 819,6 | 123,9 | 2,2 | 0 |
| 14.00 | 23,3 | 43,9 | 986,9 | 706,8 | 202,9 | 1,3 | 0 |
| 15.00 | 23,3 | 43,3 | 986,4 | 513,3 | 204,1 | 1,4 | 0 |
| 16.00 | 23 | 43,4 | 985,7 | 328,6 | 265,7 | 2 | 0 |
| 17.00 | 23,5 | 42,6 | 985,2 | 559,2 | 307,9 | 3,1 | 0 |
| 18.00 | 24,5 | 36 | 984,7 | 602,7 | 193,7 | 1,8 | 0 |
| 19.00 | 24,4 | 38,7 | 984,6 | 436,8 | 124,5 | 1,2 | 0 |
| 20.00 | 23,6 | 40,5 | 984,6 | 229,3 | 63,6 | 0,7 | 0 |
| 21.00 | 21,9 | 43,4 | 984,8 | 36,7 | 65,5 | 0,4 | 0 |
| 22.00 | 18,4 | 59,9 | 985,1 | 3,9 | 158,9 | 0,6 | 0 |
| 23.00 | 17 | 67,8 | 985,5 | 3,9 | 155 | 0,8 | 0 |
| 24.00 | 17,2 | 69,4 | 985,6 | 3,9 | 114,7 | 0,3 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 30/05/2015 | |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 17,9 | 65,3 | 985,5 | 3,9 | 79,5 | 0,4 | 0 |
| 2.00 | 17 | 69,2 | 985,4 | 3,9 | 78,5 | 0,6 | 0 |
| 3.00 | 16,8 | 67,5 | 985 | 3,9 | 115,1 | 0,7 | 0 |
| 4.00 | 16,1 | 75,3 | 985,5 | 6,0 | 135,5 | 2,2 | 13,6 |
| 5.00 | 15 | 87,5 | 985,1 | 5,1 | 234,5 | 1,8 | 3,4 |
| 6.00 | 14,8 | 88,8 | 984,9 | 3,9 | 180,4 | 0,8 | 0 |
| 7.00 | 14,8 | 92 | 985,5 | 78,9 | 92,1 | 0,5 | 0 |
| 8.00 | 15,9 | 88,5 | 985,9 | 257,0 | 80,5 | 0,7 | 0,2 |
| 9.00 | 17,8 | 78,9 | 986 | 389,0 | 115 | 0,3 | 0 |
| 10.00 | 19,2 | 69,5 | 986 | 526,9 | 118,7 | 0,7 | 0 |
| 11.00 | 20 | 67,1 | 986,3 | 599,9 | 80,8 | 1,3 | 0 |
| 12.00 | 21,5 | 63,2 | 986,5 | 732,5 | 104,6 | 1,4 | 0 |
| 13.00 | 22,2 | 60,3 | 986,4 | 709,6 | 105,8 | 1,7 | 0 |
| 14.00 | 23,4 | 55,6 | 986,1 | 814,5 | 112,9 | 1,5 | 0 |
| 15.00 | 23,9 | 54,4 | 985,7 | 740,2 | 87,4 | 1,7 | 0 |
| 16.00 | 24,1 | 54,2 | 985,4 | 758,2 | 122,2 | 2,4 | 0 |
| 17.00 | 24,8 | 52 | 985 | 685,6 | 87,7 | 1,9 | 0 |
| 18.00 | 24,6 | 52,7 | 985 | 502,9 | 101,5 | 2,1 | 0 |
| 19.00 | 24 | 52,8 | 985 | 303,9 | 107,4 | 2 | 0 |
| 20.00 | 23,6 | 54,6 | 985,2 | 188,5 | 102,2 | 2,1 | 0 |
| 21.00 | 22 | 60,8 | 985,6 | 27,4 | 76,7 | 1,7 | 0 |
| 22.00 | 20,4 | 66,2 | 986,1 | 4,1 | 75,8 | 1,2 | 0 |
| 23.00 | 19,1 | 69,5 | 986,4 | 4,0 | 101,9 | 1,7 | 0 |
| 24.00 | 18,2 | 70,1 | 986,7 | 4,0 | 102,9 | 2 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 31/05/2015 | |
|--|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 17,3 | 73,6 | 986,8 | 3,9 | 103,5 | 0,4 | 0 |
| 2.00 | 16,9 | 76,8 | 986,8 | 3,9 | 103,9 | 0,3 | 0 |
| 3.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 8.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.00 | 22,8 | 57,2 | 989,3 | 430,2 | 258,3 | 1,1 | 0 |
| 15.00 | 22 | 56,9 | 989,3 | 433,8 | 260,4 | 1 | 0 |
| 16.00 | 22,7 | 55,5 | 988,9 | 505,1 | 260,6 | 1,2 | 0 |
| 17.00 | 22,4 | 57,4 | 988,6 | 381,5 | 169 | 1,1 | 0 |
| 18.00 | 22,5 | 59,2 | 988,4 | 382,8 | 187,1 | 1,6 | 0 |
| 19.00 | 22,2 | 59,4 | 988,3 | 358,5 | 167,7 | 2,3 | 0 |
| 20.00 | 22,1 | 60,2 | 988,2 | 193,3 | 191,3 | 1,2 | 0 |
| 21.00 | 20,4 | 67 | 988,4 | 23,2 | 189,4 | 1 | 0 |
| 22.00 | 18,9 | 74,6 | 988,8 | 3,9 | 189,1 | 1,1 | 0 |
| 23.00 | 18,3 | 75,5 | 989,3 | 3,9 | 192,8 | 0,8 | 0 |
| 24.00 | 18 | 76,6 | 989,5 | 3,9 | 220,2 | 0,8 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Postazione: ATM-GM-01
Data del rilievo:
01/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 17,3 | 79,4 | 989,6 | 3,9 | 207,6 | 0,7 | 0 |
| 2.00 | 16,5 | 83,5 | 989,5 | 3,9 | 187,2 | 0,8 | 0 |
| 3.00 | 16,6 | 84,9 | 989,4 | 3,9 | 184,8 | 0,4 | 0 |
| 4.00 | 16,3 | 85,9 | 989,4 | 3,9 | 197,3 | 0,7 | 0 |
| 5.00 | 16,2 | 85,9 | 989,4 | 3,9 | 204,6 | 0,8 | 0 |
| 6.00 | 15,8 | 87,7 | 989,3 | 5,1 | 196,6 | 0,8 | 0 |
| 7.00 | 16,1 | 87,4 | 989,4 | 61,8 | 194,5 | 1 | 0 |
| 8.00 | 17,4 | 83,7 | 989,8 | 185,5 | 194,1 | 0,9 | 0 |
| 9.00 | 19,4 | 77,2 | 990,2 | 256,3 | 244,6 | 0,8 | 0 |
| 10.00 | 20,4 | 70,1 | 990,4 | 420,5 | 315,8 | 1,8 | 0 |
| 11.00 | 21,2 | 66,7 | 990,4 | 450,5 | 324,3 | 1,7 | 0 |
| 12.00 | 22,3 | 60,4 | 990,4 | 509,7 | 307,4 | 1,4 | 0 |
| 13.00 | 23,6 | 56,8 | 990 | 528,7 | 186,5 | 0,9 | 0 |
| 14.00 | 24,2 | 56,1 | 989,8 | 548,1 | 280,3 | 1,3 | 0 |
| 15.00 | 24,4 | 54,6 | 989,4 | 513,5 | 210,7 | 1,2 | 0 |
| 16.00 | 25 | 54,4 | 988,8 | 501,1 | 134,9 | 1,2 | 0 |
| 17.00 | 25,8 | 51,6 | 988,6 | 452,5 | 156,6 | 0,9 | 0 |
| 18.00 | 25,4 | 49,9 | 988,3 | 340,1 | 151 | 1,1 | 0 |
| 19.00 | 25,2 | 52,1 | 988 | 270,1 | 125,8 | 1,3 | 0 |
| 20.00 | 24,5 | 54,9 | 988 | 157,5 | 126,4 | 0,9 | 0 |
| 21.00 | 23,4 | 60 | 988,1 | 61,8 | 170,3 | 0,4 | 0 |
| 22.00 | 21,3 | 69,1 | 988,5 | 4,4 | 172,8 | 0,3 | 0 |
| 23.00 | 20 | 76,6 | 989,2 | 4,6 | 195,9 | 0,9 | 0 |
| 24.00 | 20,4 | 67,4 | 989,4 | 4,3 | 272,4 | 1,1 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
02/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 19,1 | 69,7 | 989,3 | 4,4 | 240 | 0,8 | 0 |
| 2.00 | 17,9 | 77,4 | 989,4 | 4,2 | 184,7 | 0,7 | 0 |
| 3.00 | 18,3 | 77,8 | 989,4 | 4,0 | 208,4 | 0,6 | 0 |
| 4.00 | 18,4 | 78,1 | 989,2 | 4,0 | 228,1 | 0,6 | 0 |
| 5.00 | 17,4 | 82,3 | 989,1 | 4,5 | 213,1 | 0,9 | 0 |
| 6.00 | 17,1 | 85 | 989,2 | 5,0 | 188,2 | 0,5 | 0 |
| 7.00 | 16,8 | 87,2 | 989,7 | 60,3 | 180,8 | 0,7 | 0 |
| 8.00 | 18,5 | 82 | 990,2 | 216,3 | 221,9 | 1 | 0 |
| 9.00 | 20,8 | 70,2 | 990,8 | 415,6 | 285,5 | 1,9 | 0 |
| 10.00 | 22,4 | 62,2 | 991,1 | 562,0 | 301,2 | 1,3 | 0 |
| 11.00 | 24,4 | 51,9 | 991,1 | 668,6 | 184,2 | 0,7 | 0 |
| 12.00 | 25,5 | 44,5 | 991,3 | 741,1 | 103,1 | 1,3 | 0 |
| 13.00 | 26,4 | 39,6 | 991,3 | 775,7 | 115,7 | 1,4 | 0 |
| 14.00 | 26,6 | 39 | 991,2 | 798,1 | 129 | 1,9 | 0 |
| 15.00 | 27,7 | 39,5 | 990,9 | 772,0 | 99,2 | 1,5 | 0 |
| 16.00 | 27,7 | 36,8 | 990,6 | 740,4 | 133,5 | 1,7 | 0 |
| 17.00 | 28,2 | 36,3 | 990,6 | 675,6 | 129,1 | 1,7 | 0 |
| 18.00 | 28,1 | 36,3 | 990,6 | 570,9 | 117 | 1,9 | 0 |
| 19.00 | 27,9 | 39,7 | 990,6 | 427,1 | 121,9 | 1,4 | 0 |
| 20.00 | 27 | 41,4 | 990,7 | 267,1 | 111,9 | 1,9 | 0 |
| 21.00 | 25,6 | 45,4 | 990,9 | 80,0 | 112,7 | 1,6 | 0 |
| 22.00 | 22,6 | 55,7 | 991,1 | 4,0 | 112,4 | 0,4 | 0 |
| 23.00 | 19,7 | 70,3 | 991,6 | 3,9 | 156 | 1,3 | 0 |
| 24.00 | 18,9 | 76 | 991,9 | 3,9 | 128,4 | 1,1 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Postazione: ATM-GM-01
Data del rilievo:
03/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 19,5 | 72,2 | 992,1 | 3,9 | 187,9 | 1 | 0 |
| 2.00 | 18,1 | 78,4 | 992,2 | 4,0 | 184,4 | 1 | 0 |
| 3.00 | 17,4 | 82,8 | 992,3 | 4,5 | 183,1 | 0,5 | 0 |
| 4.00 | 16,8 | 86 | 992,1 | 4,0 | 187,1 | 0,8 | 0 |
| 5.00 | 16,6 | 86,4 | 991,8 | 3,9 | 187,4 | 1,4 | 0 |
| 6.00 | 16,8 | 85,2 | 992,1 | 4,7 | 190,1 | 1 | 0 |
| 7.00 | 17,3 | 82,7 | 992,5 | 87,1 | 189,1 | 1,2 | 0 |
| 8.00 | 19,6 | 75,3 | 992,8 | 244,8 | 208,1 | 0,8 | 0 |
| 9.00 | 22,3 | 64,9 | 993,3 | 403,2 | 257,6 | 1,1 | 0 |
| 10.00 | 24,1 | 57,2 | 993,5 | 544,8 | 298,2 | 1,5 | 0 |
| 11.00 | 25,5 | 53,8 | 993,7 | 652,5 | 298 | 1,3 | 0 |
| 12.00 | 27,2 | 50,7 | 993,7 | 708,0 | 231,3 | 1,2 | 0 |
| 13.00 | 28 | 49,1 | 993,4 | 761,6 | 115,6 | 1,2 | 0 |
| 14.00 | 28,8 | 48,2 | 993,1 | 775,0 | 96,4 | 1,7 | 0 |
| 15.00 | 29 | 47,5 | 992,9 | 761,4 | 125,2 | 1,9 | 0 |
| 16.00 | 29,3 | 47,3 | 992,5 | 716,5 | 135,4 | 2 | 0 |
| 17.00 | 29,7 | 46,5 | 992,1 | 652,0 | 105,3 | 1,9 | 0 |
| 18.00 | 29,3 | 46,3 | 991,8 | 563,7 | 128,3 | 2,3 | 0 |
| 19.00 | 29,4 | 45,8 | 991,5 | 420,4 | 110,3 | 1,4 | 0 |
| 20.00 | 28,9 | 47,2 | 991,6 | 256,3 | 89,2 | 0,9 | 0 |
| 21.00 | 27,3 | 48,6 | 991,6 | 74,4 | 89,7 | 0,7 | 0 |
| 22.00 | 24,6 | 57,7 | 992,1 | 3,9 | 100,8 | 0,3 | 0 |
| 23.00 | 21,5 | 72,4 | 992,7 | 4,0 | 151,5 | 1,2 | 0 |
| 24.00 | 20,5 | 79,1 | 992,9 | 3,9 | 178,9 | 1,5 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
04/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 20,3 | 80,5 | 993 | 4,1 | 186,1 | 1,2 | 0 |
| 2.00 | 20,5 | 80,1 | 992,9 | 3,9 | 199,8 | 0,6 | 0 |
| 3.00 | 20 | 80,5 | 992,9 | 3,9 | 197,9 | 0,3 | 0 |
| 4.00 | 19,6 | 82,3 | 992,9 | 3,6 | 198,3 | 0,8 | 0 |
| 5.00 | 19,1 | 84 | 992,9 | 3,7 | 193,7 | 0,8 | 0 |
| 6.00 | 19 | 85,2 | 993,1 | 4,3 | 196,8 | 0,7 | 0 |
| 7.00 | 19,2 | 85,2 | 993,5 | 67,7 | 190,9 | 1,3 | 0 |
| 8.00 | 20,4 | 81,5 | 993,8 | 222,1 | 186,8 | 1,6 | 0 |
| 9.00 | 23 | 74,7 | 994 | 387,7 | 187,8 | 1,1 | 0 |
| 10.00 | 26 | 61,7 | 994,2 | 523,6 | 212,6 | 0,7 | 0 |
| 11.00 | 28,1 | 54 | 994,4 | 630,0 | 287,2 | 0,9 | 0 |
| 12.00 | 29 | 50,7 | 994,4 | 690,2 | 293,2 | 1,6 | 0 |
| 13.00 | 29,9 | 46,5 | 994,4 | 774,8 | 287,1 | 2,3 | 0 |
| 14.00 | 30,6 | 44,1 | 994,2 | 753,6 | 267,7 | 2,2 | 0 |
| 15.00 | 31,6 | 40,1 | 993,8 | 726,8 | 220,2 | 1,7 | 0 |
| 16.00 | 32,3 | 38,3 | 993,5 | 706,5 | 146,9 | 1,8 | 0 |
| 17.00 | 32,3 | 35,8 | 993,1 | 657,6 | 96 | 1,8 | 0 |
| 18.00 | 32,2 | 35,3 | 992,8 | 546,4 | 109,2 | 1,6 | 0 |
| 19.00 | 31,6 | 37,7 | 992,3 | 401,5 | 99,7 | 1,6 | 0 |
| 20.00 | 30,3 | 42,4 | 992,1 | 236,2 | 112,8 | 2 | 0 |
| 21.00 | 28,8 | 45,2 | 992,1 | 55,5 | 110,7 | 1,3 | 0 |
| 22.00 | 25,3 | 57,7 | 992,6 | 4,3 | 137,1 | 0,8 | 0 |
| 23.00 | 22,6 | 70,3 | 992,9 | 4,1 | 168,9 | 1,6 | 0 |
| 24.00 | 21,7 | 75,7 | 993 | 4,3 | 181,7 | 1,2 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 05/06/2015 | |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 21,7 | 75,3 | 993 | 4,2 | 193,7 | 1,1 | 0 |
| 2.00 | 21,2 | 76,8 | 993 | 4,0 | 188,7 | 1,2 | 0 |
| 3.00 | 20,9 | 77,6 | 993 | 4,4 | 192,4 | 0,8 | 0 |
| 4.00 | 20,2 | 80 | 992,9 | 3,9 | 191,5 | 1,1 | 0 |
| 5.00 | 20,1 | 78,7 | 992,8 | 4,1 | 189,7 | 1,3 | 0 |
| 6.00 | 19,7 | 80,6 | 993 | 5,0 | 181,9 | 1,5 | 0 |
| 7.00 | 20,1 | 78,9 | 993 | 66,2 | 188,7 | 1,4 | 0 |
| 8.00 | 21,4 | 75,2 | 993,2 | 209,5 | 186,1 | 1,5 | 0 |
| 9.00 | 23,6 | 70,8 | 993,4 | 365,9 | 184,1 | 1,1 | 0 |
| 10.00 | 26,9 | 58,4 | 993,4 | 503,0 | 248,3 | 0,8 | 0 |
| 11.00 | 28,6 | 52 | 993,4 | 610,3 | 174,1 | 0,8 | 0 |
| 12.00 | 30,1 | 49,3 | 993,2 | 681,7 | 124,1 | 0,8 | 0 |
| 13.00 | 31,1 | 46 | 992,9 | 723,2 | 132,9 | 1,1 | 0 |
| 14.00 | 31,8 | 45,3 | 992,6 | 693,9 | 123,6 | 1,1 | 0 |
| 15.00 | 32,3 | 43 | 992,1 | 738,7 | 113,5 | 1,3 | 0 |
| 16.00 | 32 | 42,3 | 991,6 | 704,0 | 149,8 | 1,8 | 0 |
| 17.00 | 32,3 | 42,7 | 991,1 | 617,6 | 114,1 | 1,6 | 0 |
| 18.00 | 32 | 42,8 | 990,6 | 519,4 | 99,4 | 1,7 | 0 |
| 19.00 | 31,8 | 42 | 990,3 | 384,1 | 89,2 | 1,2 | 0 |
| 20.00 | 30,5 | 44,8 | 990,2 | 227,3 | 117,3 | 2 | 0 |
| 21.00 | 29,7 | 45,6 | 990,2 | 118,2 | 120,9 | 1,9 | 0 |
| 22.00 | 26,5 | 55,9 | 990,8 | 20,5 | 116,9 | 0,2 | 0 |
| 23.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 24.00 | - | - | - | - | - | - | - |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
06/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 8.00 | 22,8 | 74,6 | 992,7 | 268,5 | 177,9 | 1,1 | 0 |
| 9.00 | 24,1 | 70,3 | 992,7 | 368,5 | 175,4 | 1 | 0 |
| 10.00 | 27 | 60,5 | 992,7 | 510,8 | 177,1 | 0,4 | 0 |
| 11.00 | 29,1 | 50,2 | 992,7 | 620,6 | 163,6 | 0,5 | 0 |
| 12.00 | 30,7 | 47 | 992,6 | 698,4 | 110 | 1 | 0 |
| 13.00 | 31,5 | 46,7 | 992,5 | 722,8 | 125,9 | 1,4 | 0 |
| 14.00 | 31,6 | 47,3 | 992,4 | 735,4 | 99,5 | 2,2 | 0 |
| 15.00 | 31,8 | 46,5 | 992 | 740 | 100,7 | 2,2 | 0 |
| 16.00 | 32 | 47,8 | 991,5 | 684,3 | 97,1 | 2,2 | 0 |
| 17.00 | 32,4 | 45,6 | 991,7 | 580,8 | 130,6 | 1,5 | 0 |
| 18.00 | 32,5 | 44,3 | 991,2 | 522,8 | 209,9 | 1,3 | 0 |
| 19.00 | 31,8 | 43,7 | 991,3 | 286 | 318,2 | 1,6 | 0 |
| 20.00 | 30,4 | 44,7 | 991 | 174,8 | 293,9 | 2,3 | 0 |
| 21.00 | 28,1 | 43,4 | 991,8 | 27 | 258,7 | 2 | 0 |
| 22.00 | 26,9 | 43 | 992,7 | 4,6 | 252 | 1 | 0 |
| 23.00 | 26 | 43,4 | 993,4 | 4,6 | 223,7 | 1,2 | 0 |
| 24.00 | 25,4 | 43,3 | 993,6 | 4,6 | 214,9 | 1,8 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
07/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 24,6 | 45,9 | 993,9 | 4,6 | 224,7 | 1 | 0 |
| 2.00 | 22,9 | 53,9 | 994 | 4,6 | 182,3 | 1,8 | 0 |
| 3.00 | 22,1 | 57,8 | 993,7 | 4,5 | 188,3 | 1,2 | 0 |
| 4.00 | 21,3 | 60,1 | 993,6 | 4 | 192,3 | 1,3 | 0 |
| 5.00 | 21,3 | 58,7 | 993,7 | 4 | 209,3 | 1,1 | 0 |
| 6.00 | 20,8 | 58,3 | 993,7 | 4,5 | 201,8 | 1 | 0 |
| 7.00 | 20,3 | 62,1 | 993,9 | 57,3 | 186,6 | 1 | 0 |
| 8.00 | 21,5 | 60,9 | 994,3 | 253,7 | 171,9 | 1 | 0 |
| 9.00 | 23,3 | 57,5 | 994,3 | 414,8 | 171,8 | 1,1 | 0 |
| 10.00 | 26,2 | 51,3 | 993,9 | 528,2 | 189,5 | 0,9 | 0 |
| 11.00 | 27,3 | 48 | 993,4 | 644,5 | 179 | 1,4 | 0 |
| 12.00 | 29,4 | 45,9 | 993,2 | 703,8 | 140 | 0,9 | 0 |
| 13.00 | 30,8 | 45 | 992,9 | 742,5 | 177 | 1,3 | 0 |
| 14.00 | 31 | 46,7 | 992,6 | 762,4 | 115,4 | 2,1 | 0 |
| 15.00 | 31,3 | 48,1 | 992,2 | 737,2 | 92,7 | 1,7 | 0 |
| 16.00 | 31,7 | 47,9 | 991,7 | 694,6 | 101,2 | 1,5 | 0 |
| 17.00 | 31,7 | 46,7 | 991,1 | 642,8 | 114,7 | 1,7 | 0 |
| 18.00 | 32 | 44,2 | 990,4 | 540,7 | 114,2 | 1,2 | 0 |
| 19.00 | 31,5 | 45 | 990 | 428,7 | 88,5 | 1,6 | 0 |
| 20.00 | 30,6 | 43,4 | 989,9 | 290,5 | 102,3 | 2,1 | 0 |
| 21.00 | 29,4 | 43,5 | 990,2 | 43,2 | 74,2 | 0,7 | 0 |
| 22.00 | 27,9 | 48 | 990,3 | 3,9 | 55,1 | 0,3 | 0 |
| 23.00 | 26,2 | 57,5 | 990,2 | 3,9 | 218,9 | 1 | 0 |
| 24.00 | 25,2 | 66 | 990,9 | 3,9 | 255,5 | 1,3 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 08/06/2015 | |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 24,9 | 64,6 | 991,2 | 4,3 | 250,1 | 1,8 | 0 |
| 2.00 | 23,5 | 68,2 | 991,9 | 4,5 | 277,9 | 2,7 | 0,4 |
| 3.00 | 20,2 | 74,2 | 991,7 | 4,6 | 253,3 | 2,5 | 0,6 |
| 4.00 | 20,1 | 71,8 | 991,6 | 4,5 | 188,8 | 2,8 | 0 |
| 5.00 | 20,9 | 63 | 990,8 | 4,6 | 210,7 | 3,3 | 0 |
| 6.00 | 21,1 | 57,1 | 990,8 | 4,6 | 188,7 | 2,8 | 0 |
| 7.00 | 19,9 | 65,5 | 991 | 16,9 | 214,4 | 1,9 | 0 |
| 8.00 | 19,7 | 69,6 | 991 | 62,2 | 216,2 | 1 | 0 |
| 9.00 | 20,4 | 67,9 | 991 | 202,7 | 174,1 | 1 | 0 |
| 10.00 | 22,6 | 62,1 | 990,6 | 433,3 | 133,5 | 1 | 0 |
| 11.00 | 25,7 | 52,3 | 989,9 | 690,7 | 220,5 | 1,2 | 0 |
| 12.00 | 27,3 | 47,5 | 989,7 | 622,3 | 187,4 | 1 | 0 |
| 13.00 | 29,1 | 41,7 | 989,4 | 796,8 | 159,3 | 1,5 | 0 |
| 14.00 | 29 | 42,9 | 988,7 | 799,2 | 113,9 | 2,3 | 0 |
| 15.00 | 29,4 | 41,6 | 987,8 | 776,3 | 105,6 | 2,6 | 0 |
| 16.00 | 29,8 | 37,2 | 987,3 | 755,4 | 114 | 2,4 | 0 |
| 17.00 | 29,7 | 38,6 | 986,6 | 591,3 | 122,6 | 2,4 | 0 |
| 18.00 | 27,7 | 43 | 986,5 | 491,5 | 153,1 | 4,1 | 0 |
| 19.00 | 26,5 | 46,2 | 986,6 | 361 | 159,2 | 3,7 | 0 |
| 20.00 | 25,6 | 48,4 | 986,8 | 111,1 | 186,8 | 2,4 | 0 |
| 21.00 | 25,1 | 45,8 | 987,2 | 29,5 | 253,9 | 2,4 | 0 |
| 22.00 | 23,3 | 47,6 | 987,4 | 4,6 | 243,9 | 1,5 | 0 |
| 23.00 | 22,8 | 47,9 | 988,1 | 4,6 | 189,5 | 1,5 | 0 |
| 24.00 | 22,4 | 54,4 | 988,5 | 4,6 | 53 | 0,6 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) | | | | | | Data del rilievo: | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | 09/06/2015 | |
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 21,1 | 59,9 | 988,1 | 4,6 | 166,2 | 1,3 | 0 |
| 2.00 | 20,4 | 58,1 | 987,7 | 4,5 | 191,6 | 1,2 | 0 |
| 3.00 | 19,4 | 62,8 | 987,2 | 4,4 | 179,5 | 1 | 0 |
| 4.00 | 19,3 | 63,5 | 987 | 4,4 | 165,6 | 0,5 | 0 |
| 5.00 | 18,2 | 69,8 | 986,7 | 4,1 | 95,7 | 0,7 | 0 |
| 6.00 | 18,4 | 69,8 | 986,5 | 3,9 | 186 | 1,1 | 0 |
| 7.00 | 18,8 | 67,1 | 986,8 | 30,8 | 191,9 | 0,4 | 0 |
| 8.00 | 19,5 | 67,2 | 986,9 | 100,8 | 204,1 | 1,2 | 0 |
| 9.00 | 21,1 | 63 | 987,1 | 199,9 | 259,7 | 1,3 | 0 |
| 10.00 | 21,2 | 62,7 | 987,5 | 138,2 | 257,4 | 1,2 | 3,6 |
| 11.00 | 19 | 82,4 | 988 | 84,6 | 165,3 | 1,3 | 1,2 |
| 12.00 | 19,8 | 82,6 | 988,1 | 400,1 | 172,8 | 1,9 | 0,4 |
| 13.00 | 22,2 | 67,5 | 988,1 | 664,4 | 171,3 | 2,3 | 0 |
| 14.00 | 23,8 | 59,5 | 987,8 | 576,3 | 167,4 | 2,2 | 0 |
| 15.00 | 25 | 51,2 | 987,2 | 593,6 | 165,6 | 2,3 | 0 |
| 16.00 | 25,4 | 48,5 | 986,8 | 465,1 | 156,9 | 2,3 | 0 |
| 17.00 | 25,6 | 50,3 | 986,6 | 419,2 | 133,5 | 3,1 | 0 |
| 18.00 | 25,7 | 50,7 | 986,4 | 306 | 139,3 | 2,5 | 0 |
| 19.00 | 25,8 | 54,3 | 986,3 | 294,3 | 134,6 | 2,5 | 0 |
| 20.00 | 24,3 | 60,2 | 986,8 | 149,7 | 107,7 | 2,6 | 0 |
| 21.00 | 22,7 | 63,5 | 987,2 | 28,9 | 116,5 | 1,9 | 0 |
| 22.00 | 22,4 | 63,5 | 988 | 4,6 | 195,7 | 1 | 0 |
| 23.00 | 21,2 | 68 | 988,4 | 4,6 | 263,8 | 0,7 | 0 |
| 24.00 | 20,3 | 72 | 988,4 | 4,6 | 201,1 | 1 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
10/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 20,1 | 67,1 | 988,7 | 4,6 | 208,2 | 1,2 | 0 |
| 2.00 | 19,3 | 70,7 | 988,8 | 4,6 | 192,3 | 1,4 | 0 |
| 3.00 | 19,7 | 71,5 | 989 | 4,6 | 132,4 | 1,5 | 0 |
| 4.00 | 19,7 | 75,5 | 989,6 | 4,6 | 126,5 | 1,5 | 0,6 |
| 5.00 | 18,6 | 87,4 | 990 | 4,6 | 131 | 2,3 | 3,8 |
| 6.00 | 17,8 | 89,2 | 990,2 | 4,5 | 191,4 | 2 | 5,2 |
| 7.00 | 17,4 | 89,6 | 990,5 | 11,8 | 223,7 | 1,6 | 1,8 |
| 8.00 | 17,9 | 88,9 | 990,9 | 62,5 | 258,7 | 2,2 | 0 |
| 9.00 | 18,9 | 83,9 | 991,3 | 145,5 | 257,5 | 2 | 0 |
| 10.00 | 19,6 | 82,1 | 991,5 | 183,4 | 249 | 1,3 | 0 |
| 11.00 | 20,3 | 79,2 | 991,9 | 177,3 | 235,3 | 1 | 0 |
| 12.00 | 21,8 | 76,1 | 992,1 | 576,1 | 182,3 | 1,1 | 0 |
| 13.00 | 23,1 | 70,2 | 992,2 | 785,5 | 276,8 | 1,9 | 0 |
| 14.00 | 23,9 | 71 | 992,2 | 763 | 235,1 | 1,5 | 0 |
| 15.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 16.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 17.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 18.00 | 25,4 | 56,7 | 990,5 | 489,3 | 148,8 | 3 | 0 |
| 19.00 | 25,7 | 55,9 | 990,2 | 530,2 | 145,6 | 2,8 | 0 |
| 20.00 | 25,1 | 55,2 | 990,2 | 275,9 | 152,1 | 2,6 | 0 |
| 21.00 | 23,9 | 57,8 | 990,2 | 96,3 | 172,2 | 1,9 | 0 |
| 22.00 | 22,1 | 60,8 | 990,3 | 5,5 | 175,4 | 1,1 | 0 |
| 23.00 | 20,2 | 69 | 990,6 | 4,2 | 176 | 0,3 | 0 |
| 24.00 | 19,1 | 75,5 | 990,6 | 4,4 | 173,5 | 0,5 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
11/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 18,1 | 81,3 | 990,6 | 4,3 | 171,5 | 0,3 | 0 |
| 2.00 | 17,6 | 84,8 | 990,5 | 4,5 | 188,6 | 0,7 | 0 |
| 3.00 | 17,4 | 86,5 | 990,3 | 4,5 | 189,9 | 0,5 | 0 |
| 4.00 | 17 | 86,7 | 990,3 | 4,6 | 192,1 | 0,5 | 0 |
| 5.00 | 16,8 | 87,3 | 990,2 | 4,6 | 193,1 | 0,8 | 0 |
| 6.00 | 17 | 86,9 | 990 | 4,9 | 193,9 | 1,3 | 0 |
| 7.00 | 17,2 | 86,1 | 989,9 | 88,5 | 188,2 | 1,5 | 0 |
| 8.00 | 18,8 | 81,5 | 989,8 | 251,8 | 187,2 | 1,6 | 0 |
| 9.00 | 21,2 | 74,5 | 990 | 413,1 | 181,5 | 1,6 | 0 |
| 10.00 | 23,4 | 66,6 | 990,2 | 549 | 181,1 | 1,1 | 0 |
| 11.00 | 25,3 | 58,9 | 990 | 656,4 | 267,8 | 1,1 | 0 |
| 12.00 | 26,7 | 53,9 | 989,8 | 720,8 | 202,2 | 1,4 | 0 |
| 13.00 | 27 | 50,4 | 989,4 | 636,6 | 285,5 | 2,1 | 0 |
| 14.00 | 28,1 | 46,9 | 988,9 | 683,1 | 227 | 1,7 | 0 |
| 15.00 | 28,5 | 46,6 | 988,3 | 627,1 | 114,3 | 1,7 | 0 |
| 16.00 | 29,1 | 42,4 | 987,9 | 745,8 | 104,3 | 2,1 | 0 |
| 17.00 | 29,2 | 43,3 | 987,3 | 690,7 | 117,6 | 2,3 | 0 |
| 18.00 | 29,4 | 40,1 | 986,7 | 597,2 | 102,5 | 1,9 | 0 |
| 19.00 | 28,5 | 43,9 | 986,5 | 392,9 | 139,9 | 1,7 | 0 |
| 20.00 | 27,7 | 48,5 | 986,6 | 280,5 | 169,6 | 1,6 | 0 |
| 21.00 | 26,3 | 49,7 | 986,7 | 81,2 | 237,6 | 1,4 | 0 |
| 22.00 | 23,8 | 56,4 | 987,2 | 4,5 | 228,8 | 0,7 | 0 |
| 23.00 | 21,5 | 67,3 | 987,4 | 4,5 | 191,4 | 1,4 | 0 |
| 24.00 | 20,5 | 73,7 | 987,6 | 4,4 | 188,4 | 1,5 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Postazione: ATM-GM-01
Data del rilievo:
12/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 20 | 76,8 | 987,7 | 4,6 | 193,9 | 1,4 | 0 |
| 2.00 | 19,4 | 80,7 | 987,6 | 4,6 | 185,8 | 1,1 | 0 |
| 3.00 | 19,4 | 79,5 | 987,5 | 4,6 | 198,4 | 1 | 0 |
| 4.00 | 19,1 | 79,3 | 987,3 | 4,5 | 204,4 | 0,9 | 0 |
| 5.00 | 19,6 | 77,6 | 987,4 | 4,6 | 176,2 | 1,7 | 0 |
| 6.00 | 19,2 | 76,5 | 987,4 | 5,9 | 207,1 | 1,2 | 0 |
| 7.00 | 19,2 | 79,4 | 987,6 | 62,7 | 195,7 | 1,3 | 0 |
| 8.00 | 20,7 | 74,8 | 987,6 | 231 | 207,6 | 1,4 | 0 |
| 9.00 | 22,5 | 70,5 | 987,8 | 321,6 | 178,7 | 1,4 | 0 |
| 10.00 | 24 | 64,7 | 988,3 | 357,5 | 157,4 | 1,1 | 0 |
| 11.00 | 25,5 | 57,6 | 988,5 | 431,8 | 187,8 | 1,6 | 0 |
| 12.00 | 25,2 | 58 | 988,6 | 351,8 | 120,9 | 2,1 | 0 |
| 13.00 | 24,3 | 64,9 | 988,7 | 410 | 105,1 | 2,8 | 0 |
| 14.00 | 23,3 | 69,5 | 988,8 | 392,8 | 135,3 | 4 | 0 |
| 15.00 | 23,8 | 63,4 | 988,2 | 598,1 | 168,4 | 3,2 | 0 |
| 16.00 | 23,7 | 58,3 | 988,2 | 279,3 | 193 | 1,8 | 0 |
| 17.00 | 25,2 | 54,4 | 987,7 | 524,7 | 224,2 | 2 | 0 |
| 18.00 | 24,1 | 55 | 987,4 | 167,1 | 174,3 | 2 | 0 |
| 19.00 | 23,1 | 63,1 | 987,1 | 72,8 | 175,6 | 1,8 | 0 |
| 20.00 | 22,8 | 64,2 | 987 | 84,4 | 190 | 1,3 | 0 |
| 21.00 | 22,5 | 65 | 986,8 | 31,4 | 219,1 | 0,9 | 0 |
| 22.00 | 21,7 | 68,2 | 987,1 | 4,6 | 167 | 1,1 | 0,4 |
| 23.00 | 20 | 82 | 987,7 | 4,5 | 151,1 | 0,8 | 0,8 |
| 24.00 | 19,3 | 87,2 | 988 | 4,6 | 150,9 | 1,4 | 1,4 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
13/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 18,4 | 86,1 | 987,6 | 4,6 | 173,5 | 2,2 | 0,2 |
| 2.00 | 18,1 | 88 | 986,7 | 4,6 | 179 | 1,9 | 0 |
| 3.00 | 18 | 90,6 | 986 | 4,6 | 184,2 | 1,6 | 0 |
| 4.00 | 18,3 | 86,4 | 985,7 | 4,6 | 177,5 | 1,2 | 0 |
| 5.00 | 18,1 | 90,5 | 986,1 | 4,6 | 222,1 | 1,5 | 3 |
| 6.00 | 17,8 | 94 | 986 | 4,6 | 219,7 | 0,8 | 0,4 |
| 7.00 | 17,9 | 95,1 | 986,6 | 12,6 | 165,6 | 0,7 | 0 |
| 8.00 | 18,2 | 95,4 | 986,9 | 43,4 | 169,8 | 0,7 | 0,4 |
| 9.00 | 19 | 94,3 | 987,2 | 195,8 | 168,2 | 1,5 | 0 |
| 10.00 | 20,6 | 89,6 | 987,4 | 298,4 | 172,7 | 1,3 | 0 |
| 11.00 | 21,5 | 83,8 | 987,4 | 271 | 196,5 | 1 | 0 |
| 12.00 | 22,6 | 77,1 | 987,5 | 374,5 | 242,2 | 1,2 | 0 |
| 13.00 | 24,1 | 70 | 987,3 | 492,4 | 257,5 | 0,9 | 0 |
| 14.00 | 23,6 | 69,3 | 987,2 | 315,2 | 130,8 | 2 | 0 |
| 15.00 | 24,6 | 66,7 | 986,9 | 695,1 | 209,1 | 2,4 | 0 |
| 16.00 | 24,2 | 66,4 | 986,5 | 367 | 280,8 | 1,8 | 0 |
| 17.00 | 23,5 | 69,8 | 986 | 464,5 | 287,9 | 2,5 | 0 |
| 18.00 | 23,9 | 66,9 | 985,6 | 251,3 | 287,8 | 2,1 | 0 |
| 19.00 | 22,9 | 72,8 | 985,4 | 196,5 | 307,7 | 1,7 | 0 |
| 20.00 | 22,5 | 74,3 | 985,1 | 76 | 259,6 | 1,8 | 0 |
| 21.00 | 22 | 75,6 | 985,4 | 34,9 | 160,3 | 2,3 | 0 |
| 22.00 | 21,1 | 80,1 | 986,1 | 4,6 | 176,9 | 1,8 | 0 |
| 23.00 | 20,5 | 82,6 | 986,3 | 4,6 | 195,1 | 1,3 | 0 |
| 24.00 | 20,2 | 84,6 | 985,9 | 4,6 | 190,1 | 1,3 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 14/06/2015 | |
|--|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 19,9 | 86,3 | 985,5 | 4,6 | 176,8 | 1,2 | 0 |
| 2.00 | 19,7 | 87,5 | 984,9 | 4,6 | 179,7 | 1,3 | 0 |
| 3.00 | 19,8 | 86,5 | 984,5 | 4,6 | 190,1 | 1,4 | 0 |
| 4.00 | 19,7 | 84,3 | 983,7 | 4,6 | 196,2 | 1,3 | 0 |
| 5.00 | 19,3 | 83 | 983 | 4,5 | 201,7 | 1,3 | 0 |
| 6.00 | 19,3 | 80,9 | 982,9 | 4,5 | 189,8 | 1,2 | 0 |
| 7.00 | 19,5 | 80,2 | 982,7 | 16 | 230,3 | 1,8 | 0 |
| 8.00 | 19,2 | 80,5 | 982,6 | 27,7 | 209,5 | 2,1 | 0 |
| 9.00 | 18,7 | 77,3 | 982,9 | 57,7 | 187,9 | 2,5 | 0 |
| 10.00 | 18,2 | 79 | 982,8 | 33,8 | 203,6 | 2,7 | 0 |
| 11.00 | 18,3 | 80,1 | 982,8 | 30,1 | 211,1 | 2,1 | 0 |
| 12.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 16.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 17.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 18.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 19.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 20.00 | 17,6 | 95 | 982,8 | 4,9 | 229,6 | 0,5 | 0 |
| 21.00 | 17,5 | 95,2 | 982,7 | 4,7 | 259 | 0,3 | 0 |
| 22.00 | 17,5 | 95,4 | 982,9 | 3,9 | 239,2 | 0,6 | 0 |
| 23.00 | 17,6 | 95,5 | 983,5 | 3,9 | 195,9 | 0,3 | 0 |
| 24.00 | 17,7 | 95,6 | 983,6 | 3,9 | 195,8 | 0,5 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
15/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 17,6 | 95,7 | 983,3 | 3,9 | 196,4 | 0,5 | 0 |
| 2.00 | 17,6 | 95,4 | 983,3 | 3,9 | 201,6 | 0,5 | 0 |
| 3.00 | 17,5 | 95,4 | 983,4 | 3,9 | 201,6 | 0,3 | 0 |
| 4.00 | 17 | 95,8 | 983,2 | 3,9 | 201,6 | 0,3 | 0 |
| 5.00 | 17,2 | 95,8 | 982,8 | 3,9 | 201,4 | 0,4 | 0 |
| 6.00 | 17,3 | 95,5 | 983,4 | 4,6 | 200 | 0,3 | 0 |
| 7.00 | 17,3 | 95,6 | 983,7 | 51 | 184,4 | 0,5 | 0 |
| 8.00 | 17,7 | 94,6 | 983,6 | 245,5 | 187,1 | 1,1 | 0 |
| 9.00 | 19,8 | 83,7 | 983,9 | 378,6 | 181,6 | 0,8 | 0,2 |
| 10.00 | 20,5 | 78,2 | 984,4 | 421,3 | 93 | 0,9 | 0 |
| 11.00 | 21,6 | 71,9 | 984,5 | 596,3 | 159,5 | 1,1 | 0 |
| 12.00 | 21,9 | 69,7 | 984,7 | 363,7 | 136 | 1,1 | 0 |
| 13.00 | 23 | 66,7 | 984,7 | 535,2 | 116,9 | 1 | 0 |
| 14.00 | 23,9 | 62,9 | 984,6 | 612,9 | 87,3 | 1,3 | 0 |
| 15.00 | 25,1 | 59,3 | 984,2 | 779,3 | 94,6 | 1,5 | 0 |
| 16.00 | 25,2 | 55,9 | 984 | 511,6 | 104,1 | 1,4 | 0 |
| 17.00 | 25,9 | 54,8 | 983,7 | 602,5 | 88,3 | 1,9 | 0 |
| 18.00 | 25,4 | 54,1 | 983,6 | 563,1 | 111,4 | 3,1 | 0 |
| 19.00 | 23,4 | 55 | 984,2 | 202,3 | 212,5 | 1,9 | 0 |
| 20.00 | 20,8 | 67,6 | 984,7 | 85,8 | 224,9 | 1,9 | 0 |
| 21.00 | 20,4 | 67,5 | 985,3 | 8,4 | 288,9 | 1,5 | 0 |
| 22.00 | 19,9 | 72,9 | 985,7 | 3,9 | 320,5 | 0,6 | 0 |
| 23.00 | 18,7 | 82,7 | 986,2 | 3,9 | 187,1 | 0,6 | 0 |
| 24.00 | 18,3 | 87 | 986,5 | 3,9 | 185,1 | 0,8 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Postazione: ATM-GM-01
Data del rilievo:
16/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 18,4 | 87,6 | 986,8 | 3,9 | 182 | 0,2 | 0 |
| 2.00 | 18,1 | 90,7 | 986,8 | 3,9 | 182 | 0,5 | 0 |
| 3.00 | 17,7 | 94,9 | 986,6 | 3,9 | 182 | 0,4 | 0 |
| 4.00 | 17,4 | 95,4 | 986,5 | 3,9 | 181,9 | 0,2 | 0 |
| 5.00 | 17,2 | 95,2 | 986,2 | 3,9 | 181,9 | 0,3 | 0 |
| 6.00 | 17,2 | 94,8 | 986,4 | 4,5 | 181,9 | 0,3 | 0 |
| 7.00 | 17,1 | 94,1 | 986,6 | 31 | 195,6 | 1,1 | 0 |
| 8.00 | 17,7 | 93,3 | 986,8 | 124,4 | 186,1 | 1,1 | 0 |
| 9.00 | 20,1 | 84,6 | 987 | 457,9 | 197 | 0,8 | 0 |
| 10.00 | 21,5 | 75 | 987 | 543,2 | 172 | 1,3 | 0 |
| 11.00 | 22,1 | 71 | 987 | 346,2 | 184,8 | 0,4 | 0 |
| 12.00 | 24,1 | 64,8 | 986,7 | 735,2 | 120,3 | 1,1 | 0 |
| 13.00 | 23,7 | 62,8 | 986,4 | 437,4 | 84,6 | 1,5 | 0 |
| 14.00 | 22,4 | 68,5 | 986 | 282,2 | 77,3 | 1,6 | 0 |
| 15.00 | 23,3 | 68 | 985,9 | 518,4 | 91,3 | 1,6 | 0 |
| 16.00 | 23,1 | 66,5 | 985,9 | 224,4 | 52,5 | 0,8 | 0 |
| 17.00 | 21,1 | 74,1 | 985,7 | 82,2 | 214,5 | 1,6 | 0 |
| 18.00 | 18,6 | 74,8 | 986,2 | 62,1 | 154,9 | 1,7 | 5,8 |
| 19.00 | 16,5 | 81,3 | 985,9 | 12,5 | 229,8 | 2,6 | 0,6 |
| 20.00 | 16,9 | 80,5 | 985,8 | 19,9 | 272,5 | 2,1 | 1 |
| 21.00 | 16,6 | 85,1 | 985,6 | 7,3 | 195,1 | 0,9 | 0,2 |
| 22.00 | 16,5 | 90,7 | 985,9 | 3,9 | 185,5 | 0,6 | 0 |
| 23.00 | 16,7 | 89,1 | 986,2 | 3,9 | 198,8 | 0,7 | 0 |
| 24.00 | 16,5 | 90 | 986,4 | 3,9 | 153,2 | 0,5 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
17/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 16,2 | 91,2 | 986,4 | 3,9 | 134,8 | 0,4 | 0 |
| 2.00 | 15,8 | 94,2 | 986,2 | 3,9 | 179,3 | 0,6 | 0 |
| 3.00 | 15,6 | 94,9 | 986,2 | 3,8 | 180,4 | 0,6 | 0 |
| 4.00 | 15,3 | 94,7 | 985,9 | 3,7 | 181,4 | 0,4 | 0 |
| 5.00 | 15 | 95 | 985,6 | 3,6 | 180 | 1 | 0 |
| 6.00 | 14,8 | 94,6 | 985,6 | 6 | 187,9 | 1 | 0,2 |
| 7.00 | 15,1 | 92,7 | 986 | 108,3 | 185,3 | 1 | 0 |
| 8.00 | 16,6 | 86,2 | 986,6 | 221,2 | 270,5 | 1,2 | 0 |
| 9.00 | 18,1 | 83 | 987,4 | 419 | 308,4 | 2,1 | 0 |
| 10.00 | 19,9 | 72,6 | 987,9 | 640,7 | 306,2 | 2,5 | 0 |
| 11.00 | 21,5 | 64,7 | 988,1 | 708,7 | 282 | 1,7 | 0 |
| 12.00 | 22,7 | 59,3 | 988,1 | 768,9 | 202,7 | 1,9 | 0 |
| 13.00 | 23,8 | 57,1 | 988,2 | 838,8 | 208,5 | 1,7 | 0 |
| 14.00 | 24,8 | 55,2 | 988,2 | 896,6 | 120,1 | 1,7 | 0 |
| 15.00 | 24,2 | 56,9 | 987,8 | 563,1 | 81,8 | 2 | 0 |
| 16.00 | 25 | 55,1 | 987,4 | 626,8 | 74,6 | 1,7 | 0 |
| 17.00 | 25,1 | 54,4 | 986,9 | 597,3 | 73,7 | 1,5 | 0 |
| 18.00 | 25,6 | 53,7 | 986,5 | 612 | 73,9 | 1,5 | 0 |
| 19.00 | 25,2 | 54,3 | 986,2 | 467,1 | 106,7 | 1,9 | 0 |
| 20.00 | 24,5 | 55,9 | 986,3 | 289,2 | 95,6 | 1,8 | 0 |
| 21.00 | 23,3 | 57 | 986,7 | 81,2 | 52,1 | 1,1 | 0 |
| 22.00 | 22,1 | 59,8 | 987,3 | 3,9 | 35 | 0,6 | 0 |
| 23.00 | 19,9 | 70,8 | 987,9 | 3,9 | 28,8 | 0,4 | 0 |
| 24.00 | 18,2 | 82,3 | 988,1 | 3,9 | 170,3 | 0,5 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
18/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 17,8 | 84 | 988,3 | 3,9 | 172,9 | 0,7 | 0 |
| 2.00 | 16,9 | 88,5 | 988,2 | 3,9 | 173,4 | 0,9 | 0 |
| 3.00 | 16,3 | 91,8 | 988,1 | 3,9 | 178,4 | 0,9 | 0 |
| 4.00 | 15,8 | 93,3 | 988 | 3,9 | 179,1 | 1,2 | 0 |
| 5.00 | 15,6 | 92,8 | 987,7 | 3,9 | 182 | 1,2 | 0 |
| 6.00 | 15,3 | 92 | 987,6 | 4,1 | 185,6 | 1,1 | 0 |
| 7.00 | 15,1 | 92,5 | 987,7 | 69,9 | 182,7 | 1,4 | 0 |
| 8.00 | 16,8 | 87,7 | 987,6 | 252,1 | 184,2 | 1,4 | 0 |
| 9.00 | 19,5 | 78,3 | 987,9 | 266,2 | 251,8 | 1,2 | 0 |
| 10.00 | 20,6 | 69 | 988 | 258,3 | 313,8 | 1,8 | 0 |
| 11.00 | 21,4 | 63,4 | 988 | 398,8 | 309,3 | 1,9 | 0 |
| 12.00 | 22,7 | 54,4 | 987,8 | 686,4 | 298,5 | 1,9 | 0 |
| 13.00 | 24,4 | 51,8 | 987,4 | 792,5 | 199,7 | 1,2 | 0 |
| 14.00 | 25,3 | 47,1 | 986,8 | 808,3 | 215 | 1,4 | 0 |
| 15.00 | 26,1 | 47 | 986,4 | 765,7 | 181,2 | 1,3 | 0 |
| 16.00 | 26,7 | 46,7 | 985,8 | 689,5 | 108,1 | 1,4 | 0 |
| 17.00 | 26,5 | 48,1 | 985,1 | 575,6 | 145,9 | 1,4 | 0 |
| 18.00 | 26,8 | 49 | 984,4 | 585,1 | 112,7 | 1,8 | 0 |
| 19.00 | 26,3 | 49,7 | 983,9 | 456,8 | 114,9 | 1,9 | 0 |
| 20.00 | 25,9 | 51,8 | 983,8 | 292,4 | 118,8 | 1,6 | 0 |
| 21.00 | 24,5 | 56,2 | 983,9 | 101,1 | 116,8 | 1,6 | 0 |
| 22.00 | 22,7 | 63,5 | 984,2 | 3,9 | 121,1 | 0,4 | 0 |
| 23.00 | 20,4 | 75 | 984,4 | 3,9 | 136 | 0,5 | 0 |
| 24.00 | 18,9 | 84,2 | 984,5 | 3,9 | 167,2 | 1,1 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Postazione: ATM-GM-01
Data del rilievo:
19/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 18,3 | 87,6 | 984,2 | 3,9 | 212,3 | 1 | 0 |
| 2.00 | 18,1 | 89,3 | 984 | 3,9 | 189,4 | 0,9 | 0 |
| 3.00 | 18 | 89,2 | 983,4 | 3,9 | 184,8 | 0,6 | 0 |
| 4.00 | 17,9 | 89,9 | 982,9 | 3,9 | 183,2 | 0,8 | 0 |
| 5.00 | 17,9 | 89,6 | 982,6 | 3,9 | 183,9 | 0,4 | 0 |
| 6.00 | 18 | 87,4 | 982,6 | 4,1 | 183,5 | 0,7 | 0 |
| 7.00 | 18 | 86,9 | 982,5 | 35,9 | 184 | 0,8 | 0 |
| 8.00 | 18,8 | 86 | 982,6 | 148,8 | 188,6 | 0,6 | 0 |
| 9.00 | 21,5 | 72,5 | 982,8 | 383,1 | 299,7 | 1,5 | 0 |
| 10.00 | 23 | 65,9 | 983 | 559,9 | 300,5 | 1,5 | 0 |
| 11.00 | 24,3 | 59,8 | 982,8 | 648,4 | 202,6 | 1,4 | 0 |
| 12.00 | 25,4 | 54,3 | 982,6 | 692,2 | 222,8 | 1,2 | 0 |
| 13.00 | 26,6 | 49,7 | 982,3 | 752,6 | 261,7 | 1,7 | 0 |
| 14.00 | 27,6 | 50,3 | 982 | 707,1 | 203,2 | 1,4 | 0 |
| 15.00 | 28,3 | 49,1 | 981,5 | 726,8 | 88,7 | 1,4 | 0 |
| 16.00 | 27,8 | 49,2 | 981,1 | 521,7 | 88,2 | 1,6 | 0 |
| 17.00 | 27,6 | 52,1 | 980,7 | 649,8 | 110,4 | 2,6 | 0 |
| 18.00 | 27,1 | 55,7 | 980,4 | 530,1 | 112,2 | 2,9 | 0 |
| 19.00 | 27,8 | 39,3 | 980,3 | 475 | 154 | 2,8 | 0 |
| 20.00 | 27,7 | 21,4 | 980,8 | 330,4 | 210,2 | 2,6 | 0 |
| 21.00 | 26,1 | 19,3 | 981,4 | 146,1 | 219,1 | 2,6 | 0 |
| 22.00 | 24,8 | 18,9 | 982,3 | 6,1 | 218,5 | 2,1 | 0 |
| 23.00 | 23,8 | 20,8 | 983,3 | 3,9 | 220,7 | 1,9 | 0 |
| 24.00 | 22,9 | 25,7 | 984,3 | 4 | 266,4 | 2,9 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Postazione: ATM-GM-01
Data del rilievo:
20/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 19,8 | 70,6 | 985,1 | 4,4 | 323,2 | 3,5 | 0 |
| 2.00 | 18,9 | 74 | 985,5 | 3,9 | 320,7 | 2,9 | 0 |
| 3.00 | 18,2 | 75,2 | 985,7 | 3,9 | 309,1 | 2,5 | 0 |
| 4.00 | 17,6 | 76,6 | 985,9 | 3,9 | 307,5 | 1,8 | 0 |
| 5.00 | 16,5 | 81,3 | 986 | 3,6 | 230,2 | 0,9 | 0 |
| 6.00 | 15,5 | 86,7 | 985,9 | 3,6 | 187,3 | 1,1 | 0 |
| 7.00 | 15,5 | 87 | 986 | 96,7 | 188,4 | 1,3 | 0 |
| 8.00 | 17,4 | 79,9 | 985,9 | 271,8 | 185,2 | 1,1 | 0 |
| 9.00 | 20,1 | 63 | 985,8 | 429,9 | 230,4 | 1,1 | 0 |
| 10.00 | 21 | 60,3 | 985,8 | 573,6 | 284,7 | 1,2 | 0 |
| 11.00 | 22 | 56,3 | 985,8 | 641,2 | 215,7 | 1 | 0 |
| 12.00 | 23,4 | 50 | 985,5 | 695,7 | 172,4 | 1,2 | 0 |
| 13.00 | 24,4 | 45,3 | 985,1 | 777,2 | 177,7 | 1,5 | 0 |
| 14.00 | 25,5 | 42,1 | 984,5 | 811,4 | 141,5 | 1,9 | 0 |
| 15.00 | 25,5 | 43 | 983,8 | 844,5 | 127,6 | 2,7 | 0 |
| 16.00 | 26,2 | 41,9 | 983,5 | 795,3 | 121,2 | 2,5 | 0 |
| 17.00 | 26,7 | 39,2 | 983,3 | 744,4 | 132,4 | 2,3 | 0 |
| 18.00 | 26,9 | 37,1 | 983,1 | 722,1 | 187,5 | 2,7 | 0 |
| 19.00 | 25,9 | 32,1 | 983,3 | 308,5 | 239,9 | 2,2 | 0 |
| 20.00 | 25,9 | 22,3 | 984 | 331,3 | 229,2 | 2,5 | 0 |
| 21.00 | 24 | 25 | 984,9 | 148,1 | 259,7 | 2,3 | 0 |
| 22.00 | 21,9 | 26,8 | 985,8 | 4,5 | 260,6 | 2,2 | 0 |
| 23.00 | 20 | 50,2 | 987,2 | 3,9 | 310,5 | 2,4 | 0 |
| 24.00 | 18,7 | 66,1 | 987,9 | 3,9 | 300,1 | 1,9 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
21/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 18 | 70,7 | 988,4 | 3,9 | 295,9 | 2 | 0 |
| 2.00 | 17,6 | 72,8 | 988,4 | 3,9 | 293,5 | 1,7 | 0 |
| 3.00 | 17,3 | 75 | 988,6 | 3,9 | 286,2 | 1 | 0 |
| 4.00 | 16,2 | 80 | 988,7 | 3,6 | 210,2 | 1,1 | 0 |
| 5.00 | 16 | 82 | 988,5 | 3,4 | 181,4 | 1 | 0 |
| 6.00 | 15,6 | 84,8 | 988,4 | 3,5 | 179,6 | 1,3 | 0 |
| 7.00 | 15,6 | 85,1 | 988,5 | 39,1 | 182,4 | 1,5 | 0 |
| 8.00 | 16,5 | 82,3 | 988,8 | 220,6 | 180,9 | 1,3 | 0 |
| 9.00 | 19,3 | 69,9 | 988,8 | 349,1 | 140,6 | 0,5 | 0 |
| 10.00 | 20,2 | 63,2 | 988,8 | 396,3 | 157,1 | 0,9 | 0 |
| 11.00 | 21,8 | 55,6 | 988,5 | 694,7 | 111,5 | 1,3 | 0 |
| 12.00 | 23,2 | 49,4 | 988,3 | 789,3 | 155,7 | 1,6 | 0 |
| 13.00 | 23,4 | 48,3 | 988,2 | 659,3 | 124 | 1,8 | 0 |
| 14.00 | 24,5 | 46,4 | 988,1 | 762,2 | 101,4 | 1,8 | 0 |
| 15.00 | 25,4 | 45,1 | 987,9 | 753,3 | 120,8 | 1,7 | 0 |
| 16.00 | 25,9 | 44,4 | 987,7 | 746,6 | 116,1 | 1,8 | 0 |
| 17.00 | 25,4 | 44,1 | 987,3 | 508,5 | 120 | 1,6 | 0 |
| 18.00 | 25,4 | 43,8 | 987 | 491,4 | 109,5 | 2 | 0 |
| 19.00 | 24,4 | 45,9 | 987 | 312,2 | 111,4 | 2,6 | 0 |
| 20.00 | 24,5 | 44,7 | 987,1 | 313,4 | 108,2 | 2,4 | 0 |
| 21.00 | 23,2 | 42,7 | 987,4 | 73,3 | 100,5 | 1 | 0 |
| 22.00 | 21,2 | 51,4 | 987,7 | 4,1 | 120,3 | 0,6 | 0 |
| 23.00 | 19,6 | 60,7 | 988,1 | 3,9 | 51,8 | 0,3 | 0 |
| 24.00 | 18,7 | 67,9 | 988,3 | 3,9 | 149,8 | 0,7 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Postazione: ATM-GM-01
Data del rilievo:
22/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 18,4 | 70,5 | 988,3 | 3,9 | 210,5 | 0,6 | 0 |
| 2.00 | 17,1 | 77,6 | 988,2 | 3,9 | 186,8 | 1 | 0 |
| 3.00 | 16,9 | 80 | 988,3 | 3,9 | 204,6 | 0,5 | 0 |
| 4.00 | 18,3 | 69,5 | 988,4 | 3,9 | 301,2 | 2,1 | 0 |
| 5.00 | 17,6 | 64,4 | 988,2 | 4,1 | 304,3 | 1,3 | 0 |
| 6.00 | 17,3 | 66,5 | 988,2 | 4,1 | 271,2 | 0,5 | 0 |
| 7.00 | 17,6 | 66,1 | 988,3 | 25,3 | 259 | 0,5 | 0 |
| 8.00 | 18,5 | 61,4 | 988,3 | 166,1 | 294 | 1,4 | 0 |
| 9.00 | 19,7 | 58,3 | 988,6 | 372,3 | 313,1 | 1,6 | 0 |
| 10.00 | 20,9 | 53,3 | 988,7 | 552,7 | 296 | 1,8 | 0 |
| 11.00 | 22 | 49,6 | 988,3 | 678,9 | 311,2 | 2,1 | 0 |
| 12.00 | 23,4 | 47,1 | 988 | 719,8 | 271,6 | 2,1 | 0 |
| 13.00 | 24,4 | 44,8 | 987,7 | 776,2 | 270,4 | 2,3 | 0 |
| 14.00 | 25,5 | 43,3 | 986,9 | 794,1 | 268,9 | 2,4 | 0 |
| 15.00 | 26,3 | 41,4 | 986,2 | 762,3 | 259,1 | 2,1 | 0 |
| 16.00 | 25,5 | 44,3 | 985,6 | 412,6 | 208 | 2 | 0 |
| 17.00 | 25,8 | 47 | 985,2 | 351,1 | 141,6 | 1,4 | 0 |
| 18.00 | 25,6 | 47,6 | 984,6 | 286,4 | 113,2 | 1,5 | 0 |
| 19.00 | 24,8 | 52,9 | 984,1 | 161,8 | 79,9 | 2 | 0 |
| 20.00 | 24,2 | 53,7 | 983,9 | 142,9 | 120,4 | 1,6 | 0 |
| 21.00 | 23,5 | 55,3 | 983,6 | 22,7 | 91,7 | 1,5 | 0 |
| 22.00 | 23 | 59,6 | 983,3 | 4,5 | 62,7 | 1 | 0 |
| 23.00 | 22,6 | 61,6 | 983,2 | 4,6 | 95,4 | 1,8 | 0 |
| 24.00 | 21,9 | 63,9 | 982,9 | 4,6 | 94,6 | 1,7 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
23/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazione e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 21,4 | 66 | 982,1 | 4,6 | 113,7 | 1,4 | 0 |
| 2.00 | 21,2 | 68 | 981,2 | 4,6 | 19,6 | 0,8 | 0 |
| 3.00 | 21,1 | 69,1 | 980,6 | 4,5 | 34,6 | 1 | 0 |
| 4.00 | 20,9 | 70,7 | 979,6 | 4,6 | 50,5 | 0,8 | 0 |
| 5.00 | 20,5 | 73,5 | 979 | 4,5 | 100,8 | 0,5 | 0 |
| 6.00 | 20,6 | 74,2 | 978,9 | 4,6 | 220,8 | 0,7 | 0 |
| 7.00 | 20,4 | 75,7 | 978,9 | 15,6 | 259,2 | 0,7 | 0 |
| 8.00 | 20 | 78,5 | 979,3 | 36 | 209,2 | 1,1 | 0 |
| 9.00 | 20,5 | 77,4 | 979,4 | 137,8 | 181,5 | 0,8 | 0 |
| 10.00 | 21,6 | 70,7 | 979,3 | 239,3 | 134 | 0,7 | 0 |
| 11.00 | 22,6 | 59,6 | 979,5 | 447,1 | 150,5 | 1,1 | 0 |
| 12.00 | 24,5 | 53 | 979,6 | 672,3 | 141,1 | 1,2 | 0 |
| 13.00 | 26,4 | 46,1 | 979,2 | 799,2 | 188,2 | 1,7 | 0 |
| 14.00 | 27,6 | 42,8 | 978,9 | 799,1 | 118 | 2,1 | 0 |
| 15.00 | 27,5 | 44,4 | 978,8 | 620,9 | 135,5 | 1,8 | 0 |
| 16.00 | 27,1 | 44,3 | 978,9 | 419,8 | 116,8 | 2,1 | 0 |
| 17.00 | 20,3 | 53,9 | 979,5 | 140,4 | 274,1 | 3,8 | 2,6 |
| 18.00 | 20,4 | 72,7 | 979,4 | 194,9 | 182,4 | 1,3 | 0,2 |
| 19.00 | 23,6 | 65,4 | 979,2 | 311,4 | 156,4 | 1,1 | 0 |
| 20.00 | 23 | 61 | 979,5 | 114,1 | 142,9 | 0,8 | 0 |
| 21.00 | 21,6 | 67,8 | 980,1 | 61,1 | 170,4 | 1,4 | 0 |
| 22.00 | 22,4 | 37,4 | 980,8 | 6,2 | 192,3 | 2,4 | 0 |
| 23.00 | 21,6 | 27,1 | 981,5 | 3,9 | 194 | 2,5 | 0 |
| 24.00 | 21,5 | 24,6 | 982,1 | 3,9 | 188,7 | 3,3 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
24/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 21,3 | 23,3 | 983 | 3,9 | 210,5 | 3 | 0 |
| 2.00 | 19,2 | 45,9 | 984,8 | 7,5 | 279,8 | 5 | 0 |
| 3.00 | 16,8 | 72,4 | 986,5 | 4 | 304,9 | 4,7 | 0 |
| 4.00 | 15,7 | 68,8 | 987,6 | 3,9 | 311 | 5,8 | 0 |
| 5.00 | 15,1 | 68,5 | 988,8 | 3,9 | 305,6 | 3,1 | 0 |
| 6.00 | 14,5 | 69,8 | 989,7 | 5,2 | 295,1 | 2,7 | 0 |
| 7.00 | 14,8 | 69,7 | 990,5 | 121,4 | 273,5 | 1,6 | 0 |
| 8.00 | 15,9 | 66,8 | 991 | 296,8 | 270,1 | 1,5 | 0 |
| 9.00 | 16,9 | 61,7 | 991,4 | 456,3 | 309,6 | 2,1 | 0 |
| 10.00 | 18,3 | 55 | 991,4 | 602,8 | 308,7 | 2,3 | 0 |
| 11.00 | 20,1 | 50,9 | 991,4 | 706,8 | 216,3 | 1,3 | 0 |
| 12.00 | 21,4 | 47,4 | 991,3 | 785 | 211,4 | 1,9 | 0 |
| 13.00 | 22,6 | 43,1 | 991,4 | 821,1 | 159,8 | 1,7 | 0 |
| 14.00 | 23,5 | 41,5 | 991,3 | 761,5 | 134,7 | 1,9 | 0 |
| 15.00 | 23,9 | 41,8 | 991 | 679,3 | 103,7 | 1,6 | 0 |
| 16.00 | 24,8 | 39,1 | 990,9 | 722,6 | 172,4 | 1,7 | 0 |
| 17.00 | 25,2 | 38 | 990,7 | 647,1 | 142,3 | 1,6 | 0 |
| 18.00 | 25,1 | 37,1 | 990,6 | 572,8 | 149,2 | 1,4 | 0 |
| 19.00 | 25 | 37 | 990,7 | 485,1 | 137,7 | 1,5 | 0 |
| 20.00 | 24,3 | 38,6 | 991,1 | 308,9 | 83,8 | 1,3 | 0 |
| 21.00 | 23,1 | 40,2 | 991,7 | 111,4 | 110 | 1,2 | 0 |
| 22.00 | 21,7 | 46,8 | 992,5 | 3,9 | 54,5 | 0,6 | 0 |
| 23.00 | 18,4 | 61,7 | 993,2 | 3,9 | 303,3 | 0,7 | 0 |
| 24.00 | 16,8 | 71,4 | 993,7 | 3,9 | 180,2 | 1 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Postazione: ATM-GM-01
Data del rilievo:
25/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 17,3 | 69,8 | 994 | 3,9 | 224,6 | 0,5 | 0 |
| 2.00 | 17,1 | 69,9 | 994,2 | 3,9 | 199,5 | 0,5 | 0 |
| 3.00 | 15,6 | 78,3 | 994,3 | 3,9 | 185,5 | 1 | 0 |
| 4.00 | 14,7 | 82,3 | 994,2 | 3,5 | 181,8 | 1,3 | 0 |
| 5.00 | 14,4 | 84,1 | 994,2 | 3,9 | 180,3 | 0,9 | 0 |
| 6.00 | 14,3 | 81,7 | 994,2 | 4,3 | 184,1 | 1,6 | 0 |
| 7.00 | 14,5 | 80,1 | 994,2 | 69,9 | 189,6 | 1,1 | 0 |
| 8.00 | 16,2 | 71,5 | 994,2 | 157,5 | 192,8 | 1,2 | 0 |
| 9.00 | 19 | 62,6 | 994,3 | 301,6 | 241 | 0,8 | 0 |
| 10.00 | 20,9 | 50,2 | 994,5 | 405,4 | 278,9 | 1,4 | 0 |
| 11.00 | 22,6 | 45,4 | 994,5 | 501,2 | 231,5 | 0,8 | 0 |
| 12.00 | 23,9 | 42,5 | 994,2 | 759,4 | 291,2 | 1,5 | 0 |
| 13.00 | 24,6 | 41,7 | 993,9 | 744,3 | 243,9 | 1,7 | 0 |
| 14.00 | 25,3 | 40,1 | 993,4 | 767,2 | 171,5 | 1,5 | 0 |
| 15.00 | 26,1 | 39,7 | 992,8 | 776,9 | 224,6 | 1,6 | 0 |
| 16.00 | 26,7 | 38,7 | 992,3 | 678,1 | 135,8 | 1,4 | 0 |
| 17.00 | 26,7 | 39,2 | 991,9 | 596,2 | 101,2 | 1,9 | 0 |
| 18.00 | 25,2 | 42,2 | 991,5 | 454,2 | 116,4 | 3 | 0 |
| 19.00 | 25,5 | 42,5 | 991,3 | 475,5 | 126,3 | 2,6 | 0 |
| 20.00 | 25,1 | 42,5 | 991 | 281,8 | 124,1 | 1,7 | 0 |
| 21.00 | 23,8 | 46,2 | 990,9 | 87,1 | 112,1 | 1 | 0 |
| 22.00 | 22 | 52,3 | 991,3 | 4,2 | 120,1 | 0,7 | 0 |
| 23.00 | 19,2 | 66 | 991,9 | 3,9 | 157,4 | 1,1 | 0 |
| 24.00 | 17,7 | 74,4 | 992,1 | 3,9 | 172,6 | 1,5 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 26/06/2015 | |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 17,3 | 77,8 | 992,1 | 3,9 | 178,4 | 1,6 | 0 |
| 2.00 | 17 | 78,3 | 992,1 | 3,9 | 184,4 | 0,9 | 0 |
| 3.00 | 16,2 | 81 | 992 | 3,9 | 179,1 | 1,1 | 0 |
| 4.00 | 15,7 | 83,3 | 991,9 | 3,9 | 177,2 | 1,2 | 0 |
| 5.00 | 15,7 | 83,1 | 991,7 | 3,9 | 180,3 | 1,2 | 0 |
| 6.00 | 15,3 | 84,5 | 991,8 | 5 | 181,3 | 1,4 | 0 |
| 7.00 | 15,7 | 83,6 | 992,1 | 96,2 | 178,8 | 1,7 | 0 |
| 8.00 | 17,5 | 79,1 | 992,4 | 260,4 | 178,2 | 1,5 | 0 |
| 9.00 | 21,1 | 64,8 | 992,6 | 421,5 | 272,5 | 1,6 | 0 |
| 10.00 | 23,3 | 54,5 | 992,7 | 552,7 | 237,7 | 1,2 | 0 |
| 11.00 | 24,5 | 48,6 | 992,5 | 664,2 | 236,3 | 1,2 | 0 |
| 12.00 | 25,7 | 46 | 992,2 | 734,6 | 152,5 | 1,2 | 0 |
| 13.00 | 26,3 | 44,6 | 991,7 | 777,7 | 127 | 2 | 0 |
| 14.00 | 27,1 | 42,8 | 991,2 | 793,3 | 146,2 | 1,9 | 0 |
| 15.00 | 28 | 41,3 | 990,8 | 772,6 | 123,3 | 1,8 | 0 |
| 16.00 | 28,6 | 39,4 | 990,1 | 713,3 | 134,4 | 1,8 | 0 |
| 17.00 | 29,2 | 37,5 | 989,5 | 656,9 | 150,7 | 1,6 | 0 |
| 18.00 | 28,7 | 40,6 | 989,1 | 593,7 | 109,8 | 2,5 | 0 |
| 19.00 | 28,1 | 42,3 | 988,8 | 431,8 | 111,6 | 2,3 | 0 |
| 20.00 | 27,2 | 40,8 | 988,9 | 264,5 | 115,5 | 2,1 | 0 |
| 21.00 | 25,9 | 42,7 | 989 | 76 | 111,3 | 1,4 | 0 |
| 22.00 | 23,2 | 52 | 989,4 | 3,9 | 121 | 0,7 | 0 |
| 23.00 | 20,7 | 65,3 | 990 | 3,9 | 157,2 | 1,1 | 0 |
| 24.00 | 19,7 | 72,2 | 989,9 | 3,9 | 165,2 | 0,8 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
27/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 18,9 | 77,2 | 990,1 | 3,9 | 171,3 | 1,2 | 0 |
| 2.00 | 18,2 | 80,3 | 990,1 | 3,9 | 172,4 | 1,1 | 0 |
| 3.00 | 17,7 | 82,5 | 989,9 | 3,9 | 173,6 | 1,2 | 0 |
| 4.00 | 17,5 | 82,7 | 989,7 | 3,9 | 177,3 | 1,6 | 0 |
| 5.00 | 17,5 | 81,4 | 989,5 | 3,9 | 176,2 | 1,5 | 0 |
| 6.00 | 17,3 | 82,6 | 989,6 | 4,9 | 173 | 1,3 | 0 |
| 7.00 | 17,8 | 81,8 | 989,7 | 54,3 | 178,8 | 1,5 | 0 |
| 8.00 | 19,3 | 78,9 | 989,7 | 197,2 | 173,1 | 1,4 | 0 |
| 9.00 | 21,6 | 71,6 | 989,8 | 333 | 198,3 | 1,2 | 0 |
| 10.00 | 24,7 | 54,3 | 989,6 | 524,7 | 298,7 | 1,4 | 0 |
| 11.00 | 26,2 | 51,6 | 989,4 | 634,1 | 242,3 | 1,2 | 0 |
| 12.00 | 26,9 | 48,7 | 989,1 | 720,9 | 262,7 | 1,7 | 0 |
| 13.00 | 28 | 46,5 | 988,6 | 722,7 | 178,2 | 1,9 | 0 |
| 14.00 | 28,9 | 44,9 | 988 | 720,7 | 97,9 | 1,8 | 0 |
| 15.00 | 29,1 | 43,7 | 987,7 | 740,9 | 116,6 | 2,2 | 0 |
| 16.00 | 29,3 | 43,3 | 987,1 | 647,3 | 103,4 | 2,4 | 0 |
| 17.00 | 29,4 | 43,1 | 986,6 | 636 | 126,3 | 2,6 | 0 |
| 18.00 | 29,5 | 42,9 | 986,2 | 563,9 | 121,8 | 2,5 | 0 |
| 19.00 | 29,3 | 42,4 | 985,6 | 452,8 | 114,8 | 2,4 | 0 |
| 20.00 | 28,5 | 47,6 | 985,8 | 292,2 | 106,5 | 2,3 | 0 |
| 21.00 | 27,8 | 49,2 | 985,9 | 105,2 | 109,3 | 0,6 | 0 |
| 22.00 | 24,5 | 59,9 | 986,5 | 3,9 | 225 | 0,3 | 0 |
| 23.00 | 21,8 | 73 | 987,3 | 3,9 | 191,2 | 1,1 | 0 |
| 24.00 | 20,9 | 78,1 | 987,9 | 3,9 | 210,2 | 1 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Postazione: ATM-GM-01
Data del rilievo:
28/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 21,5 | 73,6 | 988,7 | 3,9 | 278,8 | 1,3 | 0 |
| 2.00 | 21,5 | 64,4 | 989,3 | 4,5 | 311,7 | 2,9 | 0 |
| 3.00 | 20,9 | 65,8 | 989,5 | 4,5 | 309,5 | 1,9 | 0 |
| 4.00 | 19,9 | 69 | 989,5 | 4,4 | 261,2 | 0,8 | 0 |
| 5.00 | 18,2 | 76,5 | 989,4 | 4,3 | 183,9 | 1 | 0 |
| 6.00 | 17,4 | 80,8 | 989,4 | 5,3 | 177,9 | 1,6 | 0 |
| 7.00 | 17,5 | 81 | 989,5 | 95,8 | 187,4 | 1,6 | 0 |
| 8.00 | 18,8 | 75,5 | 989,5 | 219,1 | 181,9 | 1,5 | 0 |
| 9.00 | 20,2 | 69 | 990,1 | 325,6 | 215,8 | 1,5 | 0 |
| 10.00 | 23,3 | 51,7 | 989,9 | 517,3 | 277,8 | 1,7 | 0 |
| 11.00 | 24,8 | 49 | 989,7 | 626,7 | 273,3 | 1,5 | 0 |
| 12.00 | 25,5 | 46,1 | 989,4 | 713,5 | 262,5 | 2 | 0 |
| 13.00 | 25,9 | 43,9 | 988,9 | 715,3 | 163,7 | 2,2 | 0 |
| 14.00 | 26,8 | 42,3 | 988,3 | 713,3 | 179 | 2,1 | 0 |
| 15.00 | 27 | 41,1 | 988 | 733,5 | 145,2 | 2,5 | 0 |
| 16.00 | 27,2 | 40,7 | 987,4 | 639,9 | 72,1 | 2,7 | 0 |
| 17.00 | 27,8 | 43,5 | 986,4 | 628,6 | 109,9 | 2,9 | 0 |
| 18.00 | 27,9 | 43,3 | 986 | 556,5 | 76,7 | 2,8 | 0 |
| 19.00 | 26,7 | 42,8 | 985,4 | 445,4 | 78,9 | 2,7 | 0 |
| 20.00 | 24,9 | 48 | 985,6 | 284,8 | 82,8 | 2,6 | 0 |
| 21.00 | 25,2 | 49,6 | 985,7 | 97,8 | 80,8 | 0,9 | 0 |
| 22.00 | 20,9 | 60,3 | 986,3 | 4 | 85,1 | 0,6 | 0 |
| 23.00 | 19,2 | 73,4 | 987,1 | 4 | 100 | 1,4 | 0 |
| 24.00 | 17,3 | 78,5 | 987,7 | 4 | 131,2 | 1,3 | 0 |

Note:

2.3 Risultati in dettaglio dei Rilievi Discontinui PM10 e PM2,5
Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Postazione: ATM-GM-01_PO2015-1

| Data | PM10 | | | | PM2,5 | | | |
|------------|-----------------------|--|--|--|-----------------------|--|--|--|
| | Codice Identificativo | Valore Rilevato $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) $\pm \mu\text{g}/\text{m}^3$ | | Codice Identificativo | Valore Rilevato $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) $\pm \mu\text{g}/\text{m}^3$ | |
| 26/05/2015 | QA-007-15 PM10-1 | 22,1 | 1,8 | | QA-007-15 PM2,5-1 | 17,9 | 1,8 | |
| 27/05/2015 | QA-007-15 PM10-2 | 8,85 | 0,71 | | QA-007-15 PM2,5-2 | 7,47 | 0,75 | |
| 28/05/2015 | QA-007-15 PM10-3 | 14,0 | 1,1 | | QA-007-15 PM2,5-3 | 13,1 | 1,3 | |
| 29/05/2015 | QA-007-15 PM10-4 | 23,9 | 1,9 | | QA-007-15 PM2,5-4 | 19,8 | 2,0 | |
| 30/05/2015 | QA-007-15 PM10-5 | 18,5 | 1,5 | | QA-007-15 PM2,5-5 | 13,2 | 1,3 | |
| 31/05/2015 | QA-007-15 PM10-6 | 21,3 | 1,7 | | QA-007-15 PM2,5-6 | 13,4 | 1,3 | |
| 01/06/2015 | QA-007-15 PM10-7 | 26,7 | 2,1 | | QA-007-15 PM2,5-7 | 19,9 | 2,0 | |
| 02/06/2015 | QA-007-15 PM10-8 | 19,8 | 1,6 | | QA-007-15 PM2,5-8 | 14,3 | 1,4 | |
| 03/06/2015 | QA-007-15 PM10-9 | 22,6 | 1,8 | | QA-007-15 PM2,5-9 | 18,0 | 1,8 | |
| 04/06/2015 | QA-007-15 PM10-10 | 29,0 | 2,3 | | QA-007-15 PM2,5-10 | 21,3 | 2,1 | |
| 05/06/2015 | QA-007-15 PM10-11 | 33,0 | 2,6 | | QA-007-15 PM2,5-11 | 23,9 | 2,4 | |
| 06/06/2015 | QA-007-15 PM10-12 | 29,7 | 2,4 | | QA-007-15 PM2,5-12 | 25,2 | 2,5 | |
| 07/06/2015 | QA-007-15 PM10-13 | 20,8 | 1,7 | | QA-007-15 PM2,5-13 | 15,3 | 1,5 | |
| 08/06/2015 | QA-007-15 PM10-14 | 13,0 | 1,0 | | QA-007-15 PM2,5-14 | 9,5 | 1,0 | |
| 09/06/2015 | QA-007-15 PM10-15 | 15,1 | 1,2 | | QA-007-15 PM2,5-15 | 10,8 | 1,1 | |
| 10/06/2015 | QA-007-15 PM10-16 | 21,6 | 1,7 | | QA-007-15 PM2,5-16 | 15,7 | 1,6 | |
| 11/06/2015 | QA-007-15 PM10-17 | 25,0 | 2,0 | | QA-007-15 PM2,5-17 | 20,9 | 2,1 | |
| 12/06/2015 | QA-007-15 PM10-18 | 30,4 | 2,4 | | QA-007-15 PM2,5-18 | 22,6 | 2,3 | |
| 13/06/2015 | QA-007-15 PM10-19 | 19,9 | 1,6 | | QA-007-15 PM2,5-19 | 16,6 | 1,7 | |
| 14/06/2015 | QA-007-15 PM10-20 | 17,6 | 1,4 | | QA-007-15 PM2,5-20 | 13,4 | 1,3 | |
| 15/06/2015 | QA-007-15 PM10-21 | 26,7 | 2,1 | | QA-007-15 PM2,5-21 | 9,28 | 0,93 | |
| 16/06/2015 | QA-007-15 PM10-22 | 12,9 | 1,0 | | QA-007-15 PM2,5-22 | 7,43 | 0,74 | |
| 17/06/2015 | QA-007-15 PM10-23 | 14,8 | 1,2 | | QA-007-15 PM2,5-23 | 6,50 | 0,65 | |
| 18/06/2015 | QA-007-15 PM10-24 | 18,6 | 1,5 | | QA-007-15 PM2,5-24 | 14,5 | 1,4 | |
| 19/06/2015 | QA-007-15 PM10-25 | 25,1 | 2,0 | | QA-007-15 PM2,5-25 | 16,3 | 1,6 | |
| 20/06/2015 | QA-007-15 PM10-26 | 15,3 | 1,2 | | QA-007-15 PM2,5-26 | 11,0 | 1,1 | |
| 21/06/2015 | QA-007-15 PM10-27 | 14,7 | 1,2 | | QA-007-15 PM2,5-27 | 8,69 | 0,87 | |
| 22/06/2015 | QA-007-15 PM10-28 | 19,4 | 1,5 | | QA-007-15 PM2,5-28 | 8,50 | 0,85 | |
| 23/06/2015 | QA-007-15 PM10-29 | 16,1 | 1,3 | | QA-007-15 PM2,5-29 | 7,88 | 0,79 | |
| 24/06/2015 | QA-007-15 PM10-30 | 10,43 | 0,83 | | QA-007-15 PM2,5-30 | 5,43 | 0,54 | |
| 25/06/2015 | QA-007-15 PM10-31 | 21,5 | 1,7 | | QA-007-15 PM2,5-31 | 4,49 | 0,45 | |
| 26/06/2015 | QA-007-15 PM10-32 | 25,4 | 2,0 | | QA-007-15 PM2,5-32 | 16,8 | 1,7 | |
| 27/06/2015 | QA-007-15 PM10-33 | 26,5 | 2,1 | | QA-007-15 PM2,5-33 | 20,0 | 2,0 | |
| 28/06/2015 | QA-007-15 PM10-34 | 26,5 | 2,1 | | QA-007-15 PM2,5-34 | 25,0 | 2,5 | |

Note:

2.4 Risultati in dettaglio dei Rilievi Discontinui BTEX - MTBE

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)

Postazione: ATM-GM-01_PO2015-1

| Data | Codice Identificativo | | Benzene µg/m ³ (*) | Etilbenzene µg/m ³ (*) | Toluene µg/m ³ (*) | Xilene µg/m ³ (*) | MTBE µg/m ³ (*) |
|--------|-----------------------|----|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 26-mag | QA-007-15 | 1 | <0,3730 | <0,3730 | 2,2975 | <0,3730 | - |
| 27-mag | QA-007-15 | 2 | <0,3706 | <0,3706 | 1,3118 | <0,3706 | - |
| 28-mag | QA-007-15 | 3 | <0,3669 | <0,3669 | 2,2527 | <0,3669 | - |
| 29-mag | QA-007-15 | 4 | <0,3705 | <0,3705 | 4,4093 | 1,0153 | - |
| 30-mag | QA-007-15 | 5 | <0,3696 | <0,3696 | 1,1236 | <0,3696 | - |
| 31-mag | QA-007-15 | 6 | <0,8170 | <0,8170 | <0,817 | <0,8170 | - |
| 01-giu | QA-007-15 | 7 | <0,3712 | <0,3712 | 1,7595 | <0,3712 | - |
| 02-giu | QA-007-15 | 8 | <0,3726 | <0,3726 | 2,3029 | <0,3726 | - |
| 03-giu | QA-007-15 | 9 | <0,3725 | <0,3725 | 5,4233 | 1,0876 | - |
| 04-giu | QA-007-15 | 10 | <0,3751 | <0,3751 | 6,4591 | <0,3751 | - |
| 05-giu | QA-007-15 | 11 | <0,4332 | <0,4332 | 6,9493 | <0,4332 | - |
| 06-giu | QA-007-15 | 12 | <0,5622 | <0,5622 | <0,5622 | <0,5622 | - |
| 07-giu | QA-007-15 | 13 | <0,3753 | <0,3753 | 1,8013 | <0,3753 | - |
| 08-giu | QA-007-15 | 14 | <0,3707 | <0,3707 | <0,3707 | <0,3707 | - |
| 09-giu | QA-007-15 | 15 | <0,3694 | <0,3694 | 2,4747 | <0,3694 | - |
| 10-giu | QA-007-15 | 16 | <0,4775 | <0,4775 | <0,4775 | <0,4775 | - |
| 11-giu | QA-007-15 | 17 | <0,3708 | <0,3708 | 5,2501 | <0,3708 | - |
| 12-giu | QA-007-15 | 18 | <0,3703 | <0,3703 | 3,4363 | <0,3703 | - |
| 13-giu | QA-007-15 | 19 | <0,3703 | <0,3703 | 2,3034 | <0,3703 | - |
| 14-giu | QA-007-15 | 20 | <0,6919 | <0,6919 | <0,6919 | <0,6919 | - |
| 15-giu | QA-007-15 | 21 | <0,3708 | <0,3708 | <0,3708 | <0,3708 | - |
| 16-giu | QA-007-15 | 22 | <0,3678 | <0,3678 | <0,3678 | <0,3678 | - |
| 17-giu | QA-007-15 | 23 | <0,3699 | <0,3699 | <0,3699 | <0,3699 | - |
| 18-giu | QA-007-15 | 24 | <0,3701 | <0,3701 | <0,3701 | <0,3701 | - |
| 19-giu | QA-007-15 | 25 | <0,3744 | <0,3744 | <0,3744 | <0,3744 | - |
| 20-giu | QA-007-15 | 26 | <0,3725 | <0,3725 | <0,3725 | <0,3725 | - |
| 21-giu | QA-007-15 | 27 | <0,3698 | <0,3698 | <0,3698 | <0,3698 | - |
| 22-giu | QA-007-15 | 28 | <0,3696 | <0,3696 | <0,3696 | <0,3696 | - |
| 23-giu | QA-007-15 | 29 | <0,3714 | <0,3714 | <0,3714 | <0,3714 | - |
| 24-giu | QA-007-15 | 30 | <0,3671 | <0,3671 | <0,3671 | <0,3671 | - |
| 25-giu | QA-007-15 | 31 | <0,3677 | <0,3677 | <0,3677 | <0,3677 | - |
| 26-giu | QA-007-15 | 32 | <0,3704 | <0,3704 | <0,3704 | <0,3704 | - |
| 27-giu | QA-007-15 | 33 | <0,3725 | <0,3725 | <0,3725 | <0,3725 | - |
| 28-giu | QA-007-15 | 34 | <0,5764 | <0,5764 | <0,5764 | <0,5764 | - |
| Note: | | | | | | | |

| | | |
|---|--------------------------|--|
|  | Rapporto di Prova |   <small>LAB N° 0188</small> |
| | 002891/2015/AMB/M | |
| | Pag. 75 di 75 | |

2.5 Risultati in dettaglio dei rilievi discontinui di IPA - BaP

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) | | |
|---|-----------------------|---|
| Postazione: ATM-GM-01_PO2015-1 | | |
| Data | Codice Identificativo | Benzo(a)Pirene ng/m ³ (*) |
| Dal 26/05/2015 Al 01/06/2015 | QA-007-15 IPA-1 | <0,0282 |
| Dal 02/06/2015 Al 08/06/2015 | QA-007-15 IPA-2 | <0,0278 |
| Dal 09/06/2015 Al 15/06/2015 | QA-007-15 IPA-3 | <0,0288 |
| Dal 16/06/2015 Al 22/06/2015 | QA-007-15 IPA-4 | <0,0260 |
| Dal 23/06/2015 Al 28/06/2015 | QA-007-15 IPA-4 | <0,0323 |
| Note: | | |

Allegato 2 – Certificati di laboratorio - Rilievo 2 – ATM-GMM-01

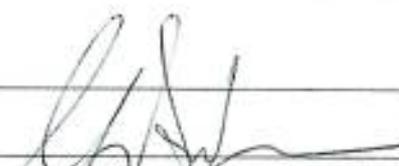
| | | | |
|--|-------------------|--|---------|
| FENICE S.p.A. Via Acqui 86 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino) Tel 011 9513911/912 Telefax 011 9513800 Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France E-mail: cse.dir@edf-fenice.com | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Inquinanti Gassosi ■ Polveri ■ Altre prestazioni | |
| Riferimento: | 000085/2016/AMB/M | Pagine: | 1 di 67 |
| Data: | 14/01/2016 | Allegati: | - |

RAPPORTO DI PROVA
RISULTATI DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA
NEL COMUNE DI GORLA MAGGIORE (VA)

ATM-GM-01_PO2015-2

LISTA DI DISTRIBUZIONE

Spett.le: Sineco S.p.A.
 Strada comunale Savonesa n°9
 15057 Tortona (AI)

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| A. Gara | A. Lupano | C. Lunardini |
| Rilievi Aria | Responsabile Rilievi Aria | Responsabile Area Misure |
| Elaborazione | Verifica | Approvazione |

I Rapporti di Prova non possono essere riprodotti parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio. Il Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a Prova.

| | | | |
|---|--------------------------|--|---|
|  | Rapporto di Prova |  |  <small>ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO</small> LAB N° 0188 |
| | 000085/2016/AMB/M | | |
| | Pag. 2 di 67 | | |

1. Sommario

1.1 Informazioni generali

| | |
|--|--|
| Cliente | Sineco S.p.A. |
| Indirizzo | Strada comunale Savonese n°9 – Frazione Rivalta Scrivia |
| Data Inizio/Fine Campionamento | 10/10/2015 – 08/11/2015 |
| Data Inizio/Fine Prove (PM10 e PM2,5) | 20/10/2015 – 12/11/2015 |
| Responsabilità di Campionamento | Fenice S.p.A. |
| Categoria Merceologica | Monitoraggi Ambientali |
| Località di Monitoraggio | Gorla Maggiore (Va) |
| Postazione | ATM-GM-01 |
| Nota | Le prove riportate nel presente rapporto di prova contraddistinte dal seguente simbolo (*) sono da intendersi come Prova non accreditata da ACCREDIA |

| | | |
|---|--------------------------|--|
|  | Rapporto di Prova |   <small>LAB N° 0188</small> |
| | 000085/2016/AMB/M | |
| | Pag. 3 di 67 | |

1.2 Metodi di Campionamento ed Analisi

| Parametro | Norma / Metodo |
|---|--|
| Biossido di Azoto, Monossido di Azoto, Ossidi di Azoto (NO ₂ , NO, NO _x) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 14211:2012 Limite di rilevabilità: 0,39 µg/m ³ |
| Monossido di Carbonio (CO) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 14626:2012 Limite di rilevabilità: 0,06 mg/m ³ |
| Ozono (O ₃) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 14625:2012 Limite di rilevabilità: 3,11 µg/m ³ |
| Particolato in sospensione PM10, PM2,5 | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 12341:2014 |
| Benzene | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 14662-2:2005 |
| IPA | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 15549:2008 |

1.3 Limiti di Legge

| Parametro | Legge di riferimento | Limite di Legge | Periodo di Mediazione |
|---|--|---|------------------------------------|
| Biossido di Azoto, Monossido di Azoto, Ossidi di Azoto (NO ₂ , NO, NO _x) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 200µg/m ³ (per NO ₂) da non superare più di 18 volte per anno civile | 1 ora |
| Monossido di Carbonio (CO) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 10mg/m ³ | Media massima giornaliera su 8 ore |
| Ozono (O ₃) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 180µg/m ³ Soglia di Informazione | 1 ora |
| | | 240µg/m ³ Soglia di Allarme | 1 ora |
| Particolato in sospensione PM10 | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 50µg/m ³ da non superare più di 35 volte per anno civile | 24 ore |
| Particolato in sospensione PM2,5 | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 25µg/m ³ | Anno civile |
| Benzene | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 5µg/m ³ | Anno civile |
| IPA | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 1,0ng/m ³ | Anno civile |

2. Condizioni e Risultati di Prova
2.1 Risultati in dettaglio dei Rilievi In continuo

| Ora | Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 10/10/2015 | | | | | |
|-------|--|---|---------------------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|-------------------------------------|---|--|--|
| | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | | |
| | Valore Medio Giorno | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Giorno | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Giorno | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Giorno | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Giorno | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | |
| 1.00 | - | 0,45 | 2,99 | 19,8 | 3,0 | 24,4 | 3,7 | 14,5 | 2,2 | | | |
| 2.00 | - | 0,37 | 2,49 | 17,7 | 2,7 | 21,6 | 3,2 | 14,5 | 2,2 | | | |
| 3.00 | - | 0,26 | 1,74 | 15,8 | 2,4 | 18,5 | 2,8 | 15,1 | 2,3 | | | |
| 4.00 | - | 0,24 | 1,62 | 13,4 | 2,0 | 15,8 | 2,4 | 13,3 | 2,0 | | | |
| 5.00 | - | 0,41 | 2,74 | 11,1 | 1,7 | 15,3 | 2,3 | 19,5 | 2,9 | | | |
| 6.00 | - | 0,50 | 3,36 | 13,2 | 2,0 | 18,3 | 2,7 | 24,7 | 3,7 | | | |
| 7.00 | - | 0,37 | 2,49 | 12,2 | 1,8 | 16,0 | 2,4 | 22,1 | 3,3 | | | |
| 8.00 | - | 0,49 | 3,24 | 14,3 | 2,1 | 19,3 | 2,9 | 14,1 | 2,1 | | | |
| 9.00 | - | 1,6 | 10,7 | 19,3 | 2,9 | 35,7 | 5,4 | 10,7 | 1,6 | | | |
| 10.00 | - | 2,5 | 16,7 | 17,2 | 2,6 | 42,7 | 6,4 | 16,7 | 2,5 | | | |
| 11.00 | - | 6,3 | 41,9 | 14,5 | 2,2 | 79 | 12 | 25,5 | 3,8 | | | |
| 12.00 | - | 0,75 | 4,98 | 10,1 | 1,5 | 17,7 | 2,7 | 49,4 | 7,4 | | | |
| 13.00 | - | 0,43 | 2,86 | 7,6 | 1,1 | 12,0 | 1,8 | 58,9 | 8,8 | | | |
| 14.00 | - | 0,43 | 2,86 | 8,0 | 1,2 | 12,4 | 1,9 | 62,3 | 9,3 | | | |
| 15.00 | - | 1,0 | 6,7 | 8,2 | 1,2 | 18,5 | 2,8 | 67 | 10 | | | |
| 16.00 | - | 0,30 | 1,99 | 6,30 | 0,94 | 9,4 | 1,4 | 71 | 11 | | | |
| 17.00 | - | 0,22 | 1,49 | 6,7 | 1,0 | 9,0 | 1,3 | 71 | 11 | | | |
| 18.00 | - | 0,22 | 1,49 | 9,5 | 1,4 | 11,8 | 1,8 | 68 | 10 | | | |
| 19.00 | - | 0,21 | 1,37 | 16,6 | 2,5 | 18,7 | 2,8 | 56,7 | 8,5 | | | |
| 20.00 | - | 2,5 | 16,9 | 56,3 | 8,4 | 82 | 12 | 11,7 | 1,7 | | | |
| 21.00 | - | 0,52 | 3,48 | 34,2 | 5,1 | 39,5 | 5,9 | 22,3 | 3,3 | | | |
| 22.00 | - | 1,1 | 7,1 | 27,1 | 4,1 | 38,0 | 5,7 | 6,23 | 0,93 | | | |
| 23.00 | - | 0,73 | 4,85 | 24,8 | 3,7 | 32,3 | 4,8 | 5,83 | 0,87 | | | |
| 24.00 | - | 0,82 | 5,48 | 24,0 | 3,6 | 32,4 | 4,9 | 4,02 | 0,60 | | | |

Note:

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 11/10/2015 | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | |
| 1.00 | - | - | 10,5 | 1,6 | 18,7 | 2,8 | 34,7 | 5,2 | 1,81 | 0,27 | |
| 2.00 | - | - | 9,5 | 1,4 | 15,5 | 2,3 | 30,0 | 4,5 | 1,61 | 0,24 | |
| 3.00 | - | - | 12,9 | 1,9 | 13,7 | 2,1 | 33,6 | 5,0 | 1,61 | 0,24 | |
| 4.00 | - | - | 11,8 | 1,8 | 13,7 | 2,1 | 31,9 | 4,8 | 1,61 | 0,24 | |
| 5.00 | - | - | 8,5 | 1,3 | 15,8 | 2,4 | 28,8 | 4,3 | 1,61 | 0,24 | |
| 6.00 | - | - | 6,22 | 0,93 | 13,5 | 2,0 | 23,1 | 3,5 | 2,01 | 0,30 | |
| 7.00 | - | - | 4,98 | 0,75 | 13,4 | 2,0 | 21,0 | 3,1 | 2,81 | 0,42 | |
| 8.00 | - | - | 2,99 | 0,45 | 13,7 | 2,1 | 18,3 | 2,7 | 5,43 | 0,81 | |
| 9.00 | - | - | 5,97 | 0,90 | 10,7 | 1,6 | 19,8 | 3,0 | 11,9 | 1,8 | |
| 10.00 | - | - | 8,0 | 1,2 | 8,8 | 1,3 | 21,0 | 3,1 | 19,3 | 2,9 | |
| 11.00 | - | - | 3,24 | 0,49 | 4,96 | 0,74 | 9,9 | 1,5 | 40,0 | 6,0 | |
| 12.00 | - | - | 3,24 | 0,49 | 7,3 | 1,1 | 12,2 | 1,8 | 53,5 | 8,0 | |
| 13.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 10,3 | 1,5 | 16,0 | 2,4 | 56,3 | 8,4 | |
| 14.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 7,6 | 1,1 | 11,5 | 1,7 | 65 | 10 | |
| 15.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 7,8 | 1,2 | 11,5 | 1,7 | 69 | 10 | |
| 16.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 5,73 | 0,86 | 8,0 | 1,2 | 76 | 11 | |
| 17.00 | - | - | 2,12 | 0,32 | 9,2 | 1,4 | 12,4 | 1,9 | 73 | 11 | |
| 18.00 | - | - | 2,12 | 0,32 | 13,2 | 2,0 | 16,4 | 2,5 | 70 | 11 | |
| 19.00 | - | - | 19,5 | 2,9 | 53,2 | 8,0 | 83 | 12 | 20,9 | 3,1 | |
| 20.00 | - | - | 5,23 | 0,78 | 30,3 | 4,6 | 38,4 | 5,8 | 11,1 | 1,7 | |
| 21.00 | - | - | 4,85 | 0,73 | 24,8 | 3,7 | 32,3 | 4,8 | 8,0 | 1,2 | |
| 22.00 | - | - | 6,47 | 0,97 | 27,9 | 4,2 | 37,8 | 5,7 | 3,22 | 0,48 | |
| 23.00 | - | - | 8,6 | 1,3 | 27,9 | 4,2 | 41,0 | 6,2 | 2,61 | 0,39 | |
| 24.00 | - | - | 6,47 | 0,97 | 28,4 | 4,3 | 38,4 | 5,8 | 3,62 | 0,54 | |
| Note: | | | | | | | | | | | |

| Ora | CO (mg/m ³) | | | | NO (µg/m ³) | | | | NO ₂ (µg/m ³) | | | | NO _x (µg/m ³) | | | | O ₃ (µg/m ³) | | | |
|-------|-------------------------|---|-----------------------------------|------|-------------------------|-----|-----------------------------------|-----|--------------------------------------|------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|--|-----------------------------------|--|-------------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.00 | - | - | 7,0 | 1,0 | 24,2 | 3,6 | 34,9 | 5,2 | 3,82 | 0,57 | | | | | | | | | | |
| 2.00 | - | - | 5,10 | 0,77 | 20,6 | 3,1 | 28,4 | 4,3 | 5,43 | 0,81 | | | | | | | | | | |
| 3.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 19,1 | 2,9 | 22,9 | 3,4 | 5,83 | 0,87 | | | | | | | | | | |
| 4.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 14,3 | 2,1 | 16,8 | 2,5 | 11,9 | 1,8 | | | | | | | | | | |
| 5.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 10,3 | 1,5 | 12,6 | 1,9 | 15,3 | 2,3 | | | | | | | | | | |
| 6.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 11,6 | 1,7 | 14,7 | 2,2 | 12,5 | 1,9 | | | | | | | | | | |
| 7.00 | - | - | 1,87 | 0,28 | 13,5 | 2,0 | 16,4 | 2,5 | 10,4 | 1,6 | | | | | | | | | | |
| 8.00 | - | - | 17,4 | 2,6 | 21,8 | 3,3 | 48,5 | 7,3 | 4,42 | 0,66 | | | | | | | | | | |
| 9.00 | - | - | 36,3 | 5,5 | 28,4 | 4,3 | 84 | 13 | 2,41 | 0,36 | | | | | | | | | | |
| 10.00 | - | - | 25,5 | 3,8 | 33,2 | 5,0 | 72 | 11 | 11,9 | 1,8 | | | | | | | | | | |
| 11.00 | - | - | 12,4 | 1,9 | 25,2 | 3,8 | 44,3 | 6,6 | 29,9 | 4,5 | | | | | | | | | | |
| 12.00 | - | - | 10,7 | 1,6 | 21,6 | 3,2 | 38,0 | 5,7 | 39,2 | 5,9 | | | | | | | | | | |
| 13.00 | - | - | 8,2 | 1,2 | 22,1 | 3,3 | 34,7 | 5,2 | 47,6 | 7,1 | | | | | | | | | | |
| 14.00 | - | - | 20,0 | 3,0 | 33,4 | 5,0 | 64,1 | 9,6 | 44,6 | 6,7 | | | | | | | | | | |
| 15.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 16.00 | - | - | 5,10 | 0,77 | 26,1 | 3,9 | 34,0 | 5,1 | 52,8 | 7,9 | | | | | | | | | | |
| 17.00 | - | - | 4,11 | 0,62 | 27,7 | 4,2 | 34,0 | 5,1 | 50,6 | 7,6 | | | | | | | | | | |
| 18.00 | - | - | 15,9 | 2,4 | 33,2 | 5,0 | 57,6 | 8,6 | 48,8 | 7,3 | | | | | | | | | | |
| 19.00 | - | - | 19,9 | 3,0 | 51,9 | 7,8 | 82 | 12 | 17,5 | 2,6 | | | | | | | | | | |
| 20.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 30,3 | 4,6 | 35,1 | 5,3 | 14,7 | 2,2 | | | | | | | | | | |
| 21.00 | - | - | 15,7 | 2,4 | 41,0 | 6,2 | 65,1 | 9,8 | 4,02 | 0,60 | | | | | | | | | | |
| 22.00 | - | - | 23,3 | 3,5 | 35,7 | 5,4 | 71 | 11 | 2,21 | 0,33 | | | | | | | | | | |
| 23.00 | - | - | 13,7 | 2,1 | 35,5 | 5,3 | 56,5 | 8,5 | 3,01 | 0,45 | | | | | | | | | | |
| 24.00 | - | - | 7,6 | 1,1 | 34,4 | 5,2 | 46,0 | 6,9 | 6,6 | 1,0 | | | | | | | | | | |
| Note: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Ora | CO (mg/m ³) | | | | NO (µg/m ³) | | | | NO ₂ (µg/m ³) | | | | NO _x (µg/m ³) | | | | O ₃ (µg/m ³) | | |
|-------|-------------------------|---|-----------------------------------|-------|-------------------------|------|-----------------------------------|------|--------------------------------------|------|-----------------------------------|------|--------------------------------------|------|-----------------------------------|------|-------------------------------------|------|------|
| | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 37,0 | 5,6 | 5,6 | 42,4 | 6,4 | 5,83 | 0,87 | 0,87 | 5,83 | 6,4 | 5,83 | 0,87 | 0,87 | 5,83 | 6,4 |
| 2.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 17,4 | 2,6 | 2,6 | 19,7 | 2,9 | 36,0 | 5,4 | 5,4 | 36,0 | 2,9 | 36,0 | 5,4 | 5,4 | 36,0 | 2,9 |
| 3.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 9,5 | 1,4 | 1,4 | 10,7 | 1,6 | 46,8 | 7,0 | 7,0 | 46,8 | 1,6 | 46,8 | 7,0 | 7,0 | 46,8 | 1,6 |
| 4.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 6,11 | 0,92 | 0,92 | 7,1 | 1,1 | 48,0 | 7,2 | 7,2 | 48,0 | 1,1 | 48,0 | 7,2 | 7,2 | 48,0 | 1,1 |
| 5.00 | - | - | 1,00 | 0,15 | 5,92 | 0,89 | 0,89 | 7,4 | 1,1 | 37,8 | 5,7 | 5,7 | 37,8 | 1,1 | 37,8 | 5,7 | 5,7 | 37,8 | 1,1 |
| 6.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 4,96 | 0,74 | 0,74 | 5,92 | 0,89 | 36,0 | 5,4 | 5,4 | 36,0 | 0,89 | 36,0 | 5,4 | 5,4 | 36,0 | 0,89 |
| 7.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 9,0 | 1,3 | 1,3 | 10,1 | 1,5 | 33,6 | 5,0 | 5,0 | 33,6 | 1,5 | 33,6 | 5,0 | 5,0 | 33,6 | 1,5 |
| 8.00 | - | - | 2,12 | 0,32 | 13,5 | 2,0 | 2,0 | 16,8 | 2,5 | 25,7 | 3,9 | 3,9 | 25,7 | 2,5 | 25,7 | 3,9 | 3,9 | 25,7 | 2,5 |
| 9.00 | - | - | 5,48 | 0,82 | 39,9 | 6,0 | 6,0 | 48,3 | 7,2 | 12,7 | 1,9 | 1,9 | 12,7 | 7,2 | 12,7 | 1,9 | 1,9 | 12,7 | 7,2 |
| 10.00 | - | - | 5,10 | 0,77 | 39,7 | 6,0 | 6,0 | 47,5 | 7,1 | 19,7 | 3,0 | 3,0 | 19,7 | 7,1 | 19,7 | 3,0 | 3,0 | 19,7 | 7,1 |
| 11.00 | - | - | 74,7 | 11,2 | 16,8 | 2,5 | 2,5 | 131 | 20 | 39,6 | 5,9 | 5,9 | 39,6 | 20 | 39,6 | 5,9 | 5,9 | 39,6 | 20 |
| 12.00 | - | - | 22,3 | 3,3 | 15,6 | 2,3 | 2,3 | 49,8 | 7,5 | 41,6 | 6,2 | 6,2 | 41,6 | 7,5 | 41,6 | 6,2 | 6,2 | 41,6 | 7,5 |
| 13.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 16,2 | 2,4 | 2,4 | 21,4 | 3,2 | 41,2 | 6,2 | 6,2 | 41,2 | 3,2 | 41,2 | 6,2 | 6,2 | 41,2 | 3,2 |
| 14.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 13,7 | 2,1 | 2,1 | 17,9 | 2,7 | 42,8 | 6,4 | 6,4 | 42,8 | 2,7 | 42,8 | 6,4 | 6,4 | 42,8 | 2,7 |
| 15.00 | - | - | 2,99 | 0,45 | 17,2 | 2,6 | 2,6 | 21,8 | 3,3 | 40,4 | 6,1 | 6,1 | 40,4 | 3,3 | 40,4 | 6,1 | 6,1 | 40,4 | 3,3 |
| 16.00 | - | - | 3,86 | 0,58 | 20,6 | 3,1 | 3,1 | 26,5 | 4,0 | 36,8 | 5,5 | 5,5 | 36,8 | 4,0 | 36,8 | 5,5 | 5,5 | 36,8 | 4,0 |
| 17.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 24,4 | 3,7 | 3,7 | 30,0 | 4,5 | 29,1 | 4,4 | 4,4 | 29,1 | 4,5 | 29,1 | 4,4 | 4,4 | 29,1 | 4,5 |
| 18.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 30,9 | 4,6 | 4,6 | 37,0 | 5,6 | 20,3 | 3,0 | 3,0 | 20,3 | 5,6 | 20,3 | 3,0 | 3,0 | 20,3 | 5,6 |
| 19.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 30,0 | 4,5 | 4,5 | 34,2 | 5,1 | 18,9 | 2,8 | 2,8 | 18,9 | 5,1 | 18,9 | 2,8 | 2,8 | 18,9 | 5,1 |
| 20.00 | - | - | 1,87 | 0,28 | 24,8 | 3,7 | 3,7 | 27,7 | 4,2 | 22,1 | 3,3 | 3,3 | 22,1 | 4,2 | 22,1 | 3,3 | 3,3 | 22,1 | 4,2 |
| 21.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 25,8 | 3,9 | 3,9 | 28,4 | 4,3 | 20,9 | 3,1 | 3,1 | 20,9 | 4,3 | 20,9 | 3,1 | 3,1 | 20,9 | 4,3 |
| 22.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 24,4 | 3,7 | 3,7 | 26,9 | 4,0 | 20,9 | 3,1 | 3,1 | 20,9 | 4,0 | 20,9 | 3,1 | 3,1 | 20,9 | 4,0 |
| 23.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 19,7 | 2,9 | 2,9 | 21,6 | 3,2 | 23,5 | 3,5 | 3,5 | 23,5 | 3,2 | 23,5 | 3,5 | 3,5 | 23,5 | 3,2 |
| 24.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 14,5 | 2,2 | 2,2 | 16,2 | 2,4 | 26,9 | 4,0 | 4,0 | 26,9 | 2,4 | 26,9 | 4,0 | 4,0 | 26,9 | 2,4 |
| Note: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Ora | CO (mg/m ³) | | | | NO (µg/m ³) | | | | NO ₂ (µg/m ³) | | | | NO _x (µg/m ³) | | | | O ₃ (µg/m ³) | | | |
|--------------|-------------------------|---|-----------------------------------|-------|-------------------------|------|-----------------------------------|------|--------------------------------------|------|-----------------------------------|------|--------------------------------------|------|-----------------------------------|------|-------------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|
| | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 11,5 | 1,7 | 12,8 | 1,9 | 11,5 | 1,7 | 12,8 | 1,9 | 11,5 | 1,7 | 12,8 | 1,9 | 32,4 | 4,9 | 32,4 | 4,9 |
| 2.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 12,2 | 1,8 | 13,5 | 2,0 | 12,2 | 1,8 | 13,5 | 2,0 | 12,2 | 1,8 | 13,5 | 2,0 | 29,9 | 4,5 | 29,9 | 4,5 |
| 3.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 6,7 | 1,0 | 7,8 | 1,2 | 6,7 | 1,0 | 7,8 | 1,2 | 6,7 | 1,0 | 7,8 | 1,2 | 39,0 | 5,8 | 39,0 | 5,8 |
| 4.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 3,63 | 0,54 | 4,58 | 0,69 | 3,63 | 0,54 | 4,58 | 0,69 | 3,63 | 0,54 | 4,58 | 0,69 | 42,6 | 6,4 | 42,6 | 6,4 |
| 5.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 5,73 | 0,86 | 7,1 | 1,1 | 5,73 | 0,86 | 7,1 | 1,1 | 5,73 | 0,86 | 7,1 | 1,1 | 34,4 | 5,2 | 34,4 | 5,2 |
| 6.00 | - | - | 1,87 | 0,28 | 8,2 | 1,2 | 11,1 | 1,7 | 8,2 | 1,2 | 11,1 | 1,7 | 8,2 | 1,2 | 11,1 | 1,7 | 27,1 | 4,1 | 27,1 | 4,1 |
| 7.00 | - | - | 2,12 | 0,32 | 11,5 | 1,7 | 14,7 | 2,2 | 11,5 | 1,7 | 14,7 | 2,2 | 11,5 | 1,7 | 14,7 | 2,2 | 19,3 | 2,9 | 19,3 | 2,9 |
| 8.00 | - | - | 8,8 | 1,3 | 18,5 | 2,8 | 32,1 | 4,8 | 18,5 | 2,8 | 32,1 | 4,8 | 18,5 | 2,8 | 32,1 | 4,8 | 13,7 | 2,0 | 13,7 | 2,0 |
| 9.00 | - | - | 11,0 | 1,6 | 21,0 | 3,1 | 37,8 | 5,7 | 21,0 | 3,1 | 37,8 | 5,7 | 21,0 | 3,1 | 37,8 | 5,7 | 12,1 | 1,8 | 12,1 | 1,8 |
| 10.00 | - | - | 13,6 | 2,0 | 18,1 | 2,7 | 38,9 | 5,8 | 18,1 | 2,7 | 38,9 | 5,8 | 18,1 | 2,7 | 38,9 | 5,8 | 16,3 | 2,4 | 16,3 | 2,4 |
| 11.00 | - | - | 9,8 | 1,5 | 11,6 | 1,7 | 26,7 | 4,0 | 11,6 | 1,7 | 26,7 | 4,0 | 11,6 | 1,7 | 26,7 | 4,0 | 29,9 | 4,5 | 29,9 | 4,5 |
| 12.00 | - | - | 11,9 | 1,8 | 9,5 | 1,4 | 27,9 | 4,2 | 9,5 | 1,4 | 27,9 | 4,2 | 9,5 | 1,4 | 27,9 | 4,2 | 40,8 | 6,1 | 40,8 | 6,1 |
| 13.00 | - | - | 5,97 | 0,90 | 8,6 | 1,3 | 17,7 | 2,7 | 8,6 | 1,3 | 17,7 | 2,7 | 8,6 | 1,3 | 17,7 | 2,7 | 45,8 | 6,9 | 45,8 | 6,9 |
| 14.00 | - | - | 4,23 | 0,63 | 9,0 | 1,3 | 15,5 | 2,3 | 9,0 | 1,3 | 15,5 | 2,3 | 9,0 | 1,3 | 15,5 | 2,3 | 49,4 | 7,4 | 49,4 | 7,4 |
| 15.00 | - | - | 5,10 | 0,77 | 16,8 | 2,5 | 24,6 | 3,7 | 16,8 | 2,5 | 24,6 | 3,7 | 16,8 | 2,5 | 24,6 | 3,7 | 45,8 | 6,9 | 45,8 | 6,9 |
| 16.00 | - | - | 8,5 | 1,3 | 23,7 | 3,5 | 36,6 | 5,5 | 23,7 | 3,5 | 36,6 | 5,5 | 23,7 | 3,5 | 36,6 | 5,5 | 34,8 | 5,2 | 34,8 | 5,2 |
| 17.00 | - | - | 7,0 | 1,0 | 28,4 | 4,3 | 39,1 | 5,9 | 28,4 | 4,3 | 39,1 | 5,9 | 28,4 | 4,3 | 39,1 | 5,9 | 30,9 | 4,6 | 30,9 | 4,6 |
| 18.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 28,1 | 4,2 | 33,8 | 5,1 | 28,1 | 4,2 | 33,8 | 5,1 | 28,1 | 4,2 | 33,8 | 5,1 | 26,3 | 3,9 | 26,3 | 3,9 |
| 19.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 30,3 | 4,6 | 34,5 | 5,2 | 30,3 | 4,6 | 34,5 | 5,2 | 30,3 | 4,6 | 34,5 | 5,2 | 22,9 | 3,4 | 22,9 | 3,4 |
| 20.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 38,7 | 5,8 | 44,1 | 6,6 | 38,7 | 5,8 | 44,1 | 6,6 | 38,7 | 5,8 | 44,1 | 6,6 | 8,6 | 1,3 | 8,6 | 1,3 |
| 21.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 31,9 | 4,8 | 37,2 | 5,6 | 31,9 | 4,8 | 37,2 | 5,6 | 31,9 | 4,8 | 37,2 | 5,6 | 7,2 | 1,1 | 7,2 | 1,1 |
| 22.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 29,8 | 4,5 | 35,1 | 5,3 | 29,8 | 4,5 | 35,1 | 5,3 | 29,8 | 4,5 | 35,1 | 5,3 | 7,6 | 1,1 | 7,6 | 1,1 |
| 23.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 15,8 | 2,4 | 17,7 | 2,7 | 15,8 | 2,4 | 17,7 | 2,7 | 15,8 | 2,4 | 17,7 | 2,7 | 35,8 | 5,4 | 35,8 | 5,4 |
| 24.00 | - | - | 0,75 | 0,11 | 5,73 | 0,86 | 6,9 | 1,0 | 5,73 | 0,86 | 6,9 | 1,0 | 5,73 | 0,86 | 6,9 | 1,0 | 54,9 | 8,2 | 54,9 | 8,2 |
| Note: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 15/10/2015 | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | |
| 1.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 4,20 | 0,63 | 5,15 | 0,77 | 53,0 | 8,0 | |
| 2.00 | - | - | 0,622 | 0,093 | 4,39 | 0,66 | 5,34 | 0,80 | 42,4 | 6,4 | |
| 3.00 | - | - | 0,498 | 0,075 | 2,86 | 0,43 | 3,63 | 0,54 | 49,8 | 7,5 | |
| 4.00 | - | - | 0,498 | 0,075 | 2,29 | 0,34 | 3,05 | 0,46 | 50,0 | 7,5 | |
| 5.00 | - | - | 0,498 | 0,075 | 2,29 | 0,34 | 3,05 | 0,46 | 57,3 | 8,6 | |
| 6.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 5,73 | 0,86 | 8,4 | 1,3 | 50,8 | 7,6 | |
| 7.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 7,4 | 1,1 | 8,8 | 1,3 | 52,0 | 7,8 | |
| 8.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 20,4 | 3,1 | 22,9 | 3,4 | 39,8 | 6,0 | |
| 9.00 | - | - | 5,60 | 0,84 | 25,8 | 3,9 | 34,4 | 5,2 | 29,1 | 4,4 | |
| 10.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 17,4 | 2,6 | 21,8 | 3,3 | 32,4 | 4,9 | |
| 11.00 | - | - | 4,48 | 0,67 | 18,7 | 2,8 | 25,6 | 3,8 | 36,2 | 5,4 | |
| 12.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 15,3 | 2,3 | 18,7 | 2,8 | 50,8 | 7,6 | |
| 13.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 23,7 | 3,5 | 29,4 | 4,4 | 39,2 | 5,9 | |
| 14.00 | - | - | 4,98 | 0,75 | 15,1 | 2,3 | 22,7 | 3,4 | 45,4 | 6,8 | |
| 15.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 9,2 | 1,4 | 14,3 | 2,1 | 51,8 | 7,8 | |
| 16.00 | - | - | 3,86 | 0,58 | 12,6 | 1,9 | 18,5 | 2,8 | 50,0 | 7,5 | |
| 17.00 | - | - | 2,12 | 0,32 | 12,4 | 1,9 | 15,6 | 2,3 | 46,2 | 6,9 | |
| 18.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 13,7 | 2,1 | 17,9 | 2,7 | 48,2 | 7,2 | |
| 19.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 22,7 | 3,4 | 25,8 | 3,9 | 35,2 | 5,3 | |
| 20.00 | - | - | 1,87 | 0,28 | 17,0 | 2,5 | 19,8 | 3,0 | 44,6 | 6,7 | |
| 21.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 17,4 | 2,6 | 19,7 | 2,9 | 44,2 | 6,6 | |
| 22.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 16,4 | 2,5 | 18,3 | 2,7 | 47,8 | 7,2 | |
| 23.00 | - | - | 0,87 | 0,13 | 12,0 | 1,8 | 13,4 | 2,0 | 49,4 | 7,4 | |
| 24.00 | - | - | 1,00 | 0,15 | 9,0 | 1,3 | 10,5 | 1,6 | 52,0 | 7,8 | |
| Note: | | | | | | | | | | | |

| Ora | CO (mg/m ³) | | | | NO (µg/m ³) | | | | NO ₂ (µg/m ³) | | | | NO _x (µg/m ³) | | | | O ₃ (µg/m ³) | |
|-------|-------------------------|---|-----------------------------------|---|-------------------------|------|-----------------------------------|------|--------------------------------------|------|-----------------------------------|------|--------------------------------------|--|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
| | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.00 | - | - | - | - | 1,00 | 0,15 | 0,9 | 5,9 | 0,9 | 7,4 | 1,1 | 69 | 10 | | | | | |
| 2.00 | - | - | - | - | 1,00 | 0,15 | 0,3 | 1,7 | 0,3 | 3,24 | 0,49 | 73 | 11 | | | | | |
| 3.00 | - | - | - | - | 1,00 | 0,15 | 0,1 | 1,0 | 0,1 | 2,48 | 0,37 | 71 | 11 | | | | | |
| 4.00 | - | - | - | - | 1,00 | 0,15 | 0,3 | 1,7 | 0,3 | 3,24 | 0,49 | 72 | 11 | | | | | |
| 5.00 | - | - | - | - | 1,00 | 0,15 | 0,3 | 2,3 | 0,3 | 3,82 | 0,57 | 65,7 | 9,9 | | | | | |
| 6.00 | - | - | - | - | 1,00 | 0,15 | 1,1 | 7,4 | 1,1 | 9,0 | 1,3 | 56,7 | 8,5 | | | | | |
| 7.00 | - | - | - | - | 1,00 | 0,15 | 1,5 | 9,7 | 1,5 | 11,3 | 1,7 | 47,2 | 7,1 | | | | | |
| 8.00 | - | - | - | - | 2,86 | 0,43 | 2,2 | 14,9 | 2,2 | 19,3 | 2,9 | 33,8 | 5,1 | | | | | |
| 9.00 | - | - | - | - | 12,2 | 1,8 | 4,2 | 27,7 | 4,2 | 46,4 | 7,0 | 16,5 | 2,5 | | | | | |
| 10.00 | - | - | - | - | 11,0 | 1,6 | 2,9 | 19,5 | 2,9 | 36,3 | 5,4 | 28,9 | 4,3 | | | | | |
| 11.00 | - | - | - | - | 8,8 | 1,3 | 2,7 | 17,7 | 2,7 | 31,3 | 4,7 | 38,2 | 5,7 | | | | | |
| 12.00 | - | - | - | - | 14,7 | 2,2 | 3,6 | 24,0 | 3,6 | 46,6 | 7,0 | 36,4 | 5,5 | | | | | |
| 13.00 | - | - | - | - | 7,1 | 1,1 | 2,8 | 18,7 | 2,8 | 29,6 | 4,4 | 45,0 | 6,8 | | | | | |
| 14.00 | - | - | - | - | 9,6 | 1,4 | 2,2 | 14,5 | 2,2 | 29,2 | 4,4 | 51,8 | 7,8 | | | | | |
| 15.00 | - | - | - | - | 4,48 | 0,67 | 1,9 | 13,0 | 1,9 | 19,8 | 3,0 | 54,1 | 8,1 | | | | | |
| 16.00 | - | - | - | - | 3,24 | 0,49 | 1,7 | 11,6 | 1,7 | 16,6 | 2,5 | 56,1 | 8,4 | | | | | |
| 17.00 | - | - | - | - | 2,49 | 0,37 | 1,7 | 11,6 | 1,7 | 15,5 | 2,3 | 58,5 | 8,8 | | | | | |
| 18.00 | - | - | - | - | 1,99 | 0,30 | 2,5 | 16,4 | 2,5 | 19,5 | 2,9 | 54,3 | 8,1 | | | | | |
| 19.00 | - | - | - | - | 19,5 | 2,9 | 7,2 | 47,9 | 7,2 | 78 | 12 | 15,5 | 2,3 | | | | | |
| 20.00 | - | - | - | - | 20,0 | 3,0 | 6,0 | 39,7 | 6,0 | 70 | 11 | 3,62 | 0,54 | | | | | |
| 21.00 | - | - | - | - | 23,4 | 3,5 | 5,2 | 34,4 | 5,2 | 70 | 11 | 3,22 | 0,48 | | | | | |
| 22.00 | - | - | - | - | 27,9 | 4,2 | 4,8 | 31,7 | 4,8 | 74 | 11 | 2,61 | 0,39 | | | | | |
| 23.00 | - | - | - | - | 29,0 | 4,3 | 4,6 | 30,3 | 4,6 | 75 | 11 | 3,22 | 0,48 | | | | | |
| 24.00 | - | - | - | - | 20,7 | 3,1 | 4,9 | 32,8 | 4,9 | 64,5 | 9,7 | 3,82 | 0,57 | | | | | |
| Note: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

 Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
 Postazione: ATM-GM-01

 Data del rilievo:
 16/10/2015

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 17/10/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 7,2 | 1,1 | 43,7 | 6,6 | 54,8 | 8,2 | 5,22 | 0,78 |
| 2.00 | - | - | 8,0 | 1,2 | 31,1 | 4,7 | 43,3 | 6,5 | 4,22 | 0,63 |
| 3.00 | - | - | 8,1 | 1,2 | 21,0 | 3,1 | 33,4 | 5,0 | 2,61 | 0,39 |
| 4.00 | - | - | 4,23 | 0,63 | 18,7 | 2,8 | 25,2 | 3,8 | 6,43 | 0,96 |
| 5.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 15,8 | 2,4 | 20,2 | 3,0 | 4,22 | 0,63 |
| 6.00 | - | - | 3,24 | 0,49 | 14,7 | 2,2 | 19,7 | 2,9 | 4,42 | 0,66 |
| 7.00 | - | - | 7,2 | 1,1 | 13,2 | 2,0 | 24,2 | 3,6 | 2,01 | 0,30 |
| 8.00 | - | - | 10,8 | 1,6 | 15,1 | 2,3 | 31,7 | 4,8 | 2,01 | 0,30 |
| 9.00 | - | - | 17,8 | 2,7 | 14,5 | 2,2 | 41,8 | 6,3 | 3,22 | 0,48 |
| 10.00 | - | - | 22,3 | 3,3 | 22,5 | 3,4 | 56,7 | 8,5 | 7,0 | 1,1 |
| 11.00 | - | - | 5,97 | 0,90 | 15,5 | 2,3 | 24,6 | 3,7 | 37,6 | 5,6 |
| 12.00 | - | - | 5,10 | 0,77 | 14,9 | 2,2 | 22,7 | 3,4 | 45,2 | 6,8 |
| 13.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 10,7 | 1,6 | 16,2 | 2,4 | 59,1 | 8,9 |
| 14.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 10,5 | 1,6 | 14,7 | 2,2 | 64 | 10 |
| 15.00 | - | - | 5,10 | 0,77 | 27,9 | 4,2 | 35,7 | 5,4 | 47,4 | 7,1 |
| 16.00 | - | - | 5,10 | 0,77 | 33,8 | 5,1 | 41,6 | 6,2 | 42,6 | 6,4 |
| 17.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 31,1 | 4,7 | 36,4 | 5,5 | 30,5 | 4,6 |
| 18.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 34,7 | 5,2 | 40,5 | 6,1 | 18,7 | 2,8 |
| 19.00 | - | - | 7,1 | 1,1 | 46,4 | 7,0 | 57,3 | 8,6 | 7,8 | 1,2 |
| 20.00 | - | - | 11,7 | 1,8 | 44,5 | 6,7 | 62,4 | 9,4 | 5,22 | 0,78 |
| 21.00 | - | - | 13,1 | 2,0 | 40,6 | 6,1 | 60,7 | 9,1 | 5,63 | 0,84 |
| 22.00 | - | - | 17,2 | 2,6 | 30,3 | 4,6 | 56,7 | 8,5 | 3,62 | 0,54 |
| 23.00 | - | - | 10,3 | 1,5 | 26,5 | 4,0 | 42,4 | 6,4 | 4,22 | 0,63 |
| 24.00 | - | - | 12,9 | 1,9 | 21,9 | 3,3 | 41,8 | 6,3 | 4,22 | 0,63 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 18/10/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 17,4 | 2,6 | 18,1 | 2,7 | 44,8 | 6,7 | 4,22 | 0,63 |
| 2.00 | - | - | 18,4 | 2,8 | 14,1 | 2,1 | 42,4 | 6,4 | 3,42 | 0,51 |
| 3.00 | - | - | 17,9 | 2,7 | 13,5 | 2,0 | 41,0 | 6,2 | 3,01 | 0,45 |
| 4.00 | - | - | 17,9 | 2,7 | 11,5 | 1,7 | 38,9 | 5,8 | 2,41 | 0,36 |
| 5.00 | - | - | 15,7 | 2,4 | 12,4 | 1,9 | 36,4 | 5,5 | 2,21 | 0,33 |
| 6.00 | - | - | 15,6 | 2,3 | 10,7 | 1,6 | 34,5 | 5,2 | 2,01 | 0,30 |
| 7.00 | - | - | 12,2 | 1,8 | 11,6 | 1,7 | 30,3 | 4,6 | 1,81 | 0,27 |
| 8.00 | - | - | 11,0 | 1,6 | 9,7 | 1,5 | 26,5 | 4,0 | 1,81 | 0,27 |
| 9.00 | - | - | 11,9 | 1,8 | 8,8 | 1,3 | 27,1 | 4,1 | 2,21 | 0,33 |
| 10.00 | - | - | 12,1 | 1,8 | 9,9 | 1,5 | 28,4 | 4,3 | 4,22 | 0,63 |
| 11.00 | - | - | 9,0 | 1,3 | 15,8 | 2,4 | 29,6 | 4,4 | 13,7 | 2,0 |
| 12.00 | - | - | 7,1 | 1,1 | 19,3 | 2,9 | 30,2 | 4,5 | 25,3 | 3,8 |
| 13.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 13,7 | 2,1 | 18,9 | 2,8 | 44,2 | 6,6 |
| 14.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 9,5 | 1,4 | 13,0 | 1,9 | 57,3 | 8,6 |
| 15.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 5,73 | 0,86 | 7,8 | 1,2 | 69 | 10 |
| 16.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 8,0 | 1,2 | 10,3 | 1,5 | 66 | 10 |
| 17.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 17,0 | 2,5 | 21,0 | 3,1 | 54,7 | 8,2 |
| 18.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 26,1 | 3,9 | 32,3 | 4,8 | 41,0 | 6,1 |
| 19.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 26,3 | 4,0 | 29,0 | 4,4 | 38,2 | 5,7 |
| 20.00 | - | - | 9,2 | 1,4 | 47,1 | 7,1 | 61,3 | 9,2 | 6,03 | 0,90 |
| 21.00 | - | - | 12,1 | 1,8 | 34,7 | 5,2 | 53,2 | 8,0 | 4,02 | 0,60 |
| 22.00 | - | - | 17,2 | 2,6 | 26,3 | 4,0 | 52,7 | 7,9 | 4,42 | 0,66 |
| 23.00 | - | - | 13,3 | 2,0 | 23,3 | 3,5 | 43,7 | 6,6 | 3,01 | 0,45 |
| 24.00 | - | - | 12,1 | 1,8 | 19,3 | 2,9 | 37,8 | 5,7 | 3,22 | 0,48 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 19/10/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 12,8 | 1,9 | 17,7 | 2,7 | 37,4 | 5,6 | 2,6 | 0,4 |
| 2.00 | - | - | 12,9 | 1,9 | 16,6 | 2,5 | 36,4 | 5,5 | 2,21 | 0,33 |
| 3.00 | - | - | 12,1 | 1,8 | 18,5 | 2,8 | 37,0 | 5,6 | 2,01 | 0,30 |
| 4.00 | - | - | 11,5 | 1,7 | 12,8 | 1,9 | 30,3 | 4,6 | 1,61 | 0,24 |
| 5.00 | - | - | 9,0 | 1,3 | 14,7 | 2,2 | 28,4 | 4,3 | 1,81 | 0,27 |
| 6.00 | - | - | 4,85 | 0,73 | 17,2 | 2,6 | 24,6 | 3,7 | 2,61 | 0,39 |
| 7.00 | - | - | 8,7 | 1,3 | 18,7 | 2,8 | 32,1 | 4,8 | 2,21 | 0,33 |
| 8.00 | - | - | 15,2 | 2,3 | 22,5 | 3,4 | 45,8 | 6,9 | 2,21 | 0,33 |
| 9.00 | - | - | 26,0 | 3,9 | 20,6 | 3,1 | 60,5 | 9,1 | 4,22 | 0,63 |
| 10.00 | - | - | 21,9 | 3,3 | 19,3 | 2,9 | 52,9 | 7,9 | 10,9 | 1,6 |
| 11.00 | - | - | 12,9 | 1,9 | 16,4 | 2,5 | 36,3 | 5,4 | 21,5 | 3,2 |
| 12.00 | - | - | 13,3 | 2,0 | 21,2 | 3,2 | 41,6 | 6,2 | 32,0 | 4,8 |
| 13.00 | - | - | 7,0 | 1,0 | 15,6 | 2,3 | 26,3 | 4,0 | 46,2 | 6,9 |
| 14.00 | - | - | 6,60 | 0,99 | 16,4 | 2,5 | 26,5 | 4,0 | 46,4 | 7,0 |
| 15.00 | - | - | 5,23 | 0,78 | 14,9 | 2,2 | 22,9 | 3,4 | 51,8 | 7,8 |
| 16.00 | - | - | 2,99 | 0,45 | 11,6 | 1,7 | 16,2 | 2,4 | 62,3 | 9,3 |
| 17.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 15,6 | 2,3 | 21,8 | 3,3 | 59,5 | 8,9 |
| 18.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 19,8 | 3,0 | 24,2 | 3,6 | 55,5 | 8,3 |
| 19.00 | - | - | 41,9 | 6,3 | 68 | 10 | 133 | 20 | 6,03 | 0,90 |
| 20.00 | - | - | 36,5 | 5,5 | 49,4 | 7,4 | 105 | 16 | 2,41 | 0,36 |
| 21.00 | - | - | 21,0 | 3,2 | 35,3 | 5,3 | 66 | 10 | 3,42 | 0,51 |
| 22.00 | - | - | 23,2 | 3,5 | 32,8 | 4,9 | 68 | 10 | 3,42 | 0,51 |
| 23.00 | - | - | 28,4 | 4,3 | 24,8 | 3,7 | 68 | 10 | 3,22 | 0,48 |
| 24.00 | - | - | 29,5 | 4,4 | 25,6 | 3,8 | 71 | 11 | 2,81 | 0,42 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 20/10/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 24,1 | 3,6 | 25,0 | 3,7 | 62,0 | 9,3 | 2,21 | 0,33 |
| 2.00 | - | - | 11,6 | 1,7 | 24,8 | 3,7 | 42,6 | 6,4 | 2,81 | 0,42 |
| 3.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 19,8 | 3,0 | 25,2 | 3,8 | 7,2 | 1,1 |
| 4.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 15,3 | 2,3 | 17,7 | 2,7 | 10,9 | 1,6 |
| 5.00 | - | - | 2,12 | 0,32 | 15,6 | 2,3 | 18,9 | 2,8 | 8,0 | 1,2 |
| 6.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 15,5 | 2,3 | 19,5 | 2,9 | 12,3 | 1,8 |
| 7.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 18,9 | 2,8 | 23,1 | 3,5 | 8,2 | 1,2 |
| 8.00 | - | - | 4,73 | 0,71 | 22,1 | 3,3 | 29,4 | 4,4 | 7,2 | 1,1 |
| 9.00 | - | - | 13,3 | 2,0 | 30,0 | 4,5 | 50,4 | 7,6 | 6,4 | 1,0 |
| 10.00 | - | - | 18,8 | 2,8 | 28,6 | 4,3 | 57,4 | 8,6 | 7,8 | 1,2 |
| 11.00 | - | - | 18,7 | 2,8 | 26,3 | 4,0 | 55,0 | 8,2 | 18,1 | 2,7 |
| 12.00 | - | - | 9,3 | 1,4 | 23,7 | 3,5 | 38,0 | 5,7 | 32,2 | 4,8 |
| 13.00 | - | - | 11,3 | 1,7 | 25,4 | 3,8 | 42,7 | 6,4 | 37,6 | 5,6 |
| 14.00 | - | - | 11,0 | 1,6 | 25,4 | 3,8 | 42,2 | 6,3 | 39,4 | 5,9 |
| 15.00 | - | - | 4,73 | 0,71 | 17,4 | 2,6 | 24,6 | 3,7 | 55,9 | 8,4 |
| 16.00 | - | - | 4,48 | 0,67 | 18,5 | 2,8 | 25,4 | 3,8 | 61,1 | 9,2 |
| 17.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 22,7 | 3,4 | 28,4 | 4,3 | 56,7 | 8,5 |
| 18.00 | - | - | 4,48 | 0,67 | 37,6 | 5,6 | 44,5 | 6,7 | 38,6 | 5,8 |
| 19.00 | - | - | 25,9 | 3,9 | 50,4 | 7,6 | 90 | 14 | 9,0 | 1,4 |
| 20.00 | - | - | 11,5 | 1,7 | 37,2 | 5,6 | 54,8 | 8,2 | 2,61 | 0,39 |
| 21.00 | - | - | 31,0 | 4,6 | 37,6 | 5,6 | 85 | 13 | 3,62 | 0,54 |
| 22.00 | - | - | 33,7 | 5,1 | 31,1 | 4,7 | 83 | 12 | 3,62 | 0,54 |
| 23.00 | - | - | 34,0 | 5,1 | 32,4 | 4,9 | 85 | 13 | 4,02 | 0,60 |
| 24.00 | - | - | 27,0 | 4,1 | 32,6 | 4,9 | 74 | 11 | 3,62 | 0,54 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 21/10/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 27,0 | 4,1 | 26,7 | 4,0 | 68 | 10 | 2,81 | 0,42 |
| 2.00 | - | - | 22,8 | 3,4 | 22,7 | 3,4 | 57,6 | 8,6 | 2,81 | 0,42 |
| 3.00 | - | - | 14,4 | 2,2 | 21,0 | 3,1 | 43,1 | 6,5 | 2,01 | 0,30 |
| 4.00 | - | - | 4,23 | 0,63 | 23,5 | 3,5 | 30,0 | 4,5 | 3,22 | 0,48 |
| 5.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 20,4 | 3,1 | 26,0 | 3,9 | 3,42 | 0,51 |
| 6.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 18,5 | 2,8 | 23,3 | 3,5 | 3,01 | 0,45 |
| 7.00 | - | - | 5,10 | 0,77 | 19,3 | 2,9 | 27,1 | 4,1 | 2,61 | 0,39 |
| 8.00 | - | - | 10,2 | 1,5 | 18,9 | 2,8 | 34,5 | 5,2 | 1,81 | 0,27 |
| 9.00 | - | - | 27,8 | 4,2 | 21,8 | 3,3 | 64,3 | 9,6 | 2,81 | 0,42 |
| 10.00 | - | - | 37,1 | 5,6 | 21,0 | 3,1 | 78 | 12 | 4,02 | 0,60 |
| 11.00 | - | - | 34,7 | 5,2 | 23,1 | 3,5 | 76 | 11 | 8,4 | 1,3 |
| 12.00 | - | - | 9,7 | 1,5 | 15,8 | 2,4 | 30,7 | 4,6 | 37,6 | 5,6 |
| 13.00 | - | - | 7,5 | 1,1 | 19,8 | 3,0 | 31,3 | 4,7 | 44,4 | 6,7 |
| 14.00 | - | - | 8,1 | 1,2 | 21,4 | 3,2 | 33,8 | 5,1 | 50,2 | 7,5 |
| 15.00 | - | - | 5,73 | 0,86 | 26,3 | 4,0 | 35,1 | 5,3 | 51,0 | 7,7 |
| 16.00 | - | - | 8,5 | 1,3 | 34,0 | 5,1 | 46,9 | 7,0 | 42,2 | 6,3 |
| 17.00 | - | - | 9,0 | 1,3 | 38,9 | 5,8 | 52,7 | 7,9 | 38,4 | 5,8 |
| 18.00 | - | - | 19,5 | 2,9 | 54,2 | 8,1 | 84 | 13 | 21,3 | 3,2 |
| 19.00 | - | - | 55,4 | 8,3 | 75 | 11 | 160 | 24 | 4,42 | 0,66 |
| 20.00 | - | - | 13,9 | 2,1 | 51,3 | 7,7 | 73 | 11 | 3,42 | 0,51 |
| 21.00 | - | - | 21,9 | 3,3 | 44,7 | 6,7 | 78 | 12 | 3,42 | 0,51 |
| 22.00 | - | - | 28,1 | 4,2 | 44,5 | 6,7 | 88 | 13 | 4,42 | 0,66 |
| 23.00 | - | - | 13,9 | 2,1 | 42,2 | 6,3 | 64 | 10 | 4,22 | 0,63 |
| 24.00 | - | - | 5,73 | 0,86 | 37,4 | 5,6 | 46,2 | 6,9 | 5,02 | 0,75 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 22/10/2015 | | |
|--|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) |
| 1.00 | - | - | 3,24 | 0,49 | 30,7 | 4,6 | 35,7 | 5,4 | 9,6 | 1,4 |
| 2.00 | - | - | 1,87 | 0,28 | 23,1 | 3,5 | 26,0 | 3,9 | 12,9 | 1,9 |
| 3.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 17,6 | 2,6 | 19,8 | 3,0 | 15,9 | 2,4 |
| 4.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 13,9 | 2,1 | 15,8 | 2,4 | 20,1 | 3,0 |
| 5.00 | - | - | 1,12 | 0,17 | 10,7 | 1,6 | 12,4 | 1,9 | 23,9 | 3,6 |
| 6.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 13,7 | 2,1 | 15,6 | 2,3 | 19,5 | 2,9 |
| 7.00 | - | - | 5,10 | 0,77 | 24,6 | 3,7 | 32,4 | 4,9 | 6,03 | 0,90 |
| 8.00 | - | - | 16,7 | 2,5 | 29,4 | 4,4 | 55,0 | 8,2 | 2,61 | 0,39 |
| 9.00 | - | - | 25,1 | 3,8 | 25,6 | 3,8 | 64,1 | 9,6 | 4,82 | 0,72 |
| 10.00 | - | - | 25,0 | 3,8 | 26,0 | 3,9 | 64,3 | 9,6 | 12,5 | 1,9 |
| 11.00 | - | - | 11,5 | 1,7 | 24,2 | 3,6 | 41,8 | 6,3 | 34,4 | 5,2 |
| 12.00 | - | - | 7,2 | 1,1 | 20,0 | 3,0 | 31,1 | 4,7 | 48,2 | 7,2 |
| 13.00 | - | - | 8,3 | 1,3 | 22,7 | 3,4 | 35,5 | 5,3 | 49,0 | 7,4 |
| 14.00 | - | - | 8,2 | 1,2 | 23,1 | 3,5 | 35,7 | 5,4 | 54,3 | 8,1 |
| 15.00 | - | - | 6,7 | 1,0 | 23,5 | 3,5 | 33,8 | 5,1 | 58,1 | 8,7 |
| 16.00 | - | - | 6,35 | 0,95 | 25,8 | 3,9 | 35,5 | 5,3 | 56,7 | 8,5 |
| 17.00 | - | - | 5,48 | 0,82 | 30,0 | 4,5 | 38,4 | 5,8 | 53,9 | 8,1 |
| 18.00 | - | - | 4,23 | 0,63 | 37,2 | 5,6 | 43,7 | 6,6 | 44,2 | 6,6 |
| 19.00 | - | - | 47,2 | 7,1 | 74 | 11 | 146 | 22 | 9,6 | 1,4 |
| 20.00 | - | - | 13,1 | 2,0 | 52,3 | 7,8 | 72 | 11 | 4,22 | 0,63 |
| 21.00 | - | - | 23,6 | 3,5 | 43,9 | 6,6 | 80 | 12 | 3,22 | 0,48 |
| 22.00 | - | - | 27,3 | 4,1 | 41,0 | 6,2 | 83 | 12 | 3,42 | 0,51 |
| 23.00 | - | - | 34,7 | 5,2 | 36,6 | 5,5 | 90 | 13 | 3,82 | 0,57 |
| 24.00 | - | - | 40,1 | 6,0 | 35,5 | 5,3 | 97 | 15 | 4,42 | 0,66 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 23/10/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, pr66%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, pr66%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, pr66%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, pr66%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, pr66%) |
| 1.00 | - | - | 35,1 | 5,3 | 27,9 | 4,2 | 81,7 | 12,3 | 3,82 | 0,57 |
| 2.00 | - | - | 27,6 | 4,1 | 25,2 | 3,8 | 67,6 | 10,1 | 3,01 | 0,45 |
| 3.00 | - | - | 21,7 | 3,2 | 22,9 | 3,4 | 56,1 | 8,4 | 2,61 | 0,39 |
| 4.00 | - | - | 22,5 | 3,4 | 18,1 | 2,7 | 52,7 | 7,9 | 2,21 | 0,33 |
| 5.00 | - | - | 15,9 | 2,4 | 18,3 | 2,7 | 42,7 | 6,4 | 2,01 | 0,30 |
| 6.00 | - | - | 11,1 | 1,7 | 19,5 | 2,9 | 36,4 | 5,5 | 1,81 | 0,27 |
| 7.00 | - | - | 16,3 | 2,4 | 19,5 | 2,9 | 44,5 | 6,7 | 1,61 | 0,24 |
| 8.00 | - | - | 26,5 | 4,0 | 20,0 | 3,0 | 60,7 | 9,1 | 2,01 | 0,30 |
| 9.00 | - | - | 47,8 | 7,2 | 22,3 | 3,3 | 96 | 14 | 2,81 | 0,42 |
| 10.00 | - | - | 50,5 | 7,6 | 29,8 | 4,5 | 107 | 16 | 6,63 | 0,99 |
| 11.00 | - | - | 35,5 | 5,3 | 37,2 | 5,6 | 92 | 14 | 14,5 | 2,2 |
| 12.00 | - | - | 14,9 | 2,2 | 30,9 | 4,6 | 53,8 | 8,1 | 34,0 | 5,1 |
| 13.00 | - | - | 9,3 | 1,4 | 28,2 | 4,2 | 42,6 | 6,4 | 50,0 | 7,5 |
| 14.00 | - | - | 10,1 | 1,5 | 28,6 | 4,3 | 44,1 | 6,6 | 56,5 | 8,5 |
| 15.00 | - | - | 7,5 | 1,1 | 30,3 | 4,6 | 41,8 | 6,3 | 59,7 | 9,0 |
| 16.00 | - | - | 7,7 | 1,2 | 36,4 | 5,5 | 48,3 | 7,2 | 54,9 | 8,2 |
| 17.00 | - | - | 6,8 | 1,0 | 42,2 | 6,3 | 52,7 | 7,9 | 50,8 | 7,6 |
| 18.00 | - | - | 31,1 | 4,7 | 71 | 11 | 119 | 18 | 22,9 | 3,4 |
| 19.00 | - | - | 21,8 | 3,3 | 66,0 | 9,9 | 99 | 15 | 4,42 | 0,66 |
| 20.00 | - | - | 19,0 | 2,9 | 55,2 | 8,3 | 84 | 13 | 3,22 | 0,48 |
| 21.00 | - | - | 29,7 | 4,5 | 50,2 | 7,5 | 96 | 14 | 3,62 | 0,54 |
| 22.00 | - | - | 36,0 | 5,4 | 44,7 | 6,7 | 100 | 15 | 3,82 | 0,57 |
| 23.00 | - | - | 38,2 | 5,7 | 40,8 | 6,1 | 99 | 15 | 4,42 | 0,66 |
| 24.00 | - | - | 26,5 | 4,0 | 40,6 | 6,1 | 81 | 12 | 4,22 | 0,63 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 24/10/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 19,3 | 2,9 | 38,2 | 5,7 | 68 | 10 | 3,82 | 0,57 |
| 2.00 | - | - | 11,3 | 1,7 | 33,0 | 5,0 | 50,4 | 7,6 | 4,02 | 0,60 |
| 3.00 | - | - | 8,7 | 1,3 | 31,5 | 4,7 | 44,8 | 6,7 | 3,42 | 0,51 |
| 4.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 27,5 | 4,1 | 33,0 | 5,0 | 7,4 | 1,1 |
| 5.00 | - | - | 2,36 | 0,35 | 21,4 | 3,2 | 25,0 | 3,7 | 11,7 | 1,7 |
| 6.00 | - | - | 2,12 | 0,32 | 20,0 | 3,0 | 23,3 | 3,5 | 11,5 | 1,7 |
| 7.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 20,6 | 3,1 | 24,8 | 3,7 | 9,6 | 1,4 |
| 8.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 23,9 | 3,6 | 30,0 | 4,5 | 5,02 | 0,75 |
| 9.00 | - | - | 10,2 | 1,5 | 21,4 | 3,2 | 37,0 | 5,6 | 8,0 | 1,2 |
| 10.00 | - | - | 14,9 | 2,2 | 21,0 | 3,1 | 43,9 | 6,6 | 13,1 | 2,0 |
| 11.00 | - | - | 16,8 | 2,5 | 25,4 | 3,8 | 51,1 | 7,7 | 21,3 | 3,2 |
| 12.00 | - | - | 14,2 | 2,1 | 26,5 | 4,0 | 48,3 | 7,2 | 29,3 | 4,4 |
| 13.00 | - | - | 10,3 | 1,5 | 25,4 | 3,8 | 41,2 | 6,2 | 39,8 | 6,0 |
| 14.00 | - | - | 5,97 | 0,90 | 21,8 | 3,3 | 30,9 | 4,6 | 53,9 | 8,1 |
| 15.00 | - | - | 5,85 | 0,88 | 26,5 | 4,0 | 35,5 | 5,3 | 56,7 | 8,5 |
| 16.00 | - | - | 11,1 | 1,7 | 28,6 | 4,3 | 45,6 | 6,8 | 55,5 | 8,3 |
| 17.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 29,2 | 4,4 | 34,9 | 5,2 | 52,0 | 7,8 |
| 18.00 | - | - | 23,9 | 3,6 | 49,6 | 7,4 | 86 | 13 | 34,4 | 5,2 |
| 19.00 | - | - | 42,7 | 6,4 | 74 | 11 | 140 | 21 | 4,02 | 0,60 |
| 20.00 | - | - | 9,3 | 1,4 | 40,6 | 6,1 | 55,0 | 8,2 | 9,2 | 1,4 |
| 21.00 | - | - | 14,4 | 2,2 | 40,1 | 6,0 | 62,2 | 9,3 | 3,82 | 0,57 |
| 22.00 | - | - | 20,0 | 3,0 | 33,4 | 5,0 | 64,1 | 9,6 | 3,62 | 0,54 |
| 23.00 | - | - | 22,9 | 3,4 | 31,9 | 4,8 | 67 | 10 | 3,82 | 0,57 |
| 24.00 | - | - | 26,8 | 4,0 | 28,2 | 4,2 | 69 | 10 | 3,22 | 0,48 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 25/10/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 28,0 | 4,2 | 27,1 | 4,1 | 70 | 11 | 3,42 | 0,51 |
| 2.00 | - | - | 25,8 | 3,9 | 26,1 | 3,9 | 65,6 | 9,8 | 3,01 | 0,45 |
| 3.00 | - | - | 22,8 | 3,4 | 25,0 | 3,7 | 59,9 | 9,0 | 2,21 | 0,33 |
| 4.00 | - | - | 19,9 | 3,0 | 22,1 | 3,3 | 52,7 | 7,9 | 2,01 | 0,30 |
| 5.00 | - | - | 11,5 | 1,7 | 20,0 | 3,0 | 37,6 | 5,6 | 1,81 | 0,27 |
| 6.00 | - | - | 9,6 | 1,4 | 18,3 | 2,7 | 33,0 | 5,0 | 1,81 | 0,27 |
| 7.00 | - | - | 9,5 | 1,4 | 19,5 | 2,9 | 34,0 | 5,1 | 1,81 | 0,27 |
| 8.00 | - | - | 7,5 | 1,1 | 18,5 | 2,8 | 30,0 | 4,5 | 2,01 | 0,30 |
| 9.00 | - | - | 9,7 | 1,5 | 14,7 | 2,2 | 29,6 | 4,4 | 4,42 | 0,66 |
| 10.00 | - | - | 12,1 | 1,8 | 16,4 | 2,5 | 34,9 | 5,2 | 9,0 | 1,4 |
| 11.00 | - | - | 14,4 | 2,2 | 19,5 | 2,9 | 41,6 | 6,2 | 12,1 | 1,8 |
| 12.00 | - | - | 5,10 | 0,77 | 13,9 | 2,1 | 21,8 | 3,3 | 32,4 | 4,9 |
| 13.00 | - | - | 8,0 | 1,2 | 20,6 | 3,1 | 32,8 | 4,9 | 35,8 | 5,4 |
| 14.00 | - | - | 9,3 | 1,4 | 28,8 | 4,3 | 43,1 | 6,5 | 35,4 | 5,3 |
| 15.00 | - | - | 7,2 | 1,1 | 26,3 | 4,0 | 37,4 | 5,6 | 40,2 | 6,0 |
| 16.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 21,9 | 3,3 | 27,1 | 4,1 | 51,4 | 7,7 |
| 17.00 | - | - | 4,85 | 0,73 | 27,9 | 4,2 | 35,3 | 5,3 | 38,4 | 5,8 |
| 18.00 | - | - | 3,11 | 0,47 | 25,0 | 3,7 | 29,8 | 4,5 | 38,6 | 5,8 |
| 19.00 | - | - | 9,1 | 1,4 | 39,5 | 5,9 | 53,4 | 8,0 | 14,9 | 2,2 |
| 20.00 | - | - | 16,9 | 2,5 | 43,9 | 6,6 | 70 | 10 | 5,22 | 0,78 |
| 21.00 | - | - | 10,6 | 1,6 | 35,5 | 5,3 | 51,7 | 7,8 | 3,22 | 0,48 |
| 22.00 | - | - | 13,9 | 2,1 | 26,7 | 4,0 | 48,1 | 7,2 | 0,80 | 0,12 |
| 23.00 | - | - | 19,0 | 2,9 | 28,4 | 4,3 | 57,6 | 8,6 | 4,42 | 0,66 |
| 24.00 | - | - | 25,0 | 3,8 | 28,2 | 4,2 | 66,6 | 10,0 | 4,42 | 0,66 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Ora | CO (mg/m ³) | | | | NO (µg/m ³) | | | | NO ₂ (µg/m ³) | | | | NO _x (µg/m ³) | | | | O ₃ (µg/m ³) | | | | |
|--------------|-------------------------|---|-----------------------------------|------|-------------------------|-----|-----------------------------------|------|--------------------------------------|------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|--|-----------------------------------|--|-------------------------------------|--|-----------------------------------|--|--|
| | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | | Valore Medio Orario | | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.00 | - | - | 25,8 | 3,9 | 28,1 | 4,2 | 4,2 | 68 | 10 | 3,82 | 0,57 | | | | | | | | | | |
| 2.00 | - | - | 23,2 | 3,5 | 27,3 | 4,1 | 4,1 | 62,8 | 9,4 | 3,42 | 0,51 | | | | | | | | | | |
| 3.00 | - | - | 22,2 | 3,3 | 21,4 | 3,2 | 3,2 | 55,3 | 8,3 | 2,61 | 0,39 | | | | | | | | | | |
| 4.00 | - | - | 21,3 | 3,2 | 17,9 | 2,7 | 2,7 | 50,6 | 7,6 | 2,41 | 0,36 | | | | | | | | | | |
| 5.00 | - | - | 16,9 | 2,5 | 17,6 | 2,6 | 2,6 | 43,5 | 6,5 | 2,01 | 0,30 | | | | | | | | | | |
| 6.00 | - | - | 11,6 | 1,7 | 19,1 | 2,9 | 2,9 | 36,8 | 5,5 | 1,81 | 0,27 | | | | | | | | | | |
| 7.00 | - | - | 11,8 | 1,8 | 17,2 | 2,6 | 2,6 | 35,3 | 5,3 | 1,61 | 0,24 | | | | | | | | | | |
| 8.00 | - | - | 16,3 | 2,4 | 16,0 | 2,4 | 2,4 | 41,0 | 6,2 | 1,61 | 0,24 | | | | | | | | | | |
| 9.00 | - | - | 46,5 | 7,0 | 19,7 | 2,9 | 2,9 | 91 | 14 | 2,21 | 0,33 | | | | | | | | | | |
| 10.00 | - | - | 37,1 | 5,6 | 21,0 | 3,1 | 3,1 | 78 | 12 | 4,82 | 0,72 | | | | | | | | | | |
| 11.00 | - | - | 22,9 | 3,4 | 20,2 | 3,0 | 3,0 | 55,3 | 8,3 | 14,5 | 2,2 | | | | | | | | | | |
| 12.00 | - | - | 16,2 | 2,4 | 26,5 | 4,0 | 4,0 | 51,3 | 7,7 | 25,7 | 3,9 | | | | | | | | | | |
| 13.00 | - | - | 9,2 | 1,4 | 24,2 | 3,6 | 3,6 | 38,4 | 5,8 | 41,6 | 6,2 | | | | | | | | | | |
| 14.00 | - | - | 8,2 | 1,2 | 27,9 | 4,2 | 4,2 | 40,5 | 6,1 | 49,0 | 7,4 | | | | | | | | | | |
| 15.00 | - | - | 7,0 | 1,0 | 29,0 | 4,4 | 4,4 | 39,7 | 6,0 | 57,1 | 8,6 | | | | | | | | | | |
| 16.00 | - | - | 7,6 | 1,1 | 34,4 | 5,2 | 5,2 | 46,0 | 6,9 | 53,5 | 8,0 | | | | | | | | | | |
| 17.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 29,2 | 4,4 | 4,4 | 34,9 | 5,2 | 59,9 | 9,0 | | | | | | | | | | |
| 18.00 | - | - | 6,3 | 1,0 | 46,8 | 7,0 | 7,0 | 56,5 | 8,5 | 39,2 | 5,9 | | | | | | | | | | |
| 19.00 | - | - | 21,9 | 3,3 | 63,9 | 9,6 | 9,6 | 98 | 15 | 7,0 | 1,1 | | | | | | | | | | |
| 20.00 | - | - | 14,4 | 2,2 | 55,0 | 8,2 | 8,2 | 77 | 12 | 2,81 | 0,42 | | | | | | | | | | |
| 21.00 | - | - | 33,5 | 5,0 | 51,5 | 7,7 | 7,7 | 103 | 15 | 3,22 | 0,48 | | | | | | | | | | |
| 22.00 | - | - | 45,6 | 6,8 | 49,2 | 7,4 | 7,4 | 119 | 18 | 4,22 | 0,63 | | | | | | | | | | |
| 23.00 | - | - | 48,3 | 7,2 | 47,3 | 7,1 | 7,1 | 121 | 18 | 4,22 | 0,63 | | | | | | | | | | |
| 24.00 | - | - | 34,5 | 5,2 | 46,9 | 7,0 | 7,0 | 100 | 15 | 3,82 | 0,57 | | | | | | | | | | |
| Note: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 27/10/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 27,9 | 4,2 | 42,7 | 6,4 | 85 | 13 | 3,42 | 0,51 |
| 2.00 | - | - | 21,5 | 3,2 | 39,1 | 5,9 | 72 | 11 | 2,61 | 0,39 |
| 3.00 | - | - | 11,5 | 1,7 | 32,8 | 4,9 | 50,4 | 7,6 | 2,21 | 0,33 |
| 4.00 | - | - | 5,48 | 0,82 | 28,1 | 4,2 | 36,4 | 5,5 | 3,01 | 0,45 |
| 5.00 | - | - | 3,86 | 0,58 | 27,5 | 4,1 | 33,4 | 5,0 | 3,22 | 0,48 |
| 6.00 | - | - | 3,36 | 0,50 | 26,0 | 3,9 | 31,1 | 4,7 | 5,22 | 0,78 |
| 7.00 | - | - | 4,11 | 0,62 | 23,5 | 3,5 | 29,8 | 4,5 | 5,22 | 0,78 |
| 8.00 | - | - | 7,8 | 1,2 | 23,9 | 3,6 | 35,9 | 5,4 | 2,81 | 0,42 |
| 9.00 | - | - | 22,2 | 3,3 | 24,6 | 3,7 | 58,6 | 8,8 | 3,62 | 0,54 |
| 10.00 | - | - | 26,5 | 4,0 | 25,2 | 3,8 | 65,8 | 9,9 | 7,8 | 1,2 |
| 11.00 | - | - | 42,1 | 6,3 | 35,7 | 5,4 | 100 | 15 | 11,5 | 1,7 |
| 12.00 | - | - | 17,9 | 2,7 | 33,8 | 5,1 | 61,3 | 9,2 | 27,1 | 4,1 |
| 13.00 | - | - | 16,3 | 2,4 | 40,8 | 6,1 | 65,8 | 9,9 | 29,3 | 4,4 |
| 14.00 | - | - | 20,4 | 3,1 | 46,8 | 7,0 | 78 | 12 | 29,9 | 4,5 |
| 15.00 | - | - | 30,4 | 4,6 | 63,0 | 9,4 | 110 | 16 | 19,9 | 3,0 |
| 16.00 | - | - | 31,9 | 4,8 | 66,2 | 9,9 | 115 | 17 | 14,5 | 2,2 |
| 17.00 | - | - | 19,7 | 2,9 | 56,1 | 8,4 | 86 | 13 | 11,7 | 1,7 |
| 18.00 | - | - | 9,8 | 1,5 | 57,6 | 8,6 | 73 | 11 | 9,6 | 1,4 |
| 19.00 | - | - | 38,6 | 5,8 | 64,5 | 9,7 | 124 | 19 | 3,22 | 0,48 |
| 20.00 | - | - | 52,8 | 7,9 | 57,8 | 8,7 | 139 | 21 | 2,41 | 0,36 |
| 21.00 | - | - | 45,9 | 6,9 | 44,8 | 6,7 | 115 | 17 | 3,22 | 0,48 |
| 22.00 | - | - | 41,9 | 6,3 | 44,3 | 6,6 | 109 | 16 | 3,42 | 0,51 |
| 23.00 | - | - | 54,3 | 8,1 | 43,7 | 6,6 | 127 | 19 | 4,82 | 0,72 |
| 24.00 | - | - | 60,0 | 9,0 | 40,5 | 6,1 | 132 | 20 | 4,02 | 0,60 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Ora | Località di Monitoraggio: Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 28/10/2015 | | | |
|--------------|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | | | | | | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 62,6 | 9,4 | 41,6 | 6,2 | 138 | 21 | 3,62 | 0,54 | | | | | | |
| 2.00 | - | - | 51,9 | 7,8 | 41,8 | 6,3 | 121 | 18 | 3,01 | 0,45 | | | | | | |
| 3.00 | - | - | 45,6 | 6,8 | 40,3 | 6,0 | 110 | 17 | 2,41 | 0,36 | | | | | | |
| 4.00 | - | - | 47,7 | 7,2 | 33,0 | 5,0 | 106 | 16 | 2,21 | 0,33 | | | | | | |
| 5.00 | - | - | 60,9 | 9,1 | 30,7 | 4,6 | 124 | 19 | 2,41 | 0,36 | | | | | | |
| 6.00 | - | - | 30,4 | 4,6 | 36,8 | 5,5 | 83 | 13 | 1,81 | 0,27 | | | | | | |
| 7.00 | - | - | 12,2 | 1,8 | 36,3 | 5,4 | 55,0 | 8,2 | 1,61 | 0,24 | | | | | | |
| 8.00 | - | - | 13,1 | 2,0 | 36,6 | 5,5 | 56,7 | 8,5 | 1,61 | 0,24 | | | | | | |
| 9.00 | - | - | 33,2 | 5,0 | 35,7 | 5,4 | 87 | 13 | 1,61 | 0,24 | | | | | | |
| 10.00 | - | - | 38,5 | 5,8 | 34,2 | 5,1 | 93 | 14 | 2,61 | 0,39 | | | | | | |
| 11.00 | - | - | 32,0 | 4,8 | 36,1 | 5,4 | 85 | 13 | 3,42 | 0,51 | | | | | | |
| 12.00 | - | - | 27,6 | 4,1 | 41,6 | 6,2 | 84 | 13 | 4,42 | 0,66 | | | | | | |
| 13.00 | - | - | 18,8 | 2,8 | 41,4 | 6,2 | 70 | 11 | 9,0 | 1,4 | | | | | | |
| 14.00 | - | - | 4,36 | 0,65 | 28,4 | 4,3 | 35,1 | 5,3 | 29,7 | 4,5 | | | | | | |
| 15.00 | - | - | 3,98 | 0,60 | 28,2 | 4,2 | 34,4 | 5,2 | 30,5 | 4,6 | | | | | | |
| 16.00 | - | - | 4,73 | 0,71 | 28,8 | 4,3 | 36,1 | 5,4 | 23,7 | 3,6 | | | | | | |
| 17.00 | - | - | 5,10 | 0,77 | 35,9 | 5,4 | 43,7 | 6,6 | 20,7 | 3,1 | | | | | | |
| 18.00 | - | - | 5,85 | 0,88 | 41,4 | 6,2 | 50,4 | 7,6 | 11,3 | 1,7 | | | | | | |
| 19.00 | - | - | 4,85 | 0,73 | 46,2 | 6,9 | 53,6 | 8,0 | 9,0 | 1,4 | | | | | | |
| 20.00 | - | - | 6,47 | 0,97 | 48,7 | 7,3 | 58,6 | 8,8 | 5,22 | 0,78 | | | | | | |
| 21.00 | - | - | 8,8 | 1,3 | 45,6 | 6,8 | 59,2 | 8,9 | 4,22 | 0,63 | | | | | | |
| 22.00 | - | - | 7,1 | 1,1 | 42,0 | 6,3 | 52,9 | 7,9 | 7,2 | 1,1 | | | | | | |
| 23.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 26,0 | 3,9 | 30,2 | 4,5 | 23,7 | 3,6 | | | | | | |
| 24.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 17,0 | 2,5 | 19,1 | 2,9 | 29,5 | 4,4 | | | | | | |
| Note: | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 29/10/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 17,0 | 2,5 | 19,1 | 2,9 | 23,3 | 3,5 |
| 2.00 | - | - | 1,37 | 0,21 | 20,8 | 3,1 | 22,9 | 3,4 | 16,9 | 2,5 |
| 3.00 | - | - | 1,62 | 0,24 | 22,5 | 3,4 | 25,0 | 3,7 | 12,7 | 1,9 |
| 4.00 | - | - | 1,49 | 0,22 | 19,8 | 3,0 | 22,1 | 3,3 | 11,1 | 1,7 |
| 5.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 15,1 | 2,3 | 17,0 | 2,5 | 15,9 | 2,4 |
| 6.00 | - | - | 2,49 | 0,37 | 12,6 | 1,9 | 16,4 | 2,5 | 17,1 | 2,6 |
| 7.00 | - | - | 1,24 | 0,19 | 13,9 | 2,1 | 15,8 | 2,4 | 22,5 | 3,4 |
| 8.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 18,9 | 2,8 | 21,9 | 3,3 | 16,7 | 2,5 |
| 9.00 | - | - | 11,1 | 1,7 | 31,5 | 4,7 | 48,5 | 7,3 | 6,6 | 1,0 |
| 10.00 | - | - | 9,5 | 1,4 | 27,9 | 4,2 | 42,4 | 6,4 | 8,4 | 1,3 |
| 11.00 | - | - | 18,9 | 2,8 | 26,9 | 4,0 | 55,9 | 8,4 | 7,4 | 1,1 |
| 12.00 | - | - | 21,5 | 3,2 | 25,8 | 3,9 | 58,8 | 8,8 | 11,5 | 1,7 |
| 13.00 | - | - | 10,2 | 1,5 | 19,7 | 2,9 | 35,3 | 5,3 | 22,7 | 3,4 |
| 14.00 | - | - | 14,9 | 2,2 | 33,0 | 5,0 | 55,9 | 8,4 | 18,7 | 2,8 |
| 15.00 | - | - | 13,9 | 2,1 | 34,7 | 5,2 | 56,1 | 8,4 | 23,3 | 3,5 |
| 16.00 | - | - | 8,2 | 1,2 | 30,2 | 4,5 | 42,7 | 6,4 | 24,5 | 3,7 |
| 17.00 | - | - | 8,7 | 1,3 | 31,7 | 4,8 | 45,0 | 6,8 | 28,3 | 4,2 |
| 18.00 | - | - | 8,7 | 1,3 | 39,1 | 5,9 | 52,5 | 7,9 | 15,7 | 2,4 |
| 19.00 | - | - | 17,7 | 2,7 | 48,1 | 7,2 | 75 | 11 | 2,21 | 0,33 |
| 20.00 | - | - | 55,0 | 8,3 | 47,3 | 7,1 | 132 | 20 | 2,01 | 0,30 |
| 21.00 | - | - | 38,6 | 5,8 | 34,4 | 5,2 | 94 | 14 | 3,42 | 0,51 |
| 22.00 | - | - | 31,0 | 4,6 | 28,6 | 4,3 | 76 | 11 | 2,81 | 0,42 |
| 23.00 | - | - | 39,3 | 5,9 | 29,6 | 4,4 | 90 | 13 | 3,01 | 0,45 |
| 24.00 | - | - | 35,1 | 5,3 | 26,3 | 4,0 | 80 | 12 | 2,61 | 0,39 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 30/10/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 20,0 | 3,0 | 27,7 | 4,2 | 58,4 | 8,8 | 2,61 | 0,39 |
| 2.00 | - | - | 22,4 | 3,4 | 19,5 | 2,9 | 53,8 | 8,1 | 2,01 | 0,30 |
| 3.00 | - | - | 11,2 | 1,7 | 21,4 | 3,2 | 38,5 | 5,8 | 2,01 | 0,30 |
| 4.00 | - | - | 9,6 | 1,4 | 20,6 | 3,1 | 35,3 | 5,3 | 1,61 | 0,24 |
| 5.00 | - | - | 8,6 | 1,3 | 17,4 | 2,6 | 30,5 | 4,6 | 1,41 | 0,21 |
| 6.00 | - | - | 6,3 | 1,0 | 16,0 | 2,4 | 25,8 | 3,9 | 1,41 | 0,21 |
| 7.00 | - | - | 5,73 | 0,86 | 14,5 | 2,2 | 23,3 | 3,5 | 1,81 | 0,27 |
| 8.00 | - | - | 7,0 | 1,0 | 13,5 | 2,0 | 24,2 | 3,6 | 1,21 | 0,18 |
| 9.00 | - | - | 17,9 | 2,7 | 14,9 | 2,2 | 42,4 | 6,4 | 2,61 | 0,39 |
| 10.00 | - | - | 22,4 | 3,4 | 17,9 | 2,7 | 52,3 | 7,8 | 7,0 | 1,1 |
| 11.00 | - | - | 17,2 | 2,6 | 17,4 | 2,6 | 43,7 | 6,6 | 14,3 | 2,1 |
| 12.00 | - | - | 14,8 | 2,2 | 18,5 | 2,8 | 41,2 | 6,2 | 22,5 | 3,4 |
| 13.00 | - | - | 8,6 | 1,3 | 15,8 | 2,4 | 29,0 | 4,4 | 31,7 | 4,8 |
| 14.00 | - | - | 7,8 | 1,2 | 19,3 | 2,9 | 31,3 | 4,7 | 40,0 | 6,0 |
| 15.00 | - | - | 11,3 | 1,7 | 29,8 | 4,5 | 47,1 | 7,1 | 38,4 | 5,8 |
| 16.00 | - | - | 13,2 | 2,0 | 38,5 | 5,8 | 58,8 | 8,8 | 33,8 | 5,1 |
| 17.00 | - | - | 14,8 | 2,2 | 51 | 8 | 74 | 11 | 24,9 | 3,7 |
| 18.00 | - | - | 20,3 | 3,0 | 70 | 11 | 102 | 15 | 10,0 | 1,5 |
| 19.00 | - | - | 64,2 | 9,6 | 68 | 10 | 167 | 25 | 2,21 | 0,33 |
| 20.00 | - | - | 53,4 | 8,0 | 48,1 | 7,2 | 130 | 19 | 2,41 | 0,36 |
| 21.00 | - | - | 54,1 | 8,1 | 44,8 | 6,7 | 128 | 19 | 3,22 | 0,48 |
| 22.00 | - | - | 62,4 | 9,4 | 44,5 | 6,7 | 140 | 21 | 3,62 | 0,54 |
| 23.00 | - | - | 64,3 | 9,7 | 45,6 | 6,8 | 144 | 22 | 4,02 | 0,60 |
| 24.00 | - | - | 48,4 | 7,3 | 43,5 | 6,5 | 118 | 18 | 2,81 | 0,42 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | Data del rilievo: 31/10/2015 | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 35,8 | 5,4 | 39,9 | 6,0 | 95 | 14 | 2,81 | 0,42 |
| 2.00 | - | - | 31,9 | 4,8 | 32,8 | 4,9 | 82 | 12 | 2,21 | 0,33 |
| 3.00 | - | - | 24,9 | 3,7 | 28,1 | 4,2 | 66,2 | 9,9 | 1,61 | 0,24 |
| 4.00 | - | - | 25,5 | 3,8 | 20,4 | 3,1 | 59,5 | 8,9 | 1,41 | 0,21 |
| 5.00 | - | - | 20,7 | 3,1 | 18,9 | 2,8 | 50,6 | 7,6 | 1,41 | 0,21 |
| 6.00 | - | - | 17,8 | 2,7 | 18,5 | 2,8 | 45,8 | 6,9 | 1,41 | 0,21 |
| 7.00 | - | - | 16,7 | 2,5 | 18,1 | 2,7 | 43,7 | 6,6 | 1,41 | 0,21 |
| 8.00 | - | - | 11,5 | 1,7 | 20,4 | 3,1 | 38,0 | 5,7 | 1,41 | 0,21 |
| 9.00 | - | - | 15,4 | 2,3 | 18,9 | 2,8 | 42,6 | 6,4 | 2,61 | 0,39 |
| 10.00 | - | - | 24,9 | 3,7 | 17,9 | 2,7 | 56,1 | 8,4 | 4,02 | 0,60 |
| 11.00 | - | - | 21,8 | 3,3 | 18,7 | 2,8 | 52,1 | 7,8 | 17,9 | 2,7 |
| 12.00 | - | - | 5,85 | 0,88 | 17,4 | 2,6 | 26,3 | 4,0 | 44,6 | 6,7 |
| 13.00 | - | - | 6,22 | 0,93 | 20,0 | 3,0 | 29,6 | 4,4 | 50,2 | 7,5 |
| 14.00 | - | - | 6,10 | 0,91 | 21,8 | 3,3 | 31,1 | 4,7 | 53,0 | 8,0 |
| 15.00 | - | - | 5,60 | 0,84 | 22,1 | 3,3 | 30,7 | 4,6 | 56,5 | 8,5 |
| 16.00 | - | - | 4,23 | 0,63 | 21,6 | 3,2 | 28,1 | 4,2 | 59,9 | 9,0 |
| 17.00 | - | - | 4,61 | 0,69 | 26,3 | 4,0 | 33,4 | 5,0 | 55,5 | 8,3 |
| 18.00 | - | - | 3,24 | 0,49 | 35,1 | 5,3 | 40,1 | 6,0 | 43,2 | 6,5 |
| 19.00 | - | - | 8,0 | 1,2 | 57,3 | 8,6 | 69 | 10 | 11,7 | 1,7 |
| 20.00 | - | - | 12,4 | 1,9 | 46,9 | 7,0 | 66,0 | 9,9 | 3,01 | 0,45 |
| 21.00 | - | - | 21,8 | 3,3 | 44,1 | 6,6 | 77 | 12 | 3,01 | 0,45 |
| 22.00 | - | - | 30,6 | 4,6 | 41,4 | 6,2 | 88 | 13 | 3,82 | 0,57 |
| 23.00 | - | - | 35,5 | 5,3 | 37,0 | 5,6 | 91 | 14 | 3,42 | 0,51 |
| 24.00 | - | - | 27,6 | 4,1 | 36,1 | 5,4 | 78 | 12 | 3,22 | 0,48 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 01/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 25,6 | 3,8 | 31,3 | 4,7 | 71 | 11 | 2,81 | 0,42 |
| 2.00 | - | - | 25,3 | 3,8 | 24,6 | 3,7 | 63,4 | 9,5 | 2,01 | 0,30 |
| 3.00 | - | - | 22,4 | 3,4 | 18,9 | 2,8 | 53,2 | 8,0 | 1,61 | 0,24 |
| 4.00 | - | - | 17,4 | 2,6 | 16,8 | 2,5 | 43,5 | 6,5 | 1,61 | 0,24 |
| 5.00 | - | - | 14,9 | 2,2 | 14,7 | 2,2 | 37,6 | 5,6 | 1,21 | 0,18 |
| 6.00 | - | - | 13,2 | 2,0 | 14,3 | 2,1 | 34,5 | 5,2 | 1,41 | 0,21 |
| 7.00 | - | - | 11,6 | 1,7 | 14,7 | 2,2 | 32,4 | 4,9 | 1,21 | 0,18 |
| 8.00 | - | - | 6,8 | 1,0 | 18,7 | 2,8 | 29,2 | 4,4 | 2,21 | 0,33 |
| 9.00 | - | - | 7,7 | 1,2 | 19,7 | 2,9 | 31,5 | 4,7 | 5,22 | 0,78 |
| 10.00 | - | - | 9,0 | 1,3 | 15,5 | 2,3 | 29,2 | 4,4 | 13,1 | 2,0 |
| 11.00 | - | - | 9,6 | 1,4 | 17,0 | 2,5 | 31,7 | 4,8 | 23,7 | 3,6 |
| 12.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 9,2 | 1,4 | 13,4 | 2,0 | 60,7 | 9,1 |
| 13.00 | - | - | 2,74 | 0,41 | 10,7 | 1,6 | 14,9 | 2,2 | 65 | 10 |
| 14.00 | - | - | 2,86 | 0,43 | 12,0 | 1,8 | 16,4 | 2,5 | 71 | 11 |
| 15.00 | - | - | 2,12 | 0,32 | 9,7 | 1,5 | 13,0 | 1,9 | 77 | 12 |
| 16.00 | - | - | 1,99 | 0,30 | 11,6 | 1,7 | 14,7 | 2,2 | 76 | 11 |
| 17.00 | - | - | 1,74 | 0,26 | 12,2 | 1,8 | 14,9 | 2,2 | 74 | 11 |
| 18.00 | - | - | 2,12 | 0,32 | 17,0 | 2,5 | 20,2 | 3,0 | 67 | 10 |
| 19.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 38,9 | 5,8 | 44,5 | 6,7 | 32 | 5 |
| 20.00 | - | - | 28,0 | 4,2 | 55,5 | 8,3 | 98 | 15 | 2,61 | 0,39 |
| 21.00 | - | - | 21,0 | 3,2 | 43,7 | 6,6 | 76 | 11 | 3,62 | 0,54 |
| 22.00 | - | - | 11,6 | 1,7 | 38,5 | 5,8 | 56,3 | 8,4 | 2,81 | 0,42 |
| 23.00 | - | - | 17,7 | 2,7 | 31,7 | 4,8 | 58,8 | 8,8 | 3,01 | 0,45 |
| 24.00 | - | - | 17,9 | 2,7 | 36,4 | 5,5 | 63,9 | 9,6 | 3,42 | 0,51 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 02/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 15,8 | 2,4 | 34,9 | 5,2 | 59,2 | 8,9 | 2,81 | 0,42 |
| 2.00 | - | - | 9,7 | 1,5 | 31,9 | 4,8 | 46,8 | 7,0 | 3,01 | 0,45 |
| 3.00 | - | - | 6,22 | 0,93 | 23,3 | 3,5 | 32,8 | 4,9 | 3,01 | 0,45 |
| 4.00 | - | - | 5,48 | 0,82 | 17,0 | 2,5 | 25,4 | 3,8 | 2,41 | 0,36 |
| 5.00 | - | - | 3,73 | 0,56 | 17,2 | 2,6 | 22,9 | 3,4 | 4,02 | 0,60 |
| 6.00 | - | - | 2,99 | 0,45 | 16,6 | 2,5 | 21,2 | 3,2 | 3,42 | 0,51 |
| 7.00 | - | - | 3,61 | 0,54 | 14,5 | 2,2 | 20,0 | 3,0 | 2,21 | 0,33 |
| 8.00 | - | - | 8,7 | 1,3 | 17,2 | 2,6 | 30,5 | 4,6 | 1,61 | 0,24 |
| 9.00 | - | - | 20,3 | 3,0 | 20,0 | 3,0 | 51,1 | 7,7 | 2,81 | 0,42 |
| 10.00 | - | - | 30,4 | 4,6 | 21,9 | 3,3 | 69 | 10 | 5,43 | 0,81 |
| 11.00 | - | - | 31,0 | 4,6 | 25,2 | 3,8 | 73 | 11 | 10,9 | 1,6 |
| 12.00 | - | - | 12,2 | 1,8 | 22,7 | 3,4 | 41,4 | 6,2 | 45,6 | 6,8 |
| 13.00 | - | - | 8,2 | 1,2 | 24,2 | 3,6 | 36,8 | 5,5 | 48,4 | 7,3 |
| 14.00 | - | - | 8,1 | 1,2 | 27,3 | 4,1 | 39,7 | 6,0 | 51,4 | 7,7 |
| 15.00 | - | - | 9,0 | 1,3 | 28,4 | 4,3 | 42,2 | 6,3 | 53,5 | 8,0 |
| 16.00 | - | - | 8,0 | 1,2 | 33,0 | 5,0 | 45,2 | 6,8 | 52,2 | 7,8 |
| 17.00 | - | - | 5,23 | 0,78 | 33,8 | 5,1 | 41,8 | 6,3 | 50,8 | 7,6 |
| 18.00 | - | - | 20,7 | 3,1 | 59,0 | 8,8 | 91 | 14 | 27,3 | 4,1 |
| 19.00 | - | - | 57,3 | 8,6 | 76 | 11 | 164 | 25 | 3,62 | 0,54 |
| 20.00 | - | - | 38,2 | 5,7 | 58,4 | 8,8 | 117 | 18 | 2,21 | 0,33 |
| 21.00 | - | - | 55,3 | 8,3 | 51,9 | 7,8 | 137 | 20 | 2,81 | 0,42 |
| 22.00 | - | - | 57,0 | 8,6 | 42,0 | 6,3 | 129 | 19 | 3,01 | 0,45 |
| 23.00 | - | - | 62,0 | 9,3 | 33,6 | 5,0 | 129 | 19 | 3,01 | 0,45 |
| 24.00 | - | - | 61,2 | 9,2 | 31,7 | 4,8 | 126 | 19 | 3,42 | 0,51 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 03/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) |
| 1.00 | - | - | 47,2 | 7,1 | 30,7 | 4,6 | 103 | 15 | 2,81 | 0,42 |
| 2.00 | - | - | 33,9 | 5,1 | 26,7 | 4,0 | 79 | 12 | 2,21 | 0,33 |
| 3.00 | - | - | 20,7 | 3,1 | 26,0 | 3,9 | 57,6 | 8,6 | 2,21 | 0,33 |
| 4.00 | - | - | 17,7 | 2,7 | 20,8 | 3,1 | 47,9 | 7,2 | 1,61 | 0,24 |
| 5.00 | - | - | 16,1 | 2,4 | 21,0 | 3,1 | 45,6 | 6,8 | 1,61 | 0,24 |
| 6.00 | - | - | 12,6 | 1,9 | 19,5 | 2,9 | 38,7 | 5,8 | 1,61 | 0,24 |
| 7.00 | - | - | 9,5 | 1,4 | 21,2 | 3,2 | 35,7 | 5,4 | 1,61 | 0,24 |
| 8.00 | - | - | 9,8 | 1,5 | 24,0 | 3,6 | 39,1 | 5,9 | 1,61 | 0,24 |
| 9.00 | - | - | 21,0 | 3,2 | 23,5 | 3,5 | 55,7 | 8,4 | 2,61 | 0,39 |
| 10.00 | - | - | 30,9 | 4,6 | 25,0 | 3,7 | 72 | 11 | 5,63 | 0,84 |
| 11.00 | - | - | 31,4 | 4,7 | 28,4 | 4,3 | 77 | 11 | 9,6 | 1,4 |
| 12.00 | - | - | 23,9 | 3,6 | 33,8 | 5,1 | 70 | 11 | 17,5 | 2,6 |
| 13.00 | - | - | 38,1 | 5,7 | 49,2 | 7,4 | 108 | 16 | 16,9 | 2,5 |
| 14.00 | - | - | 29,0 | 4,3 | 53,6 | 8,0 | 98 | 15 | 20,7 | 3,1 |
| 15.00 | - | - | 18,0 | 2,7 | 55,0 | 8,2 | 83 | 12 | 19,3 | 2,9 |
| 16.00 | - | - | 24,5 | 3,7 | 62,0 | 9,3 | 100 | 15 | 8,4 | 1,3 |
| 17.00 | - | - | 29,4 | 4,4 | 57,1 | 8,6 | 102 | 15 | 4,62 | 0,69 |
| 18.00 | - | - | 31,5 | 4,7 | 49,0 | 7,4 | 97 | 15 | 2,41 | 0,36 |
| 19.00 | - | - | 40,2 | 6,0 | 47,1 | 7,1 | 109 | 16 | 2,01 | 0,30 |
| 20.00 | - | - | 41,2 | 6,2 | 44,5 | 6,7 | 108 | 16 | 2,41 | 0,36 |
| 21.00 | - | - | 55,5 | 8,3 | 44,7 | 6,7 | 130 | 19 | 2,01 | 0,30 |
| 22.00 | - | - | 34,7 | 5,2 | 40,3 | 6,0 | 94 | 14 | 1,81 | 0,27 |
| 23.00 | - | - | 42,2 | 6,3 | 38,2 | 5,7 | 103 | 15 | 2,41 | 0,36 |
| 24.00 | - | - | 39,8 | 6,0 | 36,1 | 5,4 | 97 | 15 | 2,41 | 0,36 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 04/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 31,4 | 4,7 | 36,6 | 5,5 | 85 | 13 | 1,81 | 0,27 |
| 2.00 | - | - | 9,7 | 1,5 | 38,0 | 5,7 | 52,9 | 7,9 | 2,01 | 0,30 |
| 3.00 | - | - | 11,3 | 1,7 | 34,2 | 5,1 | 51,5 | 7,7 | 1,41 | 0,21 |
| 4.00 | - | - | 6,6 | 1,0 | 32,3 | 4,8 | 42,4 | 6,4 | 1,41 | 0,21 |
| 5.00 | - | - | 8,6 | 1,3 | 28,6 | 4,3 | 41,8 | 6,3 | 1,41 | 0,21 |
| 6.00 | - | - | 11,6 | 1,7 | 26,3 | 4,0 | 44,1 | 6,6 | 1,41 | 0,21 |
| 7.00 | - | - | 16,4 | 2,5 | 20,6 | 3,1 | 45,8 | 6,9 | 1,21 | 0,18 |
| 8.00 | - | - | 17,1 | 2,6 | 20,2 | 3,0 | 46,4 | 7,0 | 1,21 | 0,18 |
| 9.00 | - | - | 42,4 | 6,4 | 24,6 | 3,7 | 90 | 13 | 1,81 | 0,27 |
| 10.00 | - | - | 123 | 18 | 38,7 | 5,8 | 227 | 34 | 2,01 | 0,30 |
| 11.00 | - | - | 96 | 14 | 40,1 | 6,0 | 188 | 28 | 2,81 | 0,42 |
| 12.00 | - | - | 79 | 12 | 44,8 | 6,7 | 167 | 25 | 5,02 | 0,75 |
| 13.00 | - | - | 40,9 | 6,1 | 41,0 | 6,2 | 104 | 16 | 17,5 | 2,6 |
| 14.00 | - | - | 12,3 | 1,8 | 30,5 | 4,6 | 49,4 | 7,4 | 39,4 | 5,9 |
| 15.00 | - | - | 8,2 | 1,2 | 23,7 | 3,5 | 36,3 | 5,4 | 51,8 | 7,8 |
| 16.00 | - | - | 5,48 | 0,82 | 22,3 | 3,3 | 30,7 | 4,6 | 49,0 | 7,4 |
| 17.00 | - | - | 3,86 | 0,58 | 23,1 | 3,5 | 29,0 | 4,4 | 54,3 | 8,1 |
| 18.00 | - | - | 96 | 14 | 91 | 14 | 237 | 36 | 8,8 | 1,3 |
| 19.00 | - | - | 59,2 | 8,9 | 70 | 11 | 161 | 24 | 1,81 | 0,27 |
| 20.00 | - | - | 27,4 | 4,1 | 51,3 | 7,7 | 93 | 14 | 1,81 | 0,27 |
| 21.00 | - | - | 34,7 | 5,2 | 48,9 | 7,3 | 102 | 15 | 2,01 | 0,30 |
| 22.00 | - | - | 47,7 | 7,2 | 44,3 | 6,6 | 117 | 18 | 2,41 | 0,36 |
| 23.00 | - | - | 53,4 | 8,0 | 38,7 | 5,8 | 121 | 18 | 2,01 | 0,30 |
| 24.00 | - | - | 50,7 | 7,6 | 37,6 | 5,6 | 115 | 17 | 2,21 | 0,33 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 05/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 42,8 | 6,4 | 36,4 | 5,5 | 102 | 15 | 2,01 | 0,30 |
| 2.00 | - | - | 35,6 | 5,3 | 31,5 | 4,7 | 86 | 13 | 1,81 | 0,27 |
| 3.00 | - | - | 27,5 | 4,1 | 27,7 | 4,2 | 70 | 10 | 1,61 | 0,24 |
| 4.00 | - | - | 20,7 | 3,1 | 27,1 | 4,1 | 58,8 | 8,8 | 1,61 | 0,24 |
| 5.00 | - | - | 17,3 | 2,6 | 25,8 | 3,9 | 52,3 | 7,8 | 1,61 | 0,24 |
| 6.00 | - | - | 11,9 | 1,8 | 24,4 | 3,7 | 42,7 | 6,4 | 1,61 | 0,24 |
| 7.00 | - | - | 11,7 | 1,8 | 23,9 | 3,6 | 41,8 | 6,3 | 1,61 | 0,24 |
| 8.00 | - | - | 14,7 | 2,2 | 22,7 | 3,4 | 45,2 | 6,8 | 1,61 | 0,24 |
| 9.00 | - | - | 22,2 | 3,3 | 24,6 | 3,7 | 58,6 | 8,8 | 2,61 | 0,39 |
| 10.00 | - | - | 23,6 | 3,5 | 23,7 | 3,5 | 59,9 | 9,0 | 7,2 | 1,1 |
| 11.00 | - | - | 27,9 | 4,2 | 26,9 | 4,0 | 70 | 10 | 12,5 | 1,9 |
| 12.00 | - | - | 26,9 | 4,0 | 32,1 | 4,8 | 73 | 11 | 17,9 | 2,7 |
| 13.00 | - | - | 34,1 | 5,1 | 42,7 | 6,4 | 95 | 14 | 18,3 | 2,7 |
| 14.00 | - | - | 15,7 | 2,4 | 32,6 | 4,9 | 56,7 | 8,5 | 30,3 | 4,6 |
| 15.00 | - | - | 6,47 | 0,97 | 20,2 | 3,0 | 30,2 | 4,5 | 45,0 | 6,8 |
| 16.00 | - | - | 4,73 | 0,71 | 20,2 | 3,0 | 27,5 | 4,1 | 55,5 | 8,3 |
| 17.00 | - | - | 12,3 | 1,8 | 30,7 | 4,6 | 49,6 | 7,4 | 45,8 | 6,9 |
| 18.00 | - | - | 12,9 | 1,9 | 47,3 | 7,1 | 67 | 10 | 27,7 | 4,2 |
| 19.00 | - | - | 100 | 15 | 84 | 13 | 238 | 36 | 1,21 | 0,18 |
| 20.00 | - | - | 51,9 | 7,8 | 56,5 | 8,5 | 136 | 20 | 2,01 | 0,30 |
| 21.00 | - | - | 44,3 | 6,6 | 51,9 | 7,8 | 120 | 18 | 1,81 | 0,27 |
| 22.00 | - | - | 62,2 | 9,3 | 49,4 | 7,4 | 145 | 22 | 2,41 | 0,36 |
| 23.00 | - | - | 67 | 10 | 49,8 | 7,5 | 152 | 23 | 2,61 | 0,39 |
| 24.00 | - | - | 66 | 10 | 40,6 | 6,1 | 142 | 21 | 2,21 | 0,33 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 06/11/2015 | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | |
| 1.00 | - | - | 51,2 | 7,7 | 35,1 | 5,3 | 114 | 17 | 1,81 | 0,27 | |
| 2.00 | - | - | 45,9 | 6,9 | 27,9 | 4,2 | 98 | 15 | 1,61 | 0,24 | |
| 3.00 | - | - | 34,2 | 5,1 | 24,4 | 3,7 | 77 | 12 | 1,61 | 0,24 | |
| 4.00 | - | - | 23,4 | 3,5 | 26,3 | 4,0 | 62,2 | 9,3 | 1,41 | 0,21 | |
| 5.00 | - | - | 20,4 | 3,1 | 24,6 | 3,7 | 55,9 | 8,4 | 1,41 | 0,21 | |
| 6.00 | - | - | 21,5 | 3,2 | 23,7 | 3,5 | 56,7 | 8,5 | 1,21 | 0,18 | |
| 7.00 | - | - | 17,8 | 2,7 | 26,9 | 4,0 | 54,2 | 8,1 | 1,21 | 0,18 | |
| 8.00 | - | - | 21,5 | 3,2 | 24,4 | 3,7 | 57,4 | 8,6 | 1,21 | 0,18 | |
| 9.00 | - | - | 34,8 | 5,2 | 23,9 | 3,6 | 77 | 12 | 1,61 | 0,24 | |
| 10.00 | - | - | 37,7 | 5,7 | 24,6 | 3,7 | 82 | 12 | 4,42 | 0,66 | |
| 11.00 | - | - | 34,5 | 5,2 | 28,8 | 4,3 | 82 | 12 | 10,4 | 1,6 | |
| 12.00 | - | - | 32,7 | 4,9 | 37,2 | 5,6 | 87 | 13 | 15,5 | 2,3 | |
| 13.00 | - | - | 20,2 | 3,0 | 35,3 | 5,3 | 66,2 | 9,9 | 26,7 | 4,0 | |
| 14.00 | - | - | 6,8 | 1,0 | 21,9 | 3,3 | 32,4 | 4,9 | 46,2 | 6,9 | |
| 15.00 | - | - | 9,0 | 1,3 | 21,9 | 3,3 | 35,7 | 5,4 | 55,5 | 8,3 | |
| 16.00 | - | - | 5,85 | 0,88 | 24,0 | 3,6 | 33,0 | 5,0 | 58,9 | 8,8 | |
| 17.00 | - | - | 7,1 | 1,1 | 35,1 | 5,3 | 46,0 | 6,9 | 49,0 | 7,4 | |
| 18.00 | - | - | 6,8 | 1,0 | 50,4 | 7,6 | 60,9 | 9,1 | 29,9 | 4,5 | |
| 19.00 | - | - | 87 | 13 | 85 | 13 | 219 | 33 | 1,81 | 0,27 | |
| 20.00 | - | - | 18,0 | 2,7 | 56,1 | 8,4 | 84 | 13 | 1,81 | 0,27 | |
| 21.00 | - | - | 39,6 | 5,9 | 51,7 | 7,8 | 112 | 17 | 2,21 | 0,33 | |
| 22.00 | - | - | 56,8 | 8,5 | 50,8 | 7,6 | 138 | 21 | 2,21 | 0,33 | |
| 23.00 | - | - | 59,5 | 8,9 | 43,3 | 6,5 | 135 | 20 | 2,21 | 0,33 | |
| 24.00 | - | - | 51,9 | 7,8 | 39,9 | 6,0 | 119 | 18 | 2,01 | 0,30 | |
| Note: | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 07/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 44,1 | 6,6 | 35,9 | 5,4 | 103 | 16 | 1,81 | 0,27 |
| 2.00 | - | - | 34,2 | 5,1 | 33,4 | 5,0 | 86 | 13 | 1,41 | 0,21 |
| 3.00 | - | - | 27,6 | 4,1 | 30,3 | 4,6 | 73 | 11 | 1,41 | 0,21 |
| 4.00 | - | - | 23,5 | 3,5 | 27,9 | 4,2 | 64 | 10 | 1,21 | 0,18 |
| 5.00 | - | - | 20,7 | 3,1 | 26,0 | 3,9 | 57,6 | 8,6 | 1,21 | 0,18 |
| 6.00 | - | - | 18,3 | 2,7 | 26,5 | 4,0 | 54,6 | 8,2 | 1,21 | 0,18 |
| 7.00 | - | - | 12,2 | 1,8 | 27,7 | 4,2 | 46,4 | 7,0 | 1,41 | 0,21 |
| 8.00 | - | - | 11,7 | 1,8 | 28,4 | 4,3 | 46,4 | 7,0 | 1,21 | 0,18 |
| 9.00 | - | - | 12,2 | 1,8 | 26,1 | 3,9 | 44,8 | 6,7 | 3,22 | 0,48 |
| 10.00 | - | - | 17,2 | 2,6 | 22,5 | 3,4 | 48,9 | 7,3 | 8,8 | 1,3 |
| 11.00 | - | - | 13,2 | 2,0 | 20,4 | 3,1 | 40,6 | 6,1 | 20,3 | 3,0 |
| 12.00 | - | - | 11,5 | 1,7 | 20,8 | 3,1 | 38,4 | 5,8 | 29,5 | 4,4 |
| 13.00 | - | - | 8,8 | 1,3 | 22,9 | 3,4 | 36,4 | 5,5 | 38,6 | 5,8 |
| 14.00 | - | - | 9,8 | 1,5 | 26,3 | 4,0 | 41,4 | 6,2 | 41,0 | 6,1 |
| 15.00 | - | - | 8,1 | 1,2 | 24,8 | 3,7 | 37,2 | 5,6 | 43,8 | 6,6 |
| 16.00 | - | - | 3,86 | 0,58 | 17,7 | 2,7 | 23,7 | 3,5 | 54,1 | 8,1 |
| 17.00 | - | - | 2,61 | 0,39 | 18,1 | 2,7 | 22,1 | 3,3 | 62,9 | 9,4 |
| 18.00 | - | - | 3,1 | 0,5 | 30,7 | 4,6 | 35,5 | 5,3 | 47,4 | 7,1 |
| 19.00 | - | - | 11,8 | 1,8 | 58,0 | 8,7 | 76 | 11 | 11,3 | 1,7 |
| 20.00 | - | - | 12,8 | 1,9 | 54,2 | 8,1 | 74 | 11 | 4,02 | 0,60 |
| 21.00 | - | - | 11,8 | 1,8 | 49,2 | 7,4 | 67 | 10 | 2,41 | 0,36 |
| 22.00 | - | - | 24,9 | 3,7 | 51,3 | 7,7 | 90 | 13 | 1,81 | 0,27 |
| 23.00 | - | - | 32,1 | 4,8 | 48,1 | 7,2 | 97 | 15 | 1,81 | 0,27 |
| 24.00 | - | - | 31,6 | 4,7 | 43,3 | 6,5 | 92 | 14 | 1,81 | 0,27 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | Gorla Maggiore (VA) ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 08/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | - | - | 32,7 | 4,9 | 33,6 | 5,0 | 83,8 | 12,6 | 1,61 | 0,24 |
| 2.00 | - | - | 27,9 | 4,2 | 29,6 | 4,4 | 72,3 | 10,8 | 1,41 | 0,21 |
| 3.00 | - | - | 23,5 | 3,5 | 27,1 | 4,1 | 63,2 | 9,5 | 1,41 | 0,21 |
| 4.00 | - | - | 14,3 | 2,1 | 29,0 | 4,4 | 51,0 | 7,6 | 1,41 | 0,21 |
| 5.00 | - | - | 8,5 | 1,3 | 29,2 | 4,4 | 42,2 | 6,3 | 1,81 | 0,27 |
| 6.00 | - | - | 6,7 | 1,0 | 26,9 | 4,0 | 37,2 | 5,6 | 2,21 | 0,33 |
| 7.00 | - | - | 7,6 | 1,1 | 24,6 | 3,7 | 36,3 | 5,4 | 1,21 | 0,18 |
| 8.00 | - | - | 9,6 | 1,4 | 22,7 | 3,4 | 37,4 | 5,6 | 1,21 | 0,18 |
| 9.00 | - | - | 9,1 | 1,4 | 20,6 | 3,1 | 34,5 | 5,2 | 3,82 | 0,57 |
| 10.00 | - | - | 11,2 | 1,7 | 17,2 | 2,6 | 34,4 | 5,2 | 10,4 | 1,6 |
| 11.00 | - | - | 12,9 | 1,9 | 16,2 | 2,4 | 36,1 | 5,4 | 19,3 | 2,9 |
| 12.00 | - | - | 9,1 | 1,4 | 18,5 | 2,8 | 32,4 | 4,9 | 31,7 | 4,8 |
| 13.00 | - | - | 6,60 | 0,99 | 19,7 | 2,9 | 29,8 | 4,5 | 44,4 | 6,7 |
| 14.00 | - | - | 6,10 | 0,91 | 21,0 | 3,1 | 30,3 | 4,6 | 52,0 | 7,8 |
| 15.00 | - | - | 6,60 | 0,99 | 25,4 | 3,8 | 35,5 | 5,3 | 51,4 | 7,7 |
| 16.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 18,5 | 2,8 | 23,9 | 3,6 | 63,3 | 9,5 |
| 17.00 | - | - | 2,24 | 0,34 | 16,0 | 2,4 | 19,5 | 2,9 | 68 | 10 |
| 18.00 | - | - | 1,87 | 0,28 | 21,6 | 3,2 | 24,4 | 3,7 | 62,9 | 9,4 |
| 19.00 | - | - | 3,48 | 0,52 | 49,0 | 7,4 | 54,4 | 8,2 | 21,9 | 3,3 |
| 20.00 | - | - | 5,73 | 0,86 | 46,9 | 7,0 | 55,7 | 8,4 | 10,2 | 1,5 |
| 21.00 | - | - | 10,1 | 1,5 | 46,9 | 7,0 | 62,4 | 9,4 | 3,62 | 0,54 |
| 22.00 | - | - | 12,9 | 1,9 | 43,7 | 6,6 | 63,5 | 9,5 | 1,81 | 0,27 |
| 23.00 | - | - | 27,5 | 4,1 | 44,1 | 6,6 | 86 | 13 | 2,21 | 0,33 |
| 24.00 | - | - | 30,2 | 4,5 | 37,6 | 5,6 | 84 | 13 | 1,81 | 0,27 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|--------------------------|--|---|
|  | Rapporto di Prova |  |  <small>LAB N° 0188</small> |
| | 000085/2016/AMB/M | | |
| | Pag. 35 di 67 | | |

2.2 Risultati in dettaglio dei Rilievi Meteorologici

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) | | | | | | Data del rilievo: | |
|---|----------------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | 10/10/2015 | |
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 13,5 | 85 | 987,5 | 3,9 | 329,4 | 0,5 | 0 |
| 2.00 | 13,6 | 85,1 | 986,9 | 3,9 | 326,8 | 0,2 | 0 |
| 3.00 | 13,9 | 84,3 | 986,8 | 3,9 | 211,8 | 0,4 | 0 |
| 4.00 | 13,9 | 85,8 | 986,4 | 3,9 | 126,1 | 0,3 | 0,2 |
| 5.00 | 13,7 | 90,4 | 985,9 | 3,9 | 322,8 | 0,8 | 0,2 |
| 6.00 | 13,6 | 92,1 | 985,4 | 3,9 | 311,1 | 1,3 | 0,6 |
| 7.00 | 13,6 | 91,4 | 984,7 | 3,8 | 323,7 | 0,5 | 0 |
| 8.00 | 13,5 | 90 | 984,5 | 5,8 | 328,7 | 0,5 | 0 |
| 9.00 | 13,7 | 89 | 984,1 | 163,2 | 317,2 | 1,2 | 0 |
| 10.00 | 14,9 | 82,8 | 983,6 | 344,0 | 313,5 | 1,1 | 0 |
| 11.00 | 17 | 73 | 983,1 | 475,2 | 319,1 | 0,8 | 0 |
| 12.00 | 19 | 63,5 | 982,7 | 548,4 | 270,3 | 0,7 | 0 |
| 13.00 | 19,8 | 59,3 | 982,2 | 635,4 | 214,2 | 0,8 | 0 |
| 14.00 | 20,3 | 57,2 | 981,4 | 588,9 | 219 | 1,1 | 0 |
| 15.00 | 20,4 | 57,5 | 980,7 | 425,8 | 213,7 | 0,8 | 0 |
| 16.00 | 20,6 | 57,1 | 979,9 | 388,4 | 192,2 | 0,8 | 0 |
| 17.00 | 20,4 | 57,4 | 979,4 | 335,4 | 187,6 | 0,8 | 0 |
| 18.00 | 19,9 | 58,3 | 979,3 | 233,0 | 178,5 | 0,7 | 0 |
| 19.00 | 18,5 | 62,4 | 979,1 | 41,8 | 161,6 | 0,5 | 0 |
| 20.00 | 16,8 | 72,5 | 979,1 | 3,9 | 135,4 | 0,3 | 0 |
| 21.00 | 15,9 | 72,1 | 979,1 | 3,9 | 155,2 | 0,2 | 0 |
| 22.00 | 14,3 | 81,8 | 979 | 3,9 | 173,8 | 0,3 | 0 |
| 23.00 | 13,7 | 86,6 | 979,3 | 3,9 | 268,7 | 0,5 | 0 |
| 24.00 | 13,7 | 86,4 | 979,1 | 3,9 | 288,8 | 0,3 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 11/10/2015 | |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 12,9 | 90,2 | 978,9 | 3,9 | 289 | 0,3 | 0 |
| 2.00 | 12,5 | 91,5 | 978,5 | 3,8 | 289,1 | 0,8 | 0 |
| 3.00 | 12,1 | 92,3 | 978,1 | 3,6 | 306,8 | 0,9 | 0 |
| 4.00 | 11,9 | 92,4 | 977,6 | 3,2 | 321,5 | 1,2 | 0 |
| 5.00 | 11,3 | 91,9 | 977,2 | 3,2 | 325,1 | 1 | 0 |
| 6.00 | 10,6 | 91,9 | 977,4 | 3,3 | 324,7 | 1 | 0 |
| 7.00 | 10,1 | 91,5 | 977,6 | 3,2 | 322,2 | 1,3 | 0 |
| 8.00 | 10 | 91,7 | 977,7 | 6,8 | 321,2 | 1,2 | 0 |
| 9.00 | 10,7 | 91,4 | 978 | 154,4 | 318,5 | 1,4 | 0 |
| 10.00 | 12,8 | 87,2 | 978,5 | 352,3 | 314 | 1,4 | 0 |
| 11.00 | 15,7 | 75,8 | 978,7 | 491,5 | 277,8 | 0,9 | 0 |
| 12.00 | 17,9 | 63,9 | 978,9 | 574,4 | 195 | 0,8 | 0 |
| 13.00 | 19,1 | 59,8 | 979,1 | 618,2 | 199,1 | 1,1 | 0 |
| 14.00 | 19,7 | 56,3 | 979 | 589,6 | 194,6 | 0,9 | 0 |
| 15.00 | 20,2 | 54,1 | 978,7 | 540,3 | 145,7 | 0,8 | 0 |
| 16.00 | 20,7 | 53,1 | 978,5 | 469,6 | 182,1 | 0,7 | 0 |
| 17.00 | 20,6 | 55 | 978,6 | 377,2 | 233,6 | 0,7 | 0 |
| 18.00 | 19,8 | 55,8 | 979 | 165,9 | 230 | 0,5 | 0 |
| 19.00 | 17,8 | 67,1 | 979,4 | 33,6 | 221 | 0,2 | 0 |
| 20.00 | 15,3 | 80,9 | 980 | 3,9 | 221 | 0,4 | 0 |
| 21.00 | 13,9 | 88 | 980,6 | 3,7 | 225 | 0,9 | 0 |
| 22.00 | 13,1 | 89,5 | 981 | 3,6 | 241,5 | 1,1 | 0 |
| 23.00 | 12,9 | 89,8 | 981,6 | 3,9 | 296 | 1 | 0 |
| 24.00 | 12,6 | 89,6 | 982 | 3,8 | 324,8 | 0,9 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 12/10/2015 | |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 12,1 | 89,7 | 982,3 | 3,7 | 327,6 | 0,9 | 0 |
| 2.00 | 11,9 | 91,1 | 982,6 | 3,6 | 322,5 | 1,1 | 0 |
| 3.00 | 12 | 91,6 | 983 | 3,9 | 320,6 | 1,1 | 0 |
| 4.00 | 12,6 | 90,3 | 983 | 3,9 | 321 | 0,9 | 0 |
| 5.00 | 12,7 | 89 | 983,1 | 3,9 | 322,1 | 0,8 | 0 |
| 6.00 | 12,7 | 89,5 | 983,3 | 3,9 | 322,6 | 1 | 0 |
| 7.00 | 12,8 | 89,5 | 983,7 | 3,9 | 318,3 | 0,7 | 0 |
| 8.00 | 13 | 89 | 984,3 | 5,7 | 126 | 0,5 | 0 |
| 9.00 | 13,4 | 88,3 | 984,8 | 37,9 | 37 | 0,3 | 0 |
| 10.00 | 15,1 | 80,1 | 985,1 | 259,7 | 68,5 | 1,1 | 0 |
| 11.00 | 16,4 | 70,9 | 985,6 | 402,2 | 152,8 | 1,1 | 0 |
| 12.00 | 17,9 | 65,7 | 985,8 | 554,2 | 170,2 | 0,9 | 0 |
| 13.00 | 19,1 | 59,1 | 985,8 | 521,1 | 134 | 0,6 | 0 |
| 14.00 | 20,2 | 57,5 | 985,5 | 556,4 | 130 | 0,6 | 0 |
| 15.00 | 20,3 | 56,7 | 985,2 | 421,7 | 223,1 | 0,8 | 0 |
| 16.00 | 19,8 | 59,7 | 985 | 283,5 | 258 | 0,9 | 0 |
| 17.00 | 19,5 | 61,8 | 985,3 | 171,6 | 247,2 | 0,9 | 0 |
| 18.00 | 18,9 | 63,3 | 985,5 | 51,9 | 242,5 | 0,5 | 0 |
| 19.00 | 17,8 | 70,7 | 985,6 | 4,6 | 236,7 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 16,5 | 80,2 | 986 | 3,9 | 238,4 | 0,9 | 0,2 |
| 21.00 | 16,1 | 88,6 | 986,2 | 3,9 | 245,4 | 0,3 | 0,6 |
| 22.00 | 15,9 | 92,4 | 986,2 | 3,9 | 245,3 | 0,2 | 0,4 |
| 23.00 | 15,7 | 93,8 | 986,4 | 3,9 | 245,3 | 0,3 | 0,2 |
| 24.00 | 15,4 | 93,1 | 986,4 | 3,9 | 194,2 | 0,6 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) | | | | | | Data del rilievo: | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | 13/10/2015 | |
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 15,4 | 93,1 | 986,4 | 3,9 | 123,2 | 0,8 | 0 |
| 2.00 | 14,9 | 92,9 | 986,2 | 3,9 | 142,8 | 1,3 | 1,6 |
| 3.00 | 14,4 | 92,1 | 986,3 | 3,9 | 165,9 | 0,3 | 1,2 |
| 4.00 | 14,2 | 92,4 | 985,8 | 3,9 | 169,4 | 0,2 | 1,4 |
| 5.00 | 14,1 | 94,5 | 985,4 | 3,9 | 176,7 | 0,4 | 0,6 |
| 6.00 | 13,9 | 95,1 | 984,9 | 3,9 | 254,7 | 0,4 | 1 |
| 7.00 | 13,9 | 95,3 | 984,6 | 3,9 | 292,1 | 0,5 | 1 |
| 8.00 | 13,8 | 95,2 | 984,5 | 3,9 | 301,5 | 0,3 | 0,4 |
| 9.00 | 13,8 | 94,9 | 984,4 | 6,3 | 101,7 | 0,7 | 0,4 |
| 10.00 | 13,9 | 94,8 | 984,6 | 24,2 | 49,5 | 0,6 | 1,2 |
| 11.00 | 14 | 95 | 984,5 | 69,2 | 95,1 | 1,5 | 0,6 |
| 12.00 | 14,2 | 93,8 | 984,3 | 122,7 | 94,6 | 1,6 | 0 |
| 13.00 | 14,4 | 92,6 | 984,1 | 140,7 | 91,6 | 2,2 | 0 |
| 14.00 | 14,3 | 93,5 | 983,8 | 110,9 | 91,8 | 1,6 | 0,2 |
| 15.00 | 14,2 | 94,1 | 983,3 | 93,9 | 66,4 | 1,5 | 0,6 |
| 16.00 | 14,3 | 94,4 | 982,8 | 106,0 | 79,8 | 1,6 | 0,2 |
| 17.00 | 14,3 | 94,4 | 982,5 | 26,6 | 93,6 | 2,1 | 0,2 |
| 18.00 | 14,2 | 95,3 | 982,4 | 18,2 | 98,3 | 2,1 | 0,2 |
| 19.00 | 14,2 | 95,3 | 981,9 | 4,5 | 98,7 | 2,2 | 0 |
| 20.00 | 14,1 | 95,3 | 981,8 | 3,9 | 96,8 | 2,2 | 0,6 |
| 21.00 | 14,1 | 95,4 | 981,4 | 3,9 | 102,9 | 2 | 0,2 |
| 22.00 | 14,1 | 95,5 | 981,1 | 3,9 | 108,3 | 1,7 | 0 |
| 23.00 | 14 | 95,6 | 981 | 3,9 | 103,4 | 1,9 | 0 |
| 24.00 | 14 | 95,6 | 980,8 | 3,9 | 112,7 | 1,5 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 14/10/2015 | |
|--|----------------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 13,9 | 95,6 | 980,5 | 3,9 | 130 | 0,9 | 0,4 |
| 2.00 | 13,9 | 95,6 | 980 | 3,9 | 101 | 0,9 | 0 |
| 3.00 | 13,2 | 93,7 | 979,8 | 4,1 | 240,2 | 1,1 | 0,4 |
| 4.00 | 12,8 | 88,5 | 979,2 | 3,9 | 317,7 | 1,1 | 0 |
| 5.00 | 12,4 | 89 | 978,5 | 3,9 | 324,5 | 1 | 0 |
| 6.00 | 11,6 | 90,1 | 978,2 | 3,9 | 322,3 | 0,9 | 0 |
| 7.00 | 10,7 | 91,1 | 978,2 | 3,3 | 327,4 | 1,2 | 0 |
| 8.00 | 10,1 | 89,6 | 978,2 | 3,3 | 333,4 | 1,2 | 0 |
| 9.00 | 10,2 | 87,3 | 978,5 | 104,8 | 323,2 | 1,3 | 0 |
| 10.00 | 11,2 | 84,3 | 979 | 265,3 | 317,4 | 1,2 | 0 |
| 11.00 | 14,4 | 78,5 | 978,9 | 429,8 | 222,2 | 1 | 0 |
| 12.00 | 16,6 | 61 | 978,7 | 650,2 | 124,8 | 1,5 | 0 |
| 13.00 | 17,3 | 58,3 | 978,4 | 622,3 | 98 | 2 | 0 |
| 14.00 | 17,8 | 63,1 | 978,1 | 620,8 | 109 | 1,9 | 0 |
| 15.00 | 17,6 | 65,5 | 977,8 | 394,2 | 112,4 | 2 | 0 |
| 16.00 | 17,5 | 68,4 | 977,6 | 322,3 | 108,2 | 1,8 | 0 |
| 17.00 | 17,6 | 67,5 | 977,3 | 213,3 | 116,2 | 1,6 | 0 |
| 18.00 | 16,1 | 73,1 | 977,2 | 51,8 | 136,6 | 2 | 0 |
| 19.00 | 15,2 | 80 | 977 | 37,9 | 137,9 | 1,2 | 0 |
| 20.00 | 14,9 | 85,9 | 977,2 | 3,9 | 136,9 | 0,7 | 0 |
| 21.00 | 14,7 | 89,8 | 977,3 | 3,9 | 81,9 | 1,2 | 0 |
| 22.00 | 14,6 | 91,6 | 977,2 | 3,9 | 40,7 | 0,7 | 3,2 |
| 23.00 | 13,1 | 90,5 | 977,4 | 5,1 | 60,7 | 1,8 | 4,4 |
| 24.00 | 12 | 90 | 977,6 | 3,9 | 87,6 | 1,7 | 2,6 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione:
ATM-GM-01
15/10/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 12,1 | 91,1 | 977,3 | 3,9 | 191,3 | 1,2 | 0,2 |
| 2.00 | 12,3 | 92 | 977,3 | 3,9 | 190,8 | 1,2 | 0,2 |
| 3.00 | 12,1 | 88,6 | 977,2 | 3,9 | 185,9 | 1,5 | 0,2 |
| 4.00 | 11,6 | 89,5 | 977,3 | 3,9 | 270 | 1,8 | 0,6 |
| 5.00 | 11,1 | 87,3 | 977,3 | 3,9 | 266,2 | 1,8 | 1,6 |
| 6.00 | 10,8 | 90,7 | 977,1 | 3,7 | 295,1 | 1,3 | 0,4 |
| 7.00 | 10,5 | 89,3 | 977 | 3,3 | 155,4 | 1,5 | 0,2 |
| 8.00 | 10,3 | 89 | 977,2 | 3,2 | 297,6 | 1 | 0 |
| 9.00 | 10,8 | 89,5 | 977,5 | 44,6 | 96,2 | 1,4 | 0 |
| 10.00 | 11,3 | 87,5 | 977,9 | 59,0 | 234,2 | 1,3 | 0 |
| 11.00 | 10,9 | 84,3 | 978,4 | 55,9 | 162,5 | 2,1 | 6,2 |
| 12.00 | 9,8 | 87 | 979 | 80,2 | 226,3 | 1,8 | 4,6 |
| 13.00 | 10,2 | 90,4 | 979,4 | 74,6 | 102 | 2,2 | 0,8 |
| 14.00 | 10,9 | 87,6 | 979,3 | 166,2 | 198,3 | 1,8 | 0 |
| 15.00 | 12,1 | 81,5 | 979,4 | 461,8 | 57,9 | 2,4 | 0 |
| 16.00 | 12,8 | 75,3 | 979,1 | 341,4 | 110,7 | 1,8 | 0 |
| 17.00 | 11,9 | 79,6 | 978,6 | 87,1 | 37,9 | 2,2 | 0 |
| 18.00 | 12 | 77,8 | 978,5 | 106,7 | 134,7 | 1,8 | 0 |
| 19.00 | 11,5 | 81 | 978,2 | 10,3 | 174,1 | 1,8 | 0 |
| 20.00 | 11,7 | 77,6 | 978,2 | 3,3 | 81,5 | 2,2 | 0 |
| 21.00 | 12 | 73,8 | 978,4 | 3,3 | 32,4 | 2,3 | 0 |
| 22.00 | 12,2 | 72,2 | 978,8 | 3,3 | 58,5 | 2,6 | 0,8 |
| 23.00 | 11,3 | 80,9 | 979,3 | 3,3 | 79,5 | 1,4 | 5,2 |
| 24.00 | 10,4 | 86,4 | 979,7 | 3,3 | 172,1 | 1,6 | 1,4 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 16/10/2015 | |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 10,3 | 80,7 | 980 | 3,3 | 48,9 | 3,1 | 0 |
| 2.00 | 9,6 | 79,9 | 980,2 | 3,3 | 71,2 | 3 | 0,8 |
| 3.00 | 8,9 | 85,2 | 980,6 | 3,3 | 195,6 | 2,1 | 3 |
| 4.00 | 8,9 | 86,4 | 981,2 | 3,3 | 155,5 | 1,8 | 0,8 |
| 5.00 | 8,7 | 86 | 981,4 | 3,3 | 250,9 | 1,6 | 0,4 |
| 6.00 | 8,5 | 88,5 | 981,8 | 3,2 | 310,3 | 1,6 | 1,4 |
| 7.00 | 8,6 | 87,1 | 982 | 3,2 | 313,8 | 1,5 | 0 |
| 8.00 | 8,4 | 87,2 | 982,3 | 3,4 | 310,3 | 1 | 0 |
| 9.00 | 8,6 | 88,4 | 982,9 | 145,2 | 314,2 | 0,8 | 0 |
| 10.00 | 10,5 | 81,1 | 983,6 | 340,6 | 335 | 0,8 | 0 |
| 11.00 | 12,2 | 71,5 | 984,3 | 444,6 | 225,5 | 1 | 0 |
| 12.00 | 13,5 | 67,3 | 984,4 | 619,9 | 138 | 1,1 | 0 |
| 13.00 | 13,6 | 65,8 | 984,8 | 492,1 | 159,4 | 1,2 | 0 |
| 14.00 | 14,2 | 61,6 | 984,8 | 518,1 | 148,1 | 1,3 | 0 |
| 15.00 | 14,9 | 58 | 984,6 | 590,7 | 135,7 | 1,5 | 0 |
| 16.00 | 15,1 | 55,9 | 984,7 | 449,4 | 172 | 1,2 | 0 |
| 17.00 | 14,4 | 56,4 | 985 | 182,6 | 145,7 | 1,1 | 0 |
| 18.00 | 13,9 | 58,6 | 985,4 | 104,3 | 180,3 | 0,7 | 0 |
| 19.00 | 12,3 | 67,3 | 985,6 | 6,0 | 171,3 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 10,4 | 82 | 986,2 | 3,9 | 171,3 | 0,4 | 0 |
| 21.00 | 9,4 | 86,7 | 986,8 | 3,9 | 171,2 | 0,3 | 0 |
| 22.00 | 8,7 | 87,4 | 987,2 | 3,4 | 190,9 | 0,8 | 0 |
| 23.00 | 8,2 | 89,6 | 987,7 | 3,3 | 305,8 | 0,7 | 0 |
| 24.00 | 7,9 | 89,3 | 988 | 3,3 | 310,3 | 0,6 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Postazione: ATM-GM-01
Data del rilievo:
17/10/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 8,8 | 86,3 | 988 | 3,2 | 187,5 | 1,1 | 0 |
| 2.00 | 7,8 | 85,8 | 988 | 3,3 | 230,6 | 1,1 | 0 |
| 3.00 | 7,2 | 90,4 | 988,1 | 3,4 | 310,3 | 0,8 | 0 |
| 4.00 | 7,1 | 90,3 | 988,1 | 3,9 | 311,8 | 0,6 | 0 |
| 5.00 | 6,7 | 91,7 | 987,8 | 3,4 | 308,5 | 0,8 | 0 |
| 6.00 | 6,7 | 92,2 | 987,9 | 3,3 | 308,4 | 0,5 | 0 |
| 7.00 | 7,2 | 92,6 | 987,9 | 3,3 | 308,4 | 0,6 | 0 |
| 8.00 | 7,4 | 92,7 | 988 | 3,7 | 311,5 | 1,1 | 0 |
| 9.00 | 7,6 | 92 | 988,4 | 36,6 | 312,5 | 1,1 | 0,2 |
| 10.00 | 9,3 | 89,4 | 989,1 | 109,1 | 312,6 | 0,6 | 0 |
| 11.00 | 11,3 | 75,2 | 989,6 | 312,7 | 176,7 | 1 | 0 |
| 12.00 | 13 | 69,4 | 989,8 | 409,4 | 102,4 | 1,2 | 0 |
| 13.00 | 13,8 | 62,3 | 989,7 | 493,8 | 103,2 | 1,2 | 0 |
| 14.00 | 14,5 | 57,1 | 989,3 | 419,8 | 130,1 | 0,8 | 0 |
| 15.00 | 14,2 | 58,9 | 989 | 196,1 | 153,8 | 0,5 | 0 |
| 16.00 | 14,1 | 60,1 | 988,8 | 139,9 | 97,9 | 0,6 | 0 |
| 17.00 | 13,6 | 69,4 | 989 | 54,1 | 152,8 | 0,5 | 0 |
| 18.00 | 12,8 | 77,9 | 989 | 19,6 | 235,5 | 0,6 | 0 |
| 19.00 | 12,4 | 80,9 | 989,3 | 4,7 | 239 | 0,5 | 0 |
| 20.00 | 12,1 | 83,8 | 989,7 | 3,9 | 240,2 | 0,3 | 0 |
| 21.00 | 11,9 | 84,6 | 989,8 | 3,9 | 240,2 | 0,3 | 0 |
| 22.00 | 11,6 | 87,3 | 990 | 3,9 | 240,1 | 0,3 | 0 |
| 23.00 | 11,2 | 89,1 | 990 | 3,9 | 240,2 | 0,5 | 0 |
| 24.00 | 11,1 | 90,1 | 990 | 3,8 | 240,1 | 0,5 | 0 |

Note:

| | | | |
|---|--------------------------|--|---|
|  | Rapporto di Prova |  |  <small>LAB N° 0188</small> |
| | 000085/2016/AMB/M | | |
| | Pag. 43 di 67 | | |

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) | | | | | | Data del rilievo: | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | 18/10/2015 | |
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 10,9 | 91,5 | 989,9 | 3,9 | 239,9 | 0,6 | 0 |
| 2.00 | 10,8 | 92,7 | 989,7 | 3,9 | 239,9 | 0,4 | 0 |
| 3.00 | 10,6 | 93 | 989,6 | 3,9 | 239,9 | 0,5 | 0 |
| 4.00 | 10,5 | 93,8 | 989,4 | 3,9 | 239,9 | 0,4 | 0,2 |
| 5.00 | 10,4 | 94,5 | 989,2 | 3,8 | 239,9 | 0,3 | 0,2 |
| 6.00 | 10,3 | 94,7 | 989,1 | 3,9 | 239,9 | 0,5 | 0 |
| 7.00 | 10,2 | 94,6 | 989 | 3,9 | 239,9 | 0,4 | 0 |
| 8.00 | 10,1 | 94,7 | 988,9 | 3,9 | 239,9 | 0,7 | 0 |
| 9.00 | 10,1 | 94,8 | 989,2 | 19,5 | 239,9 | 0,6 | 0 |
| 10.00 | 10,4 | 94,7 | 989,5 | 79,8 | 268,1 | 0,7 | 0 |
| 11.00 | 11,4 | 90,6 | 989,6 | 150,5 | 286 | 0,3 | 0 |
| 12.00 | 12,6 | 81,2 | 989,6 | 204,0 | 286,2 | 0,3 | 0 |
| 13.00 | 13,3 | 73,1 | 989,1 | 206,4 | 101 | 0,6 | 0 |
| 14.00 | 13,9 | 68,7 | 988,6 | 314,6 | 132,9 | 0,7 | 0 |
| 15.00 | 14,1 | 65 | 988,2 | 315,0 | 104,3 | 1 | 0 |
| 16.00 | 13,9 | 66,3 | 987,9 | 223,4 | 96,1 | 1 | 0 |
| 17.00 | 13,7 | 68,2 | 987,7 | 168,3 | 104,9 | 0,7 | 0 |
| 18.00 | 13,3 | 72,6 | 987,5 | 75,1 | 137,3 | 0,3 | 0 |
| 19.00 | 12,5 | 75,7 | 987,3 | 13,9 | 141 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 11,3 | 84,6 | 987,5 | 3,9 | 141,1 | 0,3 | 0 |
| 21.00 | 10,4 | 89,3 | 987,6 | 3,9 | 141,1 | 0,5 | 0 |
| 22.00 | 9,7 | 91,5 | 987,6 | 3,9 | 141,1 | 0,6 | 0 |
| 23.00 | 8,9 | 92,5 | 987,2 | 3,3 | 141 | 0,9 | 0 |
| 24.00 | 8,6 | 93,4 | 987,1 | 3,3 | 141,5 | 0,6 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Postazione: ATM-GM-01
Data del rilievo:
19/10/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 8,5 | 93,8 | 986,9 | 3,3 | 141,6 | 0,8 | 0 |
| 2.00 | 8,2 | 93,7 | 986,5 | 3,3 | 251,3 | 1,1 | 0 |
| 3.00 | 8,1 | 94,1 | 986,3 | 3,2 | 310,8 | 0,6 | 0 |
| 4.00 | 7,3 | 93,6 | 986 | 3,5 | 311,1 | 0,8 | 0 |
| 5.00 | 7,2 | 94,2 | 985,8 | 3,9 | 316,8 | 1 | 0 |
| 6.00 | 7,1 | 94,2 | 985,6 | 3,9 | 315,5 | 1,3 | 0 |
| 7.00 | 6,9 | 94,1 | 985,6 | 3,9 | 317,3 | 1,2 | 0 |
| 8.00 | 7 | 93,9 | 985,6 | 4,6 | 316 | 1,1 | 0 |
| 9.00 | 7,3 | 93,8 | 985,5 | 133,7 | 309,4 | 1,6 | 0,2 |
| 10.00 | 9,3 | 91 | 985,6 | 321,3 | 307,2 | 1,4 | 0 |
| 11.00 | 12,3 | 77 | 985,7 | 465,0 | 303,9 | 0,8 | 0 |
| 12.00 | 14,6 | 62,7 | 985,2 | 571,5 | 249,8 | 0,8 | 0 |
| 13.00 | 16 | 56,6 | 984,8 | 638,0 | 237,6 | 0,8 | 0 |
| 14.00 | 17,3 | 53,6 | 984,3 | 643,1 | 199,8 | 1,2 | 0 |
| 15.00 | 17,4 | 55,4 | 983,9 | 603,5 | 210,6 | 1,6 | 0 |
| 16.00 | 17,5 | 52,9 | 983,7 | 521,6 | 230,3 | 1,2 | 0 |
| 17.00 | 17,4 | 54,1 | 983,5 | 384,1 | 211 | 1,4 | 0 |
| 18.00 | 16,3 | 57,4 | 983,6 | 208,1 | 223,1 | 0,9 | 0 |
| 19.00 | 14,2 | 66,5 | 983,7 | 23,9 | 207 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 11,7 | 80,8 | 984,4 | 3,9 | 189,3 | 0,3 | 0 |
| 21.00 | 10,3 | 87,5 | 985,2 | 3,9 | 245,3 | 0,5 | 0 |
| 22.00 | 9,5 | 89,2 | 985,8 | 3,9 | 293,2 | 1 | 0 |
| 23.00 | 8,7 | 90,3 | 986,4 | 3,9 | 296,3 | 0,5 | 0 |
| 24.00 | 8,4 | 90,9 | 986,7 | 3,9 | 300,2 | 1,1 | 0 |

Note:

| | | | |
|---|--------------------------|--|---|
|  | Rapporto di Prova |  |  <small>LAB N° 0188</small> |
| | 000085/2016/AMB/M | | |
| | Pag. 45 di 67 | | |

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 20/10/2015 | |
|--|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 8,1 | 91,7 | 986,8 | 3,9 | 310,2 | 1,2 | 0 |
| 2.00 | 7,9 | 90,2 | 986,8 | 3,7 | 310,4 | 1 | 0 |
| 3.00 | 8 | 90,5 | 986,9 | 3,3 | 300,7 | 0,8 | 0 |
| 4.00 | 8,4 | 88,1 | 987 | 3,3 | 288,7 | 0,8 | 0 |
| 5.00 | 8,9 | 90,6 | 987,2 | 3,3 | 341,8 | 0,9 | 0 |
| 6.00 | 9,7 | 87,8 | 987,4 | 3,5 | 299,4 | 0,9 | 0 |
| 7.00 | 9,7 | 84,1 | 987,5 | 3,6 | 167,2 | 0,7 | 0 |
| 8.00 | 9,1 | 84,4 | 987,4 | 3,2 | 314,6 | 1,1 | 0 |
| 9.00 | 9,4 | 81,3 | 987,8 | 35,8 | 324,7 | 0,9 | 0 |
| 10.00 | 10 | 81,1 | 988,2 | 133,2 | 325,3 | 0,6 | 0 |
| 11.00 | 12,5 | 73,6 | 988,4 | 362,8 | 316,6 | 0,5 | 0 |
| 12.00 | 13,9 | 65,2 | 988,6 | 354,2 | 221,8 | 0,8 | 0 |
| 13.00 | 15,1 | 60,6 | 988,4 | 505,1 | 208,6 | 0,8 | 0 |
| 14.00 | 14,5 | 63,9 | 988 | 266,7 | 236,4 | 0,9 | 0 |
| 15.00 | 16 | 56,9 | 987,6 | 514,3 | 211,7 | 0,7 | 0 |
| 16.00 | 16,6 | 51 | 987,1 | 464,9 | 130 | 0,8 | 0 |
| 17.00 | 16 | 51,9 | 986,9 | 315,4 | 107,9 | 0,8 | 0 |
| 18.00 | 15,2 | 55 | 987 | 125,8 | 142,1 | 0,4 | 0 |
| 19.00 | 13,1 | 68,2 | 987,4 | 8,1 | 149 | 0,4 | 0 |
| 20.00 | 10,8 | 84,1 | 987,8 | 3,9 | 149 | 0,5 | 0 |
| 21.00 | 10 | 86,5 | 988 | 3,9 | 149 | 0,8 | 0 |
| 22.00 | 9,1 | 88,1 | 988,4 | 3,6 | 152,9 | 0,9 | 0 |
| 23.00 | 8,8 | 88,3 | 988,5 | 3,2 | 294,9 | 1,2 | 0 |
| 24.00 | 8,6 | 87,2 | 988,7 | 3,2 | 299 | 1 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 21/10/2015 | |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 8,2 | 88,8 | 988,7 | 3,3 | 300,6 | 1 | 0 |
| 2.00 | 7,8 | 91,2 | 988,7 | 3,3 | 302,9 | 0,5 | 0 |
| 3.00 | 7,7 | 91,4 | 988,9 | 3,3 | 303 | 0,5 | 0 |
| 4.00 | 8,1 | 91,7 | 988,9 | 3,3 | 316,6 | 0,6 | 0 |
| 5.00 | 7,9 | 90,9 | 988,4 | 3,3 | 319,1 | 0,7 | 0 |
| 6.00 | 7,4 | 90,8 | 988,5 | 3,3 | 319,2 | 0,8 | 0 |
| 7.00 | 7 | 91,2 | 988,9 | 3,3 | 320 | 0,9 | 0 |
| 8.00 | 6,4 | 91,3 | 989,1 | 3,3 | 321,5 | 1,2 | 0,2 |
| 9.00 | 6,8 | 92 | 990 | 21,9 | 320,6 | 1,1 | 0 |
| 10.00 | 8,1 | 90,9 | 990,4 | 125,7 | 318,8 | 1 | 0 |
| 11.00 | 10,8 | 88 | 990,4 | 361,4 | 314,2 | 1,3 | 0 |
| 12.00 | 13,3 | 64,3 | 990,1 | 485,0 | 167,4 | 1,3 | 0 |
| 13.00 | 14,4 | 55,6 | 989,8 | 577,5 | 103,6 | 1,7 | 0 |
| 14.00 | 15,2 | 52,2 | 989 | 579,5 | 130,3 | 1,3 | 0 |
| 15.00 | 15,5 | 50,2 | 988,3 | 389 | 158,8 | 0,8 | 0 |
| 16.00 | 15,4 | 53 | 987,9 | 316,8 | 200,9 | 0,7 | 0 |
| 17.00 | 15,6 | 52,3 | 987,5 | 334,6 | 222,9 | 0,8 | 0 |
| 18.00 | 14,7 | 56,3 | 987,3 | 161,4 | 225,2 | 0,6 | 0 |
| 19.00 | 12,5 | 65 | 987,4 | 11,1 | 253,6 | 0,5 | 0 |
| 20.00 | 10,4 | 77,9 | 987,5 | 3,9 | 280,6 | 0,7 | 0 |
| 21.00 | 9,3 | 83,3 | 987,7 | 3,9 | 307,1 | 1,3 | 0 |
| 22.00 | 8,9 | 85,7 | 987,9 | 3,9 | 321,5 | 1,2 | 0 |
| 23.00 | 8,7 | 84,7 | 988 | 3,9 | 328,4 | 1,1 | 0 |
| 24.00 | 8,4 | 84,9 | 988 | 3,9 | 320,5 | 1,2 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) | | | | | | Data del rilievo: | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | 22/10/2015 | |
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 8,3 | 85,3 | 987,7 | 3,9 | 320,9 | 1 | 0 |
| 2.00 | 8,3 | 85,9 | 987,2 | 3,9 | 326,6 | 0,9 | 0 |
| 3.00 | 7,8 | 86 | 986,7 | 3,3 | 328,5 | 0,9 | 0 |
| 4.00 | 7,7 | 85,6 | 986,3 | 3,3 | 334,9 | 1 | 0 |
| 5.00 | 7,7 | 84,2 | 985,8 | 3,3 | 343 | 1 | 0 |
| 6.00 | 7,1 | 84,1 | 985,7 | 3,3 | 250,8 | 0,9 | 0 |
| 7.00 | 6,2 | 87,4 | 985,9 | 3,3 | 194,4 | 0,7 | 0 |
| 8.00 | 5,8 | 88,2 | 985,7 | 3,4 | 326,8 | 0,8 | 0 |
| 9.00 | 5,9 | 89,6 | 986 | 120,2 | 320,4 | 1,4 | 0 |
| 10.00 | 8,6 | 85 | 986,1 | 316,7 | 298,8 | 1,3 | 0 |
| 11.00 | 12,4 | 64,7 | 986,2 | 437,8 | 83,7 | 2,3 | 0 |
| 12.00 | 13,6 | 56,5 | 986,4 | 551,9 | 99,7 | 2,3 | 0 |
| 13.00 | 14,6 | 52,7 | 986,5 | 614,9 | 115,4 | 2,1 | 0 |
| 14.00 | 15,1 | 48,9 | 986 | 640,1 | 115,5 | 1,6 | 0 |
| 15.00 | 15,5 | 46,3 | 985,5 | 592,7 | 76,4 | 1,4 | 0 |
| 16.00 | 15,9 | 45,7 | 985,1 | 495,5 | 106,2 | 0,9 | 0 |
| 17.00 | 15,8 | 45,9 | 984,8 | 354 | 117,2 | 0,6 | 0 |
| 18.00 | 15,2 | 48,4 | 985,2 | 163,3 | 154,1 | 0,4 | 0 |
| 19.00 | 13,1 | 58 | 985,6 | 11,2 | 149,9 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 10,6 | 73,7 | 986,1 | 3,9 | 158,6 | 0,4 | 0 |
| 21.00 | 9,3 | 82,4 | 986,5 | 3,9 | 197,4 | 0,8 | 0 |
| 22.00 | 8,7 | 84,7 | 986,9 | 3,9 | 298,7 | 1,3 | 0 |
| 23.00 | 8,8 | 85,5 | 987,4 | 3,9 | 302,4 | 1 | 0 |
| 24.00 | 9,1 | 84,4 | 987,9 | 3,9 | 302,5 | 0,4 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 23/10/2015 | |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 8,5 | 86,2 | 988,1 | 3,9 | 302,5 | 0,5 | 0 |
| 2.00 | 8,1 | 87,6 | 988,3 | 3,9 | 307,6 | 1 | 0 |
| 3.00 | 8 | 88,1 | 988,9 | 3,9 | 328,1 | 0,5 | 0 |
| 4.00 | 7,4 | 89,8 | 989,3 | 3,9 | 327,2 | 0,5 | 0 |
| 5.00 | 7,2 | 90,6 | 989,5 | 3,9 | 327 | 0,5 | 0 |
| 6.00 | 7,2 | 89,7 | 989,8 | 3,8 | 326,7 | 0,7 | 0 |
| 7.00 | 6,7 | 88,6 | 990,3 | 3,3 | 326,5 | 0,8 | 0 |
| 8.00 | 6,4 | 89,2 | 991 | 3,3 | 326,5 | 0,9 | 0 |
| 9.00 | 6,6 | 89 | 991,8 | 78,1 | 326,5 | 0,9 | 0 |
| 10.00 | 9,1 | 85,8 | 992,6 | 269,3 | 230,1 | 1,2 | 0 |
| 11.00 | 12,7 | 70,6 | 993,1 | 418 | 98,6 | 1,2 | 0 |
| 12.00 | 14,5 | 58,8 | 993 | 532,3 | 136,3 | 0,8 | 0 |
| 13.00 | 15,8 | 52,6 | 992,8 | 585,4 | 258,7 | 0,7 | 0 |
| 14.00 | 16,7 | 49,5 | 992,4 | 598 | 183,2 | 0,7 | 0 |
| 15.00 | 17,5 | 47,4 | 991,9 | 556,9 | 148 | 0,7 | 0 |
| 16.00 | 17,6 | 47,3 | 991,8 | 463,1 | 138,5 | 1 | 0 |
| 17.00 | 17 | 48,4 | 992 | 324,8 | 107,9 | 1,2 | 0 |
| 18.00 | 16,3 | 51,6 | 992,5 | 136,4 | 108,5 | 0,5 | 0 |
| 19.00 | 13,6 | 67,2 | 992,8 | 6,7 | 211,6 | 0,6 | 0 |
| 20.00 | 11,5 | 79,5 | 993,1 | 3,9 | 332,9 | 0,9 | 0 |
| 21.00 | 10,5 | 84,1 | 993,6 | 3,9 | 329,6 | 1 | 0 |
| 22.00 | 9,6 | 87,5 | 994,1 | 3,9 | 328,5 | 0,8 | 0 |
| 23.00 | 9 | 88,5 | 994,6 | 3,4 | 327,3 | 0,8 | 0 |
| 24.00 | 8,9 | 88,7 | 994,9 | 3,3 | 324,8 | 1,4 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 24/10/2015 | |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 8,7 | 88,5 | 994,9 | 3,3 | 329,3 | 1 | 0 |
| 2.00 | 8,5 | 88,8 | 995 | 3,3 | 326,8 | 1,1 | 0 |
| 3.00 | 8,3 | 89,2 | 994,8 | 3,3 | 326,3 | 1 | 0 |
| 4.00 | 8,5 | 90 | 994,5 | 3,3 | 326,1 | 0,9 | 0 |
| 5.00 | 8,8 | 88 | 994,1 | 3,6 | 332,5 | 0,9 | 0 |
| 6.00 | 8,6 | 88,3 | 994 | 3,3 | 327 | 0,9 | 0,2 |
| 7.00 | 8,4 | 88,6 | 994 | 3,3 | 332,6 | 0,9 | 0 |
| 8.00 | 7,9 | 89,7 | 994 | 3,3 | 341,4 | 0,9 | 0 |
| 9.00 | 8,1 | 91,3 | 994,3 | 93,2 | 342,6 | 0,9 | 0 |
| 10.00 | 10 | 87,7 | 994,6 | 283,9 | 331,9 | 0,8 | 0 |
| 11.00 | 13,8 | 74 | 994,6 | 415,4 | 307,5 | 0,5 | 0 |
| 12.00 | 15,6 | 64,7 | 994,2 | 527,2 | 155,8 | 0,5 | 0 |
| 13.00 | 17,8 | 58,3 | 993,8 | 581,1 | 151,8 | 0,6 | 0 |
| 14.00 | 18,8 | 52,6 | 993,1 | 602,2 | 187,2 | 0,9 | 0 |
| 15.00 | 19 | 50,6 | 992,7 | 475,1 | 196,6 | 0,9 | 0 |
| 16.00 | 18,8 | 51,2 | 992,4 | 288,7 | 185,3 | 0,5 | 0 |
| 17.00 | 18 | 55,8 | 992,4 | 165,3 | 176,3 | 0,6 | 0 |
| 18.00 | 16,9 | 60,5 | 992,2 | 63,6 | 168,4 | 0,3 | 0 |
| 19.00 | 14,9 | 71,9 | 992,3 | 4,4 | 168,3 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 13,2 | 81,2 | 992,7 | 3,9 | 168,3 | 0,3 | 0 |
| 21.00 | 12,1 | 86,8 | 992,8 | 3,9 | 211,8 | 0,6 | 0 |
| 22.00 | 11,1 | 89,8 | 992,8 | 3,9 | 248,9 | 0,7 | 0 |
| 23.00 | 10,8 | 91,1 | 993,1 | 3,9 | 291,2 | 0,8 | 0 |
| 24.00 | 10,5 | 91,2 | 993,2 | 3,9 | 296,5 | 1 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 25/10/2015 | |
|--|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 10,1 | 91,9 | 993,1 | 3,9 | 303,4 | 1 | 0 |
| 2.00 | 10 | 92,5 | 992,9 | 3,9 | 305,9 | 0,8 | 0 |
| 3.00 | 9,9 | 92,7 | 992,9 | 3,9 | 312,5 | 0,8 | 0 |
| 4.00 | 9,6 | 92,1 | 992,6 | 3,9 | 316,9 | 0,7 | 0 |
| 5.00 | 9,4 | 93 | 992,3 | 3,8 | 317,5 | 0,5 | 0 |
| 6.00 | 9,2 | 92,9 | 992,1 | 3,8 | 318,2 | 0,5 | 0 |
| 7.00 | 9,4 | 93,4 | 992,3 | 3,9 | 320,1 | 0,7 | 0 |
| 8.00 | 9,5 | 92,9 | 992,3 | 4 | 322,3 | 0,4 | 0 |
| 9.00 | 9,6 | 93 | 992,5 | 66,2 | 293,4 | 0,5 | 0 |
| 10.00 | 10,9 | 90,9 | 993,1 | 167,7 | 307,2 | 0,6 | 0 |
| 11.00 | 12,7 | 84,8 | 993,4 | 215,3 | 307,5 | 0,3 | 0 |
| 12.00 | 15,3 | 70,6 | 993,4 | 337 | 8,2 | 0,4 | 0 |
| 13.00 | 17 | 64,5 | 993,1 | 466,3 | 148,4 | 0,6 | 0 |
| 14.00 | 17,7 | 62,6 | 992,8 | 386,2 | 172,6 | 0,6 | 0 |
| 15.00 | 17,9 | 63 | 992,3 | 360 | 167 | 0,7 | 0 |
| 16.00 | 17,8 | 60 | 992,2 | 219,5 | 233,2 | 0,4 | 0 |
| 17.00 | 17,3 | 65 | 992,3 | 144,5 | 164,8 | 0,5 | 0 |
| 18.00 | 16,5 | 66,7 | 992,4 | 59,4 | 172 | 0,3 | 0 |
| 19.00 | 14,9 | 74,5 | 992,8 | 4,5 | 167,5 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 13,8 | 83 | 993,3 | 3,9 | 167,4 | 0,2 | 0 |
| 21.00 | 13,1 | 86,8 | 993,5 | 3,9 | 191,1 | 0,6 | - |
| 22.00 | 12,2 | 90,5 | 994,1 | 3,9 | 239,6 | 0,5 | 0 |
| 23.00 | 12,1 | 91,6 | 994,3 | 3,9 | 297,1 | 0,6 | 0 |
| 24.00 | 11,8 | 92,2 | 994,5 | 3,9 | 316 | 0,8 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 26/10/2015 | |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 11,3 | 91,8 | 994,5 | 3,9 | 317 | 0,7 | 0 |
| 2.00 | 10,8 | 92,1 | 994,4 | 3,9 | 317,4 | 0,3 | 0 |
| 3.00 | 10,2 | 92,8 | 994,4 | 3,7 | 317,3 | 0,6 | 0 |
| 4.00 | 10,1 | 94,2 | 994,2 | 3,3 | 317,7 | 0,9 | 0 |
| 5.00 | 10,1 | 94,6 | 993,8 | 3,5 | 324 | 0,8 | 0 |
| 6.00 | 10,2 | 94,9 | 993,5 | 3,5 | 323,2 | 1,2 | 0 |
| 7.00 | 9,6 | 94 | 993,2 | 3,3 | 322,1 | 0,4 | 0 |
| 8.00 | 9,1 | 94,1 | 993,2 | 3,3 | 322 | 0,8 | 0,2 |
| 9.00 | 8,7 | 94,3 | 993,3 | 26,7 | 322 | 0,5 | 0 |
| 10.00 | 9,9 | 94,9 | 993,8 | 248,7 | 322,3 | 0,7 | 0 |
| 11.00 | 13 | 85,1 | 993,9 | 412,2 | 332,8 | 0,9 | 0 |
| 12.00 | 16,6 | 68,1 | 993,8 | 501,4 | 205,4 | 0,5 | 0 |
| 13.00 | 18,2 | 58,7 | 993,6 | 569,4 | 135,2 | 0,7 | 0 |
| 14.00 | 19,2 | 51,6 | 992,9 | 508,9 | 132 | 0,8 | 0 |
| 15.00 | 19,9 | 43,4 | 992,4 | 507,1 | 140,9 | 0,8 | 0 |
| 16.00 | 19,6 | 40,2 | 992 | 435,6 | 114,7 | 2 | 0 |
| 17.00 | 18,8 | 38,8 | 991,8 | 238,8 | 123 | 1 | 0 |
| 18.00 | 17 | 44,2 | 991,8 | 60,5 | 139,8 | 0,4 | 0 |
| 19.00 | 13,8 | 62,3 | 991,7 | 3,9 | 139,8 | 0,4 | 0 |
| 20.00 | 11,3 | 75,6 | 991,8 | 3,5 | 139,8 | 0,8 | 0 |
| 21.00 | 10,2 | 81 | 992,2 | 3,8 | 139,9 | 1,2 | 0 |
| 22.00 | 9,7 | 82 | 992,3 | 3,9 | 140,8 | 1,4 | 0 |
| 23.00 | 9,4 | 82,6 | 992,4 | 3,6 | 154 | 1,5 | 0 |
| 24.00 | 9,4 | 81,6 | 992,6 | 3,9 | 326,2 | 1 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 27/10/2015 | |
|--|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 8,9 | 81,9 | 992,3 | 3,4 | 318,3 | 1,2 | 0 |
| 2.00 | 8,3 | 85 | 992,2 | 3,3 | 316,8 | 0,7 | 0 |
| 3.00 | 7,9 | 86,4 | 992 | 3,3 | 316,8 | 0,4 | 0 |
| 4.00 | 7,5 | 88,4 | 991,8 | 3,3 | 316,8 | 0,5 | 0 |
| 5.00 | 7,3 | 89,2 | 991,6 | 3,3 | 316,1 | 1,3 | 0 |
| 6.00 | 7,7 | 88,7 | 991,5 | 3,5 | 323,1 | 1 | 0 |
| 7.00 | 7,3 | 88 | 991,5 | 3,3 | 318 | 1,3 | 0 |
| 8.00 | 6,8 | 89 | 991,8 | 3,3 | 317,5 | 1 | 0 |
| 9.00 | 7,1 | 89,4 | 992,3 | 63,7 | 317,5 | 1,1 | 0 |
| 10.00 | 9 | 85,7 | 992,8 | 256,5 | 317,3 | 1,3 | 0 |
| 11.00 | 12,5 | 76,7 | 992,8 | 399,1 | 316,2 | 0,7 | 0 |
| 12.00 | 15,6 | 61,3 | 992,8 | 443,3 | 207,5 | 0,6 | 0 |
| 13.00 | 16,2 | 57,7 | 992,5 | 355 | 125,3 | 0,5 | 0 |
| 14.00 | 16,9 | 55,2 | 991,8 | 435,7 | 148,2 | 0,8 | 0 |
| 15.00 | 17,1 | 55,4 | 991,2 | 298,9 | 155,2 | 0,8 | 0 |
| 16.00 | 16,4 | 58,7 | 991,1 | 205,7 | 156,5 | 1 | 0 |
| 17.00 | 15,3 | 64,9 | 991,3 | 117,8 | 177,5 | 0,7 | 0 |
| 18.00 | 14,5 | 67,2 | 991,3 | 26,1 | 160,9 | 0,3 | 0 |
| 19.00 | 13,9 | 70,9 | 991,2 | 3,9 | 160,9 | 0,2 | 0 |
| 20.00 | 13 | 77,7 | 991,4 | 3,9 | 160,9 | 0,2 | 0 |
| 21.00 | 12,2 | 83,8 | 991,4 | 3,9 | 160,9 | 0,5 | 0 |
| 22.00 | 11,8 | 86,5 | 991,3 | 3,9 | 205,7 | 0,8 | 0 |
| 23.00 | 11,8 | 87,2 | 991,2 | 3,9 | 256,1 | 1 | 0 |
| 24.00 | 11,8 | 87,4 | 991,1 | 3,9 | 299,8 | 1 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Postazione: ATM-GM-01
Data del rilievo:
28/10/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 11,9 | 87 | 990,8 | 3,9 | 305,9 | 0,6 | 0 |
| 2.00 | 12 | 86,2 | 990,7 | 3,9 | 309 | 0,6 | 0 |
| 3.00 | 12,1 | 86,2 | 990,4 | 3,9 | 195,7 | 0,3 | 0 |
| 4.00 | 12,1 | 88,9 | 990,2 | 3,9 | 139,3 | 0,3 | 0 |
| 5.00 | 11,9 | 91,8 | 989,9 | 3,9 | 138,3 | 0,5 | 0,8 |
| 6.00 | 11,5 | 93 | 990 | 3,9 | 151,5 | 0,5 | 1,4 |
| 7.00 | 11,4 | 93,8 | 990 | 3,9 | 138,3 | 0,3 | 1,8 |
| 8.00 | 11,3 | 94,4 | 989,4 | 3,9 | 348,4 | 0,4 | 1,2 |
| 9.00 | 11,3 | 94,8 | 989,9 | 4,9 | 300 | 0,4 | 0 |
| 10.00 | 11,4 | 95,1 | 990 | 28,2 | 314,6 | 1,3 | 0,2 |
| 11.00 | 11,8 | 94,9 | 990,1 | 59 | 285,7 | 0,9 | 0 |
| 12.00 | 12,4 | 92,6 | 990,2 | 55,8 | 330 | 0,8 | 0 |
| 13.00 | 13 | 88,5 | 990 | 86,9 | 211,6 | 0,6 | 0 |
| 14.00 | 13,3 | 82 | 989,2 | 75,1 | 36,9 | 1 | 0 |
| 15.00 | 12,8 | 85,1 | 988,6 | 48,9 | 114 | 0,9 | 0 |
| 16.00 | 12,5 | 88,4 | 988,2 | 27,3 | 247,2 | 0,9 | 0,2 |
| 17.00 | 12,4 | 89,7 | 987,6 | 22,3 | 30,1 | 0,9 | 0 |
| 18.00 | 12,2 | 91,8 | 987,1 | 4,2 | 5,7 | 0,6 | 0,6 |
| 19.00 | 11,9 | 93,5 | 986,7 | 3,9 | 41,3 | 1,1 | 2,6 |
| 20.00 | 11,8 | 94,7 | 986,4 | 3,9 | 16,1 | 0,6 | 4,8 |
| 21.00 | 11,7 | 95,1 | 986,1 | 3,9 | 197,5 | 0,8 | 3,8 |
| 22.00 | 11,5 | 95,2 | 985,9 | 3,9 | 257,6 | 1 | 8,2 |
| 23.00 | 11,2 | 94,9 | 985,5 | 3,9 | 206,9 | 1,1 | 1,6 |
| 24.00 | 11,3 | 94,5 | 985,6 | 3,9 | 166,8 | 0,6 | 0,4 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 29/10/2015 | |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 11,3 | 95 | 985 | 3,9 | 145,9 | 0,6 | 0,2 |
| 2.00 | 11,5 | 95,3 | 984,2 | 3,9 | 182,9 | 1,1 | 0,2 |
| 3.00 | 11,7 | 95,3 | 984,4 | 3,9 | 208,3 | 0,3 | 0 |
| 4.00 | 11,7 | 95,3 | 984,3 | 3,9 | 208,1 | 0,4 | 0 |
| 5.00 | 11,8 | 95,3 | 984,3 | 3,9 | 206,7 | 0,3 | 0 |
| 6.00 | 11,7 | 95,1 | 983,8 | 3,9 | 263,7 | 0,7 | 0,2 |
| 7.00 | 11,6 | 95,1 | 983,7 | 3,9 | 340 | 0,4 | 0 |
| 8.00 | 11,5 | 94 | 984 | 3,9 | 342,1 | 0,7 | 0 |
| 9.00 | 11,5 | 93,2 | 984,7 | 10,3 | 193,2 | 0,6 | 0 |
| 10.00 | 11,6 | 93,6 | 985,1 | 39,1 | 288,3 | 0,6 | 0,2 |
| 11.00 | 12 | 92,7 | 985,1 | 98,9 | 296,4 | 1 | 0 |
| 12.00 | 13 | 89,7 | 985,4 | 205,6 | 306,8 | 1 | 0 |
| 13.00 | 14,5 | 81 | 985,8 | 317,9 | 258,3 | 0,6 | 0 |
| 14.00 | 15,3 | 76,3 | 986,2 | 217,5 | 132,8 | 0,5 | 0 |
| 15.00 | 15,7 | 75,5 | 986,5 | 237,8 | 159,8 | 0,5 | 0 |
| 16.00 | 15,7 | 76,6 | 986,9 | 184,7 | 177,5 | 0,5 | 0 |
| 17.00 | 16,1 | 74 | 987,4 | 271 | 194 | 0,6 | 0 |
| 18.00 | 15,4 | 76,6 | 988 | 60,6 | 258,8 | 0,4 | 0 |
| 19.00 | 14,7 | 84,4 | 989 | 4,7 | 225,3 | 0,4 | 0 |
| 20.00 | 14 | 89,5 | 989,8 | 3,9 | 223,4 | 0,3 | 0 |
| 21.00 | 13,3 | 92,9 | 990,6 | 3,9 | 231,7 | 0,7 | 0 |
| 22.00 | 12,9 | 93,9 | 991,1 | 3,9 | 279,5 | 0,7 | 0 |
| 23.00 | 12,7 | 94 | 991,6 | 3,9 | 300,2 | 0,7 | 0 |
| 24.00 | 12,4 | 93,3 | 991,8 | 3,9 | 305,8 | 0,7 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 30/10/2015 | |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 12,4 | 92,3 | 992,4 | 3,9 | 312,6 | 0,5 | 0 |
| 2.00 | 12 | 93,4 | 992,8 | 3,9 | 313,4 | 0,6 | 0 |
| 3.00 | 12 | 93,4 | 993,1 | 3,9 | 322 | 0,7 | 0 |
| 4.00 | 11,6 | 93,4 | 993,3 | 3,9 | 325,5 | 0,6 | 0 |
| 5.00 | 11 | 93,4 | 993,4 | 3,9 | 332,8 | 0,5 | 0 |
| 6.00 | 10,4 | 94,7 | 993,6 | 3,9 | 329,9 | 0,4 | 0 |
| 7.00 | 9,9 | 94,4 | 993,9 | 3,9 | 328,4 | 0,8 | 0 |
| 8.00 | 9,5 | 94,3 | 994,2 | 3,9 | 327,8 | 0,7 | 0 |
| 9.00 | 9,6 | 95 | 994,9 | 86,2 | 322,6 | 1,4 | 0 |
| 10.00 | 11,2 | 92,5 | 995,4 | 284 | 312,4 | 1,5 | 0 |
| 11.00 | 14,1 | 80 | 995,4 | 420,2 | 310 | 0,7 | 0 |
| 12.00 | 17,1 | 66 | 995,4 | 506,2 | 310,1 | 0,4 | 0 |
| 13.00 | 18,2 | 59,9 | 995,3 | 576 | 103,6 | 0,8 | 0 |
| 14.00 | 19,5 | 55,8 | 994,8 | 565,2 | 137,8 | 0,7 | 0 |
| 15.00 | 20 | 54,1 | 994,4 | 529,1 | 149,3 | 0,9 | 0 |
| 16.00 | 20 | 56 | 994,4 | 447,4 | 143,6 | 0,8 | 0 |
| 17.00 | 19,3 | 59,1 | 994,4 | 312,2 | 119,1 | 1 | 0 |
| 18.00 | 18,2 | 61 | 994,4 | 131,2 | 93,3 | 0,9 | 0 |
| 19.00 | 15,9 | 72,3 | 994,7 | 5,2 | 102,7 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 13,7 | 85,9 | 995,3 | 3,9 | 105,9 | 0,3 | 0 |
| 21.00 | 12,6 | 89,5 | 995,9 | 3,9 | 331,2 | 0,9 | 0 |
| 22.00 | 12,3 | 90 | 996,1 | 3,9 | 343,8 | 0,8 | 0 |
| 23.00 | 11,9 | 90 | 996,5 | 3,9 | 331 | 0,8 | 0 |
| 24.00 | 11,6 | 91,5 | 996,6 | 3,9 | 331,3 | 0,9 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Postazione: ATM-GM-01
Data del rilievo:
31/10/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 11,4 | 91,6 | 997 | 3,8 | 335,1 | 0,4 | 0 |
| 2.00 | 10,8 | 92,1 | 997,5 | 3,9 | 335,2 | 0,3 | 0,2 |
| 3.00 | 10,3 | 92,6 | 998,1 | 3,9 | 335,2 | 0,5 | 0 |
| 4.00 | 9,4 | 93,2 | 998,3 | 3,3 | 334,7 | 0,7 | 0 |
| 5.00 | 9,2 | 94,2 | 998,4 | 3,2 | 334,3 | 0,7 | 0 |
| 6.00 | 9,1 | 94,7 | 998,6 | 3,2 | 325,7 | 1,4 | 0 |
| 7.00 | 8,9 | 94,3 | 998,9 | 3,3 | 321,1 | 0,8 | 0 |
| 8.00 | 8,8 | 93,6 | 999,3 | 3,3 | 320,9 | 1 | 0 |
| 9.00 | 9,3 | 93,7 | 1000 | 57 | 322,5 | 1,2 | 0 |
| 10.00 | 10,1 | 93,2 | 1000,6 | 147 | 322 | 1,1 | 0 |
| 11.00 | 13 | 81,1 | 1000,9 | 370,4 | 267,7 | 0,7 | 0,2 |
| 12.00 | 15,9 | 56 | 1001 | 474,4 | 111,2 | 0,5 | 0 |
| 13.00 | 16,9 | 51,6 | 1001,1 | 546,7 | 125,3 | 0,8 | 0 |
| 14.00 | 17,9 | 49,9 | 1001 | 560,3 | 141,4 | 0,8 | 0 |
| 15.00 | 18,2 | 50,2 | 1000,6 | 524,8 | 163,8 | 0,8 | 0 |
| 16.00 | 18,5 | 50,2 | 1000,4 | 442,4 | 150 | 0,7 | 0 |
| 17.00 | 18,5 | 50,2 | 1000,4 | 304,2 | 193,2 | 0,6 | 0 |
| 18.00 | 17,2 | 52,8 | 1000,4 | 119,8 | 163,3 | 0,6 | 0 |
| 19.00 | 14,7 | 62,8 | 1001 | 4,3 | 155,3 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 11,9 | 80,1 | 1001,5 | 3,9 | 181,2 | 0,6 | 0 |
| 21.00 | 10,7 | 84,8 | 1001,8 | 3,5 | 298,7 | 0,7 | 0 |
| 22.00 | 10,1 | 86,9 | 1002,3 | 3,3 | 306 | 1,2 | 0 |
| 23.00 | 9,6 | 87,9 | 1002,7 | 3,3 | 320,1 | 1,2 | 0 |
| 24.00 | 9,4 | 89,1 | 1003,1 | 3,3 | 323,9 | 1,2 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 01/11/2015 | |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 8,7 | 89 | 1003,5 | 3,3 | 328,7 | 0,6 | 0 |
| 2.00 | 8 | 91,8 | 1003,7 | 3,4 | 328,7 | 0,6 | 0 |
| 3.00 | 7,4 | 92,5 | 1004 | 3,4 | 328,8 | 0,4 | 0 |
| 4.00 | 7 | 93,2 | 1004,1 | 3,3 | 328,4 | 1,1 | 0 |
| 5.00 | 6,7 | 93,4 | 1004,1 | 3,3 | 320,1 | 0,7 | 0 |
| 6.00 | 6,4 | 93,6 | 1004,3 | 3,3 | 318 | 1,2 | 0 |
| 7.00 | 6,3 | 93,7 | 1004,3 | 3,3 | 318 | 1,3 | 0 |
| 8.00 | 6,5 | 93,6 | 1004,3 | 3,3 | 320,5 | 1,3 | 0 |
| 9.00 | 7 | 91,8 | 1004,5 | 57,9 | 320 | 1,6 | 0 |
| 10.00 | 8,6 | 89,7 | 1005 | 241,6 | 318,2 | 1,6 | 0 |
| 11.00 | 11,9 | 80,5 | 1005 | 377,4 | 318,2 | 0,7 | 0 |
| 12.00 | 14,9 | 54,3 | 1004,7 | 485,1 | 257,9 | 0,7 | 0 |
| 13.00 | 16,4 | 47,9 | 1004,4 | 559,9 | 170,7 | 0,9 | 0 |
| 14.00 | 16,9 | 44,4 | 1003,6 | 583,3 | 241,3 | 1 | 0 |
| 15.00 | 17,4 | 45,7 | 1003 | 546,9 | 235,7 | 0,9 | 0 |
| 16.00 | 18 | 46 | 1002,5 | 458,7 | 197,7 | 0,8 | 0 |
| 17.00 | 18,1 | 47,3 | 1002,2 | 328,6 | 199,6 | 0,7 | 0 |
| 18.00 | 16,9 | 50 | 1002,3 | 133,9 | 203 | 0,4 | 0 |
| 19.00 | 13,9 | 60,2 | 1002,7 | 4,1 | 205,6 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 11,2 | 75,2 | 1003,1 | 3,9 | 207,4 | 0,3 | 0 |
| 21.00 | 9,5 | 83,4 | 1003,5 | 3,9 | 282,1 | 0,8 | 0 |
| 22.00 | 8,4 | 86,3 | 1003,7 | 3,4 | 315,5 | 0,9 | 0 |
| 23.00 | 7,6 | 89 | 1003,8 | 3,3 | 315,2 | 1,1 | 0 |
| 24.00 | 7,7 | 89,6 | 1003,8 | 3,3 | 323,5 | 1,3 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 02/11/2015 | |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 7,5 | 89,3 | 1003,8 | 3,3 | 321,9 | 1 | 0 |
| 2.00 | 7,5 | 90,1 | 1003,8 | 3,3 | 318,7 | 0,7 | 0 |
| 3.00 | 6,7 | 89,4 | 1004 | 3,3 | 317,9 | 0,5 | 0 |
| 4.00 | 6 | 91 | 1003,9 | 3,3 | 317,9 | 0,8 | 0,2 |
| 5.00 | 6,2 | 92,8 | 1003,6 | 3,3 | 324,2 | 0,9 | 0 |
| 6.00 | 6,1 | 92,9 | 1003,6 | 3,3 | 325,8 | 0,7 | 0 |
| 7.00 | 5,6 | 92,6 | 1003,6 | 3,3 | 325,8 | 0,8 | 0 |
| 8.00 | 5,7 | 93,3 | 1003,8 | 3,3 | 325,7 | 1 | 0 |
| 9.00 | 6 | 93,5 | 1004,2 | 51,5 | 323,2 | 1,4 | 0 |
| 10.00 | 7,3 | 94 | 1004,5 | 240 | 321,3 | 1,4 | 0 |
| 11.00 | 10,3 | 88,5 | 1004,4 | 389,7 | 321,3 | 1 | 0 |
| 12.00 | 13,9 | 61,2 | 1004,2 | 481,6 | 301,5 | 0,5 | 0,2 |
| 13.00 | 15,3 | 54,7 | 1003,9 | 545,2 | 210 | 0,7 | 0 |
| 14.00 | 16,3 | 52,6 | 1003,3 | 567 | 209,3 | 0,9 | 0 |
| 15.00 | 17,1 | 51,3 | 1002,6 | 529,2 | 215,3 | 0,8 | 0 |
| 16.00 | 17,4 | 51,4 | 1002,3 | 439,3 | 259,1 | 0,8 | 0 |
| 17.00 | 17,4 | 51,3 | 1001,9 | 307,8 | 251,5 | 0,4 | 0 |
| 18.00 | 16,3 | 54,2 | 1001,6 | 112,1 | 228,2 | 0,4 | 0 |
| 19.00 | 13,1 | 66,2 | 1001,6 | 3,9 | 221,8 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 10,8 | 80,3 | 1001,7 | 3,5 | 221,8 | 0,4 | 0 |
| 21.00 | 9,3 | 86,8 | 1001,8 | 3,6 | 271,7 | 1,1 | 0 |
| 22.00 | 8,4 | 89,1 | 1002,2 | 3,9 | 302,6 | 0,7 | 0 |
| 23.00 | 7,7 | 90,6 | 1002,1 | 3,5 | 302,7 | 0,9 | 0 |
| 24.00 | 7,2 | 91,3 | 1002 | 3,3 | 304,3 | 0,9 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 03/11/2015 | |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 7 | 91,2 | 1002 | 3,3 | 307,2 | 0,9 | 0 |
| 2.00 | 6,5 | 89,7 | 1001,6 | 3,3 | 307,4 | 1 | 0 |
| 3.00 | 6,1 | 91,3 | 1001,4 | 3,3 | 314,6 | 1 | 0 |
| 4.00 | 5,4 | 90,3 | 1001,4 | 3,3 | 317,3 | 0,7 | 0 |
| 5.00 | 5,1 | 92,2 | 1001 | 3,3 | 317,9 | 1,1 | 0 |
| 6.00 | 4,8 | 91,7 | 1000,5 | 3,3 | 318,1 | 1 | 0 |
| 7.00 | 5 | 90,8 | 1000,6 | 3,3 | 318,1 | 1,3 | 0 |
| 8.00 | 5,4 | 90 | 1000,5 | 3,3 | 318,1 | 1,1 | 0 |
| 9.00 | 5,6 | 89,4 | 1000,6 | 49 | 318,1 | 1,4 | 0 |
| 10.00 | 6,9 | 87,7 | 1000,7 | 204,5 | 312,7 | 1,4 | 0 |
| 11.00 | 10 | 80,1 | 1000,6 | 311,6 | 312,7 | 0,6 | 0 |
| 12.00 | 12,6 | 68,5 | 1000,3 | 309,7 | 238,7 | 0,7 | 0 |
| 13.00 | 13,7 | 64,1 | 1000,3 | 425,6 | 173,5 | 0,8 | 0 |
| 14.00 | 14,4 | 58,9 | 999,4 | 347,4 | 243,9 | 0,6 | 0 |
| 15.00 | 14,8 | 57,6 | 999,1 | 178,4 | 211,4 | 0,4 | 0 |
| 16.00 | 13,9 | 64,7 | 998,8 | 82,8 | 190,3 | 0,9 | 0 |
| 17.00 | 12,4 | 75,3 | 998,8 | 33,5 | 201 | 0,9 | 0,4 |
| 18.00 | 11,7 | 82,1 | 998,8 | 4,6 | 246,3 | 0,8 | 0 |
| 19.00 | 11,5 | 85,1 | 998,5 | 3,9 | 292 | 0,6 | 0 |
| 20.00 | 11,5 | 85,1 | 998,4 | 3,9 | 295,4 | 0,5 | 0 |
| 21.00 | 11,1 | 85,5 | 998,3 | 3,9 | 227,3 | 0,8 | 0 |
| 22.00 | 10,7 | 86,6 | 998,1 | 3,9 | 239,5 | 0,6 | 0 |
| 23.00 | 10,8 | 87,7 | 998 | 3,9 | 289,4 | 0,6 | 0 |
| 24.00 | 10,9 | 86,6 | 997,8 | 3,9 | 292,8 | 0,3 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Postazione: ATM-GM-01
Data del rilievo:
04/11/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 10,8 | 85,7 | 997,5 | 3,9 | 162,5 | 0,5 | 0 |
| 2.00 | 10,5 | 84,4 | 997,4 | 3,9 | 245,4 | 0,6 | 0,2 |
| 3.00 | 10,4 | 87,4 | 997,2 | 3,9 | 221 | 0,5 | 0 |
| 4.00 | 10,3 | 87,2 | 996,7 | 3,9 | 172,9 | 0,5 | 0 |
| 5.00 | 9,9 | 89,1 | 996,1 | 3,9 | 178,6 | 0,3 | 0 |
| 6.00 | 10 | 90,1 | 995,9 | 3,9 | 178,6 | 0,3 | 0 |
| 7.00 | 9,7 | 91,2 | 995,8 | 3,9 | 178,6 | 0,4 | 0 |
| 8.00 | 9,2 | 91,7 | 995,4 | 3,9 | 197,5 | 0,6 | 0 |
| 9.00 | 9,5 | 90,2 | 995,4 | 42,1 | 222,6 | 0,4 | 0 |
| 10.00 | 10,6 | 88 | 995,4 | 87,8 | 222,3 | 0,3 | 0 |
| 11.00 | 11,9 | 82 | 995,3 | 148,5 | 221,8 | 0,3 | 0 |
| 12.00 | 13,7 | 73,7 | 994,9 | 289,4 | 213,8 | 0,5 | 0 |
| 13.00 | 15,6 | 63,2 | 994,3 | 551,1 | 236,8 | 0,9 | 0 |
| 14.00 | 17,3 | 50,4 | 993,2 | 572,4 | 262,2 | 1,3 | 0 |
| 15.00 | 18,3 | 44,7 | 992,7 | 525,7 | 193,9 | 1,3 | 0 |
| 16.00 | 18,1 | 46,1 | 992,4 | 441,8 | 167,6 | 1,3 | 0 |
| 17.00 | 17,9 | 45 | 992,2 | 314,9 | 174 | 0,9 | 0 |
| 18.00 | 16,5 | 48,8 | 991,9 | 119,7 | 178,9 | 0,4 | 0 |
| 19.00 | 13,8 | 60,6 | 991,8 | 3,9 | 178,9 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 11,4 | 73,8 | 992,1 | 3,9 | 187,5 | 0,4 | 0 |
| 21.00 | 10,2 | 80,3 | 992,2 | 3,8 | 299,7 | 1,1 | 0 |
| 22.00 | 9,6 | 82,1 | 992,2 | 3,9 | 311,1 | 1,2 | 0 |
| 23.00 | 8,8 | 85 | 992,5 | 3,9 | 311,5 | 1,1 | 0 |
| 24.00 | 8,6 | 86,3 | 992,5 | 3,6 | 313 | 1,1 | 0 |

Note:

| | | | |
|---|--------------------------|--|---|
|  | Rapporto di Prova |  |  <small>LAB N° 0188</small> |
| | 000085/2016/AMB/M | | |
| | Pag. 61 di 67 | | |

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) | | | | | | Data del rilievo: | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | 05/11/2015 | |
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 8,5 | 86,8 | 992,5 | 3,9 | 327,5 | 0,9 | 0 |
| 2.00 | 8 | 88,3 | 992,4 | 3,9 | 320,2 | 1,1 | 0 |
| 3.00 | 7,6 | 88,7 | 992,3 | 3,5 | 316,6 | 0,7 | 0 |
| 4.00 | 7,5 | 90,1 | 992,4 | 3,3 | 316,6 | 0,7 | 0 |
| 5.00 | 7,5 | 91 | 992,1 | 3,3 | 319,5 | 1,6 | 0 |
| 6.00 | 7,6 | 90,8 | 992,1 | 3,4 | 324,3 | 1 | 0 |
| 7.00 | 7,6 | 90,5 | 992,2 | 3,3 | 322,3 | 1,3 | 0 |
| 8.00 | 7,5 | 91,3 | 992,3 | 3,3 | 320,2 | 1,4 | 0 |
| 9.00 | 7,7 | 91,8 | 992,5 | 53,1 | 323,2 | 1,4 | 0 |
| 10.00 | 9,4 | 89,2 | 992,9 | 238,2 | 315 | 1,6 | 0 |
| 11.00 | 12,4 | 79,2 | 993 | 388,6 | 310,4 | 0,8 | 0 |
| 12.00 | 15,6 | 66,3 | 993 | 476,7 | 281,9 | 0,5 | 0 |
| 13.00 | 17 | 59,4 | 992,8 | 526,5 | 201,3 | 0,9 | 0 |
| 14.00 | 17,5 | 57,8 | 992,3 | 546,2 | 189,7 | 1,2 | 0 |
| 15.00 | 18 | 55,3 | 991,8 | 515,8 | 210,5 | 1 | 0 |
| 16.00 | 18,7 | 51,7 | 991,5 | 432,4 | 196 | 0,9 | 0 |
| 17.00 | 18,6 | 51,4 | 991,4 | 301,4 | 198,5 | 0,7 | 0 |
| 18.00 | 17,4 | 53,5 | 991,5 | 107,8 | 186,8 | 0,4 | 0 |
| 19.00 | 14,2 | 65,3 | 991,9 | 3,9 | 187,2 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 11,9 | 76,5 | 992,5 | 3,9 | 188,3 | 0,4 | 0 |
| 21.00 | 10,6 | 82,7 | 992,8 | 3,9 | 306,3 | 1,2 | 0 |
| 22.00 | 10,2 | 84,8 | 993,1 | 3,9 | 317,5 | 1,1 | 0 |
| 23.00 | 10,3 | 85,5 | 993,5 | 3,9 | 325,4 | 0,7 | 0 |
| 24.00 | 9,2 | 87,1 | 993,6 | 3,3 | 327,8 | 0,6 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) Postazione: ATM-GM-01 | | | | | | Data del rilievo: 06/11/2015 | |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 8,8 | 89,4 | 993,8 | 3,3 | 327,8 | 0,6 | 0 |
| 2.00 | 8,2 | 90,5 | 993,8 | 3,3 | 327,1 | 0,7 | 0 |
| 3.00 | 7,9 | 91,9 | 994 | 3,3 | 324 | 1 | 0 |
| 4.00 | 8,5 | 92,1 | 994,1 | 3,3 | 321,2 | 0,8 | 0 |
| 5.00 | 8,5 | 91,3 | 994,1 | 3,3 | 317,3 | 0,8 | 0 |
| 6.00 | 8,3 | 92 | 993,9 | 3,3 | 314,9 | 1 | 0 |
| 7.00 | 9 | 90,2 | 994,1 | 3,2 | 313,1 | 1 | 0 |
| 8.00 | 8,6 | 89,8 | 994,2 | 3,3 | 322,5 | 1,1 | 0 |
| 9.00 | 8,4 | 91 | 994,8 | 34,9 | 322,8 | 1,1 | 0 |
| 10.00 | 9,8 | 88,7 | 995,6 | 236,6 | 318,5 | 1,6 | 0 |
| 11.00 | 13,4 | 77,4 | 995,9 | 378,9 | 318,2 | 0,8 | 0 |
| 12.00 | 17 | 62,1 | 995,8 | 461,1 | 250,4 | 0,5 | 0 |
| 13.00 | 18,1 | 55,5 | 995,6 | 530,4 | 235,9 | 1 | 0 |
| 14.00 | 19,1 | 50,6 | 995,3 | 542,9 | 191,1 | 1 | 0 |
| 15.00 | 19,6 | 49,9 | 994,7 | 508,2 | 213,2 | 1 | 0 |
| 16.00 | 19,8 | 50,6 | 994,6 | 399,7 | 225,3 | 1 | 0 |
| 17.00 | 19,4 | 51,2 | 994,7 | 270,5 | 209,5 | 0,6 | 0 |
| 18.00 | 18,1 | 55,1 | 995 | 89,2 | 238,3 | 0,3 | 0 |
| 19.00 | 14,8 | 67,2 | 995,2 | 3,6 | 238 | 0,5 | 0 |
| 20.00 | 12,4 | 78,7 | 995,9 | 3,5 | 271,3 | 0,9 | 0 |
| 21.00 | 11,3 | 84,8 | 996,3 | 3,3 | 308,2 | 1,2 | 0 |
| 22.00 | 11,1 | 85,3 | 996,8 | 3,3 | 330,6 | 0,9 | 0 |
| 23.00 | 10,2 | 88,2 | 997,3 | 3,4 | 337 | 0,9 | 0 |
| 24.00 | 10 | 87,5 | 997,9 | 3,9 | 320,5 | 0,7 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-GM-01
07/11/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 9,6 | 89 | 997,9 | 3,6 | 318,5 | 0,5 | 0 |
| 2.00 | 9,3 | 88,6 | 997,9 | 3,3 | 318,9 | 0,8 | 0 |
| 3.00 | 8,9 | 89,2 | 997,9 | 3,3 | 319,3 | 1 | 0 |
| 4.00 | 8,8 | 89,6 | 998 | 3,3 | 320,2 | 1 | 0 |
| 5.00 | 8,5 | 89,9 | 997,7 | 3,3 | 320,4 | 0,9 | 0 |
| 6.00 | 8,5 | 89,8 | 997,5 | 3,3 | 320,4 | 1,1 | 0 |
| 7.00 | 8,6 | 88,1 | 997,7 | 3,3 | 322,7 | 1,4 | 0 |
| 8.00 | 8,5 | 87,2 | 997,9 | 3,3 | 322,3 | 0,9 | 0,2 |
| 9.00 | 8,8 | 86,6 | 998,6 | 47,8 | 330,9 | 1,1 | 0 |
| 10.00 | 10,2 | 82,2 | 999,2 | 242,9 | 320,5 | 1,6 | 0 |
| 11.00 | 13,6 | 71 | 999,2 | 378,7 | 313,7 | 0,8 | 0 |
| 12.00 | 17,2 | 58,4 | 999,2 | 469,2 | 298,9 | 0,4 | 0 |
| 13.00 | 19,4 | 49,2 | 998,8 | 522 | 204,4 | 0,5 | 0 |
| 14.00 | 20 | 47,2 | 998,4 | 535,4 | 235 | 0,7 | 0 |
| 15.00 | 20,7 | 45,2 | 997,9 | 504,6 | 226,4 | 0,9 | 0 |
| 16.00 | 21,2 | 46,6 | 997,9 | 421,9 | 192,4 | 0,9 | 0 |
| 17.00 | 20,7 | 47,2 | 997,6 | 292,9 | 223,8 | 0,9 | 0 |
| 18.00 | 18,9 | 52 | 997,9 | 88,5 | 209,5 | 0,4 | 0 |
| 19.00 | 15,7 | 62,7 | 998,2 | 3,9 | 209 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 13,1 | 74,4 | 998,5 | 3,4 | 216,5 | 0,8 | 0 |
| 21.00 | 12,2 | 80,1 | 998,7 | 3,2 | 310,2 | 1,5 | 0 |
| 22.00 | 11,8 | 81 | 999 | 3,3 | 319,2 | 1,5 | 0 |
| 23.00 | 11,3 | 82 | 999,2 | 3,3 | 324,2 | 0,9 | 0 |
| 24.00 | 10,5 | 84,7 | 999,7 | 3,3 | 324,3 | 0,8 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)
Postazione: ATM-GM-01
Data del rilievo:
08/11/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento ("Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 9,5 | 86 | 999,7 | 3,3 | 321,4 | 0,5 | 0 |
| 2.00 | 8,8 | 89 | 999,9 | 3,5 | 321,5 | 0,8 | 0 |
| 3.00 | 8,5 | 89,5 | 999,7 | 3,4 | 321,4 | 1,1 | 0 |
| 4.00 | 8,9 | 87,9 | 999,6 | 3,3 | 322,4 | 1,2 | 0 |
| 5.00 | 9,3 | 83,4 | 999,4 | 3,3 | 322,5 | 1,2 | 0 |
| 6.00 | 8,9 | 83,6 | 999,5 | 3,3 | 316 | 1,2 | 0 |
| 7.00 | 8,2 | 85,4 | 999,8 | 3,3 | 331,4 | 0,6 | 0 |
| 8.00 | 7,8 | 87,1 | 1000,1 | 3,3 | 320,9 | 1,1 | 0 |
| 9.00 | 8,1 | 86,7 | 1000,7 | 43,6 | 321,4 | 1,4 | 0 |
| 10.00 | 9,9 | 82 | 1001,4 | 230 | 321,4 | 1,5 | 0 |
| 11.00 | 13,2 | 71,7 | 1001,6 | 376,8 | 320 | 1,1 | 0 |
| 12.00 | 17,4 | 58,6 | 1001,6 | 469,9 | 302,6 | 0,4 | 0 |
| 13.00 | 18,9 | 50,4 | 1001,4 | 521,7 | 220,6 | 0,7 | 0 |
| 14.00 | 20,2 | 46,6 | 1000,9 | 533,1 | 269,3 | 0,6 | 0 |
| 15.00 | 21,4 | 43,8 | 1000,3 | 489,1 | 198,8 | 0,9 | 0 |
| 16.00 | 21,9 | 41,9 | 999,8 | 419,5 | 199,6 | 0,9 | 0 |
| 17.00 | 21,5 | 44,9 | 999,8 | 292,5 | 202,2 | 0,8 | 0 |
| 18.00 | 19,7 | 48,7 | 999,8 | 98,7 | 173 | 0,5 | 0 |
| 19.00 | 16 | 60,8 | 1000 | 3,9 | 177,1 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 13,2 | 74,2 | 1000,4 | 3,9 | 180,1 | 0,5 | 0 |
| 21.00 | 11,5 | 81,7 | 1000,7 | 3,9 | 207,4 | 0,9 | 0 |
| 22.00 | 10,7 | 85,7 | 1000,7 | 3,6 | 211,9 | 1,1 | 0 |
| 23.00 | 10,7 | 85,7 | 1000,7 | 3,4 | 321,7 | 1,1 | 0 |
| 24.00 | 9,8 | 86,5 | 1000,6 | 3,5 | 322,1 | 0,9 | 0 |

Note:

2.3 Risultati in dettaglio dei Rilievi Discontinui PM10 e PM2,5

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|-----------------------|--|--|--|
| Postazione: ATM-GM-01_PO2015-2 | | | | | | | |
| Data | PM10 | | | PM2,5 | | | |
| | Codice Identificativo | Valore Rilevato $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) $\pm \mu\text{g}/\text{m}^3$ | Codice Identificativo | Valore Rilevato $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) $\pm \mu\text{g}/\text{m}^3$ | |
| 10/10/2015 | QA-021-15 PM10-1 | 16,2 | 1,3 | QA-021-15 PM2,5-1 | 8,7 | 0,9 | |
| 11/10/2015 | QA-021-15 PM10-2 | 21,86 | 1,75 | QA-021-15 PM2,5-2 | 12,51 | 1,25 | |
| 12/10/2015 | QA-021-15 PM10-3 | 25,5 | 2,0 | QA-021-15 PM2,5-3 | 15,4 | 1,5 | |
| 13/10/2015 | QA-021-15 PM10-4 | 15,4 | 1,2 | QA-021-15 PM2,5-4 | 11,5 | 1,1 | |
| 14/10/2015 | QA-021-15 PM10-5 | 8,6 | 0,7 | QA-021-15 PM2,5-5 | 4,0 | 0,4 | |
| 15/10/2015 | QA-021-15 PM10-6 | 7,3 | 0,6 | QA-021-15 PM2,5-6 | 3,1 | 0,3 | |
| 16/10/2015 | QA-021-15 PM10-7 | 12,3 | 1,0 | QA-021-15 PM2,5-7 | 6,6 | 0,7 | |
| 17/10/2015 | QA-021-15 PM10-8 | 30,6 | 2,4 | QA-021-15 PM2,5-8 | 24,7 | 2,5 | |
| 18/10/2015 | QA-021-15 PM10-9 | 41,9 | 3,4 | QA-021-15 PM2,5-9 | 36,9 | 3,7 | |
| 19/10/2015 | QA-021-15 PM10-10 | 29,2 | 2,3 | QA-021-15 PM2,5-10 | 22,3 | 2,2 | |
| 20/10/2015 | QA-021-15 PM10-11 | 27,1 | 2,2 | QA-021-15 PM2,5-11 | 19,4 | 1,9 | |
| 21/10/2015 | QA-021-15 PM10-12 | 34,5 | 2,8 | QA-021-15 PM2,5-12 | 25,9 | 2,6 | |
| 22/10/2015 | QA-021-15 PM10-13 | 29,7 | 2,4 | QA-021-15 PM2,5-13 | 25,1 | 2,5 | |
| 23/10/2015 | QA-021-15 PM10-14 | 54,0 | 4,3 | QA-021-15 PM2,5-14 | 41,9 | 4,2 | |
| 24/10/2015 | QA-021-15 PM10-15 | 44,7 | 3,6 | QA-021-15 PM2,5-15 | 38,4 | 3,8 | |
| 25/10/2015 | QA-021-15 PM10-16 | 41,0 | 3,3 | QA-021-15 PM2,5-16 | 34,1 | 3,4 | |
| 26/10/2015 | QA-021-15 PM10-17 | 43,0 | 3,4 | QA-021-15 PM2,5-17 | 36,5 | 3,6 | |
| 27/10/2015 | QA-021-15 PM10-18 | 55,3 | 4,4 | QA-021-15 PM2,5-18 | 44,5 | 4,4 | |
| 28/10/2015 | QA-021-15 PM10-19 | 50,8 | 4,1 | QA-021-15 PM2,5-19 | 43,4 | 4,3 | |
| 29/10/2015 | QA-021-15 PM10-20 | 18,2 | 1,5 | QA-021-15 PM2,5-20 | 13,0 | 1,3 | |
| 30/10/2015 | QA-021-15 PM10-21 | 29,6 | 2,4 | QA-021-15 PM2,5-21 | 21,00 | 2,10 | |
| 31/10/2015 | QA-021-15 PM10-22 | 36,5 | 2,9 | QA-021-15 PM2,5-22 | 29,38 | 2,94 | |
| 01/11/2015 | QA-021-15 PM10-23 | 33,3 | 2,7 | QA-021-15 PM2,5-23 | 29,86 | 2,99 | |
| 02/11/2015 | QA-021-15 PM10-24 | 44,1 | 3,5 | QA-021-15 PM2,5-24 | 35,2 | 3,5 | |
| 03/11/2015 | QA-021-15 PM10-25 | 42,6 | 3,4 | QA-021-15 PM2,5-25 | 33,5 | 3,3 | |
| 04/11/2015 | QA-021-15 PM10-26 | 35,6 | 2,9 | QA-021-15 PM2,5-26 | 27,1 | 2,7 | |
| 05/11/2015 | QA-021-15 PM10-27 | 33,3 | 2,7 | QA-021-15 PM2,5-27 | 25,85 | 2,58 | |
| 06/11/2015 | QA-021-15 PM10-28 | 41,3 | 3,3 | QA-021-15 PM2,5-28 | 30,33 | 3,03 | |
| 07/11/2015 | QA-021-15 PM10-29 | 33,0 | 2,6 | QA-021-15 PM2,5-29 | 24,89 | 2,49 | |
| 08/11/2015 | QA-021-15 PM10-30 | 32,40 | 2,59 | QA-021-15 PM2,5-30 | 23,89 | 2,39 | |

Note:

| | | | | |
|---|--------------------------|--|--|---|
|  | Rapporto di Prova | |  |  |
| | 000085/2016/AMB/M | | | |
| | Pag. 66 di 67 | | | |

2.4 Risultati in dettaglio dei Rilievi Discontinui BTEX - MTBE

Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA)

Postazione: ATM-GM-01_PO2015-2

| Data | Codice Identificativo | | Benzene µg/m ³ (*) | Etilbenzene µg/m ³ (*) | Toluene µg/m ³ (*) | Xilene µg/m ³ (*) | MTBE µg/m ³ (*) |
|--------|-----------------------|----|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 10-ott | QA-021-15 | 1 | 0,9044 | 0,5390 | 5,8640 | 2,4725 | - |
| 11-ott | QA-021-15 | 2 | 1,2872 | 0,6363 | 16,3089 | 2,6767 | - |
| 12-ott | QA-021-15 | 3 | 1,5231 | 0,8016 | 8,8177 | 3,3157 | - |
| 13-ott | QA-021-15 | 4 | 1,0426 | 0,7343 | 4,2660 | 2,7755 | - |
| 14-ott | QA-021-15 | 5 | 0,9485 | 0,6122 | 4,5601 | 2,1889 | - |
| 15-ott | QA-021-15 | 6 | 0,7010 | 0,3841 | 1,8766 | 1,6137 | - |
| 16-ott | QA-021-15 | 7 | 1,1681 | 0,6624 | 3,0618 | 0,8707 | - |
| 17-ott | QA-021-15 | 8 | 1,8128 | 0,8560 | 4,8987 | 3,3953 | - |
| 18-ott | QA-021-15 | 9 | 2,3787 | 0,7496 | 8,2893 | 3,0274 | - |
| 19-ott | QA-021-15 | 10 | 1,9274 | 0,7695 | 9,4211 | 2,8911 | - |
| 20-ott | QA-021-15 | 11 | 2,0928 | 0,9553 | 7,5837 | 3,7554 | - |
| 21-ott | QA-021-15 | 12 | 0,3699 | 1,0710 | 9,9964 | 3,9272 | - |
| 22-ott | QA-021-15 | 13 | 1,6176 | 0,8409 | 6,3208 | 2,9288 | - |
| 23-ott | QA-021-15 | 14 | 2,9654 | 1,2926 | 12,9259 | 4,7997 | - |
| 24-ott | QA-021-15 | 15 | <0,3617 | <0,3617 | 0,4775 | <0,3617 | - |
| 25-ott | QA-021-15 | 16 | 0,7843 | <0,3565 | 3,8290 | 0,9056 | - |
| 26-ott | QA-021-15 | 17 | <0,3599 | <0,3599 | 0,8061 | <0,3599 | - |
| 27-ott | QA-02115 | 18 | 2,1359 | 0,9702 | 7,5300 | 3,7505 | - |
| 28-ott | QA-021-25 | 19 | 2,9242 | 1,5018 | 8,5198 | 5,8122 | - |
| 29-ott | QA-021-15 | 20 | 1,7022 | 0,8258 | 5,3675 | 3,3031 | - |
| 30-ott | QA-021-15 | 21 | 2,6855 | 1,3500 | 16,7663 | 5,1388 | - |
| 31-ott | QA-021-15 | 22 | 2,6874 | 1,2118 | 11,1203 | 4,3483 | - |
| 01-nov | QA-021-15 | 23 | 2,2487 | 0,7853 | 12,2785 | 2,8412 | - |
| 02-nov | QA-021-15 | 24 | 2,6839 | 0,9255 | 9,6819 | 3,5809 | - |
| 03-nov | QA-021-15 | 25 | 2,7319 | 1,2482 | 10,8419 | 4,6934 | - |
| 04-nov | QA-021-15 | 26 | 2,5372 | 1,0511 | 8,8440 | 4,1465 | - |
| 05-nov | QA-021-15 | 27 | 2,6324 | 1,1795 | 12,9460 | 3,2509 | - |
| 06-nov | QA-021-15 | 28 | 2,8172 | 1,3978 | 18,6611 | 5,1444 | - |
| 07-nov | QA-021-15 | 29 | 2,2584 | 1,0826 | 14,3388 | 3,9647 | - |
| 08-nov | QA-021-15 | 30 | 2,5933 | 1,0645 | 12,2163 | 4,2078 | - |
| Note: | | | | | | | |

| | | |
|---|--------------------------|---|
|  | Rapporto di Prova |   LAB N° 0188 |
| | 000085/2016/AMB/M | |
| | Pag. 67 di 67 | |

2.5 Risultati in dettaglio dei rilievi discontinui di IPA - BaP

| Località di Monitoraggio: Gorla Maggiore (VA) | | |
|---|-----------------------|---|
| Postazione: ATM-GM-01_PO2015-2 | | |
| Data | Codice Identificativo | Benzo(a)Pirene ng/m ³ (*) |
| Dal 10/10/2015 Al 16/10/2015 | QA-021-15 IPA-1 | <0,0260 |
| Dal 17/10/2015 Al 23/10/2015 | QA-021-15 IPA-2 | <0,0260 |
| Dal 24/10/2015 Al 31/10/2015 | QA-021-15 IPA-3 | <0,0228 |
| Dal 01/11/2015 Al 08/11/2015 | QA-021-15 IPA-4 | <0,0227 |
| Note: | | |

Allegato 2 – Certificati di laboratorio - Rilievo 1 – ATM-FE-01

| | |
|--|--|
| <p align="center">FENICE S.p.A.</p> <p align="center">Via Acqui 86 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino) Tel 011 9513911/912 Telefax 011 9513800 Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France E-mail: cse.dir@edf-fenice.com</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Inquinanti Gassosi ■ Polveri ■ Altre prestazioni |
| <i>Riferimento:</i> 002892/2015/AMB/M | <i>Pagine:</i> 1 di 67 |
| <i>Data:</i> 22/12/2015 | <i>Allegati:</i> - |

RAPPORTO DI PROVA
RISULTATI DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA
NEL COMUNE DI FENEGRÒ (CO)

ATM-FE-01_PO2015-1

LISTA DI DISTRIBUZIONE

Spett.le: Sineco S.p.A.,
Strada comunale Savonesa n°9
15057 Tortona (AI)

| | | |
|---|--|---|
|  |  |  |
| A. Gara | A. Lupano | C. Lunardini |
| Rilievi Aria | Responsabile Rilievi Aria | Responsabile Area Misure |
| Elaborazione | Verifica | Approvazione |

I Rapporti di Prova non possono essere riprodotti parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio. Il Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a Prova.

| | | |
|---|--------------------------|--|
|  | Rapporto di Prova |   <small>LAB N° 0188</small> |
| | 002892/2015/AMB/M | |
| | Pag. 2 di 67 | |

1. Sommario

1.1 Informazioni generali

| | |
|--|--|
| Cliente | Sineco S.p.A. |
| Indirizzo | Strada comunale Savonesa n°9 – Frazione Rivalta Scrivia |
| Data Inizio/Fine Campionamento | 26/05/2015 – 24/06/2015 |
| Data Inizio/Fine Prove (PM10 e PM2,5) | 05/06/2015 – 30/06/2015 |
| Responsabilità di Campionamento | Fenice S.p.A. |
| Categoria Merceologica | Monitoraggi Ambientali |
| Località di Monitoraggio | Fenegrò (CO) |
| Postazione | ATM-FE-01 |
| Nota | Le prove riportate nel presente rapporto di prova contraddistinte dal seguente simbolo (*) sono da intendersi come Prova non accreditata da ACCREDIA |

| | | |
|---|--------------------------|---|
|  | Rapporto di Prova |   LAB N° 0188 |
| | 002892/2015/AMB/M | |
| | Pag. 3 di 67 | |

1.2 Metodi di Campionamento ed Analisi

| Parametro | Norma / Metodo |
|---|--|
| Biossido di Azoto, Monossido di Azoto, Ossidi di Azoto (NO ₂ , NO, NO _x) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 14211:2012 Limite di rilevabilità: 1,7µg/m ³ |
| Monossido di Carbonio (CO) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 14626:2012 Limite di rilevabilità: 0,03 mg/m ³ |
| Ozono (O ₃) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 14625:2012 Limite di rilevabilità: 3,48 µg/m ³ |
| Particolato in sospensione PM10, PM2,5 | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 12341:2014 |
| Benzene | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 14662-2:2005 |
| IPA | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 15549:2008 |

| | | |
|---|--------------------------|--|
|  | Rapporto di Prova |   <small>LAB N° 0188</small> |
| | 002892/2015/AMB/M | |
| | Pag. 4 di 67 | |

1.3 Limiti di Legge

| Parametro | Legge di riferimento | Limite di Legge | Periodo di Mediazione |
|---|--|---|------------------------------------|
| Biossido di Azoto, Monossido di Azoto, Ossidi di Azoto (NO ₂ , NO, NO _x) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 200µg/m ³ (per NO ₂) da non superare più di 18 volte per anno civile | 1 ora |
| Monossido di Carbonio (CO) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 10mg/m ³ | Media massima giornaliera su 8 ore |
| Ozono (O ₃) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 180µg/m ³ Soglia di Informazione | 1 ora |
| | | 240µg/m ³ Soglia di Allarme | 1 ora |
| Particolato in sospensione PM10 | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 50µg/m ³ da non superare più di 35 volte per anno civile | 24 ore |
| Particolato in sospensione PM2,5 | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 25µg/m ³ | Anno civile |
| Benzene | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 5µg/m ³ | Anno civile |
| IPA | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 1,0ng/m ³ | Anno civile |

2. Condizioni e Risultati di Prova

2.1 Risultati in dettaglio dei Rilievi In continuo

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 26/05/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,607 | 0,091 | 1,31 | 0,20 | 15,4 | 2,3 | 17,4 | 2,6 | 70 | 10 |
| 2.00 | 0,578 | 0,087 | 1,18 | 0,18 | 16,5 | 2,5 | 18,3 | 2,7 | 46,7 | 7,0 |
| 3.00 | 0,571 | 0,086 | 2,05 | 0,31 | 13,8 | 2,1 | 17,0 | 2,5 | 79 | 12 |
| 4.00 | 0,556 | 0,083 | 0,93 | 0,14 | 13,1 | 2,0 | 14,5 | 2,2 | 79 | 12 |
| 5.00 | 0,545 | 0,082 | 0,93 | 0,14 | 9,1 | 1,4 | 10,5 | 1,6 | 68 | 10 |
| 6.00 | 0,500 | 0,075 | 0,93 | 0,14 | 5,82 | 0,87 | 7,25 | 1,09 | 77 | 12 |
| 7.00 | 0,492 | 0,074 | 3,05 | 0,46 | 14,2 | 2,1 | 18,9 | 2,8 | 53,1 | 8,0 |
| 8.00 | 0,64 | 0,10 | 64,7 | 9,7 | 61,9 | 9,3 | 161 | 24 | 17,0 | 2,6 |
| 9.00 | 0,65 | 0,10 | 39,3 | 5,9 | 54,3 | 8,1 | 115 | 17 | 38,5 | 5,8 |
| 10.00 | 0,587 | 0,088 | 34,2 | 5,1 | 44,2 | 6,6 | 97 | 14 | 53,3 | 8,0 |
| 11.00 | 0,580 | 0,087 | 22,7 | 3,4 | 35,8 | 5,4 | 71 | 11 | 65,0 | 9,7 |
| 12.00 | 0,540 | 0,081 | 19,0 | 2,8 | 28,2 | 4,2 | 57,3 | 8,6 | 75 | 11 |
| 13.00 | 0,534 | 0,080 | 14,9 | 2,2 | 26,4 | 4,0 | 49,2 | 7,4 | 86 | 13 |
| 14.00 | 0,499 | 0,075 | 12,9 | 1,9 | 24,7 | 3,7 | 44,5 | 6,7 | 94 | 14 |
| 15.00 | 0,492 | 0,074 | 13,4 | 2,0 | 24,0 | 3,6 | 44,5 | 6,7 | 102 | 15 |
| 16.00 | 0,470 | 0,070 | 15,6 | 2,3 | 28,2 | 4,2 | 52,1 | 7,8 | 111 | 17 |
| 17.00 | 0,465 | 0,070 | 16,9 | 2,5 | 37,3 | 5,6 | 63,2 | 9,5 | 108 | 16 |
| 18.00 | 0,483 | 0,072 | 13,0 | 2,0 | 38,8 | 5,8 | 58,8 | 8,8 | 95 | 14 |
| 19.00 | 0,458 | 0,069 | 8,7 | 1,3 | 24,5 | 3,7 | 37,8 | 5,7 | 117 | 18 |
| 20.00 | 0,495 | 0,074 | 12,9 | 1,9 | 46,9 | 7,0 | 67 | 10 | 97 | 14 |
| 21.00 | 0,478 | 0,072 | 6,9 | 1,0 | 44,6 | 6,7 | 55,2 | 8,3 | 77 | 11 |
| 22.00 | 0,453 | 0,068 | 3,92 | 0,59 | 31,8 | 4,8 | 37,8 | 5,7 | 74 | 11 |
| 23.00 | 0,395 | 0,059 | 2,55 | 0,38 | 16,5 | 2,5 | 20,4 | 3,1 | 96 | 14 |
| 24.00 | 0,391 | 0,059 | 3,05 | 0,46 | 15,0 | 2,2 | 19,7 | 2,9 | 91 | 14 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 27/05/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,384 | 0,058 | 2,05 | 0,31 | 17,5 | 2,6 | 20,6 | 3,1 | 64,8 | 9,7 |
| 2.00 | 0,381 | 0,057 | 0,93 | 0,14 | 16,1 | 2,4 | 17,6 | 2,6 | 42,9 | 6,4 |
| 3.00 | 0,376 | 0,056 | 0,81 | 0,12 | 26,8 | 4,0 | 28,1 | 4,2 | 36,7 | 5,5 |
| 4.00 | 0,377 | 0,057 | 0,81 | 0,12 | 14,2 | 2,1 | 15,5 | 2,3 | 42,1 | 6,3 |
| 5.00 | 0,379 | 0,057 | 1,43 | 0,21 | 11,9 | 1,8 | 14,1 | 2,1 | 26,5 | 4,0 |
| 6.00 | 0,397 | 0,060 | 2,80 | 0,42 | 13,5 | 2,0 | 17,8 | 2,7 | 34,5 | 5,2 |
| 7.00 | 0,424 | 0,064 | 2,30 | 0,35 | 17,1 | 2,6 | 20,6 | 3,1 | 50,3 | 7,6 |
| 8.00 | 0,548 | 0,082 | 62,4 | 9,4 | 61,9 | 9,3 | 158 | 24 | 28,9 | 4,3 |
| 9.00 | 0,548 | 0,082 | 42,4 | 6,4 | 45,9 | 6,9 | 111 | 17 | 36,1 | 5,4 |
| 10.00 | 0,505 | 0,076 | 31,2 | 4,7 | 29,3 | 4,4 | 77 | 12 | 53,7 | 8,1 |
| 11.00 | 0,461 | 0,069 | 23,0 | 3,4 | 33,1 | 5,0 | 68 | 10 | 66 | 10 |
| 12.00 | 0,449 | 0,067 | 18,5 | 2,8 | 26,6 | 4,0 | 55,0 | 8,2 | 77 | 12 |
| 13.00 | 1,17 | 0,18 | 63,7 | 9,6 | 25,7 | 3,9 | 123 | 18 | 89 | 13 |
| 14.00 | 0,404 | 0,061 | 13,8 | 2,1 | 22,2 | 3,3 | 43,3 | 6,5 | 103 | 15 |
| 15.00 | 0,391 | 0,059 | 13,8 | 2,1 | 24,9 | 3,7 | 46,0 | 6,9 | 109 | 16 |
| 16.00 | 0,456 | 0,068 | 14,8 | 2,2 | 32,2 | 4,8 | 54,8 | 8,2 | 111 | 17 |
| 17.00 | 0,444 | 0,067 | 12,4 | 1,9 | 31,2 | 4,7 | 50,2 | 7,5 | 126 | 19 |
| 18.00 | 0,441 | 0,066 | 15,5 | 2,3 | 34,8 | 5,2 | 58,6 | 8,8 | 125 | 19 |
| 19.00 | 0,449 | 0,067 | 14,6 | 2,2 | 47,4 | 7,1 | 70 | 10 | 115 | 17 |
| 20.00 | 0,408 | 0,061 | 9,0 | 1,4 | 28,9 | 4,3 | 42,8 | 6,4 | 111 | 17 |
| 21.00 | 0,429 | 0,064 | 8,2 | 1,2 | 41,5 | 6,2 | 54,0 | 8,1 | 93 | 14 |
| 22.00 | 0,477 | 0,072 | 4,17 | 0,63 | 39,0 | 5,9 | 45,4 | 6,8 | 80 | 12 |
| 23.00 | 0,485 | 0,073 | 10,5 | 1,6 | 41,3 | 6,2 | 57,5 | 8,6 | 78 | 12 |
| 24.00 | 0,395 | 0,059 | 1,06 | 0,16 | 23,0 | 3,4 | 24,6 | 3,7 | 91 | 14 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 28/05/2015 | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| | | CO (mg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | |
| Ora | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,399 | 0,060 | 1,68 | 0,25 | 23,8 | 3,6 | 26,3 | 4,0 | 80 | 12 |
| 2.00 | 0,395 | 0,059 | 1,31 | 0,20 | 15,6 | 2,3 | 17,6 | 2,6 | 77 | 12 |
| 3.00 | 0,374 | 0,056 | 0,81 | 0,12 | 12,5 | 1,9 | 13,7 | 2,1 | 76 | 11 |
| 4.00 | 0,360 | 0,054 | 0,81 | 0,12 | 15,2 | 2,3 | 16,4 | 2,5 | 73 | 11 |
| 5.00 | 0,364 | 0,055 | 1,56 | 0,23 | 15,2 | 2,3 | 17,6 | 2,6 | 79 | 12 |
| 6.00 | 0,371 | 0,056 | 2,18 | 0,33 | 25,5 | 3,8 | 28,8 | 4,3 | 60,4 | 9,1 |
| 7.00 | 0,453 | 0,068 | 5,17 | 0,77 | 40,4 | 6,1 | 48,3 | 7,2 | 27,7 | 4,2 |
| 8.00 | 0,411 | 0,062 | 4,17 | 0,63 | 20,9 | 3,1 | 27,3 | 4,1 | 50,7 | 7,6 |
| 9.00 | 0,450 | 0,068 | 25,8 | 3,9 | 41,3 | 6,2 | 81 | 12 | 54,9 | 8,2 |
| 10.00 | 0,442 | 0,066 | 27,3 | 4,1 | 32,7 | 4,9 | 75 | 11 | 72 | 11 |
| 11.00 | 0,410 | 0,061 | 22,0 | 3,3 | 30,4 | 4,6 | 64,1 | 9,6 | 79 | 12 |
| 12.00 | 0,424 | 0,064 | 19,1 | 2,9 | 28,7 | 4,3 | 58,0 | 8,7 | 85 | 13 |
| 13.00 | 0,413 | 0,062 | 14,5 | 2,2 | 25,1 | 3,8 | 47,3 | 7,1 | 99 | 15 |
| 14.00 | 0,414 | 0,062 | 12,4 | 1,9 | 26,2 | 3,9 | 45,2 | 6,8 | 107 | 16 |
| 15.00 | 0,441 | 0,066 | 12,3 | 1,8 | 28,0 | 4,2 | 46,8 | 7,0 | 114 | 17 |
| 16.00 | 0,448 | 0,067 | 10,6 | 1,6 | 25,7 | 3,9 | 42,0 | 6,3 | 123 | 18 |
| 17.00 | 0,458 | 0,069 | 16,6 | 2,5 | 35,0 | 5,3 | 60,5 | 9,1 | 119 | 18 |
| 18.00 | 0,504 | 0,076 | 17,9 | 2,7 | 45,5 | 6,8 | 73 | 11 | 126 | 19 |
| 19.00 | 0,513 | 0,077 | 18,9 | 2,8 | 49,0 | 7,3 | 78 | 12 | 135 | 20 |
| 20.00 | 0,491 | 0,074 | 12,3 | 1,8 | 46,5 | 7,0 | 65,3 | 9,8 | 135 | 20 |
| 21.00 | 0,461 | 0,069 | 5,79 | 0,87 | 33,9 | 5,1 | 42,8 | 6,4 | 118 | 18 |
| 22.00 | 0,383 | 0,057 | 0,93 | 0,14 | 14,4 | 2,2 | 15,8 | 2,4 | 102 | 15 |
| 23.00 | 0,434 | 0,065 | 1,68 | 0,25 | 34,1 | 5,1 | 36,6 | 5,5 | 33,9 | 5,1 |
| 24.00 | 0,555 | 0,083 | 3,05 | 0,46 | 35,4 | 5,3 | 40,1 | 6,0 | 40,7 | 6,1 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 29/05/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,65 | 0,10 | 3,55 | 0,53 | 50,3 | 7,5 | 55,7 | 8,4 | 17,2 | 2,6 |
| 2.00 | 0,566 | 0,085 | 2,68 | 0,40 | 38,1 | 5,7 | 42,2 | 6,3 | 15,0 | 2,3 |
| 3.00 | 0,625 | 0,094 | 2,93 | 0,44 | 34,1 | 5,1 | 38,6 | 5,8 | 13,8 | 2,1 |
| 4.00 | 0,77 | 0,12 | 2,80 | 0,42 | 38,3 | 5,7 | 42,6 | 6,4 | 11,6 | 1,7 |
| 5.00 | 0,506 | 0,076 | 2,05 | 0,31 | 32,7 | 4,9 | 35,9 | 5,4 | 15,2 | 2,3 |
| 6.00 | 0,513 | 0,077 | 5,17 | 0,77 | 36,7 | 5,5 | 44,7 | 6,7 | 4,01 | 0,60 |
| 7.00 | 0,495 | 0,074 | 12,9 | 1,9 | 46,1 | 6,9 | 65,8 | 9,9 | 10,2 | 1,5 |
| 8.00 | 0,535 | 0,080 | 32,9 | 4,9 | 51,8 | 7,8 | 102 | 15 | 20,1 | 3,0 |
| 9.00 | 0,560 | 0,084 | 53,5 | 8,0 | 65,0 | 9,7 | 147 | 22 | 35,7 | 5,4 |
| 10.00 | 0,458 | 0,069 | 31,2 | 4,7 | 53,3 | 8,0 | 101 | 15 | 72 | 11 |
| 11.00 | 0,421 | 0,063 | 22,2 | 3,3 | 38,7 | 5,8 | 73 | 11 | 92 | 14 |
| 12.00 | 0,464 | 0,070 | 16,7 | 2,5 | 35,6 | 5,3 | 61,3 | 9,2 | 101 | 15 |
| 13.00 | 0,521 | 0,078 | 22,2 | 3,3 | 51,6 | 7,7 | 86 | 13 | 81 | 12 |
| 14.00 | 0,491 | 0,074 | 15,0 | 2,3 | 38,5 | 5,8 | 61,5 | 9,2 | 102 | 15 |
| 15.00 | 0,512 | 0,077 | 18,5 | 2,8 | 45,9 | 6,9 | 74 | 11 | 100 | 15 |
| 16.00 | 0,519 | 0,078 | 19,9 | 3,0 | 49,5 | 7,4 | 80 | 12 | 110 | 16 |
| 17.00 | 0,527 | 0,079 | 21,0 | 3,1 | 52,8 | 7,9 | 85 | 13 | 118 | 18 |
| 18.00 | 0,494 | 0,074 | 21,6 | 3,2 | 57,5 | 8,6 | 91 | 14 | 119 | 18 |
| 19.00 | 0,520 | 0,078 | 17,1 | 2,6 | 54,5 | 8,2 | 81 | 12 | 129 | 19 |
| 20.00 | 0,476 | 0,071 | 13,5 | 2,0 | 42,3 | 6,3 | 63,0 | 9,4 | 133 | 20 |
| 21.00 | 0,479 | 0,072 | 7,8 | 1,2 | 44,0 | 6,6 | 55,9 | 8,4 | 105 | 16 |
| 22.00 | 0,446 | 0,067 | 0,93 | 0,14 | 28,7 | 4,3 | 30,2 | 4,5 | 62,2 | 9,3 |
| 23.00 | 0,492 | 0,074 | 1,68 | 0,25 | 36,0 | 5,4 | 38,6 | 5,8 | 39,1 | 5,9 |
| 24.00 | 0,521 | 0,078 | 3,80 | 0,57 | 44,2 | 6,6 | 50,0 | 7,5 | 28,3 | 4,2 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 30/05/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,554 | 0,083 | 1,93 | 0,29 | 34,5 | 5,2 | 37,4 | 5,6 | 26,3 | 3,9 |
| 2.00 | 0,456 | 0,068 | 2,05 | 0,31 | 29,1 | 4,4 | 32,3 | 4,8 | 29,1 | 4,4 |
| 3.00 | 0,428 | 0,064 | 1,43 | 0,21 | 21,7 | 3,2 | 23,9 | 3,6 | 26,5 | 4,0 |
| 4.00 | 0,429 | 0,064 | 2,43 | 0,36 | 22,0 | 3,3 | 25,8 | 3,9 | 36,3 | 5,4 |
| 5.00 | 0,406 | 0,061 | 1,81 | 0,27 | 10,4 | 1,6 | 13,2 | 2,0 | 88 | 13 |
| 6.00 | 0,422 | 0,063 | 1,81 | 0,27 | 14,8 | 2,2 | 17,6 | 2,6 | 78 | 12 |
| 7.00 | 0,442 | 0,066 | 9,8 | 1,5 | 30,8 | 4,6 | 45,8 | 6,9 | 41,5 | 6,2 |
| 8.00 | 0,482 | 0,072 | 14,5 | 2,2 | 33,1 | 5,0 | 55,4 | 8,3 | 49,1 | 7,4 |
| 9.00 | 0,486 | 0,073 | 12,0 | 1,8 | 30,1 | 4,5 | 48,5 | 7,3 | 61,4 | 9,2 |
| 10.00 | 0,504 | 0,076 | 10,6 | 1,6 | 30,4 | 4,6 | 46,8 | 7,0 | 89 | 13 |
| 11.00 | 0,521 | 0,078 | 6,41 | 0,96 | 19,9 | 3,0 | 29,8 | 4,5 | 115 | 17 |
| 12.00 | 0,519 | 0,078 | 7,4 | 1,1 | 21,1 | 3,2 | 32,4 | 4,9 | 120 | 18 |
| 13.00 | 0,480 | 0,072 | 5,79 | 0,87 | 18,0 | 2,7 | 26,9 | 4,0 | 126 | 19 |
| 14.00 | 0,476 | 0,071 | 5,41 | 0,81 | 15,0 | 2,2 | 23,3 | 3,5 | 140 | 21 |
| 15.00 | 0,483 | 0,072 | 4,29 | 0,64 | 15,6 | 2,3 | 22,1 | 3,3 | 145 | 22 |
| 16.00 | 0,483 | 0,072 | 3,17 | 0,48 | 13,3 | 2,0 | 18,1 | 2,7 | 143 | 22 |
| 17.00 | 0,491 | 0,074 | 4,29 | 0,64 | 14,0 | 2,1 | 20,6 | 3,1 | 140 | 21 |
| 18.00 | 0,501 | 0,075 | 4,92 | 0,74 | 16,5 | 2,5 | 24,0 | 3,6 | 136 | 20 |
| 19.00 | 0,504 | 0,076 | 4,54 | 0,68 | 20,1 | 3,0 | 27,1 | 4,1 | 130 | 19 |
| 20.00 | 0,498 | 0,075 | 4,17 | 0,63 | 19,8 | 3,0 | 26,1 | 3,9 | 128 | 19 |
| 21.00 | 0,469 | 0,070 | 4,17 | 0,63 | 16,3 | 2,4 | 22,7 | 3,4 | 116 | 17 |
| 22.00 | 0,453 | 0,068 | 3,30 | 0,49 | 13,5 | 2,0 | 18,5 | 2,8 | 98 | 15 |
| 23.00 | 0,458 | 0,069 | 3,92 | 0,59 | 19,2 | 2,9 | 25,2 | 3,8 | 82 | 12 |
| 24.00 | 0,441 | 0,066 | 2,55 | 0,36 | 18,2 | 2,7 | 22,1 | 3,3 | 73 | 11 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 31/05/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,431 | 0,065 | 1,68 | 0,25 | 13,6 | 2,0 | 16,2 | 2,4 | 78 | 12 |
| 2.00 | 0,424 | 0,064 | 1,81 | 0,27 | 19,0 | 2,8 | 21,8 | 3,3 | 48,5 | 7,3 |
| 3.00 | 0,400 | 0,060 | 0,93 | 0,14 | 14,0 | 2,1 | 15,5 | 2,3 | 40,7 | 6,1 |
| 4.00 | 0,410 | 0,061 | 1,43 | 0,21 | 20,1 | 3,0 | 22,3 | 3,3 | 18,6 | 2,8 |
| 5.00 | 0,439 | 0,066 | 1,56 | 0,23 | 21,5 | 3,2 | 23,9 | 3,6 | 12,8 | 1,9 |
| 6.00 | 0,468 | 0,070 | 5,17 | 0,77 | 21,1 | 3,2 | 29,0 | 4,4 | 5,41 | 0,81 |
| 7.00 | 0,486 | 0,073 | 3,80 | 0,57 | 19,4 | 2,9 | 25,2 | 3,8 | 12,0 | 1,8 |
| 8.00 | 0,521 | 0,078 | 9,0 | 1,4 | 31,8 | 4,8 | 45,6 | 6,8 | 21,9 | 3,3 |
| 9.00 | 0,418 | 0,063 | 3,67 | 0,55 | 15,2 | 2,3 | 20,8 | 3,1 | 93 | 14 |
| 10.00 | 0,408 | 0,061 | 1,31 | 0,20 | 7,5 | 1,1 | 9,5 | 1,4 | 104 | 16 |
| 11.00 | 0,439 | 0,066 | 2,55 | 0,38 | 9,3 | 1,4 | 13,2 | 2,0 | 109 | 16 |
| 12.00 | 0,451 | 0,068 | 3,80 | 0,57 | 10,8 | 1,6 | 16,6 | 2,5 | 112 | 17 |
| 13.00 | 0,447 | 0,067 | 1,06 | 0,16 | 5,63 | 0,84 | 7,25 | 1,09 | 118 | 18 |
| 14.00 | 0,463 | 0,069 | 1,68 | 0,25 | 7,0 | 1,0 | 9,5 | 1,4 | 126 | 19 |
| 15.00 | 0,471 | 0,071 | 1,81 | 0,27 | 7,3 | 1,1 | 10,1 | 1,5 | 129 | 19 |
| 16.00 | 0,470 | 0,070 | 0,81 | 0,12 | 5,44 | 0,82 | 6,7 | 1,0 | 136 | 20 |
| 17.00 | 0,514 | 0,077 | 3,80 | 0,57 | 16,3 | 2,4 | 22,1 | 3,3 | 134 | 20 |
| 18.00 | 0,535 | 0,080 | 2,18 | 0,33 | 10,8 | 1,6 | 14,1 | 2,1 | 130 | 20 |
| 19.00 | 0,498 | 0,075 | 0,68 | 0,10 | 6,6 | 1,0 | 7,6 | 1,1 | 134 | 20 |
| 20.00 | 0,499 | 0,075 | 0,81 | 0,12 | 8,5 | 1,3 | 9,7 | 1,5 | 120 | 18 |
| 21.00 | 0,501 | 0,075 | 0,93 | 0,14 | 11,5 | 1,7 | 13,0 | 1,9 | 82 | 12 |
| 22.00 | 0,505 | 0,076 | 0,81 | 0,12 | 14,2 | 2,1 | 15,5 | 2,3 | 56,8 | 8,5 |
| 23.00 | 0,508 | 0,076 | 1,06 | 0,16 | 13,8 | 2,1 | 15,5 | 2,3 | 64,2 | 9,6 |
| 24.00 | 0,509 | 0,076 | 0,68 | 0,10 | 13,6 | 2,0 | 14,7 | 2,2 | 66 | 10 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 01/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, pr(95%)) |
| 1.00 | 0,507 | 0,076 | 0,560 | 0,084 | 11,2 | 1,7 | 12,0 | 1,8 | 57,2 | 8,6 |
| 2.00 | 0,500 | 0,075 | 0,560 | 0,084 | 8,9 | 1,3 | 9,7 | 1,5 | 60,2 | 9,0 |
| 3.00 | 0,495 | 0,074 | 0,560 | 0,084 | 9,3 | 1,4 | 10,1 | 1,5 | 56,4 | 8,5 |
| 4.00 | 0,514 | 0,077 | 0,560 | 0,084 | 11,2 | 1,7 | 12,0 | 1,8 | 51,1 | 7,7 |
| 5.00 | 0,509 | 0,076 | 0,68 | 0,10 | 11,2 | 1,7 | 12,2 | 1,8 | 45,1 | 6,8 |
| 6.00 | 0,478 | 0,072 | 0,93 | 0,14 | 12,3 | 1,8 | 13,7 | 2,1 | 37,3 | 5,6 |
| 7.00 | 0,493 | 0,074 | 1,18 | 0,18 | 9,3 | 1,4 | 11,1 | 1,7 | 41,7 | 6,3 |
| 8.00 | 0,502 | 0,075 | 2,55 | 0,38 | 13,5 | 2,0 | 17,4 | 2,6 | 39,1 | 5,9 |
| 9.00 | 0,511 | 0,077 | 3,30 | 0,49 | 11,7 | 1,8 | 16,8 | 2,5 | 69 | 10 |
| 10.00 | 0,564 | 0,085 | 16,5 | 2,5 | 25,5 | 3,8 | 50,8 | 7,6 | 77 | 11 |
| 11.00 | 0,573 | 0,086 | 11,5 | 1,7 | 26,4 | 4,0 | 44,1 | 6,6 | 96 | 14 |
| 12.00 | 0,550 | 0,083 | 8,0 | 1,2 | 24,5 | 3,7 | 36,8 | 5,5 | 112 | 17 |
| 13.00 | 0,551 | 0,083 | 4,17 | 0,63 | 16,7 | 2,5 | 23,1 | 3,5 | 126 | 19 |
| 14.00 | 0,570 | 0,085 | 7,3 | 1,1 | 23,4 | 3,5 | 34,5 | 5,2 | 124 | 19 |
| 15.00 | 0,585 | 0,088 | 7,8 | 1,2 | 24,0 | 3,6 | 35,9 | 5,4 | 139 | 21 |
| 16.00 | 0,543 | 0,081 | 2,55 | 0,38 | 14,4 | 2,2 | 18,3 | 2,7 | 157 | 24 |
| 17.00 | 0,566 | 0,085 | 6,7 | 1,0 | 27,2 | 4,1 | 37,4 | 5,6 | 157 | 24 |
| 18.00 | 0,601 | 0,090 | 7,2 | 1,1 | 32,2 | 4,8 | 43,1 | 6,5 | 151 | 23 |
| 19.00 | 0,572 | 0,086 | 6,5 | 1,0 | 30,4 | 4,6 | 40,5 | 6,1 | 142 | 21 |
| 20.00 | 0,530 | 0,080 | 2,18 | 0,33 | 14,6 | 2,2 | 17,9 | 2,7 | 127 | 19 |
| 21.00 | 0,523 | 0,078 | 0,68 | 0,10 | 10,2 | 1,5 | 11,3 | 1,7 | 96 | 14 |
| 22.00 | 0,526 | 0,079 | 0,68 | 0,10 | 12,7 | 1,9 | 13,7 | 2,1 | 90 | 14 |
| 23.00 | 0,535 | 0,080 | 1,06 | 0,16 | 22,0 | 3,3 | 23,7 | 3,6 | 105 | 16 |
| 24.00 | 0,487 | 0,073 | 0,93 | 0,14 | 13,5 | 2,0 | 14,9 | 2,2 | 115 | 17 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 02/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (n=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (n=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (n=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (n=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (n=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,497 | 0,074 | 0,93 | 0,14 | 15,0 | 2,2 | 16,4 | 2,5 | 108 | 16 |
| 2.00 | 0,528 | 0,079 | 0,93 | 0,14 | 22,8 | 3,4 | 24,2 | 3,6 | 81 | 12 |
| 3.00 | 0,542 | 0,081 | 1,06 | 0,16 | 20,9 | 3,1 | 22,5 | 3,4 | 68 | 10 |
| 4.00 | 0,523 | 0,078 | 0,93 | 0,14 | 18,2 | 2,7 | 19,7 | 2,9 | 63,0 | 9,4 |
| 5.00 | 0,540 | 0,081 | 1,06 | 0,16 | 15,9 | 2,4 | 17,6 | 2,6 | 60,2 | 9,0 |
| 6.00 | 0,549 | 0,082 | 1,31 | 0,20 | 18,6 | 2,8 | 20,6 | 3,1 | 48,1 | 7,2 |
| 7.00 | 0,558 | 0,084 | 2,05 | 0,31 | 22,4 | 3,4 | 25,6 | 3,8 | 39,3 | 5,9 |
| 8.00 | 0,566 | 0,085 | 4,42 | 0,66 | 25,3 | 3,8 | 32,1 | 4,8 | 46,5 | 7,0 |
| 9.00 | 0,536 | 0,080 | 5,79 | 0,87 | 16,9 | 2,5 | 25,8 | 3,9 | 76 | 11 |
| 10.00 | 0,526 | 0,079 | 3,92 | 0,59 | 13,3 | 2,0 | 19,3 | 2,9 | 97 | 15 |
| 11.00 | 0,531 | 0,080 | 6,04 | 0,91 | 15,0 | 2,2 | 24,2 | 3,6 | 98 | 15 |
| 12.00 | 0,508 | 0,076 | 6,29 | 0,94 | 16,9 | 2,5 | 26,5 | 4,0 | 107 | 16 |
| 13.00 | 0,527 | 0,079 | 4,54 | 0,68 | 11,4 | 1,7 | 18,3 | 2,7 | 126 | 19 |
| 14.00 | 0,491 | 0,074 | 3,80 | 0,57 | 9,1 | 1,4 | 14,9 | 2,2 | 128 | 19 |
| 15.00 | 0,480 | 0,072 | 3,17 | 0,48 | 8,7 | 1,3 | 13,6 | 2,0 | 133 | 20 |
| 16.00 | 0,469 | 0,070 | 2,80 | 0,42 | 8,5 | 1,3 | 12,8 | 1,9 | 137 | 21 |
| 17.00 | 0,460 | 0,069 | 3,55 | 0,53 | 12,5 | 1,9 | 17,9 | 2,7 | 137 | 21 |
| 18.00 | 0,477 | 0,072 | 6,29 | 0,94 | 21,3 | 3,2 | 30,9 | 4,6 | 135 | 20 |
| 19.00 | 0,514 | 0,077 | 4,42 | 0,66 | 20,3 | 3,0 | 27,1 | 4,1 | 137 | 21 |
| 20.00 | 0,540 | 0,081 | 8,3 | 1,2 | 32,2 | 4,8 | 44,9 | 6,7 | 112 | 17 |
| 21.00 | 0,567 | 0,085 | 3,92 | 0,59 | 26,6 | 4,0 | 32,6 | 4,9 | 92 | 14 |
| 22.00 | 0,531 | 0,080 | 1,93 | 0,29 | 24,1 | 3,6 | 27,1 | 4,1 | 60,6 | 9,1 |
| 23.00 | 0,536 | 0,080 | 1,06 | 0,16 | 24,9 | 3,7 | 26,5 | 4,0 | 47,7 | 7,2 |
| 24.00 | 0,542 | 0,081 | 1,31 | 0,20 | 27,8 | 4,2 | 29,8 | 4,5 | 43,7 | 6,6 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 03/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr95%) |
| 1.00 | 0,536 | 0,080 | 1,18 | 0,18 | 23,2 | 3,5 | 25,0 | 3,8 | 42,5 | 6,4 |
| 2.00 | 0,547 | 0,082 | 1,56 | 0,23 | 22,4 | 3,4 | 24,8 | 3,7 | 28,5 | 4,3 |
| 3.00 | 0,567 | 0,085 | 1,43 | 0,21 | 27,2 | 4,1 | 29,4 | 4,4 | 27,9 | 4,2 |
| 4.00 | 0,562 | 0,084 | 0,81 | 0,12 | 17,3 | 2,6 | 18,5 | 2,8 | 53,1 | 8,0 |
| 5.00 | 0,512 | 0,077 | 0,68 | 0,10 | 9,4 | 1,4 | 10,5 | 1,6 | 70 | 10 |
| 6.00 | 0,511 | 0,077 | 0,68 | 0,10 | 9,6 | 1,4 | 10,7 | 1,6 | 60,6 | 9,1 |
| 7.00 | 0,552 | 0,083 | 10,3 | 1,5 | 25,1 | 3,8 | 40,8 | 6,1 | 46,5 | 7,0 |
| 8.00 | 0,624 | 0,094 | 9,4 | 1,4 | 37,1 | 5,6 | 51,5 | 7,7 | 33,9 | 5,1 |
| 9.00 | 0,607 | 0,091 | 11,6 | 1,7 | 31,2 | 4,7 | 49,1 | 7,4 | 62,2 | 9,3 |
| 10.00 | 0,65 | 0,10 | 27,0 | 4,0 | 45,1 | 6,8 | 86 | 13 | 72 | 11 |
| 11.00 | 0,70 | 0,10 | 18,7 | 2,8 | 39,0 | 5,9 | 68 | 10 | 91 | 14 |
| 12.00 | 0,69 | 0,10 | 15,5 | 2,3 | 41,5 | 6,2 | 65,3 | 9,8 | 96 | 14 |
| 13.00 | 0,616 | 0,092 | 8,2 | 1,2 | 25,3 | 3,8 | 37,8 | 5,7 | 127 | 19 |
| 14.00 | 0,65 | 0,10 | 10,5 | 1,6 | 40,4 | 6,1 | 56,5 | 8,5 | 125 | 19 |
| 15.00 | 0,630 | 0,095 | 11,9 | 1,8 | 39,8 | 6,0 | 58,0 | 8,7 | 149 | 22 |
| 16.00 | 0,543 | 0,081 | 7,0 | 1,1 | 30,6 | 4,6 | 41,4 | 6,2 | 178 | 27 |
| 17.00 | 0,558 | 0,084 | 7,2 | 1,1 | 34,3 | 5,1 | 45,2 | 6,8 | 180 | 27 |
| 18.00 | 0,579 | 0,087 | 9,9 | 1,5 | 46,5 | 7,0 | 61,6 | 9,2 | 168 | 25 |
| 19.00 | 0,567 | 0,085 | 13,1 | 2,0 | 53,9 | 8,1 | 74 | 11 | 142 | 21 |
| 20.00 | 0,605 | 0,091 | 9,9 | 1,5 | 52,2 | 7,8 | 67 | 10 | 131 | 20 |
| 21.00 | 0,594 | 0,089 | 1,81 | 0,27 | 27,6 | 4,1 | 30,3 | 4,6 | 109 | 16 |
| 22.00 | 0,584 | 0,088 | 1,43 | 0,21 | 27,8 | 4,2 | 30,0 | 4,5 | 81 | 12 |
| 23.00 | 0,608 | 0,091 | 2,80 | 0,42 | 38,5 | 5,8 | 42,8 | 6,4 | 21,3 | 3,2 |
| 24.00 | 0,620 | 0,093 | 1,31 | 0,20 | 29,7 | 4,5 | 31,7 | 4,8 | 52,5 | 7,9 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 04/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,614 | 0,092 | 0,68 | 0,10 | 27,2 | 4,1 | 28,2 | 4,2 | 69 | 10 |
| 2.00 | 0,608 | 0,091 | 1,06 | 0,16 | 51,4 | 7,7 | 53,1 | 8,0 | 46,5 | 7,0 |
| 3.00 | 0,594 | 0,089 | 0,81 | 0,12 | 14,2 | 2,1 | 15,5 | 2,3 | 83 | 12 |
| 4.00 | 0,588 | 0,088 | 1,31 | 0,20 | 20,9 | 3,1 | 22,9 | 3,4 | 61,4 | 9,2 |
| 5.00 | 0,608 | 0,091 | 1,06 | 0,16 | 19,2 | 2,9 | 20,8 | 3,1 | 52,5 | 7,9 |
| 6.00 | 0,610 | 0,092 | 0,81 | 0,12 | 13,1 | 2,0 | 14,3 | 2,1 | 74 | 11 |
| 7.00 | 0,615 | 0,092 | 1,06 | 0,16 | 11,7 | 1,8 | 13,4 | 2,0 | 83 | 12 |
| 8.00 | 0,65 | 0,10 | 1,68 | 0,25 | 15,0 | 2,2 | 17,6 | 2,6 | 83 | 12 |
| 9.00 | 0,68 | 0,10 | 2,55 | 0,38 | 19,4 | 2,9 | 23,3 | 3,5 | 98 | 15 |
| 10.00 | 0,72 | 0,11 | 13,4 | 2,0 | 43,2 | 6,5 | 63,7 | 9,6 | 108 | 16 |
| 11.00 | 0,73 | 0,11 | 11,9 | 1,8 | 43,6 | 6,5 | 61,8 | 9,3 | 127 | 19 |
| 12.00 | 0,70 | 0,11 | 9,1 | 1,4 | 38,7 | 5,8 | 52,7 | 7,9 | 157 | 24 |
| 13.00 | 0,69 | 0,10 | 8,8 | 1,3 | 35,6 | 5,3 | 49,1 | 7,4 | 168 | 25 |
| 14.00 | 0,65 | 0,10 | 7,0 | 1,1 | 37,5 | 5,6 | 48,3 | 7,2 | 195 | 29 |
| 15.00 | 0,64 | 0,10 | 9,4 | 1,4 | 49,3 | 7,4 | 63,7 | 9,6 | 196 | 29 |
| 16.00 | 0,595 | 0,089 | 8,5 | 1,3 | 47,2 | 7,1 | 60,3 | 9,0 | 213 | 32 |
| 17.00 | 0,562 | 0,084 | 7,3 | 1,1 | 42,3 | 6,3 | 53,4 | 8,0 | 226 | 34 |
| 18.00 | 0,557 | 0,084 | 12,5 | 1,9 | 64,0 | 9,6 | 83 | 12 | 197 | 29 |
| 19.00 | 0,565 | 0,085 | 13,1 | 2,0 | 75 | 11 | 95 | 14 | 180 | 27 |
| 20.00 | 0,580 | 0,087 | 9,3 | 1,4 | 63,8 | 9,6 | 78 | 12 | 167 | 25 |
| 21.00 | 0,603 | 0,091 | 4,29 | 0,64 | 54,7 | 8,2 | 61,3 | 9,2 | 133 | 20 |
| 22.00 | 0,612 | 0,092 | 0,93 | 0,14 | 29,1 | 4,4 | 30,5 | 4,6 | 105 | 16 |
| 23.00 | 0,64 | 0,10 | 1,31 | 0,20 | 37,3 | 5,6 | 39,3 | 5,9 | 67 | 10 |
| 24.00 | 0,67 | 0,10 | 1,06 | 0,16 | 39,6 | 5,9 | 41,2 | 6,2 | 75 | 11 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 05/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr95%) |
| 1.00 | 0,67 | 0,10 | 0,81 | 0,12 | 21,9 | 3,3 | 23,1 | 3,5 | 123 | 18 |
| 2.00 | 0,69 | 0,10 | 0,81 | 0,12 | 25,9 | 3,9 | 27,1 | 4,1 | 103 | 15 |
| 3.00 | 0,65 | 0,10 | 0,81 | 0,12 | 11,5 | 1,7 | 12,8 | 1,9 | 139 | 21 |
| 4.00 | 0,69 | 0,10 | 0,68 | 0,10 | 13,1 | 2,0 | 14,1 | 2,1 | 126 | 19 |
| 5.00 | 0,65 | 0,10 | 0,81 | 0,12 | 10,2 | 1,5 | 11,5 | 1,7 | 118 | 18 |
| 6.00 | 0,64 | 0,10 | 0,68 | 0,10 | 10,2 | 1,5 | 11,3 | 1,7 | 119 | 18 |
| 7.00 | 0,64 | 0,10 | 1,06 | 0,16 | 14,4 | 2,2 | 16,0 | 2,4 | 111 | 17 |
| 8.00 | 0,68 | 0,10 | 1,93 | 0,29 | 16,5 | 2,5 | 19,5 | 2,9 | 114 | 17 |
| 9.00 | 0,77 | 0,12 | 5,41 | 0,81 | 38,1 | 5,7 | 46,4 | 7,0 | 87 | 13 |
| 10.00 | 0,75 | 0,11 | 7,9 | 1,2 | 37,3 | 5,6 | 49,4 | 7,4 | 118 | 18 |
| 11.00 | 0,73 | 0,11 | 8,7 | 1,3 | 37,1 | 5,6 | 50,4 | 7,6 | 146 | 22 |
| 12.00 | 0,66 | 0,10 | 8,8 | 1,3 | 36,7 | 5,5 | 50,2 | 7,5 | 173 | 26 |
| 13.00 | 0,535 | 0,080 | 3,30 | 0,49 | 21,1 | 3,2 | 26,1 | 3,9 | 211 | 32 |
| 14.00 | 0,555 | 0,083 | 6,29 | 0,94 | 31,8 | 4,8 | 41,4 | 6,2 | 222 | 33 |
| 15.00 | 0,519 | 0,078 | 5,54 | 0,83 | 29,9 | 4,5 | 38,4 | 5,8 | 222 | 33 |
| 16.00 | 0,544 | 0,082 | 7,7 | 1,1 | 44,8 | 6,7 | 56,5 | 8,5 | 228 | 34 |
| 17.00 | 0,564 | 0,085 | 6,04 | 0,91 | 45,5 | 6,8 | 54,8 | 8,2 | 243 | 36 |
| 18.00 | 0,598 | 0,090 | 8,5 | 1,3 | 59,5 | 8,9 | 73 | 11 | 227 | 34 |
| 19.00 | 0,586 | 0,088 | 10,3 | 1,5 | 74 | 11 | 90 | 13 | 205 | 31 |
| 20.00 | 0,66 | 0,10 | 6,8 | 1,0 | 75 | 11 | 85 | 13 | 175 | 26 |
| 21.00 | 0,614 | 0,092 | 1,93 | 0,29 | 40,0 | 6,0 | 42,9 | 6,4 | 149 | 22 |
| 22.00 | 0,632 | 0,095 | 1,06 | 0,16 | 22,0 | 3,3 | 23,7 | 3,6 | 121 | 18 |
| 23.00 | 0,71 | 0,11 | 0,93 | 0,14 | 30,3 | 4,5 | 31,7 | 4,8 | 106 | 16 |
| 24.00 | 0,82 | 0,12 | 0,93 | 0,14 | 60,8 | 9,1 | 62,2 | 9,3 | 43,9 | 6,6 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: | | FENEGRÒ (CO) | | | | | | | | | | Data del rilievo: | |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--|
| Postazione: | | ATM-FE-01 | | | | | | | | | | 06/06/2015 | |
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | | | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | |
| 1.00 | 0,85 | 0,13 | 1,06 | 0,16 | 54,1 | 8,1 | 55,7 | 8,4 | 48,3 | 7,2 | | | |
| 2.00 | 0,83 | 0,12 | 0,68 | 0,10 | 46,1 | 6,9 | 47,1 | 7,1 | 76 | 11 | | | |
| 3.00 | 0,81 | 0,12 | 0,81 | 0,12 | 41,1 | 6,2 | 42,4 | 6,4 | 78 | 12 | | | |
| 4.00 | 0,76 | 0,11 | 0,81 | 0,12 | 23,4 | 3,5 | 24,6 | 3,7 | 92 | 14 | | | |
| 5.00 | 0,68 | 0,10 | 0,68 | 0,10 | 14,0 | 2,1 | 15,1 | 2,3 | 106 | 16 | | | |
| 6.00 | 0,67 | 0,10 | 0,81 | 0,12 | 11,2 | 1,7 | 12,4 | 1,9 | 109 | 16 | | | |
| 7.00 | 0,67 | 0,10 | 0,93 | 0,14 | 15,4 | 2,3 | 16,8 | 2,5 | 104 | 16 | | | |
| 8.00 | 0,69 | 0,10 | 1,06 | 0,16 | 14,8 | 2,2 | 16,4 | 2,5 | 114 | 17 | | | |
| 9.00 | 0,70 | 0,11 | 1,56 | 0,23 | 15,7 | 2,4 | 18,1 | 2,7 | 135 | 20 | | | |
| 10.00 | 0,76 | 0,11 | 4,67 | 0,70 | 27,6 | 4,1 | 34,7 | 5,2 | 146 | 22 | | | |
| 11.00 | 0,73 | 0,11 | 2,80 | 0,42 | 16,1 | 2,4 | 20,4 | 3,1 | 172 | 26 | | | |
| 12.00 | 0,70 | 0,10 | 2,30 | 0,35 | 15,9 | 2,4 | 19,5 | 2,9 | 196 | 29 | | | |
| 13.00 | 0,66 | 0,10 | 2,93 | 0,44 | 19,4 | 2,9 | 23,9 | 3,6 | 212 | 32 | | | |
| 14.00 | 0,66 | 0,10 | 2,93 | 0,44 | 20,3 | 3,0 | 24,8 | 3,7 | 225 | 34 | | | |
| 15.00 | 0,602 | 0,090 | 2,93 | 0,44 | 19,8 | 3,0 | 24,2 | 3,6 | 231 | 35 | | | |
| 16.00 | 0,596 | 0,089 | 3,17 | 0,48 | 21,1 | 3,2 | 26,0 | 3,9 | 246 | 37 | | | |
| 17.00 | 0,550 | 0,083 | 3,42 | 0,51 | 23,6 | 3,5 | 28,8 | 4,3 | 233 | 35 | | | |
| 18.00 | 0,556 | 0,083 | 3,42 | 0,51 | 23,6 | 3,5 | 28,8 | 4,3 | 232 | 35 | | | |
| 19.00 | 0,577 | 0,087 | 3,17 | 0,48 | 25,1 | 3,8 | 30,0 | 4,5 | 222 | 33 | | | |
| 20.00 | 0,583 | 0,087 | 1,43 | 0,21 | 16,9 | 2,5 | 19,1 | 2,9 | 201 | 30 | | | |
| 21.00 | 0,576 | 0,086 | 0,81 | 0,12 | 16,1 | 2,4 | 17,4 | 2,6 | 148 | 22 | | | |
| 22.00 | 0,627 | 0,094 | 1,06 | 0,16 | 25,7 | 3,9 | 27,3 | 4,1 | 102 | 15 | | | |
| 23.00 | 0,64 | 0,10 | 0,81 | 0,12 | 24,3 | 3,7 | 25,6 | 3,8 | 68 | 10 | | | |
| 24.00 | 0,591 | 0,089 | 0,68 | 0,10 | 16,7 | 2,5 | 17,8 | 2,7 | 98 | 15 | | | |
| Note: | | | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 07/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,554 | 0,083 | 0,560 | 0,084 | 10,2 | 1,5 | 11,1 | 1,7 | 110 | 17 |
| 2.00 | 0,559 | 0,084 | 0,81 | 0,12 | 11,0 | 1,6 | 12,2 | 1,8 | 100 | 15 |
| 3.00 | 0,556 | 0,083 | 0,81 | 0,12 | 10,2 | 1,5 | 11,5 | 1,7 | 95 | 14 |
| 4.00 | 0,562 | 0,084 | 0,81 | 0,12 | 6,01 | 0,90 | 7,3 | 1,1 | 104 | 16 |
| 5.00 | 0,557 | 0,084 | 0,68 | 0,10 | 4,68 | 0,70 | 5,73 | 0,86 | 104 | 16 |
| 6.00 | 0,559 | 0,084 | 0,68 | 0,10 | 4,87 | 0,73 | 5,92 | 0,89 | 99 | 15 |
| 7.00 | 0,562 | 0,084 | 0,68 | 0,10 | 4,68 | 0,70 | 5,73 | 0,86 | 98 | 15 |
| 8.00 | 0,584 | 0,088 | 1,18 | 0,18 | 5,63 | 0,84 | 7,4 | 1,1 | 94 | 14 |
| 9.00 | 0,601 | 0,090 | 1,18 | 0,18 | 5,44 | 0,82 | 7,3 | 1,1 | 100 | 15 |
| 10.00 | 0,615 | 0,092 | 1,56 | 0,23 | 7,5 | 1,1 | 9,9 | 1,5 | 116 | 17 |
| 11.00 | 0,64 | 0,10 | 1,06 | 0,16 | 5,25 | 0,79 | 6,9 | 1,0 | 140 | 21 |
| 12.00 | 0,66 | 0,10 | 2,18 | 0,33 | 10,0 | 1,5 | 13,4 | 2,0 | 153 | 23 |
| 13.00 | 0,65 | 0,10 | 2,93 | 0,44 | 12,9 | 1,9 | 17,4 | 2,6 | 169 | 25 |
| 14.00 | 0,66 | 0,10 | 3,05 | 0,46 | 12,9 | 1,9 | 17,6 | 2,6 | 186 | 28 |
| 15.00 | 0,615 | 0,092 | 2,68 | 0,40 | 14,4 | 2,2 | 18,5 | 2,8 | 195 | 29 |
| 16.00 | 0,610 | 0,092 | 3,55 | 0,53 | 16,5 | 2,5 | 21,9 | 3,3 | 194 | 29 |
| 17.00 | 0,581 | 0,087 | 3,30 | 0,49 | 16,7 | 2,5 | 21,8 | 3,3 | 195 | 29 |
| 18.00 | 0,579 | 0,087 | 3,55 | 0,53 | 20,9 | 3,1 | 26,3 | 4,0 | 196 | 29 |
| 19.00 | 0,615 | 0,092 | 4,67 | 0,70 | 23,0 | 3,4 | 30,2 | 4,5 | 183 | 28 |
| 20.00 | 0,595 | 0,089 | 4,79 | 0,72 | 28,5 | 4,3 | 35,9 | 5,4 | 164 | 25 |
| 21.00 | 0,618 | 0,093 | 3,67 | 0,55 | 28,3 | 4,3 | 34,0 | 5,1 | 133 | 20 |
| 22.00 | 0,66 | 0,10 | 1,18 | 0,18 | 21,5 | 3,2 | 23,3 | 3,5 | 109 | 16 |
| 23.00 | 0,73 | 0,11 | 0,93 | 0,14 | 18,8 | 2,8 | 20,2 | 3,0 | 121 | 18 |
| 24.00 | 0,77 | 0,12 | 0,93 | 0,14 | 21,7 | 3,2 | 23,1 | 3,5 | 95 | 14 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 08/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,73 | 0,11 | 1,06 | 0,16 | 13,5 | 2,0 | 15,1 | 2,3 | 120 | 18 |
| 2.00 | 0,68 | 0,10 | 1,18 | 0,18 | 9,3 | 1,4 | 11,1 | 1,7 | 124 | 19 |
| 3.00 | 0,63 | 0,10 | 0,81 | 0,12 | 5,25 | 0,79 | 6,5 | 1,0 | 120 | 18 |
| 4.00 | 0,596 | 0,089 | 0,68 | 0,10 | 5,06 | 0,76 | 6,11 | 0,92 | 122 | 18 |
| 5.00 | 0,578 | 0,087 | 0,68 | 0,10 | 4,10 | 0,62 | 5,15 | 0,77 | 137 | 21 |
| 6.00 | 0,577 | 0,087 | 0,68 | 0,10 | 4,68 | 0,70 | 5,73 | 0,86 | 137 | 21 |
| 7.00 | 0,594 | 0,089 | 2,43 | 0,36 | 10,4 | 1,6 | 14,1 | 2,1 | 116 | 17 |
| 8.00 | 0,64 | 0,10 | 12,1 | 1,8 | 28,3 | 4,3 | 47,0 | 7,0 | 82 | 12 |
| 9.00 | 0,67 | 0,10 | 8,4 | 1,3 | 30,3 | 4,5 | 43,1 | 6,5 | 78 | 12 |
| 10.00 | 0,67 | 0,10 | 3,92 | 0,59 | 16,3 | 2,4 | 22,3 | 3,3 | 101 | 15 |
| 11.00 | 0,68 | 0,10 | 3,17 | 0,48 | 14,8 | 2,2 | 19,7 | 2,9 | 115 | 17 |
| 12.00 | 0,68 | 0,10 | 13,3 | 2,0 | 28,0 | 4,2 | 48,3 | 7,2 | 126 | 19 |
| 13.00 | 0,66 | 0,10 | 12,4 | 1,9 | 28,3 | 4,3 | 47,3 | 7,1 | 140 | 21 |
| 14.00 | 0,67 | 0,10 | 10,3 | 1,5 | 32,5 | 4,9 | 48,3 | 7,2 | 145 | 22 |
| 15.00 | 0,629 | 0,094 | 7,8 | 1,2 | 31,2 | 4,7 | 43,1 | 6,5 | 162 | 24 |
| 16.00 | 0,599 | 0,090 | 7,3 | 1,1 | 23,8 | 3,6 | 34,9 | 5,2 | 178 | 27 |
| 17.00 | 0,589 | 0,088 | 4,29 | 0,64 | 22,2 | 3,3 | 28,8 | 4,3 | 184 | 28 |
| 18.00 | 0,588 | 0,088 | 1,18 | 0,18 | 7,9 | 1,2 | 9,7 | 1,5 | 173 | 26 |
| 19.00 | 0,589 | 0,088 | 0,93 | 0,14 | 6,6 | 1,0 | 8,0 | 1,2 | 143 | 21 |
| 20.00 | 0,66 | 0,10 | 1,93 | 0,29 | 18,6 | 2,8 | 21,6 | 3,2 | 136 | 20 |
| 21.00 | 0,66 | 0,10 | 1,06 | 0,16 | 21,5 | 3,2 | 23,1 | 3,5 | 144 | 22 |
| 22.00 | 0,64 | 0,10 | 0,56 | 0,08 | 11,9 | 1,8 | 12,8 | 1,9 | 130 | 20 |
| 23.00 | 0,67 | 0,10 | 1,68 | 0,25 | 20,7 | 3,1 | 23,3 | 3,5 | 99 | 15 |
| 24.00 | 0,66 | 0,10 | 1,56 | 0,23 | 16,5 | 2,5 | 18,9 | 2,8 | 100 | 15 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 09/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,70 | 0,11 | 0,68 | 0,10 | 18,4 | 2,8 | 19,5 | 2,9 | 83 | 13 |
| 2.00 | 0,65 | 0,10 | 0,68 | 0,10 | 8,1 | 1,2 | 9,2 | 1,4 | 108 | 16 |
| 3.00 | 0,623 | 0,093 | 0,560 | 0,084 | 6,20 | 0,93 | 7,1 | 1,1 | 106 | 16 |
| 4.00 | 0,617 | 0,093 | 0,68 | 0,10 | 5,44 | 0,82 | 6,5 | 1,0 | 100 | 15 |
| 5.00 | 0,629 | 0,094 | 0,68 | 0,10 | 7,5 | 1,1 | 8,6 | 1,3 | 88 | 13 |
| 6.00 | 0,63 | 0,10 | 1,68 | 0,25 | 21,1 | 3,2 | 23,7 | 3,6 | 68 | 10 |
| 7.00 | 0,67 | 0,10 | 3,55 | 0,53 | 21,9 | 3,3 | 27,3 | 4,1 | 46,9 | 7,0 |
| 8.00 | 0,70 | 0,10 | 2,55 | 0,38 | 22,6 | 3,4 | 26,5 | 4,0 | 52,3 | 7,9 |
| 9.00 | 0,73 | 0,11 | 15,9 | 2,4 | 35,0 | 5,3 | 59,4 | 8,9 | 58,0 | 8,7 |
| 10.00 | 0,73 | 0,11 | 24,5 | 3,7 | 42,7 | 6,4 | 80 | 12 | 65,0 | 9,7 |
| 11.00 | 0,79 | 0,12 | 8,3 | 1,2 | 32,7 | 4,9 | 45,4 | 6,8 | 76 | 11 |
| 12.00 | 0,76 | 0,11 | 8,2 | 1,2 | 19,9 | 3,0 | 32,4 | 4,9 | 67 | 10 |
| 13.00 | 0,71 | 0,11 | 3,05 | 0,46 | 12,5 | 1,9 | 17,2 | 2,6 | 122 | 18 |
| 14.00 | 0,77 | 0,11 | 1,68 | 0,25 | 9,1 | 1,4 | 11,6 | 1,7 | 130 | 20 |
| 15.00 | 0,73 | 0,11 | 1,31 | 0,20 | 6,20 | 0,93 | 8,2 | 1,2 | 143 | 21 |
| 16.00 | 0,74 | 0,11 | 0,93 | 0,14 | 7,0 | 1,0 | 8,4 | 1,3 | 147 | 22 |
| 17.00 | 0,72 | 0,11 | 4,67 | 0,70 | 20,5 | 3,1 | 27,7 | 4,2 | 151 | 23 |
| 18.00 | 0,73 | 0,11 | 3,80 | 0,57 | 16,1 | 2,4 | 21,9 | 3,3 | 148 | 22 |
| 19.00 | 0,74 | 0,11 | 1,06 | 0,16 | 8,7 | 1,3 | 10,3 | 1,5 | 140 | 21 |
| 20.00 | 0,84 | 0,13 | 11,5 | 1,7 | 46,5 | 7,0 | 64,1 | 9,6 | 95 | 14 |
| 21.00 | 0,84 | 0,13 | 8,7 | 1,3 | 46,7 | 7,0 | 59,9 | 9,0 | 60,8 | 9,1 |
| 22.00 | 0,76 | 0,11 | 1,43 | 0,21 | 23,0 | 3,4 | 25,2 | 3,8 | 99 | 15 |
| 23.00 | 0,71 | 0,11 | 0,93 | 0,14 | 16,3 | 2,4 | 17,8 | 2,7 | 101 | 15 |
| 24.00 | 0,72 | 0,11 | 0,81 | 0,12 | 18,2 | 2,7 | 19,5 | 2,9 | 73 | 11 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 10/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,75 | 0,11 | 0,81 | 0,12 | 19,9 | 3,0 | 21,2 | 3,2 | 61,2 | 9,2 |
| 2.00 | 0,78 | 0,12 | 0,68 | 0,10 | 16,3 | 2,4 | 17,4 | 2,6 | 75 | 11 |
| 3.00 | 0,71 | 0,11 | 0,81 | 0,12 | 9,6 | 1,4 | 10,9 | 1,6 | 92 | 14 |
| 4.00 | 0,77 | 0,12 | 1,31 | 0,20 | 16,5 | 2,5 | 18,5 | 2,8 | 70 | 10 |
| 5.00 | 0,78 | 0,12 | 1,56 | 0,23 | 14,2 | 2,1 | 16,6 | 2,5 | 62,4 | 9,4 |
| 6.00 | 0,76 | 0,11 | 2,05 | 0,31 | 9,6 | 1,4 | 12,8 | 1,9 | 75 | 11 |
| 7.00 | 0,75 | 0,11 | 0,68 | 0,10 | 11,0 | 1,6 | 12,0 | 1,8 | 84 | 13 |
| 8.00 | 0,80 | 0,12 | 2,05 | 0,31 | 27,4 | 4,1 | 30,5 | 4,6 | 60,8 | 9,1 |
| 9.00 | 0,84 | 0,13 | 4,79 | 0,72 | 37,9 | 5,7 | 45,2 | 6,8 | 42,9 | 6,4 |
| 10.00 | 0,82 | 0,12 | 4,79 | 0,72 | 26,8 | 4,0 | 34,2 | 5,1 | 60,8 | 9,1 |
| 11.00 | 0,88 | 0,13 | 20,9 | 3,1 | 35,6 | 5,3 | 68 | 10 | 69 | 10 |
| 12.00 | 0,89 | 0,13 | 13,3 | 2,0 | 29,1 | 4,4 | 49,4 | 7,4 | 94 | 14 |
| 13.00 | 0,88 | 0,13 | 8,2 | 1,2 | 24,7 | 3,7 | 37,2 | 5,6 | 115 | 17 |
| 14.00 | 0,88 | 0,13 | 4,05 | 0,61 | 16,5 | 2,5 | 22,7 | 3,4 | 125 | 19 |
| 15.00 | 0,86 | 0,13 | 1,43 | 0,21 | 7,5 | 1,1 | 9,7 | 1,5 | 134 | 20 |
| 16.00 | 0,89 | 0,13 | 5,29 | 0,79 | 18,0 | 2,7 | 26,1 | 3,9 | 149 | 22 |
| 17.00 | 0,83 | 0,12 | 1,18 | 0,18 | 7,3 | 1,1 | 9,2 | 1,4 | 150 | 22 |
| 18.00 | 0,85 | 0,13 | 3,30 | 0,49 | 12,5 | 1,9 | 17,6 | 2,6 | 152 | 23 |
| 19.00 | 0,84 | 0,13 | 1,18 | 0,18 | 7,5 | 1,1 | 9,4 | 1,4 | 149 | 22 |
| 20.00 | 0,84 | 0,13 | 0,81 | 0,12 | 8,3 | 1,2 | 9,5 | 1,4 | 152 | 23 |
| 21.00 | 0,82 | 0,12 | 0,81 | 0,12 | 7,7 | 1,2 | 9,0 | 1,3 | 139 | 21 |
| 22.00 | 0,81 | 0,12 | 0,68 | 0,10 | 13,1 | 2,0 | 14,1 | 2,1 | 98 | 15 |
| 23.00 | 0,81 | 0,12 | 0,81 | 0,12 | 17,5 | 2,6 | 18,7 | 2,8 | 65,4 | 9,8 |
| 24.00 | 0,81 | 0,12 | 2,05 | 0,31 | 28,2 | 4,2 | 31,3 | 4,7 | 31,1 | 4,7 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 11/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,84 | 0,13 | 3,30 | 0,49 | 30,8 | 4,6 | 35,9 | 5,4 | 19,5 | 2,9 |
| 2.00 | 0,83 | 0,12 | 2,05 | 0,31 | 23,2 | 3,5 | 26,3 | 4,0 | 19,9 | 3,0 |
| 3.00 | 0,82 | 0,12 | 5,54 | 0,83 | 25,9 | 3,9 | 34,4 | 5,2 | 6,4 | 1,0 |
| 4.00 | 0,81 | 0,12 | 3,42 | 0,51 | 21,9 | 3,3 | 27,1 | 4,1 | 14,8 | 2,2 |
| 5.00 | 0,80 | 0,12 | 8,4 | 1,3 | 25,9 | 3,9 | 38,7 | 5,8 | 11,8 | 1,8 |
| 6.00 | 0,84 | 0,13 | 2,05 | 0,31 | 14,0 | 2,1 | 17,2 | 2,6 | 50,5 | 7,6 |
| 7.00 | 0,84 | 0,13 | 1,56 | 0,23 | 13,8 | 2,1 | 16,2 | 2,4 | 44,5 | 6,7 |
| 8.00 | 0,84 | 0,13 | 2,18 | 0,33 | 13,3 | 2,0 | 16,6 | 2,5 | 62,0 | 9,3 |
| 9.00 | 0,88 | 0,13 | 4,05 | 0,61 | 19,8 | 3,0 | 26,0 | 3,9 | 72 | 11 |
| 10.00 | 0,89 | 0,13 | 7,3 | 1,1 | 28,5 | 4,3 | 39,7 | 6,0 | 93 | 14 |
| 11.00 | 0,91 | 0,14 | 12,8 | 1,9 | 37,3 | 5,6 | 56,9 | 8,5 | 112 | 17 |
| 12.00 | 0,91 | 0,14 | 10,0 | 1,5 | 30,3 | 4,5 | 45,6 | 6,8 | 139 | 21 |
| 13.00 | 0,87 | 0,13 | 7,4 | 1,1 | 25,3 | 3,8 | 36,6 | 5,5 | 165 | 25 |
| 14.00 | 0,88 | 0,13 | 8,9 | 1,3 | 36,7 | 5,5 | 50,4 | 7,6 | 159 | 24 |
| 15.00 | 0,92 | 0,14 | 15,2 | 2,3 | 52,8 | 7,9 | 76 | 11 | 147 | 22 |
| 16.00 | 0,84 | 0,13 | 10,1 | 1,5 | 40,7 | 6,1 | 56,3 | 8,4 | 181 | 27 |
| 17.00 | 0,80 | 0,12 | 10,5 | 1,6 | 40,9 | 6,1 | 57,1 | 8,6 | 173 | 26 |
| 18.00 | 0,81 | 0,12 | 10,8 | 1,6 | 44,9 | 6,7 | 61,5 | 9,2 | 163 | 24 |
| 19.00 | 0,83 | 0,13 | 12,8 | 1,9 | 60,8 | 9,1 | 80 | 12 | 137 | 21 |
| 20.00 | 0,83 | 0,13 | 1,56 | 0,23 | 28,2 | 4,2 | 30,5 | 4,6 | 155 | 23 |
| 21.00 | 0,82 | 0,12 | 1,68 | 0,25 | 29,3 | 4,4 | 31,9 | 4,8 | 141 | 21 |
| 22.00 | 0,81 | 0,12 | 0,93 | 0,14 | 30,3 | 4,5 | 31,7 | 4,8 | 80 | 12 |
| 23.00 | 0,85 | 0,13 | 0,93 | 0,14 | 32,4 | 4,9 | 33,8 | 5,1 | 61,4 | 9,2 |
| 24.00 | 0,90 | 0,13 | 0,93 | 0,14 | 26,4 | 4,0 | 27,9 | 4,2 | 79 | 12 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | | | | | Data del rilievo: 12/06/2015 | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | |
| | Valore Medio Chiaro | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Chiaro | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Chiaro | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Chiaro | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Chiaro | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Chiaro | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | |
| 1.00 | 0,87 | 0,13 | 0,81 | 0,12 | 16,9 | 2,5 | 18,1 | 2,7 | 91 | 14 | | | |
| 2.00 | 0,86 | 0,13 | 0,81 | 0,12 | 15,9 | 2,4 | 17,2 | 2,6 | 92 | 14 | | | |
| 3.00 | 0,84 | 0,13 | 0,68 | 0,10 | 12,1 | 1,8 | 13,2 | 2,0 | 101 | 15 | | | |
| 4.00 | 0,84 | 0,13 | 0,68 | 0,10 | 11,7 | 1,8 | 12,8 | 1,9 | 103 | 15 | | | |
| 5.00 | 0,85 | 0,13 | 0,93 | 0,14 | 13,5 | 2,0 | 14,9 | 2,2 | 102 | 15 | | | |
| 6.00 | 0,85 | 0,13 | 0,560 | 0,084 | 11,5 | 1,7 | 12,4 | 1,9 | 103 | 15 | | | |
| 7.00 | 0,86 | 0,13 | 0,68 | 0,10 | 9,4 | 1,4 | 10,5 | 1,6 | 106 | 16 | | | |
| 8.00 | 0,90 | 0,13 | 1,31 | 0,20 | 15,7 | 2,4 | 17,8 | 2,7 | 96 | 14 | | | |
| 9.00 | 0,92 | 0,14 | 1,56 | 0,23 | 14,6 | 2,2 | 17,0 | 2,5 | 105 | 16 | | | |
| 10.00 | 0,94 | 0,14 | 8,8 | 1,3 | 28,9 | 4,3 | 42,4 | 6,4 | 115 | 17 | | | |
| 11.00 | 1,01 | 0,15 | 19,5 | 2,9 | 49,9 | 7,5 | 80 | 12 | 108 | 16 | | | |
| 12.00 | 1,03 | 0,15 | 17,6 | 2,6 | 51,4 | 7,7 | 78 | 12 | 109 | 16 | | | |
| 13.00 | 1,00 | 0,15 | 14,9 | 2,2 | 39,0 | 5,9 | 61,8 | 9,3 | 119 | 18 | | | |
| 14.00 | 0,96 | 0,14 | 4,67 | 0,70 | 23,2 | 3,5 | 30,3 | 4,6 | 120 | 18 | | | |
| 15.00 | 0,89 | 0,13 | 1,68 | 0,25 | 10,0 | 1,5 | 12,6 | 1,9 | 138 | 21 | | | |
| 16.00 | 0,85 | 0,13 | 0,93 | 0,14 | 7,5 | 1,1 | 9,0 | 1,3 | 133 | 20 | | | |
| 17.00 | 0,88 | 0,13 | 1,56 | 0,23 | 9,1 | 1,4 | 11,5 | 1,7 | 135 | 20 | | | |
| 18.00 | 0,85 | 0,13 | 0,81 | 0,12 | 7,5 | 1,1 | 8,8 | 1,3 | 129 | 19 | | | |
| 19.00 | 0,86 | 0,13 | 0,68 | 0,10 | 8,7 | 1,3 | 9,7 | 1,5 | 115 | 17 | | | |
| 20.00 | 0,90 | 0,13 | 0,93 | 0,14 | 16,7 | 2,5 | 18,1 | 2,7 | 100 | 15 | | | |
| 21.00 | 0,90 | 0,13 | 0,68 | 0,10 | 19,2 | 2,9 | 20,2 | 3,0 | 97 | 15 | | | |
| 22.00 | 0,88 | 0,13 | 0,93 | 0,14 | 23,2 | 3,5 | 24,6 | 3,7 | 69 | 10 | | | |
| 23.00 | 0,91 | 0,14 | 1,06 | 0,16 | 15,4 | 2,3 | 17,0 | 2,5 | 70 | 10 | | | |
| 24.00 | 0,91 | 0,14 | 1,06 | 0,16 | 12,5 | 1,9 | 14,1 | 2,1 | 62,4 | 9,4 | | | |
| Note: | | | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 13/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,89 | 0,13 | 0,81 | 0,12 | 9,8 | 1,5 | 11,1 | 1,7 | 62,8 | 9,4 |
| 2.00 | 0,87 | 0,13 | 0,93 | 0,14 | 12,1 | 1,8 | 13,6 | 2,0 | 68 | 10 |
| 3.00 | 0,86 | 0,13 | 0,93 | 0,14 | 12,1 | 1,8 | 13,6 | 2,0 | 60,4 | 9,1 |
| 4.00 | 0,87 | 0,13 | 1,06 | 0,16 | 11,2 | 1,7 | 12,8 | 1,9 | 60,2 | 9,0 |
| 5.00 | 0,89 | 0,13 | 2,55 | 0,38 | 11,0 | 1,6 | 14,9 | 2,2 | 54,3 | 8,2 |
| 6.00 | 0,89 | 0,13 | 1,43 | 0,21 | 15,7 | 2,4 | 17,9 | 2,7 | 42,3 | 6,3 |
| 7.00 | 0,93 | 0,14 | 6,29 | 0,94 | 25,3 | 3,8 | 34,9 | 5,2 | 29,5 | 4,4 |
| 8.00 | 0,96 | 0,14 | 11,4 | 1,7 | 32,0 | 4,8 | 49,4 | 7,4 | 19,9 | 3,0 |
| 9.00 | 0,97 | 0,15 | 6,8 | 1,0 | 23,2 | 3,5 | 33,6 | 5,0 | 44,1 | 6,6 |
| 10.00 | 0,94 | 0,14 | 3,05 | 0,46 | 13,5 | 2,0 | 18,1 | 2,7 | 62,4 | 9,4 |
| 11.00 | 0,93 | 0,14 | 2,05 | 0,31 | 10,6 | 1,6 | 13,7 | 2,1 | 82 | 12 |
| 12.00 | 0,92 | 0,14 | 1,56 | 0,23 | 8,3 | 1,2 | 10,7 | 1,6 | 98 | 15 |
| 13.00 | 0,94 | 0,14 | 2,93 | 0,44 | 11,7 | 1,8 | 16,2 | 2,4 | 120 | 18 |
| 14.00 | 1,02 | 0,15 | 10,5 | 1,6 | 36,9 | 5,5 | 53,1 | 8,0 | 94 | 14 |
| 15.00 | 0,90 | 0,14 | 1,56 | 0,23 | 10,8 | 1,6 | 13,2 | 2,0 | 91 | 14 |
| 16.00 | 0,94 | 0,14 | 3,42 | 0,51 | 19,0 | 2,8 | 24,2 | 3,6 | 80 | 12 |
| 17.00 | 0,94 | 0,14 | 3,80 | 0,57 | 27,2 | 4,1 | 33,0 | 5,0 | 66,0 | 9,9 |
| 18.00 | 0,97 | 0,15 | 4,17 | 0,63 | 28,3 | 4,3 | 34,7 | 5,2 | 60,0 | 9,0 |
| 19.00 | 0,97 | 0,15 | 3,80 | 0,57 | 23,4 | 3,5 | 29,2 | 4,4 | 68 | 10 |
| 20.00 | 1,00 | 0,15 | 2,05 | 0,31 | 23,4 | 3,5 | 26,5 | 4,0 | 51,1 | 7,7 |
| 21.00 | 1,01 | 0,15 | 1,81 | 0,27 | 20,5 | 3,1 | 23,3 | 3,5 | 58,4 | 8,8 |
| 22.00 | 0,97 | 0,14 | 1,31 | 0,20 | 11,7 | 1,8 | 13,7 | 2,1 | 47,5 | 7,1 |
| 23.00 | 0,94 | 0,14 | 1,06 | 0,16 | 13,6 | 2,0 | 15,3 | 2,3 | 46,7 | 7,0 |
| 24.00 | 0,92 | 0,14 | 0,93 | 0,14 | 6,8 | 1,0 | 8,2 | 1,2 | 61,8 | 9,3 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 14/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Crono | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Crono | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Crono | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Crono | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Crono | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,91 | 0,14 | 0,93 | 0,14 | 5,25 | 0,79 | 6,7 | 1,0 | 66,2 | 9,9 |
| 2.00 | 0,90 | 0,14 | 0,93 | 0,14 | 11,9 | 1,8 | 13,4 | 2,0 | 51,3 | 7,7 |
| 3.00 | 0,90 | 0,14 | 1,31 | 0,20 | 15,4 | 2,3 | 17,4 | 2,6 | 45,1 | 6,8 |
| 4.00 | 0,91 | 0,14 | 0,68 | 0,10 | 4,49 | 0,67 | 5,54 | 0,83 | 61,6 | 9,2 |
| 5.00 | 0,90 | 0,13 | 0,68 | 0,10 | 3,72 | 0,56 | 4,77 | 0,72 | 65,4 | 9,8 |
| 6.00 | 0,89 | 0,13 | 0,68 | 0,10 | 2,77 | 0,42 | 3,82 | 0,57 | 67 | 10 |
| 7.00 | 0,90 | 0,13 | 0,81 | 0,12 | 5,06 | 0,76 | 6,30 | 0,94 | 58,6 | 8,8 |
| 8.00 | 0,91 | 0,14 | 2,18 | 0,33 | 8,1 | 1,2 | 11,5 | 1,7 | 59,2 | 8,9 |
| 9.00 | 0,92 | 0,14 | 1,43 | 0,21 | 6,01 | 0,90 | 8,2 | 1,2 | 50,3 | 7,6 |
| 10.00 | 0,92 | 0,14 | 1,31 | 0,20 | 7,3 | 1,1 | 9,4 | 1,4 | 61,6 | 9,2 |
| 11.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18.00 | 2,13 | 0,32 | 6,4 | 1,0 | 17,4 | 2,6 | 27,2 | 4,1 | 77 | 12 |
| 19.00 | 1,57 | 0,24 | 1,31 | 0,20 | 14,4 | 2,2 | 16,4 | 2,5 | 74 | 11 |
| 20.00 | 1,35 | 0,20 | 17,7 | 2,7 | 55,6 | 8,3 | 83 | 12 | 37,1 | 5,6 |
| 21.00 | 1,21 | 0,18 | 3,05 | 0,46 | 24,0 | 3,6 | 28,6 | 4,3 | 42,3 | 6,3 |
| 22.00 | 1,18 | 0,18 | 1,31 | 0,20 | 24,1 | 3,6 | 26,1 | 3,9 | 44,9 | 6,7 |
| 23.00 | 1,15 | 0,17 | 5,17 | 0,77 | 30,6 | 4,6 | 38,6 | 5,8 | 31,5 | 4,7 |
| 24.00 | 1,12 | 0,17 | 0,81 | 0,12 | 19,4 | 2,9 | 20,6 | 3,1 | 39,1 | 5,9 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 15/06/2015 | | |
|--|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Scartezza di Misura (n=2, pr95%) | Valore Medio Orario | Scartezza di Misura (n=2, pr95%) | Valore Medio Orario | Scartezza di Misura (n=2, pr95%) | Valore Medio Orario | Scartezza di Misura (n=2, pr95%) | Valore Medio Orario | Scartezza di Misura (n=2, pr95%) |
| 1.00 | 1,13 | 0,17 | 0,93 | 0,14 | 20,1 | 3,0 | 21,6 | 3,2 | 30,9 | 4,6 |
| 2.00 | 1,10 | 0,16 | 1,68 | 0,25 | 17,5 | 2,6 | 20,0 | 3,0 | 44,1 | 6,6 |
| 3.00 | 1,07 | 0,16 | 1,06 | 0,16 | 11,4 | 1,7 | 13,0 | 1,9 | 38,7 | 5,8 |
| 4.00 | 1,06 | 0,16 | 0,93 | 0,14 | 10,4 | 1,6 | 11,8 | 1,8 | 33,1 | 5,0 |
| 5.00 | 1,11 | 0,17 | 7,16 | 1,07 | 14,4 | 2,2 | 25,4 | 3,8 | 35,9 | 5,4 |
| 6.00 | 1,11 | 0,17 | 30,4 | 4,6 | 39,2 | 5,9 | 86 | 13 | 12,0 | 1,8 |
| 7.00 | 1,03 | 0,15 | 2,80 | 0,42 | 13,1 | 2,0 | 17,4 | 2,6 | 27,9 | 4,2 |
| 8.00 | 1,03 | 0,15 | 3,17 | 0,48 | 12,1 | 1,8 | 17,0 | 2,5 | 48,1 | 7,2 |
| 9.00 | 1,08 | 0,16 | 22,1 | 3,3 | 29,7 | 4,5 | 63,6 | 9,5 | 61,0 | 9,1 |
| 10.00 | 1,08 | 0,16 | 27,2 | 4,1 | 32,5 | 4,9 | 74 | 11 | 63,2 | 9,5 |
| 11.00 | 1,03 | 0,16 | 7,4 | 1,1 | 11,9 | 1,8 | 23,3 | 3,5 | 84 | 13 |
| 12.00 | 1,04 | 0,16 | 5,79 | 0,87 | 12,1 | 1,8 | 21,0 | 3,1 | 98 | 15 |
| 13.00 | 1,03 | 0,15 | 10,5 | 1,6 | 20,9 | 3,1 | 37,0 | 5,6 | 100 | 15 |
| 14.00 | 1,05 | 0,16 | 13,4 | 2,0 | 25,5 | 3,8 | 46,0 | 6,9 | 102 | 15 |
| 15.00 | 1,07 | 0,16 | 11,5 | 1,7 | 21,7 | 3,2 | 39,3 | 5,9 | 120 | 18 |
| 16.00 | 1,05 | 0,16 | 11,5 | 1,7 | 27,4 | 4,1 | 45,0 | 6,8 | 122 | 18 |
| 17.00 | 1,03 | 0,15 | 11,4 | 1,7 | 27,0 | 4,1 | 44,5 | 6,7 | 122 | 18 |
| 18.00 | 1,09 | 0,16 | 16,9 | 2,5 | 38,3 | 5,7 | 64,1 | 9,6 | 93 | 14 |
| 19.00 | 0,99 | 0,15 | 1,56 | 0,23 | 12,5 | 1,9 | 14,9 | 2,2 | 106 | 16 |
| 20.00 | 1,01 | 0,15 | 2,80 | 0,42 | 21,9 | 3,3 | 26,1 | 3,9 | 91 | 14 |
| 21.00 | 1,07 | 0,16 | 5,29 | 0,79 | 30,3 | 4,5 | 38,4 | 5,8 | 57,0 | 8,5 |
| 22.00 | 1,06 | 0,16 | 1,43 | 0,21 | 21,7 | 3,2 | 23,9 | 3,6 | 41,9 | 6,3 |
| 23.00 | 1,03 | 0,15 | 0,81 | 0,12 | 15,0 | 2,2 | 16,2 | 2,4 | 46,5 | 7,0 |
| 24.00 | 1,02 | 0,15 | 1,18 | 0,18 | 15,9 | 2,4 | 17,8 | 2,7 | 37,5 | 5,6 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | | | | | Data del rilievo: 16/06/2015 | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | | |
| 1.00 | 1,03 | 0,15 | 1,06 | 0,16 | 20,3 | 3,0 | 21,9 | 3,3 | 29,9 | 4,5 | | | |
| 2.00 | 1,02 | 0,15 | 1,18 | 0,18 | 13,8 | 2,1 | 15,7 | 2,3 | 24,5 | 3,7 | | | |
| 3.00 | 1,02 | 0,15 | 1,18 | 0,18 | 10,8 | 1,6 | 12,6 | 1,9 | 30,7 | 4,6 | | | |
| 4.00 | 1,04 | 0,16 | 1,18 | 0,18 | 11,4 | 1,7 | 13,2 | 2,0 | 27,5 | 4,1 | | | |
| 5.00 | 1,06 | 0,16 | 0,93 | 0,14 | 12,3 | 1,8 | 13,7 | 2,1 | 21,5 | 3,2 | | | |
| 6.00 | 1,04 | 0,16 | 2,05 | 0,31 | 18,8 | 2,8 | 21,9 | 3,3 | 17,6 | 2,6 | | | |
| 7.00 | 1,05 | 0,16 | 2,68 | 0,40 | 16,5 | 2,5 | 20,6 | 3,1 | 16,6 | 2,5 | | | |
| 8.00 | 1,10 | 0,16 | 8,8 | 1,3 | 21,7 | 3,2 | 35,1 | 5,3 | 14,2 | 2,1 | | | |
| 9.00 | 1,09 | 0,16 | 22,2 | 3,3 | 27,6 | 4,1 | 61,6 | 9,2 | 34,7 | 5,2 | | | |
| 10.00 | 1,06 | 0,16 | 5,66 | 0,85 | 14,4 | 2,2 | 23,1 | 3,5 | 57,8 | 8,7 | | | |
| 11.00 | 1,09 | 0,16 | 8,8 | 1,3 | 18,4 | 2,8 | 31,9 | 4,8 | 68 | 10 | | | |
| 12.00 | 1,08 | 0,16 | 13,5 | 2,0 | 21,7 | 3,2 | 42,4 | 6,4 | 75 | 11 | | | |
| 13.00 | 1,07 | 0,16 | 13,0 | 2,0 | 25,5 | 3,8 | 45,4 | 6,8 | 85 | 13 | | | |
| 14.00 | 1,10 | 0,16 | 15,9 | 2,4 | 26,4 | 4,0 | 50,8 | 7,6 | 74 | 11 | | | |
| 15.00 | 1,07 | 0,16 | 19,4 | 2,9 | 30,8 | 4,6 | 60,5 | 9,1 | 83 | 12 | | | |
| 16.00 | 1,08 | 0,16 | 17,4 | 2,6 | 41,3 | 6,2 | 68 | 10 | 75 | 11 | | | |
| 17.00 | 1,05 | 0,16 | 1,18 | 0,18 | 11,0 | 1,6 | 12,8 | 1,9 | 84 | 13 | | | |
| 18.00 | 1,04 | 0,16 | 9,6 | 1,4 | 22,2 | 3,3 | 37,0 | 5,6 | 80 | 12 | | | |
| 19.00 | 0,98 | 0,15 | 0,81 | 0,12 | 7,3 | 1,1 | 8,6 | 1,3 | 99 | 15 | | | |
| 20.00 | 1,00 | 0,15 | 2,18 | 0,33 | 23,4 | 3,5 | 26,7 | 4,0 | 85 | 13 | | | |
| 21.00 | 1,01 | 0,15 | 0,68 | 0,10 | 18,8 | 2,8 | 19,8 | 3,0 | 82 | 12 | | | |
| 22.00 | 1,04 | 0,16 | 3,05 | 0,46 | 25,1 | 3,8 | 29,8 | 4,5 | 49,9 | 7,5 | | | |
| 23.00 | 1,03 | 0,15 | 2,55 | 0,38 | 13,5 | 2,0 | 17,4 | 2,6 | 54,1 | 8,1 | | | |
| 24.00 | 1,02 | 0,15 | 2,68 | 0,40 | 13,1 | 2,0 | 17,2 | 2,6 | 37,7 | 5,7 | | | |
| Note: | | | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 17/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 1,02 | 0,15 | 2,18 | 0,33 | 13,1 | 2,0 | 16,4 | 2,5 | 48,5 | 7,3 |
| 2.00 | 0,99 | 0,15 | 0,68 | 0,10 | 4,68 | 0,70 | 5,73 | 0,86 | 55,7 | 8,4 |
| 3.00 | 0,99 | 0,15 | 0,68 | 0,10 | 7,5 | 1,1 | 8,6 | 1,3 | 40,5 | 6,1 |
| 4.00 | 0,99 | 0,15 | 0,68 | 0,10 | 7,2 | 1,1 | 8,2 | 1,2 | 45,7 | 6,9 |
| 5.00 | 0,98 | 0,15 | 1,18 | 0,18 | 7,7 | 1,2 | 9,5 | 1,4 | 40,9 | 6,1 |
| 6.00 | 0,98 | 0,15 | 3,05 | 0,46 | 15,0 | 2,2 | 19,7 | 2,9 | 32,5 | 4,9 |
| 7.00 | 1,04 | 0,16 | 24,7 | 3,7 | 24,9 | 3,7 | 62,8 | 9,4 | 24,9 | 3,7 |
| 8.00 | 1,06 | 0,16 | 15,4 | 2,3 | 28,0 | 4,2 | 51,5 | 7,7 | 21,9 | 3,3 |
| 9.00 | 1,18 | 0,18 | 31,2 | 4,7 | 40,6 | 6,1 | 88 | 13 | 29,5 | 4,4 |
| 10.00 | 1,12 | 0,17 | 28,3 | 4,2 | 38,7 | 5,8 | 82 | 12 | 49,7 | 7,5 |
| 11.00 | 1,10 | 0,16 | 21,2 | 3,2 | 32,7 | 4,9 | 65,3 | 9,8 | 67 | 10 |
| 12.00 | 1,11 | 0,17 | 20,1 | 3,0 | 30,6 | 4,6 | 61,5 | 9,2 | 75 | 11 |
| 13.00 | 1,11 | 0,17 | 14,0 | 2,1 | 31,4 | 4,7 | 52,9 | 7,9 | 89 | 13 |
| 14.00 | 1,15 | 0,17 | 17,1 | 2,6 | 36,2 | 5,4 | 62,4 | 9,4 | 91 | 14 |
| 15.00 | 1,18 | 0,18 | 15,5 | 2,3 | 35,2 | 5,3 | 59,0 | 8,8 | 104 | 16 |
| 16.00 | 1,12 | 0,17 | 11,8 | 1,8 | 25,1 | 3,8 | 43,1 | 6,5 | 126 | 19 |
| 17.00 | 1,11 | 0,17 | 14,0 | 2,1 | 34,6 | 5,2 | 56,1 | 8,4 | 123 | 18 |
| 18.00 | 1,15 | 0,17 | 15,0 | 2,3 | 36,9 | 5,5 | 59,9 | 9,0 | 127 | 19 |
| 19.00 | 1,16 | 0,17 | 15,1 | 2,3 | 40,2 | 6,0 | 63,4 | 9,5 | 124 | 19 |
| 20.00 | 1,12 | 0,17 | 10,4 | 1,6 | 37,9 | 5,7 | 53,8 | 8,1 | 124 | 19 |
| 21.00 | 1,16 | 0,17 | 8,0 | 1,2 | 31,8 | 4,8 | 44,1 | 6,6 | 112 | 17 |
| 22.00 | 1,13 | 0,17 | 5,41 | 0,81 | 34,5 | 5,2 | 42,8 | 6,4 | 94 | 14 |
| 23.00 | 1,11 | 0,17 | 1,43 | 0,21 | 28,3 | 4,3 | 30,5 | 4,6 | 48,9 | 7,3 |
| 24.00 | 1,15 | 0,17 | 1,93 | 0,29 | 36,9 | 5,5 | 39,9 | 6,0 | 47,9 | 7,2 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 18/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 1,13 | 0,17 | 0,93 | 0,14 | 29,7 | 4,5 | 31,1 | 4,7 | 59,0 | 8,8 |
| 2.00 | 1,15 | 0,17 | 0,93 | 0,14 | 30,8 | 4,6 | 32,3 | 4,8 | 39,9 | 6,0 |
| 3.00 | 1,13 | 0,17 | 0,93 | 0,14 | 25,5 | 3,8 | 26,9 | 4,0 | 34,9 | 5,2 |
| 4.00 | 1,18 | 0,18 | 1,06 | 0,16 | 18,4 | 2,8 | 20,0 | 3,0 | 33,5 | 5,0 |
| 5.00 | 1,18 | 0,18 | 1,06 | 0,16 | 15,9 | 2,4 | 17,6 | 2,6 | 30,3 | 4,5 |
| 6.00 | 1,11 | 0,17 | 0,81 | 0,12 | 12,9 | 1,9 | 14,1 | 2,1 | 35,9 | 5,4 |
| 7.00 | 1,13 | 0,17 | 1,68 | 0,25 | 13,8 | 2,1 | 16,4 | 2,5 | 33,3 | 5,0 |
| 8.00 | 1,13 | 0,17 | 4,05 | 0,61 | 18,2 | 2,7 | 24,4 | 3,7 | 41,3 | 6,2 |
| 9.00 | 1,18 | 0,18 | 24,3 | 3,7 | 48,8 | 7,3 | 86 | 13 | 42,1 | 6,3 |
| 10.00 | 1,29 | 0,19 | 33,8 | 5,1 | 56,4 | 8,5 | 108 | 16 | 53,3 | 8,0 |
| 11.00 | 1,21 | 0,18 | 23,8 | 3,6 | 42,7 | 6,4 | 79 | 12 | 72 | 11 |
| 12.00 | 1,13 | 0,17 | 20,1 | 3,0 | 31,4 | 4,7 | 62,2 | 9,3 | 88 | 13 |
| 13.00 | 1,14 | 0,17 | 12,0 | 1,8 | 24,1 | 3,6 | 42,6 | 6,4 | 108 | 16 |
| 14.00 | 1,14 | 0,17 | 9,8 | 1,5 | 22,6 | 3,4 | 37,6 | 5,6 | 124 | 19 |
| 15.00 | 1,19 | 0,18 | 14,5 | 2,2 | 35,2 | 5,3 | 57,5 | 8,6 | 125 | 19 |
| 16.00 | 1,15 | 0,17 | 13,1 | 2,0 | 35,6 | 5,3 | 55,7 | 8,4 | 132 | 20 |
| 17.00 | 1,18 | 0,18 | 10,8 | 1,6 | 39,6 | 5,9 | 56,1 | 8,4 | 143 | 22 |
| 18.00 | 1,19 | 0,18 | 15,2 | 2,3 | 44,4 | 6,7 | 68 | 10 | 140 | 21 |
| 19.00 | 1,24 | 0,19 | 17,4 | 2,6 | 61,2 | 9,2 | 88 | 13 | 139 | 21 |
| 20.00 | 1,26 | 0,19 | 12,0 | 1,8 | 57,5 | 8,6 | 76 | 11 | 147 | 22 |
| 21.00 | 1,23 | 0,18 | 5,29 | 0,79 | 44,6 | 6,7 | 52,7 | 7,9 | 121 | 18 |
| 22.00 | 1,19 | 0,18 | 2,55 | 0,38 | 30,6 | 4,6 | 34,5 | 5,2 | 85 | 13 |
| 23.00 | 1,18 | 0,18 | 3,42 | 0,51 | 36,4 | 5,5 | 41,6 | 6,2 | 50,9 | 7,6 |
| 24.00 | 1,23 | 0,18 | 6,16 | 0,92 | 40,4 | 6,1 | 49,8 | 7,5 | 18,9 | 2,8 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 19/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 1,37 | 0,21 | 8,8 | 1,3 | 56,8 | 8,5 | 70 | 11 | 4,41 | 0,66 |
| 2.00 | 1,31 | 0,20 | 3,17 | 0,48 | 38,8 | 5,8 | 43,7 | 6,6 | 13,8 | 2,1 |
| 3.00 | 1,31 | 0,20 | 2,80 | 0,42 | 40,7 | 6,1 | 45,0 | 6,8 | 21,9 | 3,3 |
| 4.00 | 1,26 | 0,19 | 2,18 | 0,33 | 34,5 | 5,2 | 37,8 | 5,7 | 24,9 | 3,7 |
| 5.00 | 1,26 | 0,19 | 1,06 | 0,16 | 31,2 | 4,7 | 32,8 | 4,9 | 30,1 | 4,5 |
| 6.00 | 1,25 | 0,19 | 1,43 | 0,21 | 26,8 | 4,0 | 29,0 | 4,4 | 23,1 | 3,5 |
| 7.00 | 1,28 | 0,19 | 12,8 | 1,9 | 44,6 | 6,7 | 64,1 | 9,6 | 12,6 | 1,9 |
| 8.00 | 1,31 | 0,20 | 23,0 | 3,4 | 45,3 | 6,8 | 81 | 12 | 20,3 | 3,0 |
| 9.00 | 1,28 | 0,19 | 35,0 | 5,3 | 49,9 | 7,5 | 104 | 16 | 47,7 | 7,2 |
| 10.00 | 1,26 | 0,19 | 25,5 | 3,8 | 43,8 | 6,6 | 83 | 12 | 71 | 11 |
| 11.00 | 1,24 | 0,19 | 15,6 | 2,3 | 32,9 | 4,9 | 56,9 | 8,5 | 102 | 15 |
| 12.00 | 1,23 | 0,19 | 14,8 | 2,2 | 35,0 | 5,3 | 57,6 | 8,6 | 106 | 16 |
| 13.00 | 1,25 | 0,19 | 10,8 | 1,6 | 32,5 | 4,9 | 49,1 | 7,4 | 111 | 17 |
| 14.00 | 1,23 | 0,18 | 12,8 | 1,9 | 35,0 | 5,3 | 54,6 | 8,2 | 119 | 18 |
| 15.00 | 1,18 | 0,18 | 7,8 | 1,2 | 28,9 | 4,3 | 40,8 | 6,1 | 142 | 21 |
| 16.00 | 1,17 | 0,18 | 12,6 | 1,9 | 40,9 | 6,1 | 60,3 | 9,0 | 139 | 21 |
| 17.00 | 1,21 | 0,18 | 10,5 | 1,6 | 38,8 | 5,8 | 55,0 | 8,2 | 150 | 22 |
| 18.00 | 1,25 | 0,19 | 11,0 | 1,7 | 50,1 | 7,5 | 67 | 10 | 149 | 22 |
| 19.00 | 1,09 | 0,16 | 2,80 | 0,42 | 13,1 | 2,0 | 17,4 | 2,6 | 127 | 19 |
| 20.00 | 1,05 | 0,16 | 1,31 | 0,20 | 6,20 | 0,93 | 8,2 | 1,2 | 117 | 18 |
| 21.00 | 1,06 | 0,16 | 1,06 | 0,16 | 8,5 | 1,3 | 10,1 | 1,5 | 110 | 16 |
| 22.00 | 1,05 | 0,16 | 1,06 | 0,16 | 12,7 | 1,9 | 14,3 | 2,1 | 100 | 15 |
| 23.00 | 1,07 | 0,16 | 1,06 | 0,16 | 24,5 | 3,7 | 26,1 | 3,9 | 74 | 11 |
| 24.00 | 1,09 | 0,16 | 2,30 | 0,35 | 15,2 | 2,3 | 18,7 | 2,8 | 106 | 16 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 20/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 1,16 | 0,17 | 2,55 | 0,38 | 14,8 | 2,2 | 18,7 | 2,8 | 117 | 18 |
| 2.00 | 1,15 | 0,17 | 2,05 | 0,31 | 13,3 | 2,0 | 16,4 | 2,5 | 121 | 18 |
| 3.00 | 1,14 | 0,17 | 1,31 | 0,20 | 12,5 | 1,9 | 14,5 | 2,2 | 109 | 16 |
| 4.00 | 1,14 | 0,17 | 0,81 | 0,12 | 12,7 | 1,9 | 13,9 | 2,1 | 87 | 13 |
| 5.00 | 1,12 | 0,17 | 1,06 | 0,16 | 21,7 | 3,2 | 23,3 | 3,5 | 42,7 | 6,4 |
| 6.00 | 1,13 | 0,17 | 1,81 | 0,27 | 22,2 | 3,3 | 25,0 | 3,8 | 32,9 | 4,9 |
| 7.00 | 1,14 | 0,17 | 2,05 | 0,31 | 16,7 | 2,5 | 19,8 | 3,0 | 41,3 | 6,2 |
| 8.00 | 1,16 | 0,17 | 2,55 | 0,38 | 13,5 | 2,0 | 17,4 | 2,6 | 62,8 | 9,4 |
| 9.00 | 1,25 | 0,19 | 10,9 | 1,6 | 30,1 | 4,5 | 46,8 | 7,0 | 89 | 13 |
| 10.00 | 1,21 | 0,18 | 7,9 | 1,2 | 19,0 | 2,8 | 31,1 | 4,7 | 105 | 16 |
| 11.00 | 1,22 | 0,18 | 9,5 | 1,4 | 24,3 | 3,7 | 38,9 | 5,8 | 107 | 16 |
| 12.00 | 1,18 | 0,18 | 6,4 | 1,0 | 17,7 | 2,6 | 27,5 | 4,1 | 121 | 18 |
| 13.00 | 1,18 | 0,18 | 5,54 | 0,83 | 14,8 | 2,2 | 23,3 | 3,5 | 129 | 19 |
| 14.00 | 1,18 | 0,18 | 4,05 | 0,61 | 13,5 | 2,0 | 19,7 | 2,9 | 137 | 21 |
| 15.00 | 1,19 | 0,18 | 4,29 | 0,64 | 14,8 | 2,2 | 21,4 | 3,2 | 139 | 21 |
| 16.00 | 1,17 | 0,18 | 2,55 | 0,38 | 11,0 | 1,6 | 14,9 | 2,2 | 147 | 22 |
| 17.00 | 1,17 | 0,17 | 2,18 | 0,33 | 13,6 | 2,0 | 17,0 | 2,5 | 138 | 21 |
| 18.00 | 1,17 | 0,18 | 2,43 | 0,36 | 15,0 | 2,2 | 18,7 | 2,8 | 118 | 18 |
| 19.00 | 1,15 | 0,17 | 3,42 | 0,51 | 14,0 | 2,1 | 19,3 | 2,9 | 115 | 17 |
| 20.00 | 1,09 | 0,16 | 0,81 | 0,12 | 5,44 | 0,82 | 6,7 | 1,0 | 108 | 16 |
| 21.00 | 1,08 | 0,16 | 0,68 | 0,10 | 8,3 | 1,2 | 9,4 | 1,4 | 100 | 15 |
| 22.00 | 1,09 | 0,16 | 1,81 | 0,27 | 13,3 | 2,0 | 16,0 | 2,4 | 93 | 14 |
| 23.00 | 1,18 | 0,18 | 4,17 | 0,63 | 18,0 | 2,7 | 24,4 | 3,7 | 101 | 15 |
| 24.00 | 1,18 | 0,18 | 4,17 | 0,63 | 22,4 | 3,4 | 28,8 | 4,3 | 86 | 13 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 21/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) |
| 1.00 | 1,17 | 0,18 | 1,81 | 0,27 | 20,1 | 3,0 | 22,9 | 3,4 | 75 | 11 |
| 2.00 | 1,19 | 0,18 | 2,30 | 0,35 | 19,6 | 2,9 | 23,1 | 3,5 | 73 | 11 |
| 3.00 | 1,18 | 0,18 | 1,18 | 0,18 | 13,6 | 2,0 | 15,5 | 2,3 | 76 | 11 |
| 4.00 | 1,19 | 0,18 | 1,81 | 0,27 | 22,4 | 3,4 | 25,2 | 3,8 | 38,3 | 5,7 |
| 5.00 | 1,17 | 0,18 | 0,93 | 0,14 | 18,6 | 2,8 | 20,0 | 3,0 | 26,9 | 4,0 |
| 6.00 | 1,17 | 0,18 | 3,80 | 0,57 | 23,2 | 3,5 | 29,0 | 4,4 | 11,0 | 1,7 |
| 7.00 | 1,17 | 0,18 | 3,17 | 0,48 | 16,9 | 2,5 | 21,8 | 3,3 | 14,6 | 2,2 |
| 8.00 | 1,20 | 0,18 | 3,92 | 0,59 | 12,5 | 1,9 | 18,5 | 2,8 | 27,1 | 4,1 |
| 9.00 | 1,22 | 0,18 | 7,5 | 1,1 | 14,8 | 2,2 | 26,3 | 4,0 | 84 | 13 |
| 10.00 | 1,23 | 0,18 | 6,9 | 1,0 | 15,6 | 2,3 | 26,1 | 3,9 | 95 | 14 |
| 11.00 | 1,23 | 0,18 | 7,0 | 1,1 | 15,2 | 2,3 | 26,0 | 3,9 | 100 | 15 |
| 12.00 | 1,22 | 0,18 | 5,66 | 0,85 | 15,2 | 2,3 | 23,9 | 3,6 | 111 | 17 |
| 13.00 | 1,24 | 0,19 | 3,55 | 0,53 | 11,0 | 1,6 | 16,4 | 2,5 | 122 | 18 |
| 14.00 | 1,22 | 0,18 | 3,30 | 0,49 | 11,0 | 1,6 | 16,0 | 2,4 | 131 | 20 |
| 15.00 | 1,22 | 0,18 | 3,30 | 0,49 | 12,1 | 1,8 | 17,2 | 2,6 | 135 | 20 |
| 16.00 | 1,25 | 0,19 | 4,92 | 0,74 | 14,6 | 2,2 | 22,1 | 3,3 | 138 | 21 |
| 17.00 | 1,23 | 0,18 | 5,54 | 0,83 | 19,6 | 2,9 | 28,1 | 4,2 | 137 | 20 |
| 18.00 | 1,24 | 0,19 | 5,41 | 0,81 | 20,7 | 3,1 | 29,0 | 4,4 | 141 | 21 |
| 19.00 | 1,26 | 0,19 | 4,05 | 0,61 | 19,4 | 2,9 | 25,6 | 3,8 | 130 | 19 |
| 20.00 | 1,26 | 0,19 | 6,16 | 0,92 | 25,7 | 3,9 | 35,1 | 5,3 | 109 | 16 |
| 21.00 | 1,24 | 0,19 | 4,05 | 0,61 | 24,5 | 3,7 | 30,7 | 4,6 | 93 | 14 |
| 22.00 | 1,18 | 0,18 | 1,06 | 0,16 | 13,3 | 2,0 | 14,9 | 2,2 | 70 | 10 |
| 23.00 | 1,27 | 0,19 | 7,7 | 1,1 | 47,2 | 7,1 | 59,0 | 8,8 | 10,8 | 1,6 |
| 24.00 | 1,35 | 0,20 | 19,5 | 2,9 | 45,1 | 6,8 | 75 | 11 | 4,01 | 0,60 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 22/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 1,28 | 0,19 | 2,18 | 0,33 | 37,1 | 5,6 | 40,5 | 6,1 | 42,9 | 6,4 |
| 2.00 | 1,24 | 0,19 | 0,81 | 0,12 | 23,4 | 3,5 | 24,6 | 3,7 | 68 | 10 |
| 3.00 | 1,23 | 0,18 | 1,18 | 0,18 | 23,0 | 3,4 | 24,8 | 3,7 | 58,8 | 8,8 |
| 4.00 | 1,21 | 0,18 | 1,43 | 0,21 | 15,0 | 2,2 | 17,2 | 2,6 | 71 | 11 |
| 5.00 | 1,25 | 0,19 | 2,55 | 0,38 | 21,5 | 3,2 | 25,4 | 3,8 | 48,5 | 7,3 |
| 6.00 | 1,19 | 0,18 | 1,81 | 0,27 | 21,7 | 3,2 | 24,4 | 3,7 | 38,9 | 5,8 |
| 7.00 | 1,22 | 0,18 | 4,54 | 0,68 | 28,0 | 4,2 | 34,9 | 5,2 | 30,1 | 4,5 |
| 8.00 | 1,35 | 0,20 | 69 | 10 | 70 | 10 | 175 | 26 | 11,6 | 1,7 |
| 9.00 | 1,31 | 0,20 | 52,8 | 7,9 | 67 | 10 | 148 | 22 | 29,9 | 4,5 |
| 10.00 | 1,30 | 0,19 | 27,6 | 4,1 | 36,7 | 5,5 | 79 | 12 | 57,6 | 8,6 |
| 11.00 | 1,28 | 0,19 | 16,9 | 2,5 | 30,4 | 4,6 | 56,3 | 8,4 | 73 | 11 |
| 12.00 | 1,36 | 0,20 | 18,1 | 2,7 | 34,8 | 5,2 | 62,6 | 9,4 | 78 | 12 |
| 13.00 | 1,29 | 0,19 | 11,6 | 1,7 | 25,5 | 3,8 | 43,3 | 6,5 | 104 | 16 |
| 14.00 | 1,32 | 0,20 | 11,6 | 1,7 | 25,7 | 3,9 | 43,5 | 6,5 | 121 | 18 |
| 15.00 | 1,28 | 0,19 | 11,4 | 1,7 | 26,8 | 4,0 | 44,3 | 6,6 | 128 | 19 |
| 16.00 | 1,28 | 0,19 | 13,4 | 2,0 | 32,7 | 4,9 | 53,3 | 8,0 | 132 | 20 |
| 17.00 | 1,29 | 0,19 | 15,9 | 2,4 | 46,7 | 7,0 | 71 | 11 | 120 | 18 |
| 18.00 | 1,33 | 0,20 | 16,6 | 2,5 | 47,6 | 7,1 | 73 | 11 | 119 | 18 |
| 19.00 | 1,40 | 0,21 | 19,2 | 2,9 | 52,0 | 7,8 | 81 | 12 | 108 | 16 |
| 20.00 | 1,34 | 0,20 | 11,5 | 1,7 | 35,8 | 5,4 | 53,4 | 8,0 | 115 | 17 |
| 21.00 | 1,32 | 0,20 | 8,4 | 1,3 | 35,0 | 5,3 | 47,9 | 7,2 | 110 | 17 |
| 22.00 | 1,32 | 0,20 | 3,80 | 0,57 | 31,0 | 4,7 | 36,8 | 5,5 | 84 | 13 |
| 23.00 | 1,30 | 0,20 | 1,81 | 0,27 | 22,2 | 3,3 | 25,0 | 3,8 | 99 | 15 |
| 24.00 | 1,30 | 0,20 | 2,80 | 0,42 | 25,5 | 3,8 | 29,8 | 4,5 | 93 | 14 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | | | | | Data del rilievo: 23/06/2015 | |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--|
| | | CO (mg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₂ (µg/m ³) | | | |
| Ora | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | |
| 1.00 | 1,25 | 0,19 | 2,55 | 0,38 | 16,5 | 2,5 | 20,4 | 3,1 | 84 | 13 | | | |
| 2.00 | 1,23 | 0,19 | 1,06 | 0,16 | 9,3 | 1,4 | 10,9 | 1,6 | 94 | 14 | | | |
| 3.00 | 1,23 | 0,19 | 1,68 | 0,25 | 10,4 | 1,6 | 13,0 | 1,9 | 93 | 14 | | | |
| 4.00 | 1,25 | 0,19 | 1,06 | 0,16 | 11,7 | 1,8 | 13,4 | 2,0 | 87 | 13 | | | |
| 5.00 | 1,28 | 0,19 | 1,18 | 0,18 | 13,5 | 2,0 | 15,3 | 2,3 | 68 | 10 | | | |
| 6.00 | 1,28 | 0,19 | 1,68 | 0,25 | 19,6 | 2,9 | 22,1 | 3,3 | 51,5 | 7,7 | | | |
| 7.00 | 1,31 | 0,20 | 3,42 | 0,51 | 32,5 | 4,9 | 37,8 | 5,7 | 29,3 | 4,4 | | | |
| 8.00 | 1,31 | 0,20 | 1,93 | 0,29 | 19,9 | 3,0 | 22,9 | 3,4 | 53,3 | 8,0 | | | |
| 9.00 | 1,32 | 0,20 | 3,55 | 0,53 | 16,3 | 2,4 | 21,8 | 3,3 | 70 | 11 | | | |
| 10.00 | 1,38 | 0,21 | 36,8 | 5,5 | 42,8 | 6,4 | 99 | 15 | 44,5 | 6,7 | | | |
| 11.00 | 1,32 | 0,20 | 7,5 | 1,1 | 19,9 | 3,0 | 31,5 | 4,7 | 73 | 11 | | | |
| 12.00 | 1,32 | 0,20 | 8,8 | 1,3 | 17,1 | 2,6 | 30,5 | 4,6 | 86 | 13 | | | |
| 13.00 | 1,30 | 0,20 | 7,5 | 1,1 | 17,8 | 2,7 | 29,4 | 4,4 | 105 | 16 | | | |
| 14.00 | 1,29 | 0,19 | 10,6 | 1,6 | 25,3 | 3,8 | 41,6 | 6,2 | 117 | 18 | | | |
| 15.00 | 1,29 | 0,19 | 12,6 | 1,9 | 29,1 | 4,4 | 48,5 | 7,3 | 123 | 18 | | | |
| 16.00 | 1,27 | 0,19 | 15,0 | 2,3 | 29,7 | 4,5 | 52,7 | 7,9 | 106 | 16 | | | |
| 17.00 | 1,22 | 0,18 | 13,0 | 2,0 | 26,6 | 4,0 | 46,6 | 7,0 | 93 | 14 | | | |
| 18.00 | 1,25 | 0,19 | 9,1 | 1,4 | 22,0 | 3,3 | 36,1 | 5,4 | 64,6 | 9,7 | | | |
| 19.00 | 1,26 | 0,19 | 1,81 | 0,27 | 8,5 | 1,3 | 11,3 | 1,7 | 92 | 14 | | | |
| 20.00 | 1,28 | 0,19 | 1,68 | 0,25 | 11,5 | 1,7 | 14,1 | 2,1 | 90 | 14 | | | |
| 21.00 | 1,19 | 0,18 | 0,93 | 0,14 | 4,87 | 0,73 | 6,30 | 0,94 | 88 | 13 | | | |
| 22.00 | 1,17 | 0,17 | 0,93 | 0,14 | 3,53 | 0,53 | 4,96 | 0,74 | 93 | 14 | | | |
| 23.00 | 1,15 | 0,17 | 1,06 | 0,16 | 4,29 | 0,64 | 5,92 | 0,89 | 97 | 15 | | | |
| 24.00 | 1,15 | 0,17 | 0,93 | 0,14 | 6,4 | 1,0 | 7,8 | 1,2 | 94 | 14 | | | |

Note:

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 24/06/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, pref%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, pref%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, pref%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, pref%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, pref%) |
| 1.00 | 1,16 | 0,17 | 0,81 | 0,12 | 5,63 | 0,84 | 6,9 | 1,0 | 95 | 14 |
| 2.00 | 1,22 | 0,18 | 1,18 | 0,18 | 9,1 | 1,4 | 10,9 | 1,6 | 91 | 14 |
| 3.00 | 1,23 | 0,19 | 0,93 | 0,14 | 7,2 | 1,1 | 8,6 | 1,3 | 91 | 14 |
| 4.00 | 1,21 | 0,18 | 0,93 | 0,14 | 5,82 | 0,87 | 7,3 | 1,1 | 97 | 15 |
| 5.00 | 1,21 | 0,18 | 3,67 | 0,55 | 6,4 | 1,0 | 12,0 | 1,8 | 94 | 14 |
| 6.00 | 1,23 | 0,18 | 7,3 | 1,1 | 21,7 | 3,2 | 32,8 | 4,9 | 79 | 12 |
| 7.00 | 1,21 | 0,18 | 4,42 | 0,66 | 20,1 | 3,0 | 26,9 | 4,0 | 69 | 10 |
| 8.00 | 1,23 | 0,19 | 12,6 | 1,9 | 23,6 | 3,5 | 42,9 | 6,4 | 70 | 11 |
| 9.00 | 1,27 | 0,19 | 17,5 | 2,6 | 25,1 | 3,8 | 51,9 | 7,8 | 72 | 11 |
| 10.00 | 1,27 | 0,19 | 22,2 | 3,3 | 28,7 | 4,3 | 62,8 | 9,4 | 75 | 11 |
| 11.00 | 1,27 | 0,19 | 15,9 | 2,4 | 28,2 | 4,2 | 52,5 | 7,9 | 81 | 12 |
| 12.00 | 1,28 | 0,19 | 14,6 | 2,2 | 24,0 | 3,6 | 46,4 | 7,0 | 86 | 13 |
| 13.00 | 1,29 | 0,19 | 10,3 | 1,5 | 21,5 | 3,2 | 37,2 | 5,6 | 95 | 14 |
| 14.00 | 1,29 | 0,19 | 14,0 | 2,1 | 23,6 | 3,5 | 45,0 | 6,8 | 96 | 14 |
| 15.00 | 1,31 | 0,20 | 15,7 | 2,4 | 27,8 | 4,2 | 51,9 | 7,8 | 102 | 15 |
| 16.00 | 1,32 | 0,20 | 13,4 | 2,0 | 27,6 | 4,1 | 48,1 | 7,2 | 111 | 17 |
| 17.00 | 1,33 | 0,20 | 12,8 | 1,9 | 32,2 | 4,8 | 51,7 | 7,8 | 114 | 17 |
| 18.00 | 1,35 | 0,20 | 19,7 | 3,0 | 43,4 | 6,5 | 74 | 11 | 105 | 16 |
| 19.00 | 1,38 | 0,21 | 20,5 | 3,1 | 47,2 | 7,1 | 79 | 12 | 102 | 15 |
| 20.00 | 1,35 | 0,20 | 15,9 | 2,4 | 39,4 | 5,9 | 63,7 | 9,6 | 104 | 16 |
| 21.00 | 1,35 | 0,20 | 8,3 | 1,2 | 36,4 | 5,5 | 49,1 | 7,4 | 98 | 15 |
| 22.00 | 1,31 | 0,20 | 2,55 | 0,38 | 25,9 | 3,9 | 29,8 | 4,5 | 69 | 10 |
| 23.00 | 1,33 | 0,20 | 3,30 | 0,49 | 38,1 | 5,7 | 43,1 | 6,5 | 27,3 | 4,1 |
| 24.00 | 1,38 | 0,21 | 7,4 | 1,1 | 48,0 | 7,2 | 59,4 | 8,9 | 6,8 | 1,0 |

Note:

| | | | |
|---|--------------------------|--|---|
|  | Rapporto di Prova |  |  <small>LAB N° 0188</small> |
| | 002892/2015/AMB/M | | |
| | Pag. 35 di 67 | | |

1.2

Risultati in dettaglio dei Rilievi Meteorologici

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 26/05/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 18,6 | 74 | 976 | 1,1 | 339 | 0,4 | 0 |
| 2.00 | 17,9 | 83 | 976 | 0,3 | 337 | 0,6 | 0,2 |
| 3.00 | 17,8 | 81 | 976 | 1,0 | 245 | 3 | 0,2 |
| 4.00 | 17,2 | 85 | 976 | 1,8 | 248 | 3,2 | 0 |
| 5.00 | 16,9 | 87 | 976 | 1,6 | 314 | 1,8 | 0 |
| 6.00 | 17,3 | 79 | 975 | 3,8 | 293 | 2,2 | 0 |
| 7.00 | 16,7 | 79 | 976 | 33,3 | 22 | 0,7 | 0 |
| 8.00 | 17,3 | 83 | 976 | 171,6 | 92 | 2,2 | 0 |
| 9.00 | 18,1 | 79 | 976 | 414,2 | 89 | 2,8 | 0 |
| 10.00 | 18,9 | 74 | 976 | 448,4 | 91 | 2,9 | 0 |
| 11.00 | 19,5 | 72 | 977 | 630,5 | 111 | 3,6 | 0 |
| 12.00 | 20,5 | 68 | 977 | 727,7 | 113 | 3,8 | 0 |
| 13.00 | 20,9 | 66 | 977 | 896,1 | 113 | 4,6 | 0 |
| 14.00 | 21,6 | 62 | 977 | 1007,5 | 112 | 4 | 0 |
| 15.00 | 22,7 | 56 | 976 | 1059,3 | 111 | 3,2 | 0 |
| 16.00 | 23,9 | 48 | 976 | 929,5 | 114 | 2 | 0 |
| 17.00 | 24,5 | 46 | 976 | 544,3 | 182 | 2,2 | 0 |
| 18.00 | 23,2 | 56 | 976 | 225,8 | 249 | 3,9 | 0 |
| 19.00 | 23,9 | 52 | 976 | 460,0 | 270 | 2,2 | 0 |
| 20.00 | 24 | 52 | 976 | 197,5 | 225 | 2,5 | 0 |
| 21.00 | 22,6 | 55 | 977 | 41,4 | 244 | 2,1 | 0 |
| 22.00 | 20,3 | 63 | 978 | 0,4 | 89 | 2,3 | 0 |
| 23.00 | 18,3 | 65 | 979 | 0,1 | 69 | 3,5 | 0 |
| 24.00 | 17 | 76 | 980 | 0,2 | 92 | 2,9 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 27/05/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 15,5 | 84 | 981 | 0,0 | 49 | 0,7 | 0 |
| 2.00 | 14 | 90 | 981 | 0,0 | 351 | 1 | 0 |
| 3.00 | 14,1 | 87 | 980 | 0,0 | 337 | 1,6 | 0 |
| 4.00 | 13 | 87 | 980 | 0,0 | 319 | 1,1 | 0 |
| 5.00 | 11,2 | 92 | 980 | 0,0 | 334 | 0,9 | 0 |
| 6.00 | 12,1 | 78 | 981 | 2,6 | 20 | 1,1 | 0 |
| 7.00 | 14,3 | 63 | 981 | 70,1 | 339 | 3,3 | 0 |
| 8.00 | 17 | 58 | 981 | 256,4 | 89 | 2,2 | 0 |
| 9.00 | 18 | 67 | 981 | 460,5 | 89 | 3,4 | 0 |
| 10.00 | 19,4 | 61 | 982 | 657,5 | 92 | 2,8 | 0 |
| 11.00 | 21,2 | 49 | 982 | 826,3 | 134 | 1,8 | 0 |
| 12.00 | 22,3 | 43 | 981 | 961,4 | 114 | 2 | 0 |
| 13.00 | 23,1 | 37 | 981 | 1054,8 | 135 | 2,7 | 0 |
| 14.00 | 24,3 | 29 | 981 | 1081,9 | 181 | 2,3 | 0 |
| 15.00 | 25,2 | 24 | 980 | 1052,5 | 180 | 2,6 | 0 |
| 16.00 | 25,3 | 36 | 980 | 939,6 | 203 | 4,7 | 0 |
| 17.00 | 25,2 | 36 | 980 | 779,9 | 203 | 4,8 | 0 |
| 18.00 | 25,5 | 34 | 980 | 595,9 | 202 | 4,3 | 0 |
| 19.00 | 26 | 30 | 980 | 393,6 | 246 | 3,1 | 0 |
| 20.00 | 25,4 | 30 | 980 | 203,7 | 314 | 1,6 | 0 |
| 21.00 | 23,2 | 43 | 980 | 42,5 | 107 | 0,9 | 0 |
| 22.00 | 20,3 | 54 | 981 | 0,1 | 42 | 1,7 | 0 |
| 23.00 | 19,8 | 57 | 982 | 0,0 | 71 | 2,8 | 0 |
| 24.00 | 19,1 | 59 | 983 | 0,0 | 45 | 1,2 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 28/05/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 18,4 | 64 | 983 | 0,0 | 69 | 3,3 | 0 |
| 2.00 | 17,4 | 71 | 984 | 0,0 | 68 | 2,7 | 0 |
| 3.00 | 16,5 | 73 | 984 | 0,0 | 47 | 1 | 0 |
| 4.00 | 15,8 | 74 | 984 | 0,0 | 65 | 1,3 | 0 |
| 5.00 | 15,7 | 75 | 984 | 0,0 | 69 | 2,1 | 0 |
| 6.00 | 15,3 | 76 | 984 | 2,9 | 24 | 1,3 | 0 |
| 7.00 | 14,5 | 78 | 985 | 69,9 | 360 | 2,4 | 0 |
| 8.00 | 16,2 | 69 | 985 | 238,9 | 339 | 2 | 0 |
| 9.00 | 18,6 | 59 | 985 | 436,8 | 68 | 2,3 | 0 |
| 10.00 | 19,7 | 51 | 985 | 641,3 | 89 | 4 | 0 |
| 11.00 | 20,5 | 49 | 985 | 811,4 | 89 | 2,9 | 0 |
| 12.00 | 21,6 | 47 | 985 | 940,5 | 114 | 2,2 | 0 |
| 13.00 | 22,2 | 44 | 984 | 1003,2 | 134 | 2,3 | 0 |
| 14.00 | 22,9 | 42 | 984 | 1041,2 | 113 | 2,6 | 0 |
| 15.00 | 24 | 38 | 983 | 1020,5 | 225 | 2,3 | 0 |
| 16.00 | 24,4 | 39 | 982 | 917,2 | 269 | 2,4 | 0 |
| 17.00 | 25 | 37 | 982 | 751,5 | 203 | 2,5 | 0 |
| 18.00 | 25 | 38 | 982 | 580,2 | 180 | 2,5 | 0 |
| 19.00 | 24,9 | 40 | 981 | 379,8 | 180 | 2,7 | 0 |
| 20.00 | 24,6 | 42 | 981 | 184,0 | 204 | 2,4 | 0 |
| 21.00 | 22,8 | 50 | 981 | 36,7 | 88 | 0,8 | 0 |
| 22.00 | 19,4 | 64 | 982 | 0,1 | 88 | 0,3 | 0 |
| 23.00 | 17,6 | 79 | 982 | 0,0 | 351 | 0,3 | 0 |
| 24.00 | 17,4 | 79 | 982 | 0,0 | 344 | 1,1 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 29/05/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 16 | 85 | 982 | 0,0 | 55 | 0,3 | 0 |
| 2.00 | 15 | 89 | 982 | 0,0 | 344 | 0,9 | 0 |
| 3.00 | 14,5 | 91 | 982 | 0,0 | 1 | 0,4 | 0 |
| 4.00 | 13,9 | 92 | 982 | 0,0 | 358 | 0,4 | 0 |
| 5.00 | 13,8 | 92 | 982 | 0,1 | 6 | 0,4 | 0 |
| 6.00 | 13,9 | 92 | 982 | 3,4 | 357 | 0,2 | 0 |
| 7.00 | 15,3 | 86 | 982 | 67,7 | 23 | 0,5 | 0 |
| 8.00 | 17,5 | 75 | 982 | 211,5 | 65 | 0,9 | 0 |
| 9.00 | 19,2 | 63 | 983 | 327,2 | 135 | 1 | 0 |
| 10.00 | 20,3 | 52 | 983 | 505,9 | 201 | 1,4 | 0 |
| 11.00 | 21,6 | 47 | 982 | 668,0 | 88 | 1,4 | 0 |
| 12.00 | 22,4 | 46 | 982 | 792,3 | 159 | 1,7 | 0 |
| 13.00 | 22,6 | 48 | 982 | 497,5 | 181 | 1,5 | 0 |
| 14.00 | 24 | 44 | 981 | 1015,2 | 271 | 1,8 | 0 |
| 15.00 | 24,4 | 46 | 981 | 588,0 | 89 | 2,5 | 0 |
| 16.00 | 24,8 | 44 | 980 | 632,1 | 92 | 3 | 0 |
| 17.00 | 25,2 | 43 | 980 | 600,2 | 134 | 2,6 | 0 |
| 18.00 | 25,8 | 37 | 979 | 552,3 | 90 | 2,8 | 0 |
| 19.00 | 25,7 | 38 | 979 | 378,6 | 202 | 3 | 0 |
| 20.00 | 25,1 | 41 | 979 | 173,2 | 202 | 2,6 | 0 |
| 21.00 | 23,5 | 51 | 979 | 30,6 | 131 | 0,7 | 0 |
| 22.00 | 20,1 | 69 | 979 | 0,0 | 357 | 0,4 | 0 |
| 23.00 | 18,8 | 76 | 980 | 0,0 | 332 | 0,5 | 0 |
| 24.00 | 18,1 | 79 | 980 | 0,4 | 340 | 0,3 | 0 |

Note:

| | | |
|---|--------------------------|--|
|  | Rapporto di Prova |   <small>LAB N° 0188</small> |
| | 002892/2015/AMB/M | |
| | Pag. 39 di 67 | |

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 30/05/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 18,4 | 78 | 980 | 0,5 | 208 | 0,3 | 0 |
| 2.00 | 17,5 | 83 | 980 | 0,0 | 287 | 0,3 | 0 |
| 3.00 | 16,4 | 88 | 980 | 0,3 | 263 | 0,3 | 0 |
| 4.00 | 17 | 86 | 980 | 1,8 | 265 | 1,1 | 0,2 |
| 5.00 | 16,8 | 93 | 980 | 3,1 | 336 | 2,8 | 7 |
| 6.00 | 16,7 | 95 | 980 | 5,7 | 338 | 2,4 | 0 |
| 7.00 | 16,5 | 96 | 980 | 61,1 | 229 | 0,7 | 0 |
| 8.00 | 17,4 | 92 | 981 | 225,4 | 245 | 0,9 | 0 |
| 9.00 | 18,8 | 84 | 981 | 399,4 | 247 | 0,8 | 0 |
| 10.00 | 20,3 | 74 | 981 | 605,5 | 248 | 1,7 | 0 |
| 11.00 | 21,5 | 66 | 981 | 730,7 | 246 | 2 | 0 |
| 12.00 | 22,4 | 64 | 981 | 860,1 | 203 | 3 | 0 |
| 13.00 | 23,3 | 60 | 981 | 733,4 | 225 | 2,7 | 0 |
| 14.00 | 24,2 | 55 | 980 | 1050,1 | 204 | 3 | 0 |
| 15.00 | 25,1 | 53 | 980 | 851,2 | 246 | 3,1 | 0 |
| 16.00 | 25,8 | 50 | 980 | 838,4 | 203 | 2,6 | 0 |
| 17.00 | 26 | 50 | 980 | 653,4 | 226 | 3 | 0 |
| 18.00 | 26 | 50 | 979 | 478,8 | 203 | 3,3 | 0 |
| 19.00 | 25,8 | 53 | 979 | 248,0 | 225 | 2,8 | 0 |
| 20.00 | 25,6 | 55 | 980 | 194,5 | 203 | 2,8 | 0 |
| 21.00 | 24,2 | 63 | 980 | 24,9 | 204 | 2,7 | 0 |
| 22.00 | 22,5 | 72 | 980 | 0,5 | 205 | 2,7 | 0 |
| 23.00 | 21,2 | 77 | 981 | 0,0 | 225 | 2 | 0 |
| 24.00 | 19,8 | 81 | 981 | 0,0 | 248 | 2,1 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO)
Postazione:
ATM-FE-01
Data del rilievo:
31/05/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 19 | 80 | 982 | 0,0 | 248 | 1,5 | 0 |
| 2.00 | 18 | 84 | 982 | 0,0 | 229 | 0,3 | 0 |
| 3.00 | 16,4 | 92 | 982 | 0,0 | 351 | 0,3 | 0 |
| 4.00 | 15,7 | 95 | 982 | 0,0 | 351 | 0,5 | 0 |
| 5.00 | 15,6 | 95 | 982 | 0,3 | 347 | 0,4 | 0 |
| 6.00 | 15,9 | 96 | 982 | 2,8 | 347 | 0,3 | 0 |
| 7.00 | 16 | 95 | 982 | 33,4 | 351 | 0,5 | 0 |
| 8.00 | 17,8 | 88 | 983 | 87,9 | 337 | 0,3 | 0 |
| 9.00 | 19,5 | 70 | 983 | 286,2 | 314 | 0,8 | 0 |
| 10.00 | 19,8 | 70 | 984 | 362,8 | 336 | 1,7 | 0 |
| 11.00 | 20,6 | 65 | 984 | 471,4 | 271 | 1,3 | 0 |
| 12.00 | 21,5 | 62 | 984 | 535,7 | 272 | 1,2 | 0 |
| 13.00 | 22 | 62 | 984 | 471,6 | 334 | 1,8 | 0 |
| 14.00 | 22,8 | 59 | 984 | 575,1 | 21 | 1,5 | 0 |
| 15.00 | 23,4 | 58 | 984 | 464,1 | 22 | 1,5 | 0 |
| 16.00 | 23,9 | 58 | 983 | 460,3 | 343 | 1 | 0 |
| 17.00 | 24,4 | 55 | 983 | 391,5 | 220 | 0,9 | 0 |
| 18.00 | 24,6 | 57 | 983 | 394,8 | 68 | 1 | 0 |
| 19.00 | 24,2 | 60 | 983 | 352,0 | 336 | 2,1 | 0 |
| 20.00 | 23,7 | 64 | 983 | 178,4 | 335 | 1,9 | 0 |
| 21.00 | 22,2 | 74 | 983 | 32,0 | 341 | 0,7 | 0 |
| 22.00 | 20,3 | 81 | 983 | 0,7 | 323 | 1,7 | 0 |
| 23.00 | 19,5 | 82 | 984 | 0,6 | 355 | 1,9 | 0 |
| 24.00 | 19,4 | 82 | 984 | 0,4 | 0 | 1,9 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 01/06/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 18,7 | 85 | 984 | 0,5 | 354 | 1,9 | 0 |
| 2.00 | 18,9 | 85 | 984 | 1,2 | 356 | 1,7 | 0 |
| 3.00 | 19,2 | 85 | 984 | 2,0 | 360 | 1 | 0 |
| 4.00 | 19 | 86 | 984 | 1,3 | 3 | 2 | 0 |
| 5.00 | 18,4 | 88 | 984 | 0,5 | 1 | 1,6 | 0 |
| 6.00 | 17,7 | 91 | 984 | 4,7 | 337 | 1,9 | 0 |
| 7.00 | 18,2 | 89 | 984 | 66,9 | 4 | 1,9 | 0 |
| 8.00 | 19,7 | 83 | 985 | 207,0 | 339 | 1,5 | 0 |
| 9.00 | 21,2 | 75 | 985 | 322,9 | 339 | 1 | 0 |
| 10.00 | 22,2 | 69 | 985 | 386,7 | 135 | 1,5 | 0 |
| 11.00 | 23 | 66 | 985 | 558,1 | 114 | 1,6 | 0 |
| 12.00 | 23,9 | 59 | 985 | 517,2 | 88 | 1,6 | 0 |
| 13.00 | 24,7 | 56 | 985 | 645,2 | 88 | 1,5 | 0 |
| 14.00 | 25,5 | 53 | 984 | 628,2 | 179 | 1,4 | 0 |
| 15.00 | 26,8 | 48 | 984 | 947,1 | 92 | 1,7 | 0 |
| 16.00 | 26,7 | 49 | 983 | 600,8 | 272 | 1,5 | 0 |
| 17.00 | 27,3 | 46 | 983 | 521,1 | 202 | 1,8 | 0 |
| 18.00 | 27,5 | 46 | 983 | 478,1 | 225 | 2,4 | 0 |
| 19.00 | 27,6 | 46 | 982 | 302,5 | 224 | 1,7 | 0 |
| 20.00 | 26,3 | 56 | 982 | 116,2 | 253 | 0,4 | 0 |
| 21.00 | 24,9 | 67 | 983 | 54,8 | 254 | 0,3 | 0 |
| 22.00 | 23,3 | 72 | 983 | 1,1 | 319 | 0,6 | 0 |
| 23.00 | 23,2 | 66 | 984 | 2,0 | 46 | 1,3 | 0 |
| 24.00 | 22,3 | 64 | 984 | 1,3 | 69 | 2,2 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 02/06/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 21,7 | 70 | 984 | 0,6 | 24 | 1,3 | 0 |
| 2.00 | 20,5 | 76 | 984 | 0,7 | 343 | 1,3 | 0 |
| 3.00 | 20,1 | 80 | 984 | 1,4 | 1 | 0,8 | 0 |
| 4.00 | 19,9 | 82 | 984 | 1,4 | 337 | 0,9 | 0 |
| 5.00 | 19,3 | 84 | 984 | 0,6 | 359 | 1,5 | 0 |
| 6.00 | 18,9 | 86 | 984 | 5,3 | 359 | 1,4 | 0 |
| 7.00 | 19 | 86 | 984 | 69,4 | 0 | 0,7 | 0 |
| 8.00 | 20,6 | 79 | 985 | 191,8 | 24 | 1,1 | 0 |
| 9.00 | 22,5 | 66 | 985 | 428,5 | 90 | 1,2 | 0 |
| 10.00 | 23,9 | 58 | 986 | 626,5 | 88 | 1,1 | 0 |
| 11.00 | 25,4 | 48 | 985 | 804,7 | 223 | 1,3 | 0 |
| 12.00 | 26,6 | 38 | 985 | 951,8 | 158 | 2,2 | 0 |
| 13.00 | 27,3 | 38 | 986 | 1029,4 | 179 | 2,3 | 0 |
| 14.00 | 28,2 | 35 | 985 | 1056,5 | 201 | 2,4 | 0 |
| 15.00 | 28,4 | 35 | 985 | 1016,2 | 157 | 2,7 | 0 |
| 16.00 | 29,1 | 35 | 985 | 911,8 | 249 | 2,3 | 0 |
| 17.00 | 29,7 | 33 | 985 | 763,9 | 247 | 2 | 0 |
| 18.00 | 30,1 | 32 | 985 | 577,5 | 180 | 1,9 | 0 |
| 19.00 | 30,1 | 33 | 985 | 375,5 | 247 | 1,6 | 0 |
| 20.00 | 29,5 | 36 | 985 | 182,5 | 226 | 2,6 | 0 |
| 21.00 | 27,7 | 46 | 985 | 41,7 | 225 | 1 | 0 |
| 22.00 | 24,2 | 61 | 986 | 0,4 | 228 | 0,5 | 0 |
| 23.00 | 23,1 | 68 | 986 | 0,0 | 339 | 1,7 | 0 |
| 24.00 | 22,3 | 69 | 986 | 0,1 | 336 | 2,1 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 03/06/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 21 | 76 | 987 | 0,1 | 349 | 1 | 0 |
| 2.00 | 19,8 | 83 | 987 | 0,4 | 340 | 2 | 0 |
| 3.00 | 19,4 | 84 | 987 | 0,9 | 341 | 1 | 0 |
| 4.00 | 19,4 | 82 | 987 | 1,1 | 336 | 1,4 | 0 |
| 5.00 | 19,5 | 81 | 987 | 0,9 | 340 | 1,9 | 0 |
| 6.00 | 19 | 84 | 987 | 5,9 | 357 | 1,5 | 0 |
| 7.00 | 19,8 | 81 | 987 | 75,3 | 0 | 1 | 0 |
| 8.00 | 22 | 73 | 987 | 231,5 | 2 | 1,5 | 0 |
| 9.00 | 24,4 | 61 | 988 | 427,6 | 49 | 1,3 | 0 |
| 10.00 | 25,8 | 55 | 988 | 614,8 | 133 | 1,6 | 0 |
| 11.00 | 27,1 | 50 | 988 | 782,6 | 115 | 1,5 | 0 |
| 12.00 | 28,4 | 47 | 988 | 906,1 | 114 | 1,7 | 0 |
| 13.00 | 28,9 | 46 | 987 | 986,5 | 271 | 2 | 0 |
| 14.00 | 30 | 45 | 987 | 978,2 | 225 | 2,4 | 0 |
| 15.00 | 31 | 42 | 987 | 950,4 | 203 | 2,3 | 0 |
| 16.00 | 31,4 | 41 | 986 | 879,6 | 205 | 2,4 | 0 |
| 17.00 | 31,6 | 41 | 986 | 732,1 | 226 | 2,8 | 0 |
| 18.00 | 31,8 | 40 | 985 | 553,5 | 226 | 2,3 | 0 |
| 19.00 | 31,6 | 42 | 985 | 364,1 | 245 | 2,6 | 0 |
| 20.00 | 31,2 | 43 | 985 | 181,8 | 228 | 2,2 | 0 |
| 21.00 | 29,2 | 53 | 986 | 39,5 | 249 | 0,5 | 0 |
| 22.00 | 25,8 | 66 | 986 | 0,5 | 313 | 0,3 | 0 |
| 23.00 | 23,7 | 78 | 987 | 0,0 | 350 | 0,7 | 0 |
| 24.00 | 23,9 | 73 | 987 | 0,2 | 336 | 1,8 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 04/06/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 23,4 | 75 | 988 | 0,0 | 334 | 2,1 | 0 |
| 2.00 | 23 | 78 | 988 | 0,0 | 333 | 2,1 | 0 |
| 3.00 | 22,1 | 81 | 988 | 0,0 | 2 | 1,2 | 0 |
| 4.00 | 21,2 | 86 | 988 | 0,0 | 334 | 0,3 | 0 |
| 5.00 | 20,5 | 90 | 988 | 0,5 | 14 | 0,6 | 0 |
| 6.00 | 21,1 | 87 | 988 | 4,8 | 4 | 1,4 | 0 |
| 7.00 | 21,9 | 83 | 988 | 74,7 | 2 | 1,9 | 0 |
| 8.00 | 24,2 | 75 | 988 | 216,8 | 358 | 1,4 | 0 |
| 9.00 | 26,3 | 65 | 988 | 401,4 | 358 | 1,5 | 0 |
| 10.00 | 28,2 | 55 | 989 | 593,9 | 89 | 1,1 | 0 |
| 11.00 | 29,6 | 51 | 989 | 764,4 | 134 | 1,3 | 0 |
| 12.00 | 30,7 | 44 | 988 | 910,4 | 87 | 1,6 | 0 |
| 13.00 | 31,4 | 42 | 988 | 1020,2 | 89 | 2,6 | 0 |
| 14.00 | 32,1 | 40 | 988 | 952,9 | 113 | 3,1 | 0 |
| 15.00 | 32,9 | 36 | 987 | 921,3 | 112 | 3,3 | 0 |
| 16.00 | 32,9 | 37 | 987 | 616,8 | 133 | 2,9 | 0 |
| 17.00 | 33,1 | 36 | 986 | 564,5 | 113 | 2,1 | 0 |
| 18.00 | 33,9 | 33 | 986 | 542,6 | 133 | 1,9 | 0 |
| 19.00 | 33,7 | 32 | 986 | 339,2 | 181 | 1,9 | 0 |
| 20.00 | 33,3 | 33 | 986 | 162,4 | 203 | 1,7 | 0 |
| 21.00 | 31 | 42 | 986 | 38,1 | 160 | 0,7 | 0 |
| 22.00 | 26,9 | 61 | 987 | 0,1 | 160 | 0,3 | 0 |
| 23.00 | 25,5 | 69 | 987 | 0,0 | 337 | 1 | 0 |
| 24.00 | 25,1 | 69 | 987 | 0,0 | 337 | 2 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 05/06/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 24,1 | 71 | 988 | 0,0 | 343 | 1,1 | 0 |
| 2.00 | 23,3 | 74 | 988 | 0,0 | 5 | 1,3 | 0 |
| 3.00 | 23,6 | 72 | 987 | 0,0 | 3 | 1,9 | 0 |
| 4.00 | 23,2 | 74 | 988 | 0,0 | 2 | 2 | 0 |
| 5.00 | 22,6 | 76 | 987 | 0,0 | 358 | 2,3 | 0 |
| 6.00 | 22,4 | 77 | 988 | 4,6 | 337 | 2,4 | 0 |
| 7.00 | 22,9 | 75 | 988 | 65,8 | 339 | 2,5 | 0 |
| 8.00 | 24,8 | 68 | 988 | 207,1 | 360 | 2,1 | 0 |
| 9.00 | 26,6 | 63 | 988 | 386,0 | 341 | 2,3 | 0 |
| 10.00 | 28,8 | 52 | 988 | 571,1 | 24 | 1,3 | 0 |
| 11.00 | 30,3 | 47 | 988 | 734,5 | 40 | 1 | 0 |
| 12.00 | 31,3 | 44 | 987 | 871,7 | 135 | 1,6 | 0 |
| 13.00 | 32,2 | 42 | 986 | 946,7 | 269 | 1,7 | 0 |
| 14.00 | 32,9 | 39 | 986 | 996,3 | 271 | 2,4 | 0 |
| 15.00 | 33,5 | 35 | 985 | 974,8 | 270 | 2,6 | 0 |
| 16.00 | 34,1 | 35 | 985 | 827,0 | 202 | 2,5 | 0 |
| 17.00 | 34,1 | 36 | 984 | 702,3 | 268 | 2,6 | 0 |
| 18.00 | 34,2 | 36 | 984 | 527,0 | 204 | 2,5 | 0 |
| 19.00 | 34 | 37 | 984 | 338,3 | 203 | 2,3 | 0 |
| 20.00 | 33,3 | 41 | 984 | 159,6 | 228 | 2,2 | 0 |
| 21.00 | 30,8 | 51 | 984 | 41,9 | 250 | 1 | 0 |
| 22.00 | 27,4 | 65 | 985 | 0,4 | 274 | 0,4 | 0 |
| 23.00 | 26,3 | 70 | 986 | 0,0 | 338 | 1 | 0 |
| 24.00 | 25,8 | 74 | 986 | 0,0 | 340 | 1,8 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) | | | | | | Data del rilievo: | |
|--|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | 06/06/2015 | |
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 25,2 | 77 | 987 | 0,0 | 5 | 2 | 0 |
| 2.00 | 25,3 | 74 | 987 | 0,0 | 5 | 2,7 | 0 |
| 3.00 | 24,7 | 75 | 987 | 0,0 | 5 | 2,5 | 0 |
| 4.00 | 24,1 | 77 | 987 | 0,0 | 2 | 2,3 | 0 |
| 5.00 | 23,3 | 79 | 987 | 0,1 | 341 | 2,1 | 0 |
| 6.00 | 23,1 | 80 | 987 | 4,6 | 343 | 2,2 | 0 |
| 7.00 | 23,5 | 78 | 987 | 65,5 | 338 | 2,2 | 0 |
| 8.00 | 25,1 | 74 | 987 | 205,0 | 335 | 2,3 | 0 |
| 9.00 | 27,3 | 64 | 987 | 386,8 | 341 | 2,1 | 0 |
| 10.00 | 29,6 | 54 | 987 | 574,9 | 72 | 1 | 0 |
| 11.00 | 30,9 | 47 | 987 | 750,1 | 289 | 1 | 0 |
| 12.00 | 31,7 | 44 | 986 | 895,5 | 182 | 1,8 | 0 |
| 13.00 | 32,7 | 41 | 986 | 971,5 | 182 | 2,2 | 0 |
| 14.00 | 33,3 | 41 | 986 | 979,8 | 181 | 2,5 | 0 |
| 15.00 | 33,6 | 41 | 985 | 916,3 | 204 | 3,5 | 0 |
| 16.00 | 33,9 | 40 | 985 | 854,1 | 203 | 3,3 | 0 |
| 17.00 | 34,2 | 38 | 985 | 733,1 | 182 | 2,9 | 0 |
| 18.00 | 34,3 | 38 | 984 | 546,4 | 115 | 1,9 | 0 |
| 19.00 | 33,5 | 42 | 985 | 281 | 94 | 1,9 | 0 |
| 20.00 | 31,5 | 49 | 985 | 139,7 | 2 | 2,8 | 0 |
| 21.00 | 29,2 | 50 | 986 | 27,6 | 4 | 2,2 | 0 |
| 22.00 | 27,8 | 53 | 987 | 0,3 | 346 | 0,9 | 0 |
| 23.00 | 25,5 | 64 | 988 | 0,1 | 346 | 0,7 | 0 |
| 24.00 | 26,2 | 52 | 988 | 0,1 | 359 | 3 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-FE-01
07/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 25,7 | 52 | 988 | 0 | 344 | 3,4 | 0 |
| 2.00 | 24,6 | 56 | 988 | 0 | 341 | 2,7 | 0 |
| 3.00 | 23,8 | 59 | 988 | 0 | 340 | 2,8 | 0 |
| 4.00 | 23,9 | 58 | 988 | 0 | 360 | 2,3 | 0 |
| 5.00 | 23,5 | 58 | 988 | 0,1 | 358 | 2,9 | 0 |
| 6.00 | 22,8 | 61 | 988 | 4,1 | 340 | 3 | 0 |
| 7.00 | 23,2 | 60 | 988 | 74,1 | 340 | 2,8 | 0 |
| 8.00 | 24,5 | 58 | 989 | 242,1 | 360 | 2,3 | 0 |
| 9.00 | 26,3 | 53 | 989 | 415,3 | 359 | 1,5 | 0 |
| 10.00 | 28 | 47 | 988 | 601,5 | 335 | 1,4 | 0 |
| 11.00 | 29,5 | 44 | 988 | 781,2 | 23 | 1,6 | 0 |
| 12.00 | 31 | 40 | 987 | 917,2 | 316 | 1,3 | 0 |
| 13.00 | 31,8 | 40 | 987 | 998 | 270 | 2,1 | 0 |
| 14.00 | 32,4 | 40 | 986 | 1024,8 | 224 | 2,9 | 0 |
| 15.00 | 32,7 | 42 | 985 | 982,8 | 203 | 3 | 0 |
| 16.00 | 33,1 | 41 | 985 | 894,7 | 180 | 3,1 | 0 |
| 17.00 | 33,4 | 41 | 984 | 750,9 | 181 | 2,4 | 0 |
| 18.00 | 33,6 | 41 | 984 | 544,7 | 179 | 2,2 | 0 |
| 19.00 | 33,3 | 40 | 983 | 397,2 | 204 | 2,7 | 0 |
| 20.00 | 32,7 | 42 | 983 | 160,7 | 204 | 3 | 0 |
| 21.00 | 31,3 | 46 | 984 | 17,7 | 199 | 1,5 | 0 |
| 22.00 | 28,5 | 61 | 985 | 0 | 67 | 0,9 | 0 |
| 23.00 | 26,9 | 72 | 985 | 0 | 25 | 1,6 | 0 |
| 24.00 | 26,1 | 78 | 985 | 0,8 | 2 | 3,4 | 0 |

Note:

| | | | |
|---|--------------------------|--|---|
|  | Rapporto di Prova |  |  <small>ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO</small> <small>LAB N° 0188</small> |
| | 002892/2015/AMB/M | | |
| | Pag. 48 di 67 | | |

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 08/06/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 26,2 | 72 | 986 | 1 | 0 | 3,5 | 0 |
| 2.00 | 25,2 | 72 | 986 | 0,5 | 89 | 3,3 | 0,6 |
| 3.00 | 22,8 | 78 | 986 | 0,4 | 314 | 2,9 | 0,2 |
| 4.00 | 22,7 | 69 | 986 | 3,1 | 336 | 6,5 | 0 |
| 5.00 | 23,7 | 59 | 985 | 1,1 | 341 | 7,9 | 0 |
| 6.00 | 24,3 | 52 | 985 | 2 | 358 | 5,4 | 0 |
| 7.00 | 22,3 | 66 | 985 | 23,3 | 315 | 2 | 0 |
| 8.00 | 22,2 | 70 | 985 | 82,4 | 297 | 1,1 | 0 |
| 9.00 | 24 | 64 | 985 | 356,1 | 22 | 1 | 0 |
| 10.00 | 26,2 | 53 | 985 | 526,8 | 20 | 1,8 | 0 |
| 11.00 | 27 | 51 | 984 | 812,3 | 336 | 2,5 | 0 |
| 12.00 | 29,3 | 38 | 984 | 1002,8 | 137 | 2,4 | 0 |
| 13.00 | 30,5 | 34 | 983 | 1024 | 201 | 2,6 | 0 |
| 14.00 | 30,8 | 35 | 982 | 1004,4 | 205 | 2,8 | 0 |
| 15.00 | 31,4 | 33 | 981 | 1005 | 183 | 2,5 | 0 |
| 16.00 | 31,6 | 34 | 981 | 862 | 183 | 2 | 0 |
| 17.00 | 31 | 38 | 980 | 500,9 | 292 | 2,7 | 0 |
| 18.00 | 30,6 | 42 | 980 | 669,8 | 292 | 4,3 | 0 |
| 19.00 | 29,3 | 45 | 980 | 377,9 | 293 | 3,8 | 0 |
| 20.00 | 27,7 | 51 | 981 | 97 | 317 | 2,8 | 0 |
| 21.00 | 26,1 | 52 | 981 | 34,2 | 21 | 3,8 | 0 |
| 22.00 | 24,2 | 56 | 982 | 1,2 | 2 | 3,5 | 0 |
| 23.00 | 24,1 | 57 | 982 | 0 | 4 | 1,4 | 0 |
| 24.00 | 24 | 60 | 983 | 0 | 195 | 0,7 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 09/06/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 22,5 | 69 | 982 | 0,1 | 359 | 2,1 | 0 |
| 2.00 | 22,6 | 64 | 982 | 0,1 | 358 | 3,9 | 0 |
| 3.00 | 22 | 66 | 982 | 0,1 | 337 | 3,6 | 0 |
| 4.00 | 21,7 | 67 | 981 | 0,1 | 341 | 1,5 | 0 |
| 5.00 | 21,1 | 71 | 981 | 0,1 | 334 | 2 | 0 |
| 6.00 | 21 | 70 | 981 | 3,3 | 48 | 1,4 | 0 |
| 7.00 | 20,7 | 75 | 981 | 40,1 | 86 | 0,6 | 0 |
| 8.00 | 21,9 | 71 | 981 | 138,6 | 356 | 1,5 | 0 |
| 9.00 | 23,4 | 62 | 982 | 319,7 | 67 | 1,3 | 0 |
| 10.00 | 24,5 | 58 | 982 | 442,9 | 112 | 1,4 | 0 |
| 11.00 | 24,9 | 58 | 982 | 252,6 | 296 | 1,1 | 0 |
| 12.00 | 24 | 70 | 982 | 473,5 | 268 | 2 | 0 |
| 13.00 | 26,9 | 48 | 982 | 1061,1 | 272 | 2,1 | 0 |
| 14.00 | 27,4 | 48 | 982 | 691,9 | 315 | 2,9 | 0 |
| 15.00 | 28 | 47 | 981 | 819,9 | 316 | 3,6 | 0 |
| 16.00 | 28,3 | 46 | 981 | 631,6 | 315 | 3,4 | 0 |
| 17.00 | 29,2 | 40 | 981 | 665,3 | 315 | 2,5 | 0 |
| 18.00 | 29,1 | 40 | 980 | 314,4 | 18 | 1,5 | 0 |
| 19.00 | 28,4 | 48 | 980 | 194,9 | 290 | 1,2 | 0 |
| 20.00 | 27,9 | 52 | 981 | 155,9 | 245 | 3,6 | 0 |
| 21.00 | 25,5 | 67 | 981 | 32,1 | 245 | 3,1 | 0 |
| 22.00 | 24,5 | 62 | 982 | 0,8 | 2 | 1,9 | 0 |
| 23.00 | 22,4 | 61 | 983 | 0 | 355 | 1,1 | 0 |
| 24.00 | 21,3 | 66 | 983 | 0 | 333 | 0,9 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 10/06/2015 | |
|---|----------------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 21,3 | 69 | 983 | 0,3 | 0 | 0,9 | 0 |
| 2.00 | 22,1 | 69 | 983 | 0,4 | 0 | 1,5 | 0 |
| 3.00 | 22,7 | 66 | 983 | 0,3 | 357 | 2 | 0 |
| 4.00 | 22 | 73 | 984 | 0,4 | 270 | 2,4 | 0,6 |
| 5.00 | 20,5 | 91 | 984 | 0,4 | 248 | 3,2 | 1,6 |
| 6.00 | 19,9 | 94 | 985 | 1,7 | 336 | 2,5 | 5,6 |
| 7.00 | 19,2 | 96 | 985 | 6,1 | 359 | 3,1 | 4,8 |
| 8.00 | 19,7 | 94 | 986 | 14,5 | 1 | 2,8 | 0,6 |
| 9.00 | 20,2 | 91 | 986 | 130 | 2 | 3,4 | 0 |
| 10.00 | 21,5 | 83 | 986 | 280,7 | 21 | 2,6 | 0 |
| 11.00 | 23 | 74 | 986 | 347,5 | 112 | 1,8 | 0 |
| 12.00 | 24,3 | 68 | 987 | 565,7 | 136 | 1,2 | 0 |
| 13.00 | 25,6 | 63 | 986 | 807,4 | 204 | 1,7 | 0 |
| 14.00 | 25,6 | 65 | 986 | 449,5 | 271 | 2,4 | 0 |
| 15.00 | 26,1 | 65 | 986 | 995,1 | 270 | 3,5 | 0 |
| 16.00 | 27,6 | 57 | 985 | 878,8 | 270 | 2,5 | 0 |
| 17.00 | 27,5 | 58 | 985 | 744,6 | 270 | 3 | 0 |
| 18.00 | 27,6 | 57 | 985 | 486 | 269 | 2,9 | 0 |
| 19.00 | 27,6 | 57 | 984 | 451,1 | 271 | 3,2 | 0 |
| 20.00 | 27,1 | 58 | 984 | 224 | 271 | 2,6 | 0 |
| 21.00 | 26 | 61 | 984 | 66,9 | 293 | 1,9 | 0 |
| 22.00 | 24 | 70 | 984 | 3,6 | 316 | 1,4 | 0 |
| 23.00 | 22,2 | 78 | 985 | 0 | 319 | 1,4 | 0 |
| 24.00 | 21 | 85 | 985 | 0 | 338 | 0,8 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 11/06/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 20,7 | 89 | 985 | 0 | 255 | 0,3 | 0 |
| 2.00 | 19,7 | 92 | 985 | 0 | 255 | 0,6 | 0 |
| 3.00 | 19,6 | 92 | 985 | 0 | 343 | 0,4 | 0 |
| 4.00 | 18,9 | 94 | 985 | 0 | 358 | 0,6 | 0 |
| 5.00 | 18,8 | 93 | 985 | 0 | 336 | 1 | 0 |
| 6.00 | 19,5 | 90 | 984 | 3,5 | 323 | 1,9 | 0 |
| 7.00 | 19,8 | 88 | 984 | 74,6 | 1 | 1,6 | 0 |
| 8.00 | 22 | 78 | 984 | 244,1 | 342 | 2,5 | 0 |
| 9.00 | 24,2 | 68 | 984 | 430,6 | 357 | 1,8 | 0 |
| 10.00 | 26 | 59 | 984 | 614,4 | 335 | 1,3 | 0 |
| 11.00 | 27,2 | 55 | 984 | 777,3 | 114 | 1,5 | 0 |
| 12.00 | 28,4 | 50 | 984 | 901,4 | 134 | 1,6 | 0 |
| 13.00 | 29,1 | 46 | 983 | 1003,4 | 92 | 2,2 | 0 |
| 14.00 | 29,6 | 43 | 983 | 824 | 91 | 2,5 | 0 |
| 15.00 | 30,2 | 45 | 982 | 740,3 | 178 | 2,7 | 0 |
| 16.00 | 30,8 | 41 | 982 | 907,7 | 181 | 2,8 | 0 |
| 17.00 | 31,1 | 38 | 981 | 735,7 | 203 | 2,2 | 0 |
| 18.00 | 31,7 | 35 | 980 | 602,3 | 224 | 2,1 | 0 |
| 19.00 | 30,6 | 40 | 980 | 212,6 | 98 | 1,4 | 0 |
| 20.00 | 29,2 | 49 | 981 | 151,4 | 96 | 1,4 | 0 |
| 21.00 | 26,4 | 51 | 981 | 37,6 | 0 | 2,5 | 0 |
| 22.00 | 23,7 | 63 | 982 | 0,5 | 340 | 1,4 | 0 |
| 23.00 | 22,9 | 73 | 982 | 0 | 342 | 1,1 | 0 |
| 24.00 | 22,4 | 80 | 982 | 0 | 342 | 1,8 | 0 |

Note:

| | | | |
|---|--------------------------|--|---|
|  | Rapporto di Prova |  |  |
| | 002892/2015/AMB/M | | |
| | Pag. 52 di 67 | | |

LAB N° 0188

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 12/06/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 21,9 | 80 | 982 | 0 | 0 | 2,2 | 0 |
| 2.00 | 21,7 | 79 | 982 | 0 | 352 | 2,1 | 0 |
| 3.00 | 21,4 | 78 | 982 | 0 | 357 | 2,4 | 0 |
| 4.00 | 21,1 | 80 | 982 | 0 | 355 | 2 | 0 |
| 5.00 | 21,2 | 80 | 982 | 0 | 337 | 2,7 | 0 |
| 6.00 | 21,2 | 80 | 982 | 4,3 | 340 | 2,8 | 0 |
| 7.00 | 21,7 | 79 | 982 | 66,4 | 359 | 2,9 | 0 |
| 8.00 | 22,9 | 74 | 982 | 212,1 | 357 | 3 | 0 |
| 9.00 | 24,9 | 67 | 982 | 379,8 | 359 | 2,8 | 0 |
| 10.00 | 26,5 | 57 | 983 | 445,6 | 338 | 1,9 | 0 |
| 11.00 | 27,1 | 56 | 983 | 436,6 | 135 | 3,1 | 0 |
| 12.00 | 27 | 56 | 983 | 431,6 | 111 | 3,6 | 0 |
| 13.00 | 27,9 | 56 | 983 | 745,3 | 180 | 3,5 | 0 |
| 14.00 | 26,2 | 68 | 983 | 478,3 | 268 | 5,6 | 0 |
| 15.00 | 26,1 | 61 | 983 | 598,7 | 270 | 5,2 | 0 |
| 16.00 | 25,3 | 63 | 982 | 244,5 | 1 | 3,8 | 0,4 |
| 17.00 | 26 | 63 | 982 | 732,5 | 339 | 4,4 | 0 |
| 18.00 | 25,8 | 58 | 982 | 196,9 | 339 | 3 | 0 |
| 19.00 | 25,1 | 65 | 981 | 60,7 | 315 | 1,9 | 0 |
| 20.00 | 24,4 | 70 | 981 | 73,9 | 359 | 2,5 | 0 |
| 21.00 | 23,7 | 70 | 981 | 38 | 1 | 2,6 | 0 |
| 22.00 | 23 | 75 | 981 | 1,2 | 341 | 0,8 | 0 |
| 23.00 | 22,1 | 84 | 982 | 0 | 272 | 1,8 | 0,2 |
| 24.00 | 21,2 | 91 | 982 | 1 | 313 | 1,9 | 0,6 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 13/06/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 20,6 | 92 | 982 | 2,1 | 337 | 3,4 | 0,2 |
| 2.00 | 20,4 | 90 | 981 | 3,1 | 341 | 4,7 | 0 |
| 3.00 | 20,3 | 91 | 981 | 2,9 | 318 | 1,6 | 0 |
| 4.00 | 20,3 | 90 | 980 | 2,8 | 318 | 1,3 | 0 |
| 5.00 | 20 | 94 | 981 | 1,5 | 183 | 2,1 | 1 |
| 6.00 | 19,9 | 96 | 981 | 2 | 335 | 1,8 | 0,4 |
| 7.00 | 20,5 | 94 | 981 | 11,4 | 357 | 1,1 | 0,4 |
| 8.00 | 20,9 | 95 | 981 | 72,8 | 315 | 1,1 | 0 |
| 9.00 | 22,3 | 87 | 982 | 255,5 | 44 | 1,1 | 0 |
| 10.00 | 23,1 | 83 | 982 | 416,6 | 336 | 2,6 | 0 |
| 11.00 | 24,1 | 77 | 982 | 537,8 | 1 | 2,7 | 0 |
| 12.00 | 24,8 | 71 | 982 | 488,9 | 316 | 2,3 | 0 |
| 13.00 | 26,2 | 62 | 982 | 662,9 | 22 | 1,9 | 0 |
| 14.00 | 25,9 | 65 | 981 | 136,2 | 112 | 1,8 | 0 |
| 15.00 | 22,6 | 83 | 981 | 132,9 | 338 | 3,6 | 0,2 |
| 16.00 | 22,8 | 84 | 981 | 164,9 | 3 | 2,5 | 17,2 |
| 17.00 | 22,2 | 92 | 981 | 163,6 | 44 | 2,2 | 0,4 |
| 18.00 | 23,1 | 85 | 980 | 125,5 | 24 | 1,6 | 3 |
| 19.00 | 23 | 87 | 980 | 209,2 | 67 | 1,6 | 0 |
| 20.00 | 23,4 | 88 | 980 | 74,1 | 1 | 1,8 | 0 |
| 21.00 | 23 | 88 | 980 | 39,5 | 270 | 2,7 | 0 |
| 22.00 | 22,4 | 91 | 980 | 3,7 | 358 | 1,6 | 0 |
| 23.00 | 21,9 | 91 | 981 | 2,3 | 339 | 2,9 | 0,2 |
| 24.00 | 21,8 | 89 | 980 | 2,8 | 341 | 3,6 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 14/06/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 21,6 | 87 | 980 | 1,8 | 357 | 3,1 | 0 |
| 2.00 | 21 | 88 | 979 | 1,6 | 337 | 2,9 | 0 |
| 3.00 | 21,3 | 87 | 979 | 1,3 | 340 | 3,4 | 0 |
| 4.00 | 21,5 | 85 | 978 | 1 | 357 | 4,2 | 0 |
| 5.00 | 21,3 | 83 | 978 | 0,7 | 357 | 4,6 | 0 |
| 6.00 | 21,4 | 81 | 977 | 7 | 359 | 3,8 | 0 |
| 7.00 | 21,4 | 82 | 977 | 34,4 | 337 | 2,2 | 0 |
| 8.00 | 21,8 | 81 | 977 | 37,4 | 359 | 3 | 0 |
| 9.00 | 21,6 | 85 | 977 | 48,9 | 337 | 2,8 | 0,8 |
| 10.00 | 20,9 | 88 | 977 | 116,3 | 359 | 4,2 | 0,2 |
| 11.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 16.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 17.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 18.00 | 19,4 | 100 | 977 | 175 | 4 | 1,6 | 63,4 |
| 19.00 | 19,7 | 100 | 977 | 74,8 | 62 | 0,9 | 0 |
| 20.00 | 19,8 | 100 | 977 | 21,1 | 89 | 0,7 | 0 |
| 21.00 | 19,7 | 100 | 977 | 7,2 | 88 | 0,5 | 0 |
| 22.00 | 19,7 | 100 | 978 | 3,8 | 22 | 0,4 | 0 |
| 23.00 | 19,7 | 100 | 978 | 3,2 | 22 | 0,6 | 0 |
| 24.00 | 19,6 | 100 | 979 | 3,4 | 52 | 0,7 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 15/06/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 19,5 | 100 | 978 | 3,4 | 345 | 1,1 | 0 |
| 2.00 | 19,5 | 99 | 978 | 3,7 | 25 | 0,7 | 0 |
| 3.00 | 19,3 | 99 | 978 | 3 | 89 | 0,8 | 0 |
| 4.00 | 19 | 100 | 978 | 3,7 | 350 | 0,8 | 0 |
| 5.00 | 19,1 | 99 | 978 | 3,6 | 13 | 0,7 | 0 |
| 6.00 | 19,3 | 99 | 978 | 5,8 | 124 | 0,4 | 0 |
| 7.00 | 19,2 | 99 | 979 | 64,5 | 336 | 1,1 | 0 |
| 8.00 | 20,2 | 91 | 979 | 288,4 | 340 | 1,9 | 0 |
| 9.00 | 21,7 | 80 | 979 | 407,2 | 182 | 1,4 | 0 |
| 10.00 | 22,5 | 75 | 979 | 525,2 | 180 | 2 | 0 |
| 11.00 | 23,2 | 72 | 979 | 670,6 | 270 | 2 | 0 |
| 12.00 | 24,1 | 66 | 979 | 679,4 | 271 | 1,9 | 0 |
| 13.00 | 25 | 63 | 979 | 895,5 | 249 | 2,3 | 0,2 |
| 14.00 | 25,7 | 61 | 979 | 873,3 | 204 | 2,9 | 0 |
| 15.00 | 26,9 | 54 | 978 | 1056,2 | 202 | 2,5 | 0 |
| 16.00 | 27,6 | 51 | 978 | 846,9 | 181 | 2,6 | 0 |
| 17.00 | 27,6 | 53 | 978 | 621,7 | 202 | 3,7 | 0 |
| 18.00 | 27,5 | 52 | 978 | 380,6 | 225 | 3,3 | 0 |
| 19.00 | 23,5 | 64 | 979 | 121,2 | 339 | 5,3 | 0 |
| 20.00 | 21,7 | 74 | 979 | 48,7 | 0 | 3,5 | 0 |
| 21.00 | 21,3 | 84 | 980 | 5,2 | 186 | 1,1 | 0 |
| 22.00 | 20,8 | 90 | 980 | 0,2 | 340 | 1,2 | 0 |
| 23.00 | 20,1 | 92 | 981 | 0,4 | 359 | 1,6 | 0 |
| 24.00 | 19,9 | 93 | 981 | 0,7 | 353 | 1,7 | 0,2 |

Note:

Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO)
Postazione: ATM-FE-01
Data del rilievo:
16/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 19,8 | 94 | 981 | 0,6 | 338 | 1,6 | 0,2 |
| 2.00 | 19,7 | 96 | 981 | 0,8 | 338 | 1,2 | 0 |
| 3.00 | 19,4 | 96 | 981 | 1 | 350 | 1,1 | 0 |
| 4.00 | 19,3 | 95 | 981 | 1,2 | 353 | 1,1 | 0 |
| 5.00 | 19,1 | 96 | 981 | 1,7 | 4 | 0,9 | 0 |
| 6.00 | 19,2 | 95 | 981 | 5,9 | 18 | 1,4 | 0 |
| 7.00 | 19,5 | 95 | 981 | 43,4 | 359 | 1,5 | 0 |
| 8.00 | 20,4 | 92 | 982 | 142,3 | 339 | 1,2 | 0 |
| 9.00 | 22,2 | 82 | 982 | 403,8 | 1 | 1,5 | 0 |
| 10.00 | 23,2 | 76 | 982 | 576,5 | 0 | 1,8 | 0 |
| 11.00 | 23,9 | 71 | 981 | 484,5 | 292 | 1,2 | 0 |
| 12.00 | 25,5 | 61 | 981 | 986,6 | 223 | 2 | 0 |
| 13.00 | 25,8 | 61 | 981 | 525,7 | 179 | 2,9 | 0 |
| 14.00 | 24,1 | 71 | 980 | 310,9 | 181 | 3,3 | 0 |
| 15.00 | 25 | 63 | 980 | 611,4 | 180 | 3 | 0 |
| 16.00 | 25 | 67 | 980 | 147,1 | 204 | 1,6 | 0 |
| 17.00 | 22,4 | 79 | 980 | 135,5 | 358 | 3,8 | 0 |
| 18.00 | 21,5 | 78 | 980 | 120,5 | 340 | 3,9 | 1 |
| 19.00 | 18,6 | 87 | 981 | 36,1 | 339 | 3,5 | 0,4 |
| 20.00 | 19 | 84 | 980 | 29,8 | 21 | 3,5 | 0,4 |
| 21.00 | 19 | 86 | 980 | 22,8 | 1 | 2,3 | 0,2 |
| 22.00 | 18,8 | 93 | 980 | 3,9 | 263 | 1,1 | 0 |
| 23.00 | 18,4 | 94 | 981 | 3,2 | 314 | 1,7 | 0 |
| 24.00 | 18 | 96 | 981 | 2,8 | 339 | 1 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO)
Postazione: ATM-FE-01
Data del rilievo:
17/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 18,1 | 94 | 981 | 3,1 | 269 | 1,6 | 0 |
| 2.00 | 17,6 | 94 | 981 | 3,4 | 287 | 1,2 | 0 |
| 3.00 | 17,4 | 96 | 981 | 3,5 | 317 | 1,4 | 0 |
| 4.00 | 17,6 | 95 | 981 | 3,4 | 316 | 1,5 | 0 |
| 5.00 | 17 | 95 | 980 | 2 | 336 | 1,4 | 0 |
| 6.00 | 16,5 | 96 | 980 | 7,3 | 335 | 1,7 | 0 |
| 7.00 | 17 | 94 | 981 | 90,3 | 335 | 1,3 | 0 |
| 8.00 | 18,7 | 87 | 981 | 184,1 | 66 | 1 | 0 |
| 9.00 | 20,6 | 80 | 982 | 328,8 | 70 | 2,5 | 0 |
| 10.00 | 22,1 | 71 | 983 | 592,3 | 90 | 2,8 | 0 |
| 11.00 | 23,4 | 64 | 983 | 793,6 | 91 | 2,4 | 0 |
| 12.00 | 24,3 | 62 | 983 | 893,2 | 113 | 2,9 | 0 |
| 13.00 | 24,9 | 58 | 983 | 579,9 | 134 | 2,3 | 0 |
| 14.00 | 25,8 | 55 | 983 | 855,6 | 157 | 2,6 | 0 |
| 15.00 | 25,9 | 56 | 982 | 517,3 | 136 | 3,1 | 0 |
| 16.00 | 25,9 | 56 | 982 | 510,4 | 180 | 3,6 | 0 |
| 17.00 | 26,7 | 53 | 981 | 651,4 | 203 | 3,3 | 0 |
| 18.00 | 26,9 | 53 | 981 | 602,6 | 201 | 3,5 | 0 |
| 19.00 | 26,8 | 54 | 981 | 396,5 | 203 | 3,3 | 0 |
| 20.00 | 26,3 | 55 | 981 | 203,9 | 180 | 2,9 | 0 |
| 21.00 | 25,1 | 59 | 981 | 48,7 | 160 | 2 | 0 |
| 22.00 | 23,7 | 66 | 982 | 1 | 137 | 1,2 | 0 |
| 23.00 | 21 | 82 | 982 | 0 | 135 | 0,4 | 0 |
| 24.00 | 21,3 | 78 | 983 | 0,1 | 21 | 1,2 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO)
Data del rilievo:
Postazione: ATM-FE-01
18/06/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 21 | 79 | 983 | 0 | 22 | 1,3 | 0 |
| 2.00 | 20,2 | 83 | 983 | 0 | 4 | 1,3 | 0 |
| 3.00 | 19,5 | 86 | 983 | 0 | 345 | 1,6 | 0 |
| 4.00 | 18,7 | 90 | 983 | 0 | 340 | 1,8 | 0 |
| 5.00 | 17,8 | 92 | 982 | 0 | 357 | 1,5 | 0 |
| 6.00 | 17,6 | 93 | 982 | 3,3 | 344 | 1,6 | 0 |
| 7.00 | 17,6 | 92 | 982 | 55,2 | 359 | 1,7 | 0 |
| 8.00 | 20,1 | 83 | 982 | 292,8 | 337 | 1,8 | 0 |
| 9.00 | 22,4 | 72 | 982 | 304,1 | 69 | 1,8 | 0 |
| 10.00 | 22,9 | 68 | 983 | 269,9 | 112 | 2 | 0 |
| 11.00 | 23,4 | 63 | 983 | 414 | 111 | 2,3 | 0 |
| 12.00 | 24,2 | 53 | 982 | 822,1 | 89 | 2,4 | 0 |
| 13.00 | 25,6 | 49 | 982 | 982,4 | 94 | 1,9 | 0 |
| 14.00 | 26,4 | 47 | 981 | 1030,8 | 182 | 2 | 0 |
| 15.00 | 27,6 | 44 | 981 | 955 | 92 | 1,8 | 0 |
| 16.00 | 27,9 | 43 | 980 | 735,2 | 223 | 1,9 | 0 |
| 17.00 | 28,3 | 44 | 979 | 624,6 | 204 | 1,7 | 0 |
| 18.00 | 28,4 | 45 | 979 | 549,1 | 181 | 2,2 | 0 |
| 19.00 | 28,3 | 47 | 978 | 381,4 | 202 | 2,2 | 0 |
| 20.00 | 27,9 | 50 | 978 | 202,4 | 201 | 2,1 | 0 |
| 21.00 | 26,6 | 60 | 978 | 50,1 | 211 | 0,8 | 0 |
| 22.00 | 23,9 | 75 | 978 | 1,5 | 197 | 0,3 | 0 |
| 23.00 | 22 | 83 | 979 | 0 | 332 | 0,5 | 0 |
| 24.00 | 21 | 88 | 979 | 0 | 352 | 1,3 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 19/06/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 20,4 | 90 | 979 | 0 | 357 | 1,3 | 0 |
| 2.00 | 20,5 | 89 | 979 | 0,6 | 342 | 1,5 | 0 |
| 3.00 | 20,9 | 85 | 978 | 0,5 | 26 | 1,1 | 0 |
| 4.00 | 20,6 | 86 | 977 | 0,4 | 10 | 1,5 | 0 |
| 5.00 | 20,5 | 87 | 977 | 0,7 | 6 | 1,7 | 0 |
| 6.00 | 20,5 | 88 | 977 | 2,8 | 17 | 1,3 | 0 |
| 7.00 | 20,5 | 88 | 977 | 39 | 16 | 1,3 | 0 |
| 8.00 | 21,7 | 84 | 977 | 168,2 | 3 | 1,2 | 0 |
| 9.00 | 23,3 | 71 | 977 | 382,7 | 92 | 2,1 | 0 |
| 10.00 | 24,7 | 64 | 977 | 601,3 | 90 | 1,7 | 0 |
| 11.00 | 25,7 | 58 | 977 | 787,2 | 110 | 1,9 | 0 |
| 12.00 | 26,8 | 54 | 977 | 881,9 | 205 | 1,7 | 0 |
| 13.00 | 27,7 | 52 | 976 | 933,5 | 113 | 1,9 | 0 |
| 14.00 | 28,6 | 51 | 976 | 971,9 | 136 | 2,1 | 0 |
| 15.00 | 29,6 | 45 | 975 | 981,9 | 224 | 2,3 | 0 |
| 16.00 | 30 | 43 | 975 | 695,7 | 203 | 2,1 | 0 |
| 17.00 | 30 | 45 | 974 | 671,3 | 225 | 3 | 0 |
| 18.00 | 29,9 | 49 | 974 | 573,4 | 246 | 3,9 | 0 |
| 19.00 | 29,8 | 36 | 974 | 436,2 | 358 | 4,4 | 0 |
| 20.00 | 28,8 | 28 | 975 | 238,3 | 343 | 5,1 | 0 |
| 21.00 | 27 | 30 | 976 | 85,1 | 356 | 4,1 | 0 |
| 22.00 | 25,4 | 28 | 976 | 5 | 0 | 3,6 | 0 |
| 23.00 | 23,9 | 34 | 977 | 0 | 19 | 3 | 0 |
| 24.00 | 23,6 | 48 | 979 | 0 | 89 | 4,2 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 20/06/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 21,5 | 79 | 980 | 0 | 91 | 5,3 | 0 |
| 2.00 | 20,9 | 77 | 980 | 0 | 90 | 4,1 | 0 |
| 3.00 | 19,9 | 82 | 980 | 0 | 90 | 2,1 | 0 |
| 4.00 | 18,9 | 88 | 980 | 0 | 60 | 0,7 | 0 |
| 5.00 | 17,4 | 92 | 981 | 0 | 345 | 1,2 | 0 |
| 6.00 | 16,8 | 94 | 980 | 3 | 345 | 1,1 | 0 |
| 7.00 | 17,2 | 93 | 981 | 82,8 | 340 | 1,7 | 0 |
| 8.00 | 20,1 | 79 | 981 | 234,6 | 314 | 0,8 | 0 |
| 9.00 | 22 | 64 | 980 | 452,1 | 136 | 1 | 0 |
| 10.00 | 22,6 | 61 | 980 | 646,6 | 110 | 1,6 | 0 |
| 11.00 | 23,4 | 57 | 980 | 757 | 180 | 1,6 | 0 |
| 12.00 | 24,5 | 48 | 980 | 960,8 | 183 | 2 | 0 |
| 13.00 | 25,8 | 43 | 979 | 1058,4 | 181 | 2 | 0 |
| 14.00 | 26,5 | 40 | 979 | 1093,9 | 204 | 2,6 | 0 |
| 15.00 | 27 | 39 | 978 | 805,2 | 248 | 2,8 | 0 |
| 16.00 | 27 | 40 | 978 | 713,3 | 269 | 3,1 | 0 |
| 17.00 | 26,6 | 44 | 978 | 182 | 245 | 1,9 | 0 |
| 18.00 | 25,9 | 48 | 977 | 83,7 | 270 | 1,6 | 0 |
| 19.00 | 27,4 | 36 | 978 | 427,5 | 247 | 3,6 | 0 |
| 20.00 | 26,9 | 26 | 978 | 235,8 | 0 | 4,9 | 0 |
| 21.00 | 25,1 | 28 | 979 | 65,3 | 3 | 4,4 | 0 |
| 22.00 | 23,4 | 34 | 980 | 1,1 | 2 | 2,7 | 0 |
| 23.00 | 21,6 | 71 | 981 | 0 | 91 | 3,7 | 0 |
| 24.00 | 20,3 | 76 | 982 | 0 | 91 | 2,4 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 21/06/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 19,2 | 80 | 983 | 0 | 70 | 1,7 | 0 |
| 2.00 | 19,2 | 81 | 983 | 0 | 69 | 1,9 | 0 |
| 3.00 | 19,1 | 81 | 983 | 0,1 | 71 | 1,5 | 0 |
| 4.00 | 18,1 | 87 | 983 | 0,4 | 65 | 0,7 | 0 |
| 5.00 | 18,1 | 90 | 983 | 0,9 | 341 | 0,8 | 0 |
| 6.00 | 17,5 | 93 | 983 | 2,9 | 348 | 1,1 | 0 |
| 7.00 | 17,4 | 93 | 983 | 56,9 | 345 | 0,8 | 0 |
| 8.00 | 18,8 | 88 | 983 | 154,4 | 228 | 0,4 | 0 |
| 9.00 | 21,2 | 69 | 983 | 453,6 | 184 | 0,9 | 0 |
| 10.00 | 22,2 | 63 | 983 | 724,9 | 248 | 1,7 | 0 |
| 11.00 | 23,2 | 54 | 983 | 885,9 | 179 | 1,7 | 0 |
| 12.00 | 24 | 50 | 982 | 990,1 | 225 | 2,3 | 0 |
| 13.00 | 25,2 | 45 | 982 | 968,1 | 137 | 2,1 | 0 |
| 14.00 | 25,6 | 44 | 982 | 981,2 | 225 | 2,6 | 0 |
| 15.00 | 26,4 | 43 | 982 | 1067 | 205 | 3 | 0 |
| 16.00 | 27 | 42 | 982 | 931,9 | 204 | 2,7 | 0 |
| 17.00 | 27,4 | 40 | 981 | 617,2 | 205 | 2,3 | 0 |
| 18.00 | 27,5 | 41 | 981 | 557,4 | 225 | 2,6 | 0 |
| 19.00 | 27 | 44 | 981 | 342,5 | 248 | 3,9 | 0 |
| 20.00 | 26,6 | 45 | 981 | 210,3 | 246 | 4 | 0 |
| 21.00 | 25 | 51 | 982 | 53,4 | 269 | 2,1 | 0 |
| 22.00 | 22 | 64 | 982 | 1,4 | 270 | 0,3 | 0 |
| 23.00 | 20,2 | 76 | 982 | 0,2 | 357 | 0,5 | 0 |
| 24.00 | 20,5 | 78 | 983 | 0,4 | 0 | 1,1 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 22/06/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 21,3 | 70 | 983 | 0,1 | 66 | 1,4 | 0 |
| 2.00 | 21,2 | 71 | 983 | 0 | 65 | 1,2 | 0 |
| 3.00 | 20,6 | 74 | 983 | 0 | 88 | 1,6 | 0 |
| 4.00 | 19,9 | 73 | 983 | 0 | 90 | 2,6 | 0 |
| 5.00 | 18,8 | 76 | 983 | 0,1 | 91 | 1,3 | 0 |
| 6.00 | 18,5 | 76 | 983 | 4 | 23 | 0,8 | 0 |
| 7.00 | 19,2 | 75 | 983 | 46 | 40 | 0,4 | 0 |
| 8.00 | 20,7 | 68 | 983 | 149 | 163 | 0,7 | 0 |
| 9.00 | 21,9 | 59 | 983 | 359,9 | 200 | 0,9 | 0 |
| 10.00 | 22,6 | 55 | 983 | 522,3 | 154 | 1,7 | 0 |
| 11.00 | 23,7 | 53 | 982 | 801,5 | 112 | 2,3 | 0 |
| 12.00 | 25 | 49 | 982 | 850,9 | 89 | 2,6 | 0 |
| 13.00 | 25,9 | 45 | 982 | 976,8 | 112 | 2,6 | 0 |
| 14.00 | 26,5 | 43 | 981 | 1044,4 | 134 | 3,5 | 0 |
| 15.00 | 27,3 | 42 | 980 | 983,3 | 113 | 2,8 | 0 |
| 16.00 | 27,2 | 44 | 980 | 645,1 | 111 | 3,5 | 0 |
| 17.00 | 27,1 | 46 | 979 | 261,4 | 91 | 2,9 | 0 |
| 18.00 | 27,1 | 49 | 979 | 413,6 | 134 | 3,8 | 0 |
| 19.00 | 26,4 | 54 | 978 | 143,3 | 111 | 3,5 | 0 |
| 20.00 | 26,2 | 55 | 978 | 146,2 | 158 | 2,7 | 0 |
| 21.00 | 25,4 | 57 | 978 | 28,6 | 157 | 2 | 0 |
| 22.00 | 24,5 | 65 | 978 | 1,1 | 113 | 0,9 | 0 |
| 23.00 | 23,1 | 72 | 977 | 0,1 | 87 | 1,7 | 0 |
| 24.00 | 22,6 | 76 | 977 | 0,3 | 93 | 2 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 23/06/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 23,1 | 73 | 977 | 0,6 | 134 | 1,8 | 0 |
| 2.00 | 23 | 74 | 976 | 0,7 | 134 | 2,1 | 0 |
| 3.00 | 22,9 | 76 | 975 | 0,6 | 155 | 1,7 | 0 |
| 4.00 | 22,7 | 77 | 974 | 0,7 | 133 | 1,7 | 0 |
| 5.00 | 22,3 | 78 | 973 | 0,5 | 72 | 0,7 | 0 |
| 6.00 | 22,1 | 80 | 973 | 2,6 | 63 | 1 | 0 |
| 7.00 | 22 | 81 | 973 | 18,1 | 63 | 0,7 | 0 |
| 8.00 | 21,7 | 83 | 974 | 45,7 | 341 | 2,2 | 0 |
| 9.00 | 21,9 | 81 | 974 | 159,3 | 336 | 1,6 | 0 |
| 10.00 | 23,3 | 73 | 974 | 284,1 | 151 | 0,9 | 0 |
| 11.00 | 24 | 68 | 974 | 404,9 | 296 | 0,8 | 0 |
| 12.00 | 25,3 | 60 | 974 | 823 | 317 | 1 | 0 |
| 13.00 | 27,2 | 45 | 973 | 1045,9 | 247 | 1,9 | 0 |
| 14.00 | 28,6 | 39 | 973 | 1097,7 | 204 | 2,5 | 0 |
| 15.00 | 29,4 | 40 | 973 | 869,9 | 205 | 2,6 | 0 |
| 16.00 | 28,3 | 45 | 973 | 397,3 | 201 | 3,4 | 0,2 |
| 17.00 | 23,3 | 55 | 974 | 96,1 | 249 | 6,1 | 2,4 |
| 18.00 | 23,4 | 64 | 974 | 185,8 | 317 | 2,4 | 0 |
| 19.00 | 25,7 | 57 | 973 | 315 | 313 | 1,9 | 0 |
| 20.00 | 25,2 | 58 | 974 | 122,6 | 287 | 1,9 | 0 |
| 21.00 | 25 | 38 | 974 | 39,7 | 334 | 5 | 0 |
| 22.00 | 24,8 | 31 | 975 | 4,4 | 334 | 7,4 | 0 |
| 23.00 | 23,8 | 28 | 976 | 0 | 338 | 8 | 0 |
| 24.00 | 23,2 | 29 | 976 | 0 | 338 | 9,2 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 24/06/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 22,9 | 29 | 977 | 0 | 360 | 8,5 | 0 |
| 2.00 | 20,1 | 64 | 979 | 0,3 | 88 | 7,5 | 0 |
| 3.00 | 18,5 | 80 | 981 | 0,7 | 88 | 6,5 | 0 |
| 4.00 | 17,5 | 78 | 982 | 0,6 | 89 | 6 | 0 |
| 5.00 | 16,9 | 77 | 983 | 0,7 | 90 | 5,6 | 0 |
| 6.00 | 16,4 | 77 | 984 | 5,3 | 88 | 3,7 | 0 |
| 7.00 | 16,4 | 78 | 985 | 88,8 | 23 | 1,7 | 0 |
| 8.00 | 17,6 | 72 | 985 | 274,1 | 21 | 1,8 | 0 |
| 9.00 | 18,9 | 65 | 986 | 470,4 | 87 | 2,3 | 0 |
| 10.00 | 20,4 | 57 | 986 | 664 | 136 | 2 | 0 |
| 11.00 | 21,7 | 52 | 986 | 838,9 | 134 | 1,9 | 0 |
| 12.00 | 23,1 | 46 | 986 | 976,3 | 223 | 2 | 0 |
| 13.00 | 23,8 | 44 | 986 | 1068,6 | 224 | 2,5 | 0 |
| 14.00 | 24,9 | 38 | 985 | 1088 | 202 | 2,3 | 0 |
| 15.00 | 25,6 | 37 | 985 | 1044,9 | 203 | 3 | 0 |
| 16.00 | 26,2 | 37 | 985 | 1003,2 | 134 | 2,6 | 0 |
| 17.00 | 26,6 | 36 | 985 | 755,1 | 158 | 2,4 | 0 |
| 18.00 | 26,8 | 37 | 985 | 607,9 | 203 | 2,4 | 0 |
| 19.00 | 26,6 | 38 | 985 | 424,2 | 180 | 2,6 | 0 |
| 20.00 | 25,8 | 40 | 985 | 217,1 | 155 | 2,8 | 0 |
| 21.00 | 24,9 | 45 | 986 | 61,7 | 178 | 1,8 | 0 |
| 22.00 | 21,9 | 63 | 987 | 1,5 | 180 | 0,5 | 0 |
| 23.00 | 19,4 | 74 | 987 | 0 | 94 | 0,5 | 0 |
| 24.00 | 18,9 | 77 | 988 | 0,1 | 356 | 1,6 | 0 |

Note:

| | | | |
|---|--------------------------|--|--|
|  | Rapporto di Prova |  |  LAB N° 0188 |
| | 002892/2015/AMB/M | | |
| | Pag. 65 di 67 | | |

2.3 Risultati in dettaglio dei Rilievi Discontinui PM10 e PM2,5

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|--|--|-----------------------|--|--|--|
| Postazione: ATM-FE-01_PO2015-1 | | | | | | | | |
| Data | PM10 | | | | PM2,5 | | | |
| | Codice Identificativo | Valore Rilevato $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) $\pm \mu\text{g}/\text{m}^3$ | | Codice Identificativo | Valore Rilevato $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) $\pm \mu\text{g}/\text{m}^3$ | |
| 26/05/2015 | QA-008-15 PM10-1 | 26,5 | 2,1 | | QA-008-15 PM2,5-1 | 20,1 | 2,0 | |
| 27/05/2015 | QA-008-15 PM10-2 | 13,9 | 1,1 | | QA-008-15 PM2,5-2 | 8,81 | 0,88 | |
| 28/05/2015 | QA-008-15 PM10-3 | 25,8 | 2,1 | | QA-008-15 PM2,5-3 | 13,9 | 1,4 | |
| 29/05/2015 | QA-008-15 PM10-4 | 34,3 | 2,7 | | QA-008-15 PM2,5-4 | 21,0 | 2,1 | |
| 30/05/2015 | QA-008-15 PM10-5 | 25,4 | 2,0 | | QA-008-15 PM2,5-5 | 16,8 | 1,7 | |
| 31/05/2015 | QA-008-15 PM10-6 | 76,4 | 6,1 | | QA-008-15 PM2,5-6 | 14,3 | 1,4 | |
| 01/06/2015 | QA-008-15 PM10-7 | 28,9 | 2,3 | | QA-008-15 PM2,5-7 | 17,8 | 1,8 | |
| 02/06/2015 | QA-008-15 PM10-8 | 20,3 | 1,6 | | QA-008-15 PM2,5-8 | 14,2 | 1,4 | |
| 03/06/2015 | QA-008-15 PM10-9 | 28,1 | 2,2 | | QA-008-15 PM2,5-9 | 19,1 | 1,9 | |
| 04/06/2015 | QA-008-15 PM10-10 | 33,6 | 2,7 | | QA-008-15 PM2,5-10 | 21,6 | 2,2 | |
| 05/06/2015 | QA-008-15 PM10-11 | 38,9 | 3,1 | | QA-008-15 PM2,5-11 | 24,8 | 2,5 | |
| 06/06/2015 | QA-008-15 PM10-12 | 29,6 | 2,4 | | QA-008-15 PM2,5-12 | 22,8 | 2,3 | |
| 07/06/2015 | QA-008-15 PM10-13 | 19,7 | 1,6 | | QA-008-15 PM2,5-13 | 11,7 | 1,2 | |
| 08/06/2015 | QA-008-15 PM10-14 | 14,7 | 1,2 | | QA-008-15 PM2,5-14 | 8,50 | 0,85 | |
| 09/06/2015 | QA-008-15 PM10-15 | 20,9 | 1,7 | | QA-008-15 PM2,5-15 | 10,0 | 1,0 | |
| 10/06/2015 | QA-008-15 PM10-16 | 22,5 | 1,8 | | QA-008-15 PM2,5-16 | 16,1 | 1,6 | |
| 11/06/2015 | QA-008-15 PM10-17 | 30,8 | 2,5 | | QA-008-15 PM2,5-17 | 20,6 | 2,1 | |
| 12/06/2015 | QA-008-15 PM10-18 | 33,5 | 2,7 | | QA-008-15 PM2,5-18 | 23,7 | 2,4 | |
| 13/06/2015 | QA-008-15 PM10-19 | 28,7 | 2,3 | | QA-008-15 PM2,5-19 | 18,1 | 1,8 | |
| 14/06/2015 | QA-008-15 PM10-20 | 24,7 | 2,0 | | QA-008-15 PM2,5-20 | 21,0 | 2,1 | |
| 15/06/2015 | QA-008-15 PM10-21 | 15,3 | 1,2 | | QA-008-15 PM2,5-21 | 8,9 | 0,9 | |
| 16/06/2015 | QA-008-15 PM10-22 | 14,3 | 1,1 | | QA-008-15 PM2,5-22 | 7,8 | 0,8 | |
| 17/06/2015 | QA-008-15 PM10-23 | 18,0 | 1,4 | | QA-008-15 PM2,5-23 | 9,9 | 1,0 | |
| 18/06/2015 | QA-008-15 PM10-24 | 29,4 | 2,3 | | QA-008-15 PM2,5-24 | 19,6 | 2,0 | |
| 19/06/2015 | QA-008-15 PM10-25 | 27,6 | 2,2 | | QA-008-15 PM2,5-25 | 17,8 | 1,8 | |
| 20/06/2015 | QA-008-15 PM10-26 | 15,3 | 1,2 | | QA-008-15 PM2,5-26 | 11,3 | 1,1 | |
| 21/06/2015 | QA-008-15 PM10-27 | 15,6 | 1,2 | | QA-008-15 PM2,5-27 | 10,1 | 1,0 | |
| 22/06/2015 | QA-008-15 PM10-28 | 21,9 | 1,8 | | QA-008-15 PM2,5-28 | 12,7 | 1,3 | |
| 23/06/2015 | QA-008-15 PM10-29 | 15,9 | 1,3 | | QA-008-15 PM2,5-29 | 10,4 | 1,0 | |
| 24/06/2015 | QA-008-15 PM10-30 | 12,8 | 1,0 | | QA-008-15 PM2,5-30 | 6,22 | 0,62 | |

Note:

2.4 Risultati in dettaglio dei Rilievi Discontinui BTEX - MTBE
Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO)
Postazione: ATM-FE-01_PO2015-1

| Data | Codice Identificativo | Benzene $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (*) | Etilbenzene $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (*) | Toluene $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (*) | Xilene $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (*) | MTBE mg/m^3 (*) |
|--------|-----------------------|---|---|---|--|------------------------------------|
| 26-mag | QA-008-15 1 | <0,3264 | <0,3264 | 1,8476 | <0,3264 | <0,0065 |
| 27-mag | QA-008-15 2 | <0,3259 | <0,3259 | 2,4182 | <0,3259 | <0,0065 |
| 28-mag | QA-008-15 3 | <0,3258 | <0,3258 | 1,7725 | <0,3258 | <0,0065 |
| 29-mag | QA-008-15 4 | <0,3258 | <0,3258 | 3,7983 | 1,5311 | <0,0065 |
| 30-mag | QA-008-15 5 | <0,3258 | <0,3258 | 1,6418 | <0,3258 | <0,0065 |
| 31-mag | QA-008-15 6 | <0,3261 | <0,3261 | <0,3261 | <0,3261 | <0,0065 |
| 01-giu | QA-008-15 7 | <0,3259 | <0,3259 | <0,3259 | <0,3259 | <0,0065 |
| 02-giu | QA-008-15 8 | <0,3265 | <0,3265 | 2,8013 | <0,3265 | <0,0065 |
| 03-giu | QA-008-15 9 | <0,3259 | <0,3259 | 1,9879 | <0,3259 | <0,0065 |
| 04-giu | QA-008-15 10 | <0,3252 | <0,3252 | 2,3219 | <0,3252 | <0,0065 |
| 05-giu | QA-008-15 11 | <0,3242 | <0,3242 | 2,438 | <0,3242 | <0,0065 |
| 06-giu | QA-008-15 12 | <0,3258 | <0,3258 | <0,3258 | <0,3258 | <0,0065 |
| 07-giu | QA-008-15 13 | <0,3258 | <0,3258 | <0,3258 | <0,3258 | <0,0065 |
| 08-giu | QA-008-15 14 | <0,3225 | <0,3225 | <0,3225 | <0,3225 | <0,0064 |
| 09-giu | QA-008-15 15 | <0,3255 | <0,3255 | 1,7575 | <0,3255 | <0,0065 |
| 10-giu | QA-008-15 16 | <0,3259 | <0,3259 | 1,7143 | <0,3259 | <0,0065 |
| 11-giu | QA-008-15 17 | <0,3261 | <0,3261 | 2,2694 | <0,3261 | <0,0065 |
| 12-giu | QA-008-15 18 | <0,3256 | <0,3256 | 1,9015 | <0,3256 | <0,0065 |
| 13-giu | QA-008-15 19 | <0,3257 | <0,3257 | <0,3257 | <0,3257 | <0,0065 |
| 14-giu | QA-008-15 20 | <0,4479 | <0,4479 | <0,4479 | <0,4479 | <0,009 |
| 15-giu | QA-008-15 21 | <0,3265 | <0,3265 | <0,3265 | <0,3265 | <0,0065 |
| 16-giu | QA-008-15 22 | <0,3257 | <0,3257 | <0,3257 | <0,3257 | <0,0065 |
| 17-giu | QA-008-15 23 | <0,3281 | <0,3281 | 1,9098 | <0,3281 | <0,0066 |
| 18-giu | QA-008-15 24 | <0,3258 | <0,3258 | 2,7628 | <0,3258 | <0,0065 |
| 19-giu | QA-008-15 25 | <0,3257 | <0,3257 | 3,1461 | <0,3257 | <0,0065 |
| 20-giu | QA-008-15 26 | <0,3257 | <0,3257 | <0,3257 | <0,3257 | <0,0065 |
| 21-giu | QA-008-15 27 | <0,3258 | <0,3258 | <0,3258 | 0,6906 | <0,0065 |
| 22-giu | QA-008-15 28 | <0,3256 | <0,3256 | 2,3767 | <0,3256 | <0,0065 |
| 23-giu | QA-008-15 29 | <0,3258 | <0,3258 | 1,1662 | <0,3258 | <0,0065 |
| 24-giu | QA-008-15 30 | <0,3257 | <0,3257 | <0,3257 | <0,3257 | <0,0065 |
| Note: | | | | | | |

| | | |
|---|--------------------------|--|
|  | Rapporto di Prova |   |
| | 002892/2015/AMB/M | |
| | Pag. 67 di 67 | |
| | | LAB N° 0188 |

2.5 Risultati in dettaglio dei rilievi discontinui di IPA - BaP

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) | | |
|--|-----------------------|---|
| Postazione: ATM-FE-01_PO2015-1 | | |
| Data | Codice Identificativo | Benzo(a)Pirene ng/m ³ (*) |
| Dal 26/05/2015 Al 01/06/2015 | QA-008-15 IPA-1 | <0,0289 |
| Dal 02/06/2015 Al 08/06/2015 | QA-008-15 IPA-2 | <0,0260 |
| Dal 09/06/2015 Al 16/06/2015 | QA-008-15 IPA-3 | <0,0236 |
| Dal 17/06/2015 Al 24/06/2015 | QA-008-15 IPA-4 | <0,0228 |
| Note: | | |

Allegato 2 – Certificati di laboratorio - Rilievo 2 – ATM-FE-01

| | | | |
|--|------------------|--|---------|
| FENICE S.p.A. Via Acqui 86 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino) Tel 011 9513911/912 Telefax 011 9513800 Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France E-mail: cse.dir@edf-fenice.com | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Inquinanti Gassosi ■ Polveri ■ Altre prestazioni | |
| Riferimento: | 00194/2016/AMB/M | Pagine: | 1 di 67 |
| Data: | 01/02/2016 | Allegati: | - |

RAPPORTO DI PROVA
RISULTATI DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA
NEL COMUNE DI FENEGRÒ (CO)

ATM-FE-01_PO2015-2

LISTA DI DISTRIBUZIONE

Spett.le: Sineco S.p.A.
 Strada comunale Savonesa n°9
 15057 Tortona (Al)

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| A. Gara | A. Lupano | C. Lunardini |
| Rilievi Aria | Responsabile Rilievi Aria | Responsabile Area Misure |
| Elaborazione | Verifica | Approvazione |

I Rapporti di Prova non possono essere riprodotti parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio. Il Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a Prova.

| | | |
|---|--------------------------|--|
|  | Rapporto di Prova |   <small>LAB N° 0188</small> |
| | 00194/2016/AMB/M | |
| | Pag. 2 di 67 | |

1. Sommario

1.1 Informazioni generali

| | |
|--|--|
| Cliente | Sineco S.p.A. |
| Indirizzo | Strada comunale Savonesa n°9 – Frazione Rivalta Scrivia |
| Data Inizio/Fine Campionamento | 10/11/2015 – 09/12/2015 |
| Data Inizio/Fine Prove (PM10 e PM2,5) | 20/11/2015 – 17/12/2015 |
| Responsabilità di Campionamento | Fenice S.p.A. |
| Categoria Merceologica | Monitoraggi Ambientali |
| Località di Monitoraggio | Fenegrò (CO) |
| Postazione | ATM-FE-01 |
| Nota | Le prove riportate nel presente rapporto di prova contraddistinte dal seguente simbolo (*) sono da intendersi come Prova non accreditata da ACCREDIA |

| | | |
|---|--------------------------|---|
|  | Rapporto di Prova |   LAB N° 0100 |
| | 00194/2016/AMB/M | |
| | Pag. 3 di 67 | |

1.2 Metodi di Campionamento ed Analisi

| Parametro | Norma / Metodo |
|---|--|
| Biossido di Azoto, Monossido di Azoto, Ossidi di Azoto (NO ₂ , NO, NO _x) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 14211:2012 Limite di rilevabilità: 0,26 µg/m ³ |
| Monossido di Carbonio (CO) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 14626:2012 Limite di rilevabilità: 0,06 mg/m ³ |
| Ozono (O ₃) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 14625:2012 Limite di rilevabilità: 0,76 µg/m ³ |
| Particolato in sospensione PM10, PM2,5 | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 12341:2014 |
| Benzene | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 14662-2:2005 |
| IPA | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 15549:2008 |

1.3 Limiti di Legge

| Parametro | Legge di riferimento | Limite di Legge | Periodo di Mediazione |
|---|--|---|------------------------------------|
| Biossido di Azoto, Monossido di Azoto, Ossidi di Azoto (NO ₂ , NO, NO _x) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 200µg/m ³ (per NO ₂) da non superare più di 18 volte per anno civile | 1 ora |
| Monossido di Carbonio (CO) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 10mg/m ³ | Media massima giornaliera su 8 ore |
| Ozono (O ₃) | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 180µg/m ³ Soglia di Informazione | 1 ora |
| | | 240µg/m ³ Soglia di Allarme | 1 ora |
| Particolato in sospensione PM10 | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 50µg/m ³ da non superare più di 35 volte per anno civile | 24 ore |
| Particolato in sospensione PM2,5 | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 25µg/m ³ | Anno civile |
| Benzene | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 5µg/m ³ | Anno civile |
| IPA | DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | 1,0ng/m ³ | Anno civile |

2. Condizioni e Risultati di Prova
2.1 Risultati in dettaglio dei Rilievi In continuo

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 10/11/2015 | | |
|--|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incidenza di Misura (n=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incidenza di Misura (n=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incidenza di Misura (n=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incidenza di Misura (n=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incidenza di Misura (n=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,81 | 0,12 | 18,5 | 2,8 | 47,9 | 7,2 | 76 | 11 | 9,7 | 1,5 |
| 2.00 | 0,73 | 0,11 | 23,9 | 3,6 | 39,3 | 5,9 | 76 | 11 | 9,1 | 1,4 |
| 3.00 | 0,70 | 0,10 | 19,9 | 3,0 | 36,6 | 5,5 | 67 | 10 | 9,3 | 1,4 |
| 4.00 | 0,576 | 0,086 | 10,7 | 1,6 | 34,8 | 5,2 | 51,2 | 7,7 | 9,1 | 1,4 |
| 5.00 | 0,491 | 0,074 | 7,1 | 1,1 | 33,3 | 5,0 | 44,1 | 6,6 | 8,9 | 1,3 |
| 6.00 | 0,440 | 0,066 | 13,4 | 2,0 | 24,5 | 3,7 | 45,0 | 6,8 | 8,9 | 1,3 |
| 7.00 | 0,443 | 0,066 | 14,0 | 2,1 | 28,6 | 4,3 | 50,1 | 7,5 | 9,1 | 1,4 |
| 8.00 | 0,519 | 0,078 | 28,2 | 4,2 | 35,9 | 5,4 | 79 | 12 | 9,5 | 1,4 |
| 9.00 | 0,68 | 0,10 | 91 | 14 | 47,9 | 7,2 | 187 | 28 | 10,5 | 1,6 |
| 10.00 | 0,72 | 0,11 | 167 | 25 | 76 | 12 | 334 | 50 | 12,1 | 1,8 |
| 11.00 | 0,562 | 0,084 | 86 | 13 | 71 | 11 | 203 | 30 | 23,0 | 3,5 |
| 12.00 | 1,766 | 0,265 | 81 | 12 | 53,6 | 8,0 | 177 | 27 | 33,8 | 5,1 |
| 13.00 | 0,407 | 0,061 | 34,1 | 5,1 | 59,1 | 8,9 | 111 | 17 | 40,5 | 6,1 |
| 14.00 | 0,361 | 0,054 | 28,5 | 4,3 | 59,4 | 8,9 | 103 | 15 | 42,5 | 6,4 |
| 15.00 | 0,331 | 0,050 | 38,3 | 5,7 | 74 | 11 | 133 | 20 | 37,5 | 5,6 |
| 16.00 | 0,291 | 0,044 | 43,3 | 6,5 | 80 | 12 | 147 | 22 | 35,9 | 5,4 |
| 17.00 | 0,320 | 0,048 | 38,2 | 5,7 | 83 | 12 | 142 | 21 | 19,3 | 2,9 |
| 18.00 | 0,364 | 0,055 | 50,1 | 7,5 | 64,1 | 9,6 | 141 | 21 | 10,3 | 1,5 |
| 19.00 | 0,78 | 0,12 | 81 | 12 | 62,4 | 9,4 | 187 | 28 | 14,7 | 2,2 |
| 20.00 | 1,04 | 0,16 | 89 | 13 | 67 | 10 | 205 | 31 | 13,5 | 2,0 |
| 21.00 | 1,13 | 0,17 | 122 | 18 | 57,0 | 8,6 | 244 | 37 | 11,3 | 1,7 |
| 22.00 | 1,34 | 0,20 | 105 | 16 | 75 | 11 | 236 | 35 | 13,1 | 2,0 |
| 23.00 | 1,17 | 0,18 | 80 | 12 | 59,1 | 8,9 | 181 | 27 | 11,7 | 1,8 |
| 24.00 | 1,21 | 0,18 | 67 | 10 | 59,4 | 8,9 | 162 | 24 | 11,7 | 1,8 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 11/11/2015 | | | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| | | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | |
| Ora | Valore Medio Giorno | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Giorno | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Giorno | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Giorno | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Giorno | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Giorno | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 1,04 | 0,16 | 54,4 | 8,2 | 60,7 | 9,1 | 144 | 22 | 10,7 | 1,6 | | |
| 2.00 | 0,95 | 0,14 | 52,5 | 7,9 | 55,7 | 8,4 | 136 | 20 | 10,1 | 1,5 | | |
| 3.00 | 0,89 | 0,13 | 39,0 | 5,9 | 54,2 | 8,1 | 114 | 17 | 9,9 | 1,5 | | |
| 4.00 | 0,78 | 0,12 | 27,4 | 4,1 | 46,9 | 7,0 | 89 | 13 | 9,5 | 1,4 | | |
| 5.00 | 0,68 | 0,10 | 21,6 | 3,2 | 44,5 | 6,7 | 78 | 12 | 9,1 | 1,4 | | |
| 6.00 | 0,61 | 0,09 | 26,7 | 4,0 | 46,9 | 7,0 | 88 | 13 | 9,3 | 1,4 | | |
| 7.00 | 0,65 | 0,10 | 36,8 | 5,5 | 50,5 | 7,6 | 107 | 16 | 9,1 | 1,4 | | |
| 8.00 | 0,68 | 0,10 | 55,3 | 8,3 | 52,7 | 7,9 | 138 | 21 | 9,7 | 1,5 | | |
| 9.00 | 0,81 | 0,12 | 124 | 19 | 72 | 11 | 262 | 39 | 10,5 | 1,6 | | |
| 10.00 | 0,636 | 0,095 | 95 | 14 | 78 | 12 | 224 | 34 | 15,5 | 2,3 | | |
| 11.00 | 0,436 | 0,065 | 57,3 | 8,6 | 61,3 | 9,2 | 149 | 22 | 25,8 | 3,9 | | |
| 12.00 | 0,320 | 0,048 | 36,0 | 5,4 | 52,0 | 7,8 | 107 | 16 | 38,1 | 5,7 | | |
| 13.00 | 0,237 | 0,036 | 21,9 | 3,3 | 44,3 | 6,6 | 78 | 12 | 55,2 | 8,3 | | |
| 14.00 | 0,205 | 0,031 | 19,1 | 2,9 | 39,3 | 5,9 | 69 | 10 | 68 | 10 | | |
| 15.00 | 0,188 | 0,028 | 21,1 | 3,2 | 44,1 | 6,6 | 76 | 11 | 68 | 10 | | |
| 16.00 | 0,268 | 0,040 | 24,0 | 3,6 | 57,9 | 8,7 | 95 | 14 | 58,8 | 8,8 | | |
| 17.00 | 0,309 | 0,046 | 38,9 | 5,8 | 83 | 12 | 143 | 21 | 26,6 | 4,0 | | |
| 18.00 | 0,197 | 0,030 | 20,5 | 3,1 | 54,2 | 8,1 | 86 | 13 | 12,5 | 1,9 | | |
| 19.00 | 0,483 | 0,072 | 41,7 | 6,3 | 43,4 | 6,5 | 107 | 16 | 11,7 | 1,8 | | |
| 20.00 | 0,72 | 0,11 | 57,8 | 8,7 | 67 | 10 | 156 | 23 | 11,9 | 1,8 | | |
| 21.00 | 0,77 | 0,12 | 40,6 | 6,1 | 57,4 | 8,6 | 120 | 18 | 10,7 | 1,6 | | |
| 22.00 | 0,91 | 0,14 | 56,2 | 8,4 | 49,5 | 7,4 | 136 | 20 | 10,9 | 1,6 | | |
| 23.00 | 1,15 | 0,17 | 43,0 | 6,5 | 45,8 | 6,9 | 112 | 17 | 11,1 | 1,7 | | |
| 24.00 | 0,98 | 0,15 | 31,9 | 4,8 | 46,4 | 7,0 | 95 | 14 | 10,1 | 1,5 | | |
| Note: | | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | | | | | | | Data del rilievo: 12/11/2015 | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| | | CO (mg/m ³) | | | NO (µg/m ³) | | | NO ₂ (µg/m ³) | | | NO _x (µg/m ³) | | | O ₃ (µg/m ³) | | |
| Ora | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,83 | 0,12 | 25,8 | 3,9 | 34,6 | 5,2 | 74 | 11 | 9,5 | 1,4 | | | | | | |
| 2.00 | 0,78 | 0,12 | 21,7 | 3,3 | 32,7 | 4,9 | 66,0 | 9,9 | 9,3 | 1,4 | | | | | | |
| 3.00 | 0,620 | 0,093 | 16,7 | 2,5 | 26,7 | 4,0 | 52,3 | 7,9 | 8,9 | 1,3 | | | | | | |
| 4.00 | 0,505 | 0,076 | 8,8 | 1,3 | 30,7 | 4,6 | 44,1 | 6,6 | 9,9 | 1,5 | | | | | | |
| 5.00 | 0,390 | 0,058 | 8,2 | 1,2 | 29,2 | 4,4 | 41,7 | 6,3 | 12,3 | 1,8 | | | | | | |
| 6.00 | 0,364 | 0,055 | 8,9 | 1,3 | 34,8 | 5,2 | 48,4 | 7,3 | 12,5 | 1,9 | | | | | | |
| 7.00 | 0,374 | 0,056 | 21,3 | 3,2 | 35,0 | 5,2 | 68 | 10 | 9,1 | 1,4 | | | | | | |
| 8.00 | 0,462 | 0,069 | 26,9 | 4,0 | 45,4 | 6,8 | 87 | 13 | 10,3 | 1,5 | | | | | | |
| 9.00 | 0,544 | 0,082 | 40,8 | 6,1 | 52,0 | 7,8 | 115 | 17 | 14,5 | 2,2 | | | | | | |
| 10.00 | 0,489 | 0,073 | 40,7 | 6,1 | 49,2 | 7,4 | 112 | 17 | 21,8 | 3,3 | | | | | | |
| 11.00 | 0,490 | 0,073 | 100 | 15 | 80 | 12 | 234 | 35 | 18,7 | 2,8 | | | | | | |
| 12.00 | 0,485 | 0,073 | 66 | 10 | 68 | 10 | 170 | 26 | 23,6 | 3,5 | | | | | | |
| 13.00 | 0,417 | 0,062 | 50,7 | 7,6 | 68 | 10 | 146 | 22 | 29,8 | 4,5 | | | | | | |
| 14.00 | 0,376 | 0,056 | 38,2 | 5,7 | 63,2 | 9,5 | 122 | 18 | 36,7 | 5,5 | | | | | | |
| 15.00 | 0,505 | 0,076 | 52,4 | 7,9 | 85 | 13 | 165 | 25 | 26,4 | 4,0 | | | | | | |
| 16.00 | 0,433 | 0,065 | 49,4 | 7,4 | 80 | 12 | 156 | 23 | 21,4 | 3,2 | | | | | | |
| 17.00 | 0,412 | 0,062 | 62,3 | 9,3 | 82 | 12 | 178 | 27 | 12,5 | 1,9 | | | | | | |
| 18.00 | 0,402 | 0,060 | 72 | 11 | 50,7 | 7,6 | 161 | 24 | 10,1 | 1,5 | | | | | | |
| 19.00 | 0,86 | 0,13 | 88 | 13 | 48,2 | 7,2 | 183 | 27 | 11,5 | 1,7 | | | | | | |
| 20.00 | 1,15 | 0,17 | 112 | 17 | 61,5 | 9,2 | 233 | 35 | 12,3 | 1,8 | | | | | | |
| 21.00 | 1,19 | 0,18 | 112 | 17 | 57,8 | 8,7 | 230 | 34 | 11,5 | 1,7 | | | | | | |
| 22.00 | 0,97 | 0,14 | 55,2 | 8,3 | 68 | 10 | 153 | 23 | 11,5 | 1,7 | | | | | | |
| 23.00 | 0,86 | 0,13 | 54,1 | 8,1 | 62,1 | 9,3 | 145 | 22 | 10,3 | 1,5 | | | | | | |
| 24.00 | 0,84 | 0,13 | 58,0 | 8,7 | 50,1 | 7,5 | 139 | 21 | 10,1 | 1,5 | | | | | | |
| Note: | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | | | | | Data del rilievo: 13/11/2015 | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | Incertezza di Misura (k=2, pref%) | Incertezza di Misura (k=2, pref%) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pref%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pref%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pref%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pref%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pref%) | | | |
| 1.00 | 0,88 | 0,13 | 41,6 | 6,2 | 57,2 | 8,6 | 121 | 18 | 10,1 | 1,5 | | | |
| 2.00 | 0,73 | 0,11 | 21,3 | 3,2 | 51,4 | 7,7 | 84 | 13 | 9,5 | 1,4 | | | |
| 3.00 | 0,586 | 0,088 | 7,6 | 1,1 | 46,5 | 7,0 | 58,1 | 8,7 | 9,7 | 1,5 | | | |
| 4.00 | 0,489 | 0,073 | 2,19 | 0,33 | 42,4 | 6,4 | 45,8 | 6,9 | 12,5 | 1,9 | | | |
| 5.00 | 0,441 | 0,066 | 1,10 | 0,16 | 39,4 | 5,9 | 41,1 | 6,2 | 15,9 | 2,4 | | | |
| 6.00 | 0,420 | 0,063 | 1,83 | 0,27 | 37,6 | 5,6 | 40,4 | 6,1 | 15,9 | 2,4 | | | |
| 7.00 | 0,455 | 0,068 | 5,97 | 0,90 | 43,2 | 6,5 | 52,3 | 7,9 | 10,7 | 1,6 | | | |
| 8.00 | 0,498 | 0,075 | 15,8 | 2,4 | 46,7 | 7,0 | 71 | 11 | 10,1 | 1,5 | | | |
| 9.00 | 0,549 | 0,082 | 26,9 | 4,0 | 45,2 | 6,8 | 87 | 13 | 13,5 | 2,0 | | | |
| 10.00 | 0,478 | 0,072 | 24,0 | 3,6 | 43,2 | 6,5 | 80 | 12 | 22,2 | 3,3 | | | |
| 11.00 | 0,455 | 0,068 | 54,9 | 8,2 | 67 | 10 | 152 | 23 | 24,2 | 3,6 | | | |
| 12.00 | 0,489 | 0,073 | 48,9 | 7,3 | 68 | 10 | 143 | 21 | 31,6 | 4,7 | | | |
| 13.00 | 0,654 | 0,098 | 57,4 | 8,6 | 87 | 13 | 176 | 26 | 31,0 | 4,6 | | | |
| 14.00 | 0,70 | 0,10 | 53,9 | 8,1 | 97 | 15 | 180 | 27 | 31,2 | 4,7 | | | |
| 15.00 | 0,67 | 0,10 | 55,0 | 8,2 | 103 | 15 | 187 | 28 | 27,8 | 4,2 | | | |
| 16.00 | 0,593 | 0,089 | 50,7 | 7,6 | 98 | 15 | 176 | 26 | 22,0 | 3,3 | | | |
| 17.00 | 0,447 | 0,067 | 58,6 | 8,8 | 91 | 14 | 181 | 27 | 13,9 | 2,1 | | | |
| 18.00 | 0,454 | 0,068 | 66,0 | 9,9 | 83 | 12 | 184 | 28 | 10,1 | 1,5 | | | |
| 19.00 | 0,609 | 0,091 | 61,8 | 9,3 | 46,0 | 6,9 | 141 | 21 | 11,1 | 1,7 | | | |
| 20.00 | 0,97 | 0,15 | 82 | 12 | 52,7 | 7,9 | 179 | 27 | 11,9 | 1,8 | | | |
| 21.00 | 1,12 | 0,17 | 100 | 15 | 50,7 | 7,6 | 204 | 31 | 11,7 | 1,8 | | | |
| 22.00 | 1,36 | 0,20 | 97 | 15 | 58,5 | 8,8 | 207 | 31 | 11,9 | 1,8 | | | |
| 23.00 | 1,43 | 0,21 | 100 | 15 | 60,7 | 9,1 | 214 | 32 | 11,7 | 1,8 | | | |
| 24.00 | 1,27 | 0,19 | 63,0 | 9,5 | 62,8 | 9,4 | 159 | 24 | 11,1 | 1,7 | | | |
| Note: | | | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 14/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 1,09 | 0,16 | 57,2 | 8,6 | 53,3 | 8,0 | 141 | 21 | 9,9 | 1,5 |
| 2.00 | 0,97 | 0,15 | 62,8 | 9,4 | 39,4 | 5,9 | 136 | 20 | 9,7 | 1,5 |
| 3.00 | 0,87 | 0,13 | 41,7 | 6,3 | 32,0 | 4,8 | 96 | 14 | 9,3 | 1,4 |
| 4.00 | 0,85 | 0,13 | 37,4 | 5,6 | 28,2 | 4,2 | 86 | 13 | 9,1 | 1,4 |
| 5.00 | 1,20 | 0,18 | 95 | 14 | 43,6 | 6,5 | 189 | 28 | 9,3 | 1,4 |
| 6.00 | 1,15 | 0,17 | 95 | 14 | 39,8 | 6,0 | 186 | 28 | 9,1 | 1,4 |
| 7.00 | 1,22 | 0,18 | 104 | 16 | 48,6 | 7,3 | 208 | 31 | 8,9 | 1,3 |
| 8.00 | 1,13 | 0,17 | 101 | 15 | 50,1 | 7,5 | 204 | 31 | 9,1 | 1,4 |
| 9.00 | 0,97 | 0,15 | 68 | 10 | 51,4 | 7,7 | 156 | 23 | 9,9 | 1,5 |
| 10.00 | 0,88 | 0,13 | 54,7 | 8,2 | 57,8 | 8,7 | 142 | 21 | 11,3 | 1,7 |
| 11.00 | 0,79 | 0,12 | 45,6 | 6,8 | 59,1 | 8,9 | 129 | 19 | 13,5 | 2,0 |
| 12.00 | 0,71 | 0,11 | 37,1 | 5,6 | 64,7 | 9,7 | 121 | 18 | 15,1 | 2,3 |
| 13.00 | 0,74 | 0,11 | 40,8 | 6,1 | 71 | 11 | 134 | 20 | 16,7 | 2,5 |
| 14.00 | 0,76 | 0,11 | 41,1 | 6,2 | 74 | 11 | 137 | 21 | 14,3 | 2,1 |
| 15.00 | 0,68 | 0,10 | 39,5 | 5,9 | 71 | 11 | 131 | 20 | 14,7 | 2,2 |
| 16.00 | 0,69 | 0,10 | 36,3 | 5,4 | 64,5 | 9,7 | 120 | 18 | 13,7 | 2,1 |
| 17.00 | 0,70 | 0,10 | 35,7 | 5,4 | 65,4 | 9,8 | 120 | 18 | 10,3 | 1,5 |
| 18.00 | 0,67 | 0,10 | 38,6 | 5,8 | 72 | 11 | 131 | 20 | 9,5 | 1,4 |
| 19.00 | 0,68 | 0,10 | 28,0 | 4,2 | 69 | 10 | 112 | 17 | 9,3 | 1,4 |
| 20.00 | 0,617 | 0,093 | 21,3 | 3,2 | 65,0 | 9,8 | 98 | 15 | 9,3 | 1,4 |
| 21.00 | 0,620 | 0,093 | 23,7 | 3,5 | 65,2 | 9,8 | 101 | 15 | 9,5 | 1,4 |
| 22.00 | 0,653 | 0,098 | 21,1 | 3,2 | 64,7 | 9,7 | 97 | 15 | 9,7 | 1,5 |
| 23.00 | 0,632 | 0,095 | 16,6 | 2,5 | 65,6 | 9,8 | 91 | 14 | 9,7 | 1,5 |
| 24.00 | 0,614 | 0,092 | 12,4 | 1,9 | 65,2 | 9,8 | 84 | 13 | 9,7 | 1,5 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | | | | | Data del rilievo: 15/11/2015 | |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--|
| | | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | | |
| Ora | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | |
| 1.00 | 0,628 | 0,094 | 13,29 | 2,0 | 63,6 | 9,5 | 84 | 13 | 9,7 | 1,5 | | | |
| 2.00 | 0,599 | 0,090 | 10,240 | 1,5 | 63,4 | 9,5 | 79 | 12 | 9,5 | 1,4 | | | |
| 3.00 | 0,595 | 0,089 | 7,315 | 1,1 | 61,7 | 9,3 | 73 | 11 | 9,9 | 1,5 | | | |
| 4.00 | 0,595 | 0,089 | 3,05 | 0,46 | 55,5 | 8,3 | 60,2 | 9,0 | 10,1 | 1,5 | | | |
| 5.00 | 0,593 | 0,089 | 3,66 | 0,55 | 56,3 | 8,4 | 61,9 | 9,3 | 10,7 | 1,6 | | | |
| 6.00 | 0,629 | 0,094 | 3,29 | 0,49 | 55,7 | 8,4 | 60,7 | 9,1 | 11,5 | 1,7 | | | |
| 7.00 | 0,617 | 0,093 | 1,83 | 0,27 | 49,2 | 7,4 | 52,0 | 7,8 | 11,5 | 1,7 | | | |
| 8.00 | 0,644 | 0,097 | 5,97 | 0,90 | 48,6 | 7,3 | 57,8 | 8,7 | 12,7 | 1,9 | | | |
| 9.00 | 0,72 | 0,11 | 14,3 | 2,1 | 47,7 | 7,1 | 70 | 10 | 14,1 | 2,1 | | | |
| 10.00 | 0,73 | 0,11 | 27,4 | 4,1 | 55,0 | 8,2 | 97 | 15 | 15,9 | 2,4 | | | |
| 11.00 | 0,75 | 0,11 | 24,7 | 3,7 | 49,7 | 7,5 | 88 | 13 | 24,0 | 3,6 | | | |
| 12.00 | 0,71 | 0,11 | 26,0 | 3,9 | 48,8 | 7,3 | 89 | 13 | 32,8 | 4,9 | | | |
| 13.00 | 0,610 | 0,092 | 20,5 | 3,1 | 42,8 | 6,4 | 74 | 11 | 38,9 | 5,8 | | | |
| 14.00 | 0,571 | 0,086 | 14,5 | 2,2 | 37,9 | 5,7 | 60,2 | 9,0 | 41,7 | 6,3 | | | |
| 15.00 | 0,522 | 0,078 | 14,1 | 2,1 | 38,7 | 5,8 | 60,4 | 9,1 | 44,5 | 6,7 | | | |
| 16.00 | 0,527 | 0,079 | 14,1 | 2,1 | 45,6 | 6,8 | 67 | 10 | 40,7 | 6,1 | | | |
| 17.00 | 0,598 | 0,090 | 18,0 | 2,7 | 54,4 | 8,2 | 82 | 12 | 27,2 | 4,1 | | | |
| 18.00 | 0,71 | 0,11 | 27,2 | 4,1 | 59,8 | 9,0 | 101 | 15 | 12,9 | 1,9 | | | |
| 19.00 | 0,79 | 0,12 | 42,7 | 6,4 | 68 | 10 | 134 | 20 | 10,3 | 1,5 | | | |
| 20.00 | 0,78 | 0,12 | 39,7 | 6,0 | 52,0 | 7,8 | 113 | 17 | 9,9 | 1,5 | | | |
| 21.00 | 0,94 | 0,14 | 64,7 | 9,7 | 58,9 | 8,8 | 158 | 24 | 9,9 | 1,5 | | | |
| 22.00 | 1,04 | 0,16 | 68 | 10 | 57,9 | 8,7 | 163 | 24 | 9,7 | 1,5 | | | |
| 23.00 | 1,10 | 0,17 | 53,6 | 8,0 | 46,4 | 7,0 | 129 | 19 | 10,3 | 1,5 | | | |
| 24.00 | 1,15 | 0,17 | 53,6 | 8,0 | 43,2 | 6,5 | 125 | 19 | 9,9 | 1,5 | | | |
| Note: | | | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 17/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Corso | Incertezza di Misura (n=2, pr45%) | Valore Medio Corso | Incertezza di Misura (n=2, pr45%) | Valore Medio Corso | Incertezza di Misura (n=2, pr45%) | Valore Medio Corso | Incertezza di Misura (n=2, pr45%) | Valore Medio Corso | Incertezza di Misura (n=2, pr45%) |
| 1.00 | 1,36 | 0,20 | 118 | 18 | 68 | 10 | 249 | 37 | 10,3 | 1,5 |
| 2.00 | 1,25 | 0,19 | 103 | 15 | 67 | 10 | 225 | 34 | 9,9 | 1,5 |
| 3.00 | 1,17 | 0,18 | 94 | 14 | 64,1 | 9,6 | 207 | 31 | 9,5 | 1,4 |
| 4.00 | 1,10 | 0,17 | 83 | 13 | 61,1 | 9,2 | 189 | 28 | 9,1 | 1,4 |
| 5.00 | 1,08 | 0,16 | 80 | 12 | 56,8 | 8,5 | 180 | 27 | 9,3 | 1,4 |
| 6.00 | 1,09 | 0,16 | 77 | 12 | 52,5 | 7,9 | 171 | 26 | 9,3 | 1,4 |
| 7.00 | 1,02 | 0,15 | 65,2 | 9,8 | 49,3 | 7,4 | 149 | 22 | 9,1 | 1,4 |
| 8.00 | 0,96 | 0,14 | 54,9 | 8,2 | 51,8 | 7,8 | 136 | 20 | 9,1 | 1,4 |
| 9.00 | 0,96 | 0,14 | 67 | 10 | 56,3 | 8,4 | 159 | 24 | 10,1 | 1,5 |
| 10.00 | 1,01 | 0,15 | 84 | 13 | 56,6 | 8,5 | 186 | 28 | 11,3 | 1,7 |
| 11.00 | 0,97 | 0,15 | 86 | 13 | 60,4 | 9,1 | 193 | 29 | 11,7 | 1,8 |
| 12.00 | 0,95 | 0,14 | 103 | 15 | 65,0 | 9,8 | 223 | 33 | 11,9 | 1,8 |
| 13.00 | 0,96 | 0,14 | 96 | 14 | 68 | 10 | 215 | 32 | 12,7 | 1,9 |
| 14.00 | 1,06 | 0,16 | 98 | 15 | 69 | 10 | 220 | 33 | 14,9 | 2,2 |
| 15.00 | 1,11 | 0,17 | 90 | 14 | 72 | 11 | 210 | 32 | 15,7 | 2,4 |
| 16.00 | 1,08 | 0,16 | 106 | 16 | 88 | 13 | 250 | 37 | 12,7 | 1,9 |
| 17.00 | 0,97 | 0,15 | 94 | 14 | 81 | 12 | 225 | 34 | 10,7 | 1,6 |
| 18.00 | 1,01 | 0,15 | 120 | 18 | 84 | 13 | 269 | 40 | 10,1 | 1,5 |
| 19.00 | 1,07 | 0,16 | 89 | 13 | 74 | 11 | 210 | 32 | 10,1 | 1,5 |
| 20.00 | 1,20 | 0,18 | 105 | 16 | 66 | 10 | 228 | 34 | 10,1 | 1,5 |
| 21.00 | 1,30 | 0,19 | 107 | 16 | 63,6 | 9,5 | 228 | 34 | 10,7 | 1,6 |
| 22.00 | 1,41 | 0,21 | 109 | 16 | 63,2 | 9,5 | 231 | 35 | 10,7 | 1,6 |
| 23.00 | 1,36 | 0,20 | 113 | 17 | 60,6 | 9,1 | 233 | 35 | 10,1 | 1,5 |
| 24.00 | 1,46 | 0,22 | 121 | 18 | 52,3 | 7,9 | 238 | 36 | 10,3 | 1,5 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 18/11/2015 | | |
|--|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Intensità di Misura (h=2, p=85%) | Valore Medio Orario | Intensità di Misura (h=2, p=85%) | Valore Medio Orario | Intensità di Misura (h=2, p=85%) | Valore Medio Orario | Intensità di Misura (h=2, p=85%) | Valore Medio Orario | Intensità di Misura (h=2, p=85%) |
| 1.00 | 1,36 | 0,20 | 113 | 17 | 56,8 | 8,5 | 230 | 35 | 9,1 | 1,4 |
| 2.00 | 1,44 | 0,22 | 117 | 18 | 52,3 | 7,9 | 231 | 35 | 9,5 | 1,4 |
| 3.00 | 1,52 | 0,23 | 113 | 17 | 51,8 | 7,8 | 225 | 34 | 9,9 | 1,5 |
| 4.00 | 1,57 | 0,24 | 118 | 18 | 44,3 | 6,6 | 225 | 34 | 9,7 | 1,5 |
| 5.00 | 1,52 | 0,23 | 120 | 18 | 42,4 | 6,4 | 226 | 34 | 9,5 | 1,4 |
| 6.00 | 1,48 | 0,22 | 140 | 21 | 40,7 | 6,1 | 256 | 38 | 9,1 | 1,4 |
| 7.00 | 1,55 | 0,23 | 212 | 32 | 49,0 | 7,3 | 374 | 56 | 9,3 | 1,4 |
| 8.00 | 1,68 | 0,25 | 257 | 39 | 60,9 | 9,1 | 455 | 68 | 9,3 | 1,4 |
| 9.00 | 1,81 | 0,27 | 201 | 30 | 50,5 | 7,6 | 359 | 54 | 9,9 | 1,5 |
| 10.00 | 1,83 | 0,28 | 244 | 37 | 67 | 10 | 441 | 66 | 10,1 | 1,5 |
| 11.00 | 1,81 | 0,27 | 244 | 37 | 83 | 12 | 458 | 69 | 10,1 | 1,5 |
| 12.00 | 1,69 | 0,25 | 188 | 28 | 79 | 12 | 368 | 55 | 10,3 | 1,5 |
| 13.00 | 1,54 | 0,23 | 154 | 23 | 82 | 12 | 318 | 48 | 10,9 | 1,6 |
| 14.00 | 1,55 | 0,23 | 157 | 23 | 96 | 14 | 336 | 50 | 11,5 | 1,7 |
| 15.00 | 1,46 | 0,22 | 159 | 24 | 101 | 15 | 345 | 52 | 11,3 | 1,7 |
| 16.00 | 1,30 | 0,19 | 125 | 19 | 94 | 14 | 285 | 43 | 11,1 | 1,7 |
| 17.00 | 1,19 | 0,18 | 104 | 16 | 88 | 13 | 248 | 37 | 10,1 | 1,5 |
| 18.00 | 1,41 | 0,21 | 159 | 24 | 115 | 17 | 359 | 54 | 10,3 | 1,5 |
| 19.00 | 1,36 | 0,20 | 189 | 28 | 127 | 19 | 417 | 63 | 9,9 | 1,5 |
| 20.00 | 1,11 | 0,17 | 110 | 17 | 100 | 15 | 270 | 40 | 9,5 | 1,4 |
| 21.00 | 0,80 | 0,12 | 45,3 | 6,8 | 74 | 11 | 143 | 22 | 8,7 | 1,3 |
| 22.00 | 0,75 | 0,11 | 22,6 | 3,4 | 65,2 | 9,8 | 100 | 15 | 8,5 | 1,3 |
| 23.00 | 0,76 | 0,11 | 19,6 | 2,9 | 65,2 | 9,8 | 95 | 14 | 8,7 | 1,3 |
| 24.00 | 0,75 | 0,11 | 18,9 | 2,8 | 60,0 | 9,0 | 89 | 13 | 8,7 | 1,3 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 19/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,75 | 0,11 | 19,4 | 2,9 | 57,2 | 8,6 | 87 | 13 | 8,7 | 1,3 |
| 2.00 | 0,76 | 0,11 | 19,9 | 3,0 | 52,9 | 7,9 | 83 | 13 | 8,7 | 1,3 |
| 3.00 | 0,76 | 0,11 | 19,6 | 2,9 | 46,2 | 6,9 | 76 | 11 | 8,9 | 1,3 |
| 4.00 | 0,86 | 0,13 | 31,6 | 4,7 | 49,5 | 7,4 | 98 | 15 | 8,9 | 1,3 |
| 5.00 | 0,92 | 0,14 | 46,4 | 7,0 | 53,6 | 8,0 | 125 | 19 | 9,1 | 1,4 |
| 6.00 | 0,94 | 0,14 | 45,3 | 6,8 | 51,0 | 7,7 | 121 | 18 | 8,9 | 1,3 |
| 7.00 | 0,95 | 0,14 | 48,2 | 7,2 | 46,0 | 6,9 | 120 | 18 | 8,9 | 1,3 |
| 8.00 | 1,00 | 0,15 | 114 | 17 | 68 | 10 | 243 | 36 | 9,1 | 1,4 |
| 9.00 | 1,04 | 0,16 | 112 | 17 | 60,6 | 9,1 | 233 | 35 | 9,3 | 1,4 |
| 10.00 | 1,01 | 0,15 | 74 | 11 | 56,3 | 8,4 | 170 | 25 | 10,5 | 1,6 |
| 11.00 | 1,01 | 0,15 | 111 | 17 | 72 | 11 | 243 | 36 | 10,5 | 1,6 |
| 12.00 | 0,85 | 0,13 | 62,2 | 9,3 | 57,0 | 8,6 | 152 | 23 | 16,1 | 2,4 |
| 13.00 | 0,569 | 0,085 | 9,0 | 1,4 | 36,1 | 5,4 | 49,9 | 7,5 | 34,0 | 5,1 |
| 14.00 | 0,558 | 0,084 | 28,4 | 4,3 | 53,8 | 8,1 | 97 | 15 | 29,0 | 4,3 |
| 15.00 | 0,562 | 0,084 | 11,9 | 1,8 | 43,7 | 6,6 | 62,1 | 9,3 | 35,7 | 5,4 |
| 16.00 | 0,554 | 0,083 | 17,1 | 2,6 | 45,6 | 6,8 | 72 | 11 | 34,0 | 5,1 |
| 17.00 | 0,581 | 0,087 | 15,0 | 2,2 | 46,7 | 7,0 | 70 | 10 | 29,2 | 4,4 |
| 18.00 | 0,613 | 0,092 | 15,7 | 2,4 | 55,9 | 8,4 | 80 | 12 | 21,8 | 3,3 |
| 19.00 | 0,643 | 0,096 | 24,4 | 3,7 | 62,4 | 9,4 | 100 | 15 | 20,5 | 3,1 |
| 20.00 | 0,571 | 0,086 | 7,2 | 1,1 | 43,7 | 6,6 | 55 | 8 | 33,8 | 5,1 |
| 21.00 | 0,660 | 0,099 | 1,7 | 0,3 | 44,7 | 6,7 | 47 | 7 | 19,7 | 2,9 |
| 22.00 | 0,639 | 0,096 | 0,7 | 0,1 | 38,3 | 5,7 | 39,4 | 5,9 | 25,4 | 3,8 |
| 23.00 | 0,649 | 0,097 | 1,7 | 0,3 | 38,3 | 5,7 | 40,9 | 6,1 | 22,4 | 3,4 |
| 24.00 | 0,69 | 0,10 | 4,4 | 0,7 | 44,5 | 6,7 | 51,2 | 7,7 | 14,7 | 2,2 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 20/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Corso | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Corso | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Corso | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Corso | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Corso | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) |
| 1.00 | 0,71 | 0,11 | 4,27 | 0,64 | 35,9 | 5,4 | 42,4 | 6,4 | 11,7 | 1,8 |
| 2.00 | 0,610 | 0,092 | 1,83 | 0,27 | 29,7 | 4,5 | 32,5 | 4,9 | 20,1 | 3,0 |
| 3.00 | 0,630 | 0,095 | 2,93 | 0,44 | 31,2 | 4,7 | 35,7 | 5,4 | 14,9 | 2,2 |
| 4.00 | 0,78 | 0,12 | 4,63 | 0,69 | 38,5 | 5,8 | 45,6 | 6,8 | 12,3 | 1,8 |
| 5.00 | 0,79 | 0,12 | 24,4 | 3,7 | 35,7 | 5,4 | 73 | 11 | 9,3 | 1,4 |
| 6.00 | 0,83 | 0,12 | 49,9 | 7,5 | 37,8 | 5,7 | 114 | 17 | 8,9 | 1,3 |
| 7.00 | 0,78 | 0,12 | 17,3 | 2,6 | 31,8 | 4,8 | 58,3 | 8,7 | 8,7 | 1,3 |
| 8.00 | 0,81 | 0,12 | 49,4 | 7,4 | 41,1 | 6,2 | 117 | 18 | 9,1 | 1,4 |
| 9.00 | 0,90 | 0,14 | 54,1 | 8,1 | 35,3 | 5,3 | 118 | 18 | 9,9 | 1,5 |
| 10.00 | 1,12 | 0,17 | 102 | 15 | 62,4 | 9,4 | 219 | 33 | 10,7 | 1,6 |
| 11.00 | 1,18 | 0,18 | 162 | 24 | 74 | 11 | 323 | 48 | 10,3 | 1,5 |
| 12.00 | 1,16 | 0,17 | 141 | 21 | 70 | 10 | 286 | 43 | 10,7 | 1,6 |
| 13.00 | 1,00 | 0,15 | 94 | 14 | 70 | 10 | 213 | 32 | 12,5 | 1,9 |
| 14.00 | 0,94 | 0,14 | 80 | 12 | 68 | 10 | 191 | 29 | 12,9 | 1,9 |
| 15.00 | 0,88 | 0,13 | 77 | 12 | 65,6 | 9,8 | 184 | 28 | 12,3 | 1,8 |
| 16.00 | 1,15 | 0,17 | 138 | 21 | 83 | 12 | 295 | 44 | 9,7 | 1,5 |
| 17.00 | 1,22 | 0,18 | 165 | 25 | 89 | 13 | 343 | 51 | 9,5 | 1,4 |
| 18.00 | 1,34 | 0,20 | 168 | 25 | 93 | 14 | 351 | 53 | 10,7 | 1,6 |
| 19.00 | 1,36 | 0,20 | 171 | 26 | 89 | 13 | 350 | 53 | 10,5 | 1,6 |
| 20.00 | 1,41 | 0,21 | 165 | 25 | 81 | 12 | 334 | 50 | 10,9 | 1,6 |
| 21.00 | 1,39 | 0,21 | 155 | 23 | 78 | 12 | 315 | 47 | 10,5 | 1,6 |
| 22.00 | 1,42 | 0,21 | 141 | 21 | 67 | 10 | 283 | 42 | 10,9 | 1,6 |
| 23.00 | 1,44 | 0,22 | 126 | 19 | 65,4 | 9,8 | 259 | 39 | 10,9 | 1,6 |
| 24.00 | 1,37 | 0,21 | 102 | 15 | 52,0 | 7,8 | 209 | 31 | 10,5 | 1,6 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 21/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 1,42 | 0,21 | 107 | 16 | 49,3 | 7,4 | 213 | 32 | 10,3 | 1,5 |
| 2.00 | 1,31 | 0,20 | 103 | 15 | 34,6 | 5,2 | 193 | 29 | 9,7 | 1,5 |
| 3.00 | 1,32 | 0,20 | 89 | 13 | 32,7 | 4,9 | 170 | 25 | 9,5 | 1,4 |
| 4.00 | 1,11 | 0,17 | 45,0 | 6,7 | 34,2 | 5,1 | 103 | 15 | 9,3 | 1,4 |
| 5.00 | 0,89 | 0,13 | 23,4 | 3,5 | 30,3 | 4,5 | 66,2 | 9,9 | 9,3 | 1,4 |
| 6.00 | 0,80 | 0,12 | 10,1 | 1,5 | 32,9 | 4,9 | 48,4 | 7,3 | 9,9 | 1,5 |
| 7.00 | 0,75 | 0,11 | 15,8 | 2,4 | 40,7 | 6,1 | 65,0 | 9,8 | 11,1 | 1,7 |
| 8.00 | 0,82 | 0,12 | 37,1 | 5,6 | 47,5 | 7,1 | 104 | 16 | 10,1 | 1,5 |
| 9.00 | 0,74 | 0,11 | 18,8 | 2,8 | 39,1 | 5,9 | 68 | 10 | 12,5 | 1,9 |
| 10.00 | 0,612 | 0,092 | 19,4 | 2,9 | 42,1 | 6,3 | 72 | 11 | 23,8 | 3,6 |
| 11.00 | 0,92 | 0,14 | 44,6 | 6,7 | 50,7 | 7,6 | 119 | 18 | 15,7 | 2,4 |
| 12.00 | 0,93 | 0,14 | 45,6 | 6,8 | 52,2 | 7,8 | 122 | 18 | 16,1 | 2,4 |
| 13.00 | 0,92 | 0,14 | 54,2 | 8,1 | 57,8 | 8,7 | 141 | 21 | 16,5 | 2,5 |
| 14.00 | 0,87 | 0,13 | 46,7 | 7,0 | 55,3 | 8,3 | 127 | 19 | 17,5 | 2,6 |
| 15.00 | 0,85 | 0,13 | 37,2 | 5,6 | 58,3 | 8,7 | 115 | 17 | 17,1 | 2,6 |
| 16.00 | 0,88 | 0,13 | 37,67 | 5,65 | 63,2 | 9,5 | 121 | 18 | 13,9 | 2,1 |
| 17.00 | 0,350 | 0,053 | 2,56 | 0,38 | 13,8 | 2,1 | 17,8 | 2,7 | 75 | 11 |
| 18.00 | 0,374 | 0,056 | 2,44 | 0,37 | 16,6 | 2,5 | 20,4 | 3,1 | 67 | 10 |
| 19.00 | 0,363 | 0,054 | 2,56 | 0,38 | 13,1 | 2,0 | 17,0 | 2,6 | 76 | 11 |
| 20.00 | 0,417 | 0,062 | 4,14 | 0,62 | 18,9 | 2,8 | 25,2 | 3,8 | 69 | 10 |
| 21.00 | 0,463 | 0,069 | 5,85 | 0,88 | 23,0 | 3,4 | 32,0 | 4,8 | 57,0 | 8,5 |
| 22.00 | 0,490 | 0,073 | 6,22 | 0,93 | 24,9 | 3,7 | 34,4 | 5,2 | 55,6 | 8,3 |
| 23.00 | 0,505 | 0,076 | 5,73 | 0,86 | 25,6 | 3,8 | 34,4 | 5,2 | 34,8 | 5,2 |
| 24.00 | 0,584 | 0,088 | 7,68 | 1,15 | 31,2 | 4,7 | 43,0 | 6,4 | 37,1 | 5,6 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | | | | | | | Data del rilievo: 22/11/2015 | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------|--|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | | | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | | | |
| 1.00 | 0,562 | 0,084 | 9,4 | 1,4 | 32,3 | 4,9 | 46,7 | 7,0 | 34,8 | 5,2 | | | | | |
| 2.00 | 0,594 | 0,089 | 5,49 | 0,82 | 27,1 | 4,1 | 35,5 | 5,3 | 37,1 | 5,6 | | | | | |
| 3.00 | 0,596 | 0,089 | 3,90 | 0,59 | 26,5 | 4,0 | 32,5 | 4,9 | 32,6 | 4,9 | | | | | |
| 4.00 | 0,580 | 0,087 | 2,07 | 0,31 | 20,7 | 3,1 | 23,9 | 3,6 | 23,4 | 3,5 | | | | | |
| 5.00 | 0,581 | 0,087 | 3,17 | 0,48 | 18,5 | 2,8 | 23,4 | 3,5 | 28,8 | 4,3 | | | | | |
| 6.00 | 0,538 | 0,081 | 3,17 | 0,48 | 16,1 | 2,4 | 20,9 | 3,1 | 38,9 | 5,8 | | | | | |
| 7.00 | 0,564 | 0,085 | 2,44 | 0,37 | 16,3 | 2,4 | 20,0 | 3,0 | 37,5 | 5,6 | | | | | |
| 8.00 | 0,592 | 0,089 | 2,07 | 0,31 | 18,7 | 2,8 | 21,9 | 3,3 | 43,3 | 6,5 | | | | | |
| 9.00 | 0,621 | 0,093 | 2,80 | 0,42 | 17,0 | 2,6 | 21,3 | 3,2 | 49,1 | 7,4 | | | | | |
| 10.00 | 0,578 | 0,087 | 2,32 | 0,35 | 12,9 | 1,9 | 16,4 | 2,5 | 67 | 10 | | | | | |
| 11.00 | 0,509 | 0,076 | 2,44 | 0,37 | 10,7 | 1,6 | 14,4 | 2,2 | 77 | 12 | | | | | |
| 12.00 | 0,449 | 0,067 | 2,56 | 0,38 | 9,9 | 1,5 | 13,8 | 2,1 | 81 | 12 | | | | | |
| 13.00 | 0,402 | 0,060 | 2,44 | 0,37 | 10,3 | 1,5 | 14,0 | 2,1 | 83 | 13 | | | | | |
| 14.00 | 0,369 | 0,055 | 2,44 | 0,37 | 10,5 | 1,6 | 14,2 | 2,1 | 83 | 12 | | | | | |
| 15.00 | 0,348 | 0,052 | 2,68 | 0,40 | 11,2 | 1,7 | 15,3 | 2,3 | 83 | 12 | | | | | |
| 16.00 | 0,340 | 0,051 | 3,17 | 0,48 | 13,1 | 2,0 | 17,9 | 2,7 | 78 | 12 | | | | | |
| 17.00 | 0,388 | 0,058 | 4,02 | 0,60 | 23,0 | 3,4 | 29,2 | 4,4 | 49,8 | 7,5 | | | | | |
| 18.00 | 0,559 | 0,084 | 15,7 | 2,4 | 50,8 | 7,6 | 75 | 11 | 26,8 | 4,0 | | | | | |
| 19.00 | 0,70 | 0,10 | 44,5 | 6,7 | 77,0 | 11,6 | 145 | 22 | 12,5 | 1,9 | | | | | |
| 20.00 | 0,70 | 0,11 | 25,8 | 3,9 | 63,0 | 9,4 | 103 | 15 | 12,3 | 1,8 | | | | | |
| 21.00 | 0,76 | 0,11 | 15,0 | 2,2 | 50,3 | 7,5 | 73 | 11 | 10,7 | 1,6 | | | | | |
| 22.00 | 0,89 | 0,13 | 19,1 | 2,9 | 43,2 | 6,5 | 73 | 11 | 10,9 | 1,5 | | | | | |
| 23.00 | 1,06 | 0,16 | 27,1 | 4,1 | 47,1 | 7,1 | 89 | 13 | 11,5 | 1,7 | | | | | |
| 24.00 | 0,76 | 0,11 | 23,2 | 3,5 | 53,6 | 8,0 | 89 | 13 | 17,1 | 2,6 | | | | | |
| Note: | | | | | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 23/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,657 | 0,099 | 5,97 | 0,90 | 33,8 | 5,1 | 43,0 | 6,4 | 25,0 | 3,8 |
| 2.00 | 0,81 | 0,12 | 8,0 | 1,2 | 32,3 | 4,9 | 44,7 | 6,7 | 11,9 | 1,8 |
| 3.00 | 0,83 | 0,12 | 8,8 | 1,3 | 34,0 | 5,1 | 47,5 | 7,1 | 10,9 | 1,6 |
| 4.00 | 0,79 | 0,12 | 6,34 | 0,95 | 37,2 | 5,6 | 46,9 | 7,0 | 11,7 | 1,8 |
| 5.00 | 0,73 | 0,11 | 6,8 | 1,0 | 34,0 | 5,1 | 44,5 | 6,7 | 16,1 | 2,4 |
| 6.00 | 0,67 | 0,10 | 16,9 | 2,5 | 37,2 | 5,6 | 63,2 | 9,5 | 14,1 | 2,1 |
| 7.00 | 0,639 | 0,096 | 13,8 | 2,1 | 35,1 | 5,3 | 56,3 | 8,4 | 23,0 | 3,5 |
| 8.00 | 0,67 | 0,10 | 47,5 | 7,1 | 64,5 | 9,7 | 137 | 21 | 18,1 | 2,7 |
| 9.00 | 0,73 | 0,11 | 84 | 13 | 80 | 12 | 210 | 31 | 10,5 | 1,6 |
| 10.00 | 0,78 | 0,12 | 123 | 19 | 92 | 14 | 282 | 42 | 15,5 | 2,3 |
| 11.00 | 0,70 | 0,10 | 41,6 | 6,2 | 64,1 | 9,6 | 128 | 19 | 35,9 | 5,4 |
| 12.00 | 0,70 | 0,11 | 43,6 | 6,5 | 64,3 | 9,6 | 131 | 20 | 31,0 | 4,6 |
| 13.00 | 0,663 | 0,099 | 26,3 | 3,9 | 47,5 | 7,1 | 88 | 13 | 46,1 | 6,9 |
| 14.00 | 0,68 | 0,10 | 26,1 | 3,9 | 50,3 | 7,5 | 90 | 14 | 44,9 | 6,7 |
| 15.00 | 0,67 | 0,10 | 27,9 | 4,2 | 55,9 | 8,4 | 99 | 15 | 39,7 | 6,0 |
| 16.00 | 0,616 | 0,092 | 3,90 | 0,59 | 29,3 | 4,4 | 35,3 | 5,3 | 57,4 | 8,6 |
| 17.00 | 0,71 | 0,11 | 69 | 10 | 88 | 13 | 193 | 29 | 17,3 | 2,6 |
| 18.00 | 0,66 | 0,10 | 39,7 | 6,0 | 65,2 | 9,8 | 126 | 19 | 9,3 | 1,4 |
| 19.00 | 1,14 | 0,17 | 71 | 11 | 46,4 | 7,0 | 155 | 23 | 10,7 | 1,6 |
| 20.00 | 1,36 | 0,20 | 39,6 | 5,9 | 55,5 | 8,3 | 116 | 17 | 11,7 | 1,8 |
| 21.00 | 1,18 | 0,18 | 29,5 | 4,4 | 56,6 | 8,5 | 102 | 15 | 10,1 | 1,5 |
| 22.00 | 1,18 | 0,18 | 23,4 | 3,5 | 50,1 | 7,5 | 86 | 13 | 10,9 | 1,6 |
| 23.00 | 1,16 | 0,17 | 9,5 | 1,4 | 49,9 | 7,5 | 64,5 | 9,7 | 14,1 | 2,1 |
| 24.00 | 1,02 | 0,15 | 6,22 | 0,93 | 42,1 | 6,3 | 51,6 | 7,7 | 14,9 | 2,2 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Ora | CO (mg/m ³) | | | | | | NO _x (µg/m ³) | | | | | | O ₂ (µg/m ³) | |
|--------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | O ₂ (µg/m ³) | | | |
| | Valore Medio Corso | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Corso | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Corso | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Corso | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Corso | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Corso | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Corso | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,92 | 0,14 | 16,0 | 2,4 | 45,4 | 6,8 | 70 | 10 | 9,5 | 1,4 | | | | |
| 2.00 | 0,88 | 0,13 | 10,8 | 1,6 | 33,3 | 5,0 | 49,9 | 7,5 | 10,3 | 1,5 | | | | |
| 3.00 | 0,93 | 0,14 | 2,56 | 0,38 | 36,6 | 5,5 | 40,6 | 6,1 | 13,9 | 2,1 | | | | |
| 4.00 | 0,87 | 0,13 | 5,12 | 0,77 | 30,7 | 4,6 | 38,5 | 5,8 | 15,7 | 2,4 | | | | |
| 5.00 | 0,82 | 0,12 | 13,2 | 2,0 | 38,9 | 5,8 | 59,1 | 8,9 | 12,9 | 1,9 | | | | |
| 6.00 | 0,83 | 0,12 | 11,7 | 1,8 | 39,4 | 5,9 | 57,4 | 8,6 | 15,5 | 2,3 | | | | |
| 7.00 | 0,84 | 0,13 | 12,9 | 1,9 | 43,0 | 6,4 | 62,8 | 9,4 | 14,7 | 2,2 | | | | |
| 8.00 | 0,84 | 0,13 | 17,2 | 2,6 | 44,1 | 6,6 | 70 | 11 | 15,3 | 2,3 | | | | |
| 9.00 | 1,14 | 0,17 | 281 | 42 | 146 | 22 | 578 | 87 | 10,7 | 1,6 | | | | |
| 10.00 | 1,15 | 0,17 | 130 | 19 | 87 | 13 | 286 | 43 | 15,9 | 2,4 | | | | |
| 11.00 | 1,02 | 0,15 | 56,9 | 8,5 | 67 | 10 | 154 | 23 | 29,4 | 4,4 | | | | |
| 12.00 | 0,81 | 0,12 | 35,4 | 5,3 | 50,7 | 7,6 | 105 | 16 | 46,7 | 7,0 | | | | |
| 13.00 | 0,75 | 0,11 | 30,5 | 4,6 | 53,8 | 8,1 | 101 | 15 | 49,7 | 7,4 | | | | |
| 14.00 | 0,70 | 0,10 | 29,4 | 4,4 | 54,0 | 8,1 | 99 | 15 | 47,9 | 7,2 | | | | |
| 16.00 | 0,71 | 0,11 | 38,3 | 5,7 | 70 | 10 | 128 | 19 | 35,0 | 5,2 | | | | |
| 18.00 | 0,75 | 0,11 | 57,2 | 8,6 | 84 | 13 | 172 | 26 | 21,3 | 3,2 | | | | |
| 17.00 | 0,78 | 0,12 | 70 | 10 | 96 | 14 | 203 | 30 | 14,5 | 2,2 | | | | |
| 18.00 | 0,79 | 0,12 | 74 | 11 | 87 | 13 | 200 | 30 | 10,7 | 1,6 | | | | |
| 19.00 | 0,96 | 0,14 | 61,0 | 9,1 | 43,0 | 6,4 | 136 | 20 | 10,9 | 1,6 | | | | |
| 20.00 | 1,51 | 0,23 | 126 | 19 | 60,7 | 9,1 | 255 | 38 | 12,5 | 1,9 | | | | |
| 21.00 | 1,87 | 0,28 | 195 | 29 | 93 | 14 | 392 | 59 | 14,7 | 2,2 | | | | |
| 22.00 | 1,88 | 0,28 | 153 | 23 | 77 | 12 | 312 | 47 | 12,3 | 1,8 | | | | |
| 23.00 | 1,83 | 0,27 | 106 | 16 | 72 | 11 | 234 | 35 | 12,5 | 1,9 | | | | |
| 24.00 | 1,75 | 0,26 | 82 | 12 | 73 | 11 | 199 | 30 | 12,7 | 1,9 | | | | |
| Note: | | | | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 25/11/2015 | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | |
| | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | |
| 1.00 | 1,62 | 0,24 | 68 | 10 | 67 | 10 | 171 | 26 | 11,5 | 1,7 | |
| 2.00 | 1,43 | 0,21 | 49,6 | 7,4 | 54,8 | 8,2 | 131 | 20 | 10,1 | 1,5 | |
| 3.00 | 1,29 | 0,19 | 35,7 | 5,4 | 56,4 | 8,5 | 111 | 17 | 10,3 | 1,5 | |
| 4.00 | 1,13 | 0,17 | 19,9 | 3,0 | 54,0 | 8,1 | 84 | 13 | 9,1 | 1,4 | |
| 5.00 | 1,07 | 0,16 | 22,6 | 3,4 | 42,6 | 6,4 | 77 | 12 | 9,1 | 1,4 | |
| 6.00 | 1,05 | 0,16 | 19,4 | 2,9 | 41,3 | 6,2 | 71 | 11 | 8,9 | 1,3 | |
| 7.00 | 1,00 | 0,15 | 33,5 | 5,0 | 39,1 | 5,9 | 90 | 14 | 8,9 | 1,3 | |
| 8.00 | 1,07 | 0,16 | 61,1 | 9,2 | 43,6 | 6,5 | 137 | 21 | 8,9 | 1,3 | |
| 9.00 | 1,23 | 0,18 | 94 | 14 | 40,4 | 6,1 | 184 | 28 | 9,5 | 1,4 | |
| 10.00 | 1,37 | 0,21 | 122 | 18 | 64,7 | 9,7 | 251 | 38 | 11,3 | 1,7 | |
| 11.00 | 1,07 | 0,16 | 69 | 10 | 65,4 | 9,8 | 171 | 26 | 14,1 | 2,1 | |
| 12.00 | 1,13 | 0,17 | 74 | 11 | 69 | 10 | 182 | 27 | 16,3 | 2,4 | |
| 13.00 | 0,88 | 0,13 | 36,6 | 5,5 | 54,0 | 8,1 | 110 | 17 | 29,6 | 4,4 | |
| 14.00 | 0,89 | 0,13 | 41,1 | 6,2 | 54,4 | 8,2 | 117 | 18 | 31,6 | 4,7 | |
| 15.00 | 0,94 | 0,14 | 61,7 | 9,3 | 76 | 11 | 171 | 26 | 22,6 | 3,4 | |
| 16.00 | 0,87 | 0,13 | 63,1 | 9,5 | 76 | 11 | 173 | 26 | 18,9 | 2,8 | |
| 17.00 | 0,96 | 0,14 | 100 | 15 | 97 | 15 | 251 | 38 | 11,9 | 1,8 | |
| 18.00 | 1,00 | 0,15 | 106 | 16 | 84 | 13 | 246 | 37 | 10,3 | 1,5 | |
| 19.00 | 1,04 | 0,16 | 130 | 19 | 80 | 12 | 279 | 42 | 9,7 | 1,5 | |
| 20.00 | 1,08 | 0,16 | 107 | 16 | 54,6 | 8,2 | 218 | 33 | 9,7 | 1,5 | |
| 21.00 | 1,42 | 0,21 | 127 | 19 | 49,3 | 7,4 | 244 | 37 | 10,9 | 1,6 | |
| 22.00 | 1,74 | 0,26 | 108 | 16 | 44,5 | 6,7 | 209 | 31 | 11,5 | 1,7 | |
| 23.00 | 1,86 | 0,28 | 86 | 13 | 47,1 | 7,1 | 179 | 27 | 12,3 | 1,8 | |
| 24.00 | 1,76 | 0,26 | 83 | 13 | 41,1 | 6,2 | 169 | 25 | 10,5 | 1,6 | |
| Note: | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 26/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orale | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orale | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orale | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orale | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orale | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) |
| 1.00 | 1,62 | 0,24 | 72 | 11 | 49,7 | 7,5 | 160 | 24 | 10,5 | 1,6 |
| 2.00 | 1,36 | 0,20 | 44,6 | 6,7 | 49,0 | 7,3 | 117 | 18 | 9,5 | 1,4 |
| 3.00 | 1,41 | 0,21 | 51,0 | 7,6 | 45,6 | 6,8 | 124 | 19 | 9,1 | 1,4 |
| 4.00 | 1,36 | 0,20 | 41,4 | 6,2 | 45,0 | 6,8 | 109 | 16 | 9,3 | 1,4 |
| 5.00 | 1,31 | 0,20 | 47,3 | 7,1 | 38,5 | 5,8 | 111 | 17 | 8,9 | 1,3 |
| 6.00 | 1,24 | 0,19 | 38,8 | 5,8 | 42,1 | 6,3 | 101 | 15 | 8,9 | 1,3 |
| 7.00 | 1,22 | 0,18 | 36,6 | 5,5 | 46,7 | 7,0 | 103 | 15 | 9,3 | 1,4 |
| 8.00 | 1,26 | 0,19 | 83 | 12 | 60,7 | 9,1 | 188 | 28 | 9,3 | 1,4 |
| 9.00 | 1,38 | 0,21 | 185 | 28 | 93 | 14 | 377 | 57 | 10,3 | 1,5 |
| 10.00 | 1,38 | 0,21 | 191 | 29 | 90 | 14 | 384 | 58 | 13,3 | 2,0 |
| 11.00 | 1,44 | 0,22 | 153 | 23 | 90 | 13 | 324 | 49 | 15,9 | 2,4 |
| 12.00 | 1,55 | 0,23 | 154 | 23 | 94 | 14 | 330 | 50 | 17,7 | 2,7 |
| 13.00 | 1,49 | 0,22 | 138 | 21 | 102 | 15 | 313 | 47 | 19,3 | 2,9 |
| 14.00 | 1,34 | 0,20 | 106 | 16 | 97 | 14 | 259 | 39 | 21,1 | 3,2 |
| 15.00 | 1,11 | 0,17 | 81 | 12 | 81 | 12 | 206 | 31 | 20,7 | 3,1 |
| 16.00 | 0,567 | 0,085 | 2,68 | 0,40 | 17,0 | 2,6 | 21,1 | 3,2 | 61,4 | 9,2 |
| 17.00 | 0,570 | 0,085 | 2,68 | 0,40 | 18,9 | 2,8 | 23,0 | 3,4 | 62,2 | 9,3 |
| 18.00 | 0,630 | 0,095 | 2,80 | 0,42 | 25,4 | 3,8 | 29,7 | 4,5 | 49,7 | 7,4 |
| 19.00 | 0,70 | 0,11 | 2,56 | 0,38 | 29,5 | 4,4 | 33,5 | 5,0 | 46,1 | 6,9 |
| 20.00 | 0,69 | 0,10 | 2,44 | 0,37 | 33,3 | 5,0 | 37,0 | 5,6 | 42,7 | 6,4 |
| 21.00 | 0,68 | 0,10 | 1,83 | 0,27 | 25,2 | 3,8 | 28,0 | 4,2 | 57,6 | 8,6 |
| 22.00 | 0,70 | 0,10 | 1,83 | 0,27 | 20,6 | 3,1 | 23,4 | 3,5 | 62,4 | 9,4 |
| 23.00 | 0,71 | 0,11 | 2,32 | 0,35 | 18,1 | 2,7 | 21,7 | 3,3 | 61,6 | 9,2 |
| 24.00 | 0,72 | 0,11 | 2,19 | 0,33 | 17,6 | 2,6 | 20,9 | 3,1 | 58,8 | 8,8 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 27/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, pr(95%)) |
| 1.00 | 0,72 | 0,11 | 2,32 | 0,35 | 16,3 | 2,4 | 19,8 | 3,0 | 62,0 | 9,3 |
| 2.00 | 0,92 | 0,14 | 27,6 | 4,1 | 49,9 | 7,5 | 92 | 14 | 37,1 | 5,6 |
| 3.00 | 1,46 | 0,22 | 111 | 17 | 75 | 11 | 245 | 37 | 10,5 | 1,6 |
| 4.00 | 1,61 | 0,24 | 135 | 20 | 62,2 | 9,3 | 270 | 40 | 10,5 | 1,6 |
| 5.00 | 1,41 | 0,21 | 114 | 17 | 47,7 | 7,1 | 222 | 33 | 9,7 | 1,5 |
| 6.00 | 1,25 | 0,19 | 59,4 | 8,9 | 50,7 | 7,6 | 142 | 21 | 9,9 | 1,5 |
| 7.00 | 1,16 | 0,17 | 43,9 | 6,6 | 54,6 | 8,2 | 122 | 18 | 9,9 | 1,5 |
| 8.00 | 1,20 | 0,18 | 51,6 | 7,7 | 64,7 | 9,7 | 144 | 22 | 10,7 | 1,6 |
| 9.00 | 1,34 | 0,20 | 71 | 11 | 72 | 11 | 181 | 27 | 13,1 | 2,0 |
| 10.00 | 1,29 | 0,19 | 61,4 | 9,2 | 67 | 10 | 161 | 24 | 18,5 | 2,8 |
| 11.00 | 0,89 | 0,13 | 41,9 | 6,3 | 53,8 | 8,1 | 118 | 18 | 39,5 | 5,9 |
| 12.00 | 0,75 | 0,11 | 36,9 | 5,5 | 49,0 | 7,3 | 106 | 16 | 46,9 | 7,0 |
| 13.00 | 0,68 | 0,10 | 26,3 | 3,9 | 44,1 | 6,6 | 84 | 13 | 54,4 | 8,2 |
| 14.00 | 0,66 | 0,10 | 30,0 | 4,5 | 55,3 | 8,3 | 101 | 15 | 49,7 | 7,4 |
| 15.00 | 0,73 | 0,11 | 33,2 | 5,0 | 61,9 | 9,3 | 113 | 17 | 39,3 | 5,9 |
| 16.00 | 0,75 | 0,11 | 47,2 | 7,1 | 75 | 11 | 147 | 22 | 24,0 | 3,6 |
| 17.00 | 0,80 | 0,12 | 56,8 | 8,5 | 88 | 13 | 175 | 26 | 16,9 | 2,5 |
| 18.00 | 0,86 | 0,13 | 69 | 10 | 81 | 12 | 187 | 28 | 11,1 | 1,7 |
| 19.00 | 1,14 | 0,17 | 65,1 | 9,8 | 52,3 | 7,9 | 152 | 23 | 12,5 | 1,9 |
| 20.00 | 1,67 | 0,25 | 135 | 20 | 72 | 11 | 278 | 42 | 15,1 | 2,3 |
| 21.00 | 1,89 | 0,28 | 139 | 21 | 80 | 12 | 293 | 44 | 15,3 | 2,3 |
| 22.00 | 1,88 | 0,28 | 127 | 19 | 86 | 13 | 280 | 42 | 13,9 | 2,1 |
| 23.00 | 1,82 | 0,27 | 94 | 14 | 75 | 11 | 219 | 33 | 13,1 | 2,0 |
| 24.00 | 1,70 | 0,26 | 61,9 | 9,3 | 72 | 11 | 167 | 25 | 12,3 | 1,8 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 28/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 1,48 | 0,22 | 37,3 | 5,6 | 65,2 | 9,8 | 122 | 18 | 10,5 | 1,6 |
| 2.00 | 1,22 | 0,18 | 17,8 | 2,7 | 62,6 | 9,4 | 90 | 13 | 9,3 | 1,4 |
| 3.00 | 1,15 | 0,17 | 11,8 | 1,8 | 60,4 | 9,1 | 79 | 12 | 9,1 | 1,4 |
| 4.00 | 1,11 | 0,17 | 7,6 | 1,1 | 60,4 | 9,1 | 72 | 11 | 9,1 | 1,4 |
| 5.00 | 1,08 | 0,16 | 4,63 | 0,69 | 56,4 | 8,5 | 63,6 | 9,5 | 9,1 | 1,4 |
| 6.00 | 1,08 | 0,16 | 3,05 | 0,46 | 54,6 | 8,2 | 59 | 9 | 9,9 | 1,5 |
| 7.00 | 1,06 | 0,16 | 14,8 | 2,2 | 54,0 | 8,1 | 77 | 11 | 9,9 | 1,5 |
| 8.00 | 1,08 | 0,16 | 21,0 | 3,1 | 55,1 | 8,3 | 87 | 13 | 9,5 | 1,4 |
| 9.00 | 1,13 | 0,17 | 47,2 | 7,1 | 59,8 | 9,0 | 132 | 20 | 10,9 | 1,6 |
| 10.00 | 1,12 | 0,17 | 24,6 | 3,7 | 47,3 | 7,1 | 85 | 13 | 14,9 | 2,2 |
| 11.00 | 1,20 | 0,18 | 59,7 | 9,0 | 65,2 | 9,8 | 157 | 24 | 13,9 | 2,1 |
| 12.00 | 1,55 | 0,23 | 105 | 16 | 77 | 12 | 239 | 36 | 13,5 | 2,0 |
| 13.00 | 1,33 | 0,20 | 70 | 10 | 68 | 10 | 175 | 26 | 19,9 | 3,0 |
| 14.00 | 0,98 | 0,15 | 25,0 | 3,7 | 49,2 | 7,4 | 87 | 13 | 37,1 | 5,6 |
| 15.00 | 0,98 | 0,15 | 25,1 | 3,8 | 60,9 | 9,1 | 99 | 15 | 37,9 | 5,7 |
| 16.00 | 0,91 | 0,14 | 26,3 | 3,9 | 65,6 | 9,8 | 106 | 16 | 31,0 | 4,6 |
| 17.00 | 0,93 | 0,14 | 42,7 | 6,4 | 83 | 13 | 149 | 22 | 14,9 | 2,2 |
| 18.00 | 1,06 | 0,16 | 51,2 | 7,7 | 57,2 | 8,6 | 136 | 20 | 12,3 | 1,8 |
| 19.00 | 1,30 | 0,19 | 62,1 | 9,3 | 60,0 | 9,0 | 155 | 23 | 13,7 | 2,1 |
| 20.00 | 1,59 | 0,24 | 61,2 | 9,2 | 39,8 | 6,0 | 134 | 20 | 13,1 | 2,0 |
| 21.00 | 1,93 | 0,29 | 82 | 12 | 53,1 | 8,0 | 179 | 27 | 13,5 | 2,0 |
| 22.00 | 1,95 | 0,29 | 86 | 13 | 48,0 | 7,2 | 180 | 27 | 11,9 | 1,8 |
| 23.00 | 2,18 | 0,33 | 138 | 21 | 65,4 | 9,8 | 277 | 42 | 12,5 | 1,9 |
| 24.00 | 2,34 | 0,35 | 158 | 24 | 78 | 12 | 320 | 48 | 11,5 | 1,7 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 29/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 2,30 | 0,34 | 119 | 18 | 60,0 | 9,0 | 243 | 36 | 10,5 | 1,6 |
| 2.00 | 2,04 | 0,31 | 104 | 16 | 64,5 | 9,7 | 223 | 33 | 9,9 | 1,5 |
| 3.00 | 1,87 | 0,28 | 97 | 15 | 55,0 | 8,2 | 204 | 31 | 8,9 | 1,3 |
| 4.00 | 1,88 | 0,28 | 76 | 11 | 55,7 | 8,4 | 172 | 26 | 9,7 | 1,5 |
| 5.00 | 1,66 | 0,25 | 64,5 | 9,7 | 59,3 | 8,9 | 158 | 24 | 9,3 | 1,4 |
| 6.00 | 1,56 | 0,23 | 58,4 | 8,8 | 52,3 | 7,9 | 142 | 21 | 9,1 | 1,4 |
| 7.00 | 1,56 | 0,23 | 59,6 | 8,9 | 52,7 | 7,9 | 144 | 22 | 9,5 | 1,4 |
| 8.00 | 1,62 | 0,24 | 70 | 10 | 52,9 | 7,9 | 160 | 24 | 9,3 | 1,4 |
| 9.00 | 1,70 | 0,26 | 78 | 12 | 56,6 | 8,5 | 176 | 26 | 10,7 | 1,6 |
| 10.00 | 1,81 | 0,27 | 85 | 13 | 60,2 | 9,0 | 191 | 29 | 12,7 | 1,9 |
| 11.00 | 1,54 | 0,23 | 81 | 12 | 84 | 13 | 208 | 31 | 16,1 | 2,4 |
| 12.00 | 1,35 | 0,20 | 50,7 | 7,6 | 70 | 11 | 148 | 22 | 24,6 | 3,7 |
| 13.00 | 1,20 | 0,18 | 37,9 | 5,7 | 65,0 | 9,8 | 123 | 18 | 31,2 | 4,7 |
| 14.00 | 1,21 | 0,18 | 32,3 | 4,8 | 67 | 10 | 116 | 17 | 31,0 | 4,6 |
| 15.00 | 1,07 | 0,16 | 29,5 | 4,4 | 67 | 10 | 113 | 17 | 28,6 | 4,3 |
| 16.00 | 1,07 | 0,16 | 20,6 | 3,1 | 68 | 10 | 99 | 15 | 25,2 | 3,8 |
| 17.00 | 1,17 | 0,18 | 57,8 | 8,7 | 95 | 14 | 183 | 27 | 12,9 | 1,9 |
| 18.00 | 1,23 | 0,18 | 47,8 | 7,2 | 59,1 | 8,9 | 132 | 20 | 11,7 | 1,8 |
| 19.00 | 1,84 | 0,28 | 60,5 | 9,1 | 55,3 | 8,3 | 148 | 22 | 14,5 | 2,2 |
| 20.00 | 1,87 | 0,28 | 77 | 12 | 61,9 | 9,3 | 180 | 27 | 12,3 | 1,8 |
| 21.00 | 2,00 | 0,30 | 65,5 | 9,8 | 58,7 | 8,8 | 159 | 24 | 12,1 | 1,8 |
| 22.00 | 1,92 | 0,29 | 46,3 | 6,9 | 61,3 | 9,2 | 132 | 20 | 12,1 | 1,8 |
| 23.00 | 1,71 | 0,26 | 24,6 | 3,7 | 62,1 | 9,3 | 100 | 15 | 11,9 | 1,8 |
| 24.00 | 1,34 | 0,20 | 13,3 | 2,0 | 65,6 | 9,8 | 86 | 13 | 11,3 | 1,7 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 30/11/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Ore | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) |
| 1.00 | 1,20 | 0,18 | 3,17 | 0,48 | 50,1 | 7,5 | 55,0 | 8,2 | 17,5 | 2,6 |
| 2.00 | 1,14 | 0,17 | 16,2 | 2,4 | 56,3 | 8,4 | 81 | 12 | 12,1 | 1,8 |
| 3.00 | 1,10 | 0,16 | 6,46 | 0,97 | 47,9 | 7,2 | 57,8 | 8,7 | 19,7 | 2,9 |
| 4.00 | 1,07 | 0,16 | 0,488 | 0,073 | 32,0 | 4,8 | 32,7 | 4,9 | 32,2 | 4,8 |
| 5.00 | 1,04 | 0,16 | 5,61 | 0,84 | 36,8 | 5,5 | 45,4 | 6,8 | 27,6 | 4,1 |
| 6.00 | 1,01 | 0,15 | 6,9 | 1,0 | 43,6 | 6,5 | 54,2 | 8,1 | 24,0 | 3,6 |
| 7.00 | 1,02 | 0,15 | 20,7 | 3,1 | 52,9 | 7,9 | 85 | 13 | 17,9 | 2,7 |
| 8.00 | 1,14 | 0,17 | 89 | 13 | 73 | 11 | 209 | 31 | 11,3 | 1,7 |
| 9.00 | 1,22 | 0,18 | 35,7 | 5,4 | 52,7 | 7,9 | 107 | 16 | 16,1 | 2,4 |
| 10.00 | 1,12 | 0,17 | 17,6 | 2,6 | 47,3 | 7,1 | 74 | 11 | 32,4 | 4,9 |
| 11.00 | 1,12 | 0,17 | 62,1 | 9,3 | 65,8 | 9,9 | 161 | 24 | 31,6 | 4,7 |
| 12.00 | 0,95 | 0,14 | 15,4 | 2,3 | 43,2 | 6,5 | 67 | 10 | 52,8 | 7,9 |
| 13.00 | 0,84 | 0,13 | 14,8 | 2,2 | 40,4 | 6,1 | 63,0 | 9,4 | 62,8 | 9,4 |
| 14.00 | 0,78 | 0,12 | 14,9 | 2,2 | 44,3 | 6,6 | 67 | 10 | 63,4 | 9,5 |
| 15.00 | 0,73 | 0,11 | 26,7 | 4,0 | 55,9 | 8,4 | 97 | 15 | 53,8 | 8,1 |
| 16.00 | 0,73 | 0,11 | 35,2 | 5,3 | 70 | 10 | 124 | 19 | 43,3 | 6,5 |
| 17.00 | 0,77 | 0,12 | 63,9 | 9,6 | 94 | 14 | 192 | 29 | 14,5 | 2,2 |
| 18.00 | 0,98 | 0,15 | 36,7 | 5,5 | 53,8 | 8,1 | 110 | 17 | 12,5 | 1,9 |
| 19.00 | 1,63 | 0,24 | 71 | 11 | 66 | 10 | 174 | 26 | 15,7 | 2,4 |
| 20.00 | 1,97 | 0,29 | 90 | 13 | 71 | 11 | 209 | 31 | 15,3 | 2,3 |
| 21.00 | 1,68 | 0,25 | 60,7 | 9,1 | 86 | 13 | 179 | 27 | 13,3 | 2,0 |
| 22.00 | 1,45 | 0,22 | 30,1 | 4,5 | 66,0 | 9,9 | 112 | 17 | 11,9 | 1,8 |
| 23.00 | 1,30 | 0,20 | 31,1 | 4,7 | 48,0 | 7,2 | 96 | 14 | 9,9 | 1,5 |
| 24.00 | 1,50 | 0,22 | 37,4 | 5,6 | 42,2 | 6,3 | 100 | 15 | 12,1 | 1,8 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 01/12/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 1,60 | 0,24 | 51,1 | 7,7 | 50,5 | 7,6 | 129 | 19 | 10,7 | 1,6 |
| 2.00 | 1,65 | 0,25 | 48,5 | 7,3 | 44,9 | 6,7 | 119 | 18 | 10,1 | 1,5 |
| 3.00 | 1,47 | 0,22 | 22,3 | 3,3 | 33,1 | 5,0 | 67 | 10 | 9,5 | 1,4 |
| 4.00 | 1,37 | 0,21 | 13,2 | 2,0 | 39,8 | 6,0 | 60,0 | 9,0 | 9,1 | 1,4 |
| 5.00 | 1,32 | 0,20 | 26,0 | 3,9 | 52,0 | 7,8 | 92 | 14 | 8,9 | 1,3 |
| 6.00 | 1,18 | 0,18 | 33,3 | 5,0 | 40,0 | 6,0 | 91 | 14 | 8,1 | 1,2 |
| 7.00 | 1,15 | 0,17 | 19,5 | 2,9 | 45,0 | 6,8 | 75 | 11 | 9,3 | 1,4 |
| 8.00 | 1,16 | 0,17 | 7,6 | 1,1 | 50,5 | 7,6 | 62,1 | 9,3 | 16,9 | 2,5 |
| 9.00 | 1,10 | 0,17 | 6,0 | 0,9 | 44,9 | 6,7 | 54,0 | 8,1 | 28,6 | 4,3 |
| 10.00 | 1,16 | 0,17 | 97 | 15 | 73 | 11 | 222 | 33 | 17,7 | 2,7 |
| 11.00 | 0,95 | 0,14 | 7,6 | 1,1 | 30,1 | 4,5 | 41,7 | 6,3 | 56,4 | 8,5 |
| 12.00 | 0,92 | 0,14 | 22,3 | 3,3 | 43,2 | 6,5 | 77 | 12 | 52,8 | 7,9 |
| 13.00 | 0,86 | 0,13 | 26,1 | 3,9 | 50,1 | 7,5 | 90 | 14 | 49,7 | 7,4 |
| 14.00 | 0,84 | 0,13 | 22,4 | 3,4 | 50,8 | 7,6 | 85 | 13 | 50,2 | 7,5 |
| 15.00 | 0,83 | 0,12 | 24,5 | 3,7 | 51,4 | 7,7 | 89 | 13 | 49,7 | 7,4 |
| 16.00 | 0,80 | 0,12 | 33,4 | 5,0 | 66,2 | 9,9 | 117 | 18 | 42,3 | 6,3 |
| 17.00 | 0,84 | 0,13 | 51,9 | 7,8 | 87 | 13 | 166 | 25 | 23,6 | 3,5 |
| 18.00 | 0,91 | 0,14 | 76 | 11 | 98 | 15 | 215 | 32 | 11,3 | 1,7 |
| 19.00 | 0,91 | 0,14 | 84 | 13 | 61,1 | 9,2 | 190 | 29 | 13,3 | 2,0 |
| 20.00 | 1,25 | 0,19 | 182 | 27 | 128 | 19 | 407 | 61 | 10,9 | 1,6 |
| 21.00 | 1,36 | 0,20 | 136 | 20 | 98 | 15 | 307 | 46 | 10,7 | 1,6 |
| 22.00 | 1,16 | 0,17 | 88 | 13 | 67 | 10 | 202 | 30 | 10,3 | 1,5 |
| 23.00 | 1,04 | 0,16 | 61,1 | 9,2 | 68 | 10 | 162 | 24 | 10,3 | 1,5 |
| 24.00 | 0,93 | 0,14 | 40,6 | 6,1 | 60,6 | 9,1 | 123 | 18 | 10,1 | 1,5 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 02/12/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,92 | 0,14 | 30,8 | 4,6 | 49,2 | 7,4 | 96 | 14 | 9,9 | 1,5 |
| 2.00 | 0,95 | 0,14 | 31,2 | 4,7 | 43,9 | 6,6 | 92 | 14 | 9,5 | 1,4 |
| 3.00 | 1,00 | 0,15 | 35,2 | 5,3 | 40,4 | 6,1 | 94 | 14 | 9,7 | 1,5 |
| 4.00 | 1,04 | 0,16 | 36,8 | 5,5 | 44,1 | 6,6 | 101 | 15 | 9,7 | 1,5 |
| 5.00 | 1,04 | 0,16 | 30,0 | 4,5 | 49,2 | 7,4 | 95 | 14 | 9,5 | 1,4 |
| 6.00 | 0,96 | 0,15 | 29,1 | 4,4 | 47,7 | 7,1 | 92 | 14 | 9,3 | 1,4 |
| 7.00 | 0,92 | 0,14 | 42,4 | 6,4 | 42,6 | 6,4 | 108 | 16 | 9,1 | 1,4 |
| 8.00 | 1,04 | 0,16 | 66,2 | 9,9 | 45,2 | 6,8 | 147 | 22 | 9,7 | 1,5 |
| 9.00 | 1,21 | 0,18 | 100 | 15 | 56,3 | 8,4 | 209 | 31 | 10,3 | 1,5 |
| 10.00 | 1,17 | 0,18 | 81 | 12 | 58,1 | 8,7 | 182 | 27 | 12,9 | 1,9 |
| 11.00 | 0,95 | 0,14 | 59,1 | 8,9 | 61,1 | 9,2 | 152 | 23 | 18,3 | 2,7 |
| 12.00 | 0,70 | 0,11 | 49,1 | 7,4 | 62,4 | 9,4 | 138 | 21 | 27,4 | 4,1 |
| 13.00 | 0,653 | 0,098 | 38,9 | 5,8 | 56,4 | 8,5 | 116 | 17 | 33,2 | 5,0 |
| 14.00 | 0,621 | 0,093 | 40,5 | 6,1 | 66,2 | 9,9 | 128 | 19 | 30,6 | 4,6 |
| 15.00 | 0,663 | 0,099 | 51,6 | 7,7 | 77 | 12 | 156 | 23 | 24,8 | 3,7 |
| 16.00 | 0,85 | 0,13 | 89 | 13 | 101 | 15 | 238 | 36 | 15,5 | 2,3 |
| 17.00 | 0,95 | 0,14 | 143 | 21 | 113 | 17 | 332 | 50 | 12,1 | 1,8 |
| 18.00 | 0,91 | 0,14 | 130 | 19 | 88 | 13 | 287 | 43 | 11,3 | 1,7 |
| 19.00 | 0,86 | 0,13 | 129 | 19 | 63,4 | 9,5 | 262 | 39 | 10,3 | 1,5 |
| 20.00 | 1,08 | 0,16 | 142 | 21 | 52,2 | 7,8 | 270 | 40 | 10,3 | 1,5 |
| 21.00 | 1,59 | 0,24 | 145 | 22 | 43,0 | 6,4 | 266 | 40 | 11,9 | 1,8 |
| 22.00 | 1,84 | 0,28 | 159 | 24 | 44,1 | 6,6 | 289 | 43 | 13,3 | 2,0 |
| 23.00 | 2,16 | 0,32 | 184 | 28 | 60,0 | 9,0 | 342 | 51 | 13,7 | 2,1 |
| 24.00 | 1,80 | 0,27 | 120 | 18 | 43,7 | 6,6 | 227 | 34 | 11,7 | 1,8 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 03/12/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₂ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 1,63 | 0,24 | 75 | 11 | 52,2 | 7,8 | 167 | 25 | 12,7 | 1,9 |
| 2.00 | 1,36 | 0,21 | 62,1 | 9,3 | 40,6 | 6,1 | 136 | 20 | 11,5 | 1,7 |
| 3.00 | 1,31 | 0,20 | 73 | 11 | 37,4 | 5,6 | 149 | 22 | 11,7 | 1,8 |
| 4.00 | 1,17 | 0,17 | 65,3 | 9,8 | 29,5 | 4,4 | 130 | 19 | 10,1 | 1,5 |
| 5.00 | 0,99 | 0,15 | 38,0 | 5,7 | 31,4 | 4,7 | 90 | 13 | 9,5 | 1,4 |
| 6.00 | 0,92 | 0,14 | 40,6 | 6,1 | 27,3 | 4,1 | 90 | 13 | 9,9 | 1,5 |
| 7.00 | 1,00 | 0,15 | 97 | 15 | 42,6 | 6,4 | 191 | 29 | 9,7 | 1,5 |
| 8.00 | 0,95 | 0,14 | 158 | 24 | 59,3 | 8,9 | 301 | 45 | 9,7 | 1,5 |
| 9.00 | 1,15 | 0,17 | 204 | 31 | 65,8 | 9,9 | 379 | 57 | 10,5 | 1,6 |
| 10.00 | 1,36 | 0,20 | 263 | 39 | 78 | 12 | 481 | 72 | 10,3 | 1,5 |
| 11.00 | 1,64 | 0,25 | 371 | 56 | 122 | 18 | 691 | 104 | 11,1 | 1,7 |
| 12.00 | 1,69 | 0,25 | 284 | 43 | 122 | 18 | 558 | 84 | 12,3 | 1,8 |
| 13.00 | 1,69 | 0,25 | 190 | 29 | 115 | 17 | 407 | 61 | 14,5 | 2,2 |
| 14.00 | 1,65 | 0,25 | 165 | 25 | 112 | 17 | 365 | 55 | 15,3 | 2,3 |
| 15.00 | 1,58 | 0,24 | 148 | 22 | 102 | 15 | 330 | 49 | 14,7 | 2,2 |
| 16.00 | 1,58 | 0,24 | 163 | 25 | 111 | 17 | 361 | 54 | 13,5 | 2,0 |
| 17.00 | 1,64 | 0,25 | 206 | 31 | 121 | 18 | 436 | 65 | 12,5 | 1,9 |
| 18.00 | 1,36 | 0,20 | 152 | 23 | 66,2 | 9,9 | 300 | 45 | 10,9 | 1,6 |
| 19.00 | 1,68 | 0,25 | 269 | 40 | 95 | 14 | 508 | 76 | 11,9 | 1,8 |
| 20.00 | 1,95 | 0,29 | 260 | 39 | 78 | 12 | 477 | 71 | 12,3 | 1,8 |
| 21.00 | 2,35 | 0,35 | 288 | 43 | 88 | 13 | 530 | 79 | 13,5 | 2,0 |
| 22.00 | 2,29 | 0,34 | 297 | 45 | 113 | 17 | 569 | 85 | 13,7 | 2,1 |
| 23.00 | 2,41 | 0,36 | 316 | 47 | 109 | 16 | 593 | 89 | 13,7 | 2,1 |
| 24.00 | 2,50 | 0,38 | 322 | 48 | 103 | 15 | 596 | 89 | 13,7 | 2,1 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 04/12/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 2,73 | 0,41 | 320 | 48 | 101 | 15 | 591 | 89 | 13,7 | 2,1 |
| 2.00 | 2,87 | 0,43 | 322 | 48 | 90 | 14 | 584 | 88 | 14,1 | 2,1 |
| 3.00 | 2,88 | 0,43 | 312 | 47 | 70 | 10 | 548 | 82 | 12,5 | 1,9 |
| 4.00 | 2,83 | 0,42 | 290 | 43 | 56,8 | 8,5 | 501 | 75 | 11,9 | 1,8 |
| 5.00 | 2,61 | 0,39 | 261 | 39 | 46,4 | 7,0 | 446 | 67 | 11,1 | 1,7 |
| 6.00 | 1,62 | 0,24 | 159 | 24 | 38,9 | 5,8 | 282 | 42 | 9,1 | 1,4 |
| 7.00 | 1,56 | 0,23 | 205 | 31 | 48,2 | 7,2 | 362 | 54 | 9,3 | 1,4 |
| 8.00 | 1,54 | 0,23 | 277 | 42 | 80 | 12 | 505 | 76 | 9,9 | 1,5 |
| 9.00 | 1,49 | 0,22 | 285 | 43 | 82 | 12 | 520 | 78 | 9,7 | 1,5 |
| 10.00 | 2,43 | 0,36 | 389 | 58 | 109 | 16 | 705 | 106 | 11,1 | 1,7 |
| 11.00 | 2,60 | 0,39 | 354 | 53 | 122 | 18 | 665 | 100 | 12,1 | 1,8 |
| 12.00 | 2,12 | 0,32 | 254 | 38 | 111 | 17 | 500 | 75 | 12,9 | 1,9 |
| 13.00 | 1,93 | 0,29 | 225 | 34 | 103 | 16 | 448 | 67 | 12,9 | 1,9 |
| 14.00 | 1,81 | 0,27 | 208 | 31 | 107 | 16 | 426 | 64 | 23,2 | 3,5 |
| 15.00 | 1,85 | 0,28 | 219 | 33 | 117 | 18 | 453 | 68 | 27,6 | 4,1 |
| 16.00 | 1,89 | 0,28 | 259 | 39 | 126 | 19 | 524 | 79 | 23,8 | 3,6 |
| 17.00 | 1,80 | 0,27 | 241 | 36 | 123 | 18 | 492 | 74 | 10,1 | 1,5 |
| 18.00 | 1,79 | 0,27 | 250 | 37 | 133 | 20 | 515 | 77 | 10,7 | 1,6 |
| 19.00 | 2,03 | 0,30 | 301 | 45 | 154 | 23 | 615 | 92 | 11,3 | 1,7 |
| 20.00 | 2,13 | 0,32 | 316 | 47 | 165 | 25 | 650 | 97 | 11,5 | 1,7 |
| 21.00 | 2,06 | 0,31 | 290 | 44 | 153 | 23 | 597 | 90 | 11,1 | 1,7 |
| 22.00 | 1,69 | 0,25 | 206 | 31 | 109 | 16 | 425 | 64 | 10,9 | 1,6 |
| 23.00 | 1,46 | 0,22 | 145 | 22 | 79 | 12 | 301 | 45 | 10,3 | 1,5 |
| 24.00 | 1,25 | 0,19 | 103 | 15 | 71 | 11 | 228 | 34 | 9,7 | 1,5 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 05/12/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 1,09 | 0,16 | 75 | 11 | 70 | 10 | 184 | 28 | 9,5 | 1,4 |
| 2.00 | 1,02 | 0,15 | 57,1 | 8,6 | 70 | 10 | 157 | 24 | 9,3 | 1,4 |
| 3.00 | 0,94 | 0,14 | 45,0 | 6,7 | 72 | 11 | 141 | 21 | 9,3 | 1,4 |
| 4.00 | 0,84 | 0,13 | 32,5 | 4,9 | 64,5 | 9,7 | 114 | 17 | 9,5 | 1,4 |
| 5.00 | 0,78 | 0,12 | 27,3 | 4,1 | 60,4 | 9,1 | 102 | 15 | 9,5 | 1,4 |
| 6.00 | 0,72 | 0,11 | 18,2 | 2,7 | 48,8 | 7,3 | 77 | 11 | 9,5 | 1,4 |
| 7.00 | 0,75 | 0,11 | 21,0 | 3,1 | 41,3 | 6,2 | 73 | 11 | 9,7 | 1,5 |
| 8.00 | 0,71 | 0,11 | 25,5 | 3,8 | 43,4 | 6,5 | 82 | 12 | 9,5 | 1,4 |
| 9.00 | 0,75 | 0,11 | 24,5 | 3,7 | 49,5 | 7,4 | 87 | 13 | 10,3 | 1,5 |
| 10.00 | 0,77 | 0,12 | 26,9 | 4,0 | 57,0 | 8,6 | 98 | 15 | 14,1 | 2,1 |
| 11.00 | 0,67 | 0,10 | 14,8 | 2,2 | 47,1 | 7,1 | 70 | 10 | 27,0 | 4,1 |
| 12.00 | 0,566 | 0,085 | 15,8 | 2,4 | 41,7 | 6,3 | 66,0 | 9,9 | 41,5 | 6,2 |
| 13.00 | 0,523 | 0,078 | 13,0 | 2,0 | 47,7 | 7,1 | 68 | 10 | 43,3 | 6,5 |
| 14.00 | 0,67 | 0,10 | 23,7 | 3,5 | 53,1 | 8,0 | 89 | 13 | 34,4 | 5,2 |
| 15.00 | 0,70 | 0,10 | 23,5 | 3,5 | 55,3 | 8,3 | 91 | 14 | 27,4 | 4,1 |
| 16.00 | 0,91 | 0,14 | 55,1 | 8,3 | 63,9 | 9,6 | 148 | 22 | 13,3 | 2,0 |
| 17.00 | 0,90 | 0,13 | 48,0 | 7,2 | 66 | 10 | 139 | 21 | 10,7 | 1,6 |
| 18.00 | 0,87 | 0,13 | 38,4 | 5,8 | 69 | 10 | 127 | 19 | 10,1 | 1,5 |
| 19.00 | 0,74 | 0,11 | 11,5 | 1,7 | 63,6 | 9,5 | 81 | 12 | 10,5 | 1,6 |
| 20.00 | 0,70 | 0,10 | 2,80 | 0,42 | 57,4 | 8,6 | 61,7 | 9,3 | 12,3 | 1,8 |
| 21.00 | 0,73 | 0,11 | 3,54 | 0,53 | 55,0 | 8,2 | 60,4 | 9,1 | 12,1 | 1,8 |
| 22.00 | 0,79 | 0,12 | 4,51 | 0,68 | 52,5 | 7,9 | 59,4 | 8,9 | 12,1 | 1,8 |
| 23.00 | 0,86 | 0,13 | 15,8 | 2,4 | 59,6 | 8,9 | 84 | 13 | 10,3 | 1,5 |
| 24.00 | 0,89 | 0,13 | 12,9 | 1,9 | 58,9 | 8,8 | 79 | 12 | 10,5 | 1,6 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 06/12/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 0,91 | 0,14 | 14,3 | 2,1 | 57,2 | 8,6 | 79 | 12 | 10,3 | 1,5 |
| 2.00 | 0,96 | 0,14 | 20,7 | 3,1 | 52,5 | 7,9 | 84 | 13 | 10,3 | 1,5 |
| 3.00 | 0,98 | 0,15 | 17,8 | 2,7 | 48,4 | 7,3 | 76 | 11 | 10,1 | 1,5 |
| 4.00 | 0,96 | 0,14 | 18,3 | 2,7 | 46,5 | 7,0 | 75 | 11 | 9,7 | 1,5 |
| 5.00 | 0,97 | 0,15 | 17,4 | 2,6 | 47,9 | 7,2 | 75 | 11 | 9,7 | 1,5 |
| 6.00 | 0,97 | 0,15 | 16,1 | 2,4 | 49,2 | 7,4 | 74 | 11 | 9,7 | 1,5 |
| 7.00 | 0,96 | 0,14 | 17,3 | 2,6 | 45,6 | 6,8 | 72 | 11 | 9,7 | 1,5 |
| 8.00 | 0,99 | 0,15 | 27,7 | 4,2 | 42,6 | 6,4 | 85 | 13 | 9,7 | 1,5 |
| 9.00 | 1,02 | 0,15 | 30,6 | 4,6 | 45,0 | 6,8 | 92 | 14 | 10,7 | 1,6 |
| 10.00 | 1,03 | 0,15 | 36,3 | 5,4 | 46,9 | 7,0 | 103 | 15 | 12,1 | 1,8 |
| 11.00 | 1,02 | 0,15 | 30,5 | 4,6 | 44,1 | 6,6 | 91 | 14 | 14,9 | 2,2 |
| 12.00 | 0,99 | 0,15 | 30,8 | 4,6 | 49,5 | 7,4 | 97 | 15 | 16,9 | 2,5 |
| 13.00 | 1,06 | 0,16 | 31,0 | 4,6 | 56,3 | 8,4 | 104 | 16 | 17,5 | 2,6 |
| 14.00 | 0,97 | 0,15 | 19,7 | 3,0 | 59,6 | 8,9 | 90 | 13 | 18,9 | 2,8 |
| 15.00 | 0,98 | 0,15 | 18,4 | 2,8 | 59,3 | 8,9 | 87 | 13 | 17,9 | 2,7 |
| 16.00 | 0,99 | 0,15 | 16,7 | 2,5 | 58,3 | 8,7 | 84 | 13 | 17,1 | 2,6 |
| 17.00 | 1,07 | 0,16 | 44,6 | 6,7 | 66,0 | 9,9 | 134 | 20 | 11,5 | 1,7 |
| 18.00 | 1,10 | 0,16 | 55,3 | 8,3 | 63,7 | 9,6 | 149 | 22 | 10,3 | 1,5 |
| 19.00 | 1,20 | 0,18 | 70 | 11 | 67 | 10 | 175 | 26 | 11,1 | 1,7 |
| 20.00 | 1,33 | 0,20 | 49,0 | 7,4 | 53,1 | 8,0 | 128 | 19 | 11,7 | 1,8 |
| 21.00 | 1,31 | 0,20 | 52,7 | 7,9 | 43,4 | 6,5 | 124 | 19 | 10,7 | 1,6 |
| 22.00 | 1,43 | 0,21 | 54,9 | 8,2 | 55,3 | 8,3 | 139 | 21 | 11,7 | 1,8 |
| 23.00 | 1,37 | 0,21 | 59,7 | 9,0 | 47,1 | 7,1 | 139 | 21 | 10,7 | 1,6 |
| 24.00 | 1,37 | 0,21 | 56,2 | 8,4 | 40,0 | 6,0 | 126 | 19 | 10,9 | 1,6 |
| Note: | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | | | | | | | Data del rilievo: 07/12/2015 | |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--|
| | | CO (mg/m ³) | | | NO (µg/m ³) | | | NO ₂ (µg/m ³) | | | NO _x (µg/m ³) | | | O ₃ (µg/m ³) | |
| Ora | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (p=2, p=95%) | |
| 1.00 | 1,39 | 0,21 | 55,5 | 8,3 | 28,6 | 4,3 | 114 | 17 | 10,5 | 1,6 | | | | | |
| 2.00 | 1,62 | 0,24 | 62,4 | 9,4 | 28,0 | 4,2 | 124 | 19 | 10,5 | 1,6 | | | | | |
| 3.00 | 1,81 | 0,27 | 62,7 | 9,4 | 33,1 | 5,0 | 129 | 19 | 11,1 | 1,7 | | | | | |
| 4.00 | 1,75 | 0,26 | 69 | 10 | 33,3 | 5,0 | 139 | 21 | 10,5 | 1,6 | | | | | |
| 5.00 | 1,75 | 0,26 | 72 | 11 | 37,6 | 5,6 | 147 | 22 | 11,1 | 1,7 | | | | | |
| 6.00 | 1,72 | 0,26 | 73 | 11 | 33,5 | 5,0 | 146 | 22 | 10,5 | 1,6 | | | | | |
| 7.00 | 1,71 | 0,26 | 119 | 18 | 46,9 | 7,0 | 230 | 35 | 11,7 | 1,8 | | | | | |
| 8.00 | 1,49 | 0,22 | 89 | 13 | 44,3 | 6,6 | 181 | 27 | 19,3 | 2,9 | | | | | |
| 9.00 | 1,49 | 0,22 | 115 | 17 | 62,2 | 9,3 | 239 | 36 | 31,0 | 4,6 | | | | | |
| 10.00 | 1,35 | 0,20 | 78 | 12 | 56,4 | 8,5 | 177 | 26 | 20,1 | 3,0 | | | | | |
| 11.00 | 1,20 | 0,18 | 59,1 | 8,9 | 56,6 | 8,5 | 147 | 22 | 58,8 | 8,8 | | | | | |
| 12.00 | 1,20 | 0,18 | 71 | 11 | 65,4 | 9,8 | 175 | 26 | 55,2 | 8,3 | | | | | |
| 13.00 | 1,21 | 0,18 | 60,2 | 9,0 | 68 | 10 | 161 | 24 | 52,0 | 7,8 | | | | | |
| 14.00 | 1,13 | 0,17 | 53,2 | 8,0 | 69 | 10 | 150 | 23 | 52,6 | 7,9 | | | | | |
| 15.00 | 1,11 | 0,17 | 57,8 | 8,7 | 76 | 11 | 165 | 25 | 52,0 | 7,8 | | | | | |
| 16.00 | 1,13 | 0,17 | 76 | 11 | 83 | 12 | 199 | 30 | 44,7 | 6,7 | | | | | |
| 17.00 | 1,14 | 0,17 | 87 | 13 | 82 | 12 | 216 | 32 | 26,0 | 3,9 | | | | | |
| 18.00 | 1,13 | 0,17 | 79 | 12 | 48,0 | 7,2 | 170 | 25 | 13,7 | 2,1 | | | | | |
| 19.00 | 1,84 | 0,28 | 104 | 16 | 56,3 | 8,4 | 216 | 32 | 15,7 | 2,4 | | | | | |
| 20.00 | 1,95 | 0,29 | 118 | 18 | 44,9 | 6,7 | 226 | 34 | 13,3 | 2,0 | | | | | |
| 21.00 | 2,50 | 0,38 | 145 | 22 | 47,5 | 7,1 | 269 | 40 | 13,1 | 2,0 | | | | | |
| 22.00 | 2,40 | 0,36 | 133 | 20 | 39,4 | 5,9 | 243 | 37 | 12,7 | 1,9 | | | | | |
| 23.00 | 2,18 | 0,33 | 111 | 17 | 39,6 | 5,9 | 210 | 32 | 12,7 | 1,9 | | | | | |
| 24.00 | 1,99 | 0,30 | 78 | 12 | 48,0 | 7,2 | 168 | 25 | 12,5 | 1,9 | | | | | |
| Note: | | | | | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | | | | | | | Data del rilievo: 08/12/2015 | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | | | | | | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | |
| 1.00 | 1,76 | 0,26 | 82 | 12 | 40,9 | 6,1 | 167 | 25 | 12,3 | 1,8 | | | | | |
| 2.00 | 1,69 | 0,25 | 81 | 12 | 31,0 | 4,7 | 155 | 23 | 11,9 | 1,8 | | | | | |
| 3.00 | 1,67 | 0,25 | 73 | 11 | 29,2 | 4,4 | 140 | 21 | 12,1 | 1,8 | | | | | |
| 4.00 | 1,39 | 0,21 | 45,2 | 6,8 | 29,7 | 4,5 | 99 | 15 | 12,1 | 1,8 | | | | | |
| 5.00 | 1,19 | 0,18 | 33,2 | 5,0 | 28,0 | 4,2 | 79 | 12 | 11,9 | 1,8 | | | | | |
| 6.00 | 1,08 | 0,16 | 28,3 | 4,2 | 32,2 | 4,8 | 76 | 11 | 11,7 | 1,8 | | | | | |
| 7.00 | 1,00 | 0,15 | 22,9 | 3,4 | 32,5 | 4,9 | 68 | 10 | 11,5 | 1,7 | | | | | |
| 8.00 | 0,92 | 0,14 | 20,7 | 3,1 | 34,2 | 5,1 | 66 | 10 | 12,1 | 1,8 | | | | | |
| 9.00 | 0,99 | 0,15 | 36,7 | 5,5 | 29,7 | 4,5 | 86 | 13 | 12,7 | 1,9 | | | | | |
| 10.00 | 1,09 | 0,16 | 30,1 | 4,5 | 31,8 | 4,8 | 78 | 12 | 15,3 | 2,3 | | | | | |
| 11.00 | 0,97 | 0,15 | 16,0 | 2,4 | 37,4 | 5,6 | 61,9 | 9,3 | 20,7 | 3,1 | | | | | |
| 12.00 | 0,81 | 0,12 | 17,6 | 2,6 | 41,1 | 6,2 | 68 | 10 | 29,8 | 4,5 | | | | | |
| 13.00 | 0,74 | 0,11 | 15,8 | 2,4 | 41,1 | 6,2 | 65,4 | 9,8 | 35,5 | 5,3 | | | | | |
| 14.00 | 0,76 | 0,11 | 14,8 | 2,2 | 44,7 | 6,7 | 67 | 10 | 33,0 | 4,9 | | | | | |
| 15.00 | 1,00 | 0,15 | 29,0 | 4,4 | 64,7 | 9,7 | 109 | 16 | 27,2 | 4,1 | | | | | |
| 16.00 | 0,98 | 0,15 | 25,6 | 3,8 | 63,7 | 9,6 | 103 | 15 | 17,9 | 2,7 | | | | | |
| 17.00 | 1,11 | 0,17 | 33,65 | 5,05 | 69,3 | 10,4 | 121 | 18 | 14,5 | 2,2 | | | | | |
| 18.00 | 1,09 | 0,16 | 49,1 | 7,4 | 56,6 | 8,5 | 132 | 20 | 13,7 | 2,1 | | | | | |
| 19.00 | 1,16 | 0,17 | 52,8 | 7,9 | 34,6 | 5,2 | 116 | 17 | 12,7 | 1,9 | | | | | |
| 20.00 | 1,70 | 0,26 | 59,4 | 8,9 | 37,4 | 5,6 | 128 | 19 | 12,7 | 1,9 | | | | | |
| 21.00 | 1,78 | 0,27 | 63,3 | 9,5 | 30,1 | 4,5 | 127 | 19 | 14,3 | 2,1 | | | | | |
| 22.00 | 1,73 | 0,26 | 62,5 | 9,4 | 39,1 | 5,9 | 135 | 20 | 15,7 | 2,4 | | | | | |
| 23.00 | 1,70 | 0,25 | 66,6 | 10,0 | 40,9 | 6,1 | 143 | 21 | 16,1 | 2,4 | | | | | |
| 24.00 | 2,01 | 0,30 | 90,1 | 13,5 | 50,5 | 7,6 | 189 | 28 | 14,1 | 2,1 | | | | | |
| Note: | | | | | | | | | | | | | | | |

| Località di Monitoraggio: Postazione: | | FENEGRÒ (CO) ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 08/12/2015 | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ora | CO (mg/m ³) | | NO (µg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | | NO _x (µg/m ³) | | O ₃ (µg/m ³) | |
| | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) | Valore Medio Orario | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) |
| 1.00 | 2,03 | 0,30 | 92 | 14 | 42,8 | 6,4 | 184 | 28 | 15,1 | 2,3 |
| 2.00 | 2,08 | 0,31 | 88 | 13 | 40,4 | 6,1 | 176 | 26 | 13,9 | 2,1 |
| 3.00 | 2,03 | 0,30 | 78 | 12 | 34,2 | 5,1 | 154 | 23 | 14,1 | 2,1 |
| 4.00 | 1,84 | 0,28 | 70 | 10 | 34,2 | 5,1 | 141 | 21 | 12,5 | 1,9 |
| 5.00 | 1,80 | 0,27 | 77 | 12 | 33,1 | 5,0 | 151 | 23 | 11,9 | 1,8 |
| 6.00 | 1,80 | 0,27 | 120 | 18 | 36,4 | 5,5 | 221 | 33 | 12,3 | 1,8 |
| 7.00 | 1,74 | 0,26 | 119 | 18 | 31,4 | 4,7 | 214 | 32 | 12,1 | 1,8 |
| 8.00 | 1,66 | 0,25 | 121 | 18 | 32,2 | 4,8 | 217 | 33 | 12,1 | 1,8 |
| 9.00 | 1,49 | 0,22 | 165 | 25 | 48,8 | 7,3 | 302 | 45 | 12,9 | 1,9 |
| 10.00 | 1,43 | 0,21 | 143 | 21 | 45,2 | 6,8 | 265 | 40 | 12,7 | 1,9 |
| 11.00 | 1,68 | 0,25 | 280 | 42 | 123 | 19 | 553 | 83 | 13,5 | 2,0 |
| 12.00 | 1,53 | 0,23 | 115 | 17 | 87 | 13 | 263 | 39 | 14,7 | 2,2 |
| 13.00 | 1,68 | 0,25 | 174 | 26 | 101 | 15 | 367 | 55 | 16,9 | 2,5 |
| 14.00 | 1,27 | 0,19 | 115 | 17 | 84 | 13 | 260 | 39 | 17,7 | 2,7 |
| 15.00 | 1,24 | 0,19 | 138 | 21 | 89 | 13 | 302 | 45 | 17,1 | 2,6 |
| 16.00 | 1,22 | 0,18 | 137 | 21 | 92 | 14 | 303 | 45 | 15,9 | 2,4 |
| 17.00 | 1,29 | 0,19 | 167 | 25 | 90 | 13 | 345 | 52 | 14,9 | 2,2 |
| 18.00 | 1,25 | 0,19 | 121 | 18 | 74 | 11 | 260 | 39 | 13,3 | 2,0 |
| 19.00 | 1,32 | 0,20 | 153 | 23 | 79 | 12 | 313 | 47 | 14,3 | 2,1 |
| 20.00 | 1,35 | 0,20 | 154 | 23 | 71 | 11 | 307 | 46 | 14,7 | 2,2 |
| 21.00 | 1,44 | 0,22 | 149 | 22 | 73 | 11 | 302 | 45 | 15,9 | 2,4 |
| 22.00 | 1,63 | 0,25 | 159 | 24 | 74 | 11 | 318 | 48 | 16,1 | 2,4 |
| 23.00 | 1,61 | 0,24 | 143 | 21 | 75 | 11 | 294 | 44 | 16,1 | 2,4 |
| 24.00 | 1,59 | 0,24 | 133 | 20 | 70 | 11 | 274 | 41 | 16,1 | 2,4 |
| Note: | | | | | | | | | | |

2.2 Risultati in dettaglio dei Rilievi Meteorologici

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 10/11/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 10,6 | 95 | 993 | 2,8 | 295 | 0,9 | 0 |
| 2.00 | 9,5 | 98 | 993 | 3,3 | 316 | 0,7 | 0 |
| 3.00 | 9,5 | 99 | 993 | 3,1 | 314 | 1,9 | 0 |
| 4.00 | 9,8 | 98 | 992 | 2,6 | 316 | 1,7 | 0 |
| 5.00 | 9,7 | 97 | 992 | 2,7 | 303 | 1,6 | 0 |
| 6.00 | 8,3 | 98 | 992 | 3,6 | 303 | 1 | 0 |
| 7.00 | 8,8 | 99 | 992 | 4,4 | 309 | 1,2 | 0 |
| 8.00 | 9,8 | 97 | 992 | 19,6 | 308 | 2 | 0 |
| 9.00 | 11,2 | 90 | 992 | 101,8 | 319 | 1,2 | 0 |
| 10.00 | 14,3 | 81 | 992 | 231,0 | 62 | 0,7 | 0 |
| 11.00 | 16,6 | 73 | 991 | 365,3 | 184 | 0,7 | 0 |
| 12.00 | 18,5 | 65 | 991 | 472,1 | 90 | 1,5 | 0 |
| 13.00 | 19,9 | 58 | 990 | 480,8 | 114 | 1,5 | 0 |
| 14.00 | 21,1 | 52 | 989 | 427,4 | 219 | 1,1 | 0 |
| 15.00 | 22,3 | 45 | 988 | 292,9 | 107 | 0,4 | 0 |
| 16.00 | 22,4 | 45 | 988 | 92,4 | 116 | 1 | 0 |
| 17.00 | 20 | 58 | 988 | 31,1 | 69 | 0,4 | 0 |
| 18.00 | 15,3 | 80 | 989 | 0,9 | 64 | 0,7 | 0 |
| 19.00 | 13,5 | 86 | 989 | 1,4 | 326 | 1,4 | 0 |
| 20.00 | 12,5 | 88 | 990 | 1,5 | 302 | 1,7 | 0 |
| 21.00 | 10,9 | 94 | 991 | 1,9 | 302 | 0,9 | 0 |
| 22.00 | 12,2 | 90 | 991 | 2,4 | 303 | 2 | 0 |
| 23.00 | 11,7 | 91 | 991 | 2,4 | 307 | 1,8 | 0 |
| 24.00 | 11,5 | 91 | 991 | 2,5 | 305 | 2 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 11/11/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 11,5 | 91 | 991 | 2,2 | 308 | 1,8 | 0 |
| 2.00 | 10,7 | 95 | 991 | 2,4 | 307 | 1,8 | 0 |
| 3.00 | 10,6 | 93 | 991 | 2,3 | 302 | 1,6 | 0 |
| 4.00 | 10 | 94 | 990 | 2,4 | 313 | 1,8 | 0 |
| 5.00 | 9,9 | 94 | 990 | 2,8 | 308 | 1,4 | 0 |
| 6.00 | 10,1 | 93 | 990 | 2,5 | 308 | 1,3 | 0 |
| 7.00 | 10,1 | 94 | 990 | 2,9 | 311 | 1,4 | 0 |
| 8.00 | 10,1 | 95 | 990 | 24,2 | 312 | 1,6 | 0 |
| 9.00 | 11,7 | 90 | 991 | 135,3 | 311 | 1,2 | 0 |
| 10.00 | 15,2 | 80 | 990 | 278,4 | 46 | 1,6 | 0 |
| 11.00 | 17,2 | 77 | 990 | 379,6 | 110 | 1,6 | 0 |
| 12.00 | 18,6 | 71 | 989 | 449,7 | 137 | 1,7 | 0 |
| 13.00 | 19,7 | 63 | 989 | 455,8 | 135 | 2,3 | 0 |
| 14.00 | 20,1 | 62 | 988 | 405,5 | 134 | 2,2 | 0 |
| 15.00 | 20,4 | 62 | 988 | 268,5 | 157 | 2,1 | 0 |
| 16.00 | 20 | 63 | 988 | 98,8 | 114 | 1,7 | 0 |
| 17.00 | 18,6 | 70 | 988 | 31,6 | 135 | 1,1 | 0 |
| 18.00 | 14,5 | 88 | 989 | 0,7 | 70 | 0,6 | 0 |
| 19.00 | 12,5 | 95 | 990 | 1,3 | 316 | 1,6 | 0 |
| 20.00 | 13,2 | 94 | 991 | 1,6 | 300 | 2,3 | 0 |
| 21.00 | 12,3 | 95 | 991 | 1,7 | 300 | 2 | 0 |
| 22.00 | 10,6 | 98 | 992 | 1,7 | 310 | 1,2 | 0 |
| 23.00 | 10,7 | 99 | 992 | 1,8 | 308 | 1,8 | 0 |
| 24.00 | 11 | 98 | 992 | 1,6 | 301 | 2,2 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 12/11/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 9,3 | 99 | 992 | 1,5 | 299 | 1,3 | 0 |
| 2.00 | 9,1 | 100 | 992 | 1,8 | 312 | 1,5 | 0 |
| 3.00 | 8,4 | 100 | 992 | 1,4 | 302 | 1 | 0 |
| 4.00 | 9 | 100 | 992 | 1,6 | 311 | 1,4 | 0 |
| 5.00 | 10 | 99 | 992 | 1,1 | 311 | 1,4 | 0 |
| 6.00 | 10,7 | 93 | 992 | 1,7 | 310 | 1,9 | 0 |
| 7.00 | 8,6 | 95 | 992 | 1,9 | 307 | 1,2 | 0 |
| 8.00 | 10,2 | 93 | 993 | 19,2 | 312 | 1,9 | 0 |
| 9.00 | 12,8 | 80 | 993 | 142,7 | 330 | 1,5 | 0,2 |
| 10.00 | 15,8 | 68 | 993 | 288,1 | 313 | 0,5 | 0 |
| 11.00 | 18,2 | 63 | 992 | 385,2 | 132 | 1,1 | 0 |
| 12.00 | 19,2 | 59 | 991 | 453,8 | 157 | 1,2 | 0 |
| 13.00 | 20,5 | 55 | 991 | 443,7 | 180 | 1,1 | 0 |
| 14.00 | 21 | 52 | 990 | 393,0 | 179 | 1,5 | 0 |
| 15.00 | 20,7 | 56 | 990 | 204,0 | 137 | 1,6 | 0 |
| 16.00 | 19,4 | 62 | 990 | 83,8 | 134 | 1,4 | 0 |
| 17.00 | 17,3 | 72 | 990 | 30,9 | 92 | 0,5 | 0 |
| 18.00 | 13,8 | 88 | 991 | 1,2 | 92 | 0,8 | 0 |
| 19.00 | 12,1 | 93 | 991 | 1,5 | 308 | 1,1 | 0 |
| 20.00 | 12,3 | 93 | 992 | 1,8 | 302 | 1,6 | 0 |
| 21.00 | 11,6 | 94 | 992 | 1,9 | 302 | 1,7 | 0 |
| 22.00 | 12,8 | 89 | 993 | 1,8 | 302 | 1,9 | 0 |
| 23.00 | 11,6 | 89 | 993 | 1,1 | 321 | 0,7 | 0 |
| 24.00 | 10,5 | 95 | 994 | 2,2 | 320 | 1,5 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO)
Postazione: ATM-FE-01 **Data del rilievo: 13/11/2015**

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 11,1 | 89 | 994 | 1,7 | 317 | 1,8 | 0 |
| 2.00 | 10,8 | 88 | 994 | 1,8 | 317 | 1,6 | 0 |
| 3.00 | 10,6 | 88 | 994 | 1,9 | 319 | 1,8 | 0 |
| 4.00 | 10,7 | 87 | 994 | 1,8 | 316 | 1,9 | 0 |
| 5.00 | 10,8 | 86 | 994 | 1,9 | 307 | 1,9 | 0 |
| 6.00 | 10,4 | 88 | 994 | 2,0 | 308 | 1,6 | 0 |
| 7.00 | 10,2 | 88 | 994 | 2,5 | 308 | 1,8 | 0 |
| 8.00 | 10,3 | 87 | 994 | 17,8 | 313 | 1,6 | 0 |
| 9.00 | 11,4 | 82 | 995 | 113,0 | 317 | 1,5 | 0 |
| 10.00 | 14,4 | 72 | 994 | 254,2 | 315 | 0,8 | 0 |
| 11.00 | 17,3 | 60 | 993 | 375,9 | 181 | 0,8 | 0 |
| 12.00 | 18,1 | 61 | 992 | 442,2 | 179 | 1,5 | 0 |
| 13.00 | 19,2 | 60 | 991 | 444,6 | 158 | 1,7 | 0 |
| 14.00 | 19 | 64 | 991 | 373,9 | 135 | 2,4 | 0 |
| 15.00 | 19 | 64 | 991 | 238,2 | 135 | 2,6 | 0 |
| 16.00 | 18,6 | 66 | 991 | 106,6 | 137 | 2,2 | 0 |
| 17.00 | 17,5 | 70 | 991 | 37,1 | 159 | 1,6 | 0 |
| 18.00 | 14 | 83 | 991 | 0,4 | 85 | 0,6 | 0 |
| 19.00 | 11,3 | 94 | 992 | 1,2 | 311 | 1,2 | 0 |
| 20.00 | 10,9 | 96 | 992 | 1,6 | 307 | 1,2 | 0 |
| 21.00 | 10,4 | 96 | 993 | 2,0 | 303 | 1,2 | 0 |
| 22.00 | 10,7 | 97 | 993 | 1,7 | 290 | 1,7 | 0 |
| 23.00 | 10,4 | 98 | 993 | 2,1 | 295 | 2,1 | 0 |
| 24.00 | 10,7 | 97 | 993 | 2,2 | 311 | 1,8 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 14/11/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 9,7 | 97 | 993 | 1,8 | 311 | 1,1 | 0 |
| 2.00 | 8,3 | 99 | 993 | 1,6 | 311 | 0,2 | 0 |
| 3.00 | 7,5 | 100 | 993 | 1,9 | 311 | 0,5 | 0 |
| 4.00 | 7,5 | 100 | 993 | 1,8 | 311 | 0,5 | 0 |
| 5.00 | 7,5 | 100 | 993 | 1,0 | 60 | 0,6 | 0 |
| 6.00 | 6,5 | 100 | 993 | 1,4 | 60 | 0,3 | 0 |
| 7.00 | 6,9 | 100 | 993 | 1,6 | 41 | 0,7 | 0 |
| 8.00 | 7,5 | 100 | 994 | 9,8 | 72 | 0,3 | 0 |
| 9.00 | 8,4 | 100 | 994 | 43,1 | 48 | 1 | 0 |
| 10.00 | 9,2 | 100 | 994 | 68,2 | 45 | 1,3 | 0 |
| 11.00 | 10,1 | 100 | 994 | 98,0 | 44 | 1,1 | 0 |
| 12.00 | 10,9 | 100 | 994 | 85,5 | 91 | 1,4 | 0 |
| 13.00 | 11,7 | 100 | 993 | 116,6 | 131 | 1,3 | 0 |
| 14.00 | 12,1 | 100 | 993 | 83,9 | 135 | 1 | 0 |
| 15.00 | 12,4 | 100 | 992 | 85,0 | 133 | 0,9 | 0 |
| 16.00 | 12,2 | 98 | 991 | 40,5 | 72 | 1,3 | 0 |
| 17.00 | 11,9 | 99 | 991 | 9,9 | 92 | 0,9 | 0 |
| 18.00 | 11,9 | 99 | 991 | 3,6 | 90 | 0,6 | 0 |
| 19.00 | 11,9 | 96 | 991 | 3,9 | 74 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 11,9 | 94 | 991 | 4,0 | 78 | 0,3 | 0 |
| 21.00 | 11,8 | 94 | 991 | 4,0 | 79 | 0,3 | 0 |
| 22.00 | 11,6 | 93 | 991 | 4,2 | 206 | 0,6 | 0 |
| 23.00 | 11,3 | 93 | 991 | 4,3 | 226 | 1,2 | 0 |
| 24.00 | 11 | 93 | 991 | 4,2 | 166 | 0,7 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 15/11/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 10,8 | 94 | 990 | 3,8 | 261 | 0,6 | 0 |
| 2.00 | 10,7 | 94 | 990 | 3,9 | 275 | 0,8 | 0 |
| 3.00 | 10,6 | 93 | 989 | 3,7 | 254 | 0,5 | 0 |
| 4.00 | 10,2 | 94 | 989 | 3,8 | 265 | 1 | 0 |
| 5.00 | 9,8 | 95 | 989 | 3,8 | 293 | 1,1 | 0 |
| 6.00 | 9,7 | 95 | 988 | 3,8 | 249 | 1,1 | 0 |
| 7.00 | 9,4 | 95 | 988 | 4,2 | 228 | 2,4 | 0 |
| 8.00 | 9 | 97 | 988 | 9,2 | 222 | 1,4 | 0 |
| 9.00 | 9,3 | 97 | 989 | 40,0 | 225 | 0,9 | 0 |
| 10.00 | 9,9 | 94 | 989 | 93,4 | 225 | 1,2 | 0 |
| 11.00 | 10,7 | 91 | 988 | 249,1 | 226 | 1,7 | 0 |
| 12.00 | 12,1 | 84 | 988 | 370,9 | 203 | 2,2 | 0 |
| 13.00 | 12,7 | 82 | 986 | 399,6 | 203 | 2,7 | 0 |
| 14.00 | 13,7 | 78 | 985 | 315,5 | 203 | 2,2 | 0 |
| 15.00 | 15,7 | 68 | 984 | 298,3 | 203 | 2,2 | 0 |
| 16.00 | 16,4 | 66 | 984 | 126,1 | 181 | 1,8 | 0 |
| 17.00 | 14,5 | 75 | 984 | 32,6 | 136 | 1,7 | 0 |
| 18.00 | 11,9 | 90 | 984 | 2,0 | 180 | 1,5 | 0 |
| 19.00 | 10,8 | 94 | 985 | 1,3 | 178 | 1,1 | 0 |
| 20.00 | 9,2 | 97 | 985 | 1,9 | 159 | 1,2 | 0 |
| 21.00 | 8,8 | 99 | 986 | 1,5 | 46 | 0,9 | 0 |
| 22.00 | 8,1 | 100 | 986 | 4,0 | 109 | 0,4 | 0 |
| 23.00 | 7,3 | 100 | 986 | 1,0 | 280 | 0,7 | 0,2 |
| 24.00 | 7,2 | 100 | 986 | 1,2 | 255 | 0,7 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 16/11/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 6,6 | 100 | 986 | 0,6 | 322 | 0,6 | 0 |
| 2.00 | 5,8 | 100 | 986 | 0,5 | 21 | 0,4 | 0 |
| 3.00 | 6,1 | 100 | 986 | 1,5 | 20 | 0,4 | 0 |
| 4.00 | 6,3 | 100 | 986 | 1,3 | 64 | 0,5 | 0 |
| 5.00 | 6,7 | 100 | 986 | 1,5 | 122 | 0,5 | 0 |
| 6.00 | 7,4 | 100 | 986 | 1,6 | 297 | 1 | 0 |
| 7.00 | 8,6 | 100 | 987 | 1,8 | 68 | 2 | 0,2 |
| 8.00 | 8,9 | 100 | 987 | 5,7 | 67 | 2,4 | 0 |
| 9.00 | 9,1 | 100 | 987 | 28,2 | 65 | 2 | 0 |
| 10.00 | 9,4 | 100 | 988 | 57,4 | 91 | 1,1 | 0 |
| 11.00 | 9,3 | 100 | 987 | 97,0 | 46 | 1,8 | 0 |
| 12.00 | 9,6 | 100 | 988 | 97,9 | 87 | 1,4 | 0 |
| 13.00 | 9,8 | 100 | 987 | 105,2 | 49 | 0,8 | 0 |
| 14.00 | 10 | 100 | 986 | 111,4 | 73 | 0,7 | 0 |
| 15.00 | 10,5 | 100 | 985 | 119,9 | 62 | 0,7 | 0 |
| 16.00 | 10,7 | 100 | 985 | 79,5 | 158 | 0,4 | 0 |
| 17.00 | 10,5 | 100 | 985 | 23,7 | 64 | 0,8 | 0 |
| 18.00 | 9,7 | 100 | 985 | 3,7 | 302 | 0,6 | 0 |
| 19.00 | 9,1 | 100 | 986 | 2,9 | 300 | 0,8 | 0 |
| 20.00 | 7,7 | 100 | 986 | 0,7 | 295 | 1,2 | 0 |
| 21.00 | 6,5 | 100 | 987 | 0,0 | 295 | 1,1 | 0 |
| 22.00 | 6,3 | 100 | 987 | 1,8 | 295 | 0,3 | 0 |
| 23.00 | 7,8 | 100 | 987 | 2,0 | 295 | 0,5 | 0 |
| 24.00 | 8,4 | 100 | 987 | 1,6 | 96 | 0,6 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 17/11/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 8,3 | 100 | 987 | 1,5 | 108 | 0,3 | 0 |
| 2.00 | 8,2 | 100 | 987 | 1,6 | 200 | 0,6 | 0,2 |
| 3.00 | 8 | 100 | 987 | 1,7 | 293 | 1,8 | 0 |
| 4.00 | 7,8 | 100 | 987 | 1,6 | 289 | 1,4 | 0 |
| 5.00 | 7,5 | 100 | 987 | 1,6 | 292 | 1,4 | 0 |
| 6.00 | 7,2 | 100 | 987 | 1,6 | 291 | 1,5 | 0 |
| 7.00 | 7,4 | 100 | 987 | 1,7 | 300 | 0,9 | 0 |
| 8.00 | 7,3 | 100 | 988 | 7,4 | 286 | 1,4 | 0 |
| 9.00 | 7,4 | 100 | 988 | 30,9 | 294 | 0,7 | 0 |
| 10.00 | 7,5 | 100 | 988 | 115,2 | 204 | 0,7 | 0 |
| 11.00 | 8,3 | 100 | 988 | 127,8 | 114 | 0,4 | 0 |
| 12.00 | 9,4 | 100 | 987 | 183,0 | 183 | 0,4 | 0 |
| 13.00 | 10,1 | 100 | 987 | 218,8 | 183 | 0,9 | 0 |
| 14.00 | 11,5 | 100 | 986 | 340,3 | 160 | 1,3 | 0 |
| 15.00 | 13,1 | 87 | 985 | 245,6 | 138 | 0,8 | 0 |
| 16.00 | 12,8 | 88 | 985 | 109,7 | 136 | 1,7 | 0 |
| 17.00 | 10,7 | 98 | 985 | 23,9 | 135 | 1,4 | 0 |
| 18.00 | 10,2 | 100 | 986 | 4,5 | 94 | 0,6 | 0 |
| 19.00 | 9,7 | 100 | 986 | 4,2 | 189 | 0,7 | 0 |
| 20.00 | 9,2 | 100 | 987 | 3,5 | 278 | 0,3 | 0 |
| 21.00 | 8,9 | 100 | 987 | 3,5 | 327 | 0,3 | 0 |
| 22.00 | 8,9 | 100 | 988 | 3,1 | 96 | 0,4 | 0,2 |
| 23.00 | 8,7 | 100 | 988 | 2,2 | 314 | 0,8 | 0 |
| 24.00 | 8,3 | 100 | 988 | 1,6 | 316 | 0,3 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 18/11/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 8,7 | 100 | 988 | 1,9 | 88 | 0,6 | 0 |
| 2.00 | 8,5 | 100 | 988 | 2,0 | 245 | 0,6 | 0 |
| 3.00 | 8,3 | 100 | 988 | 1,8 | 231 | 0,5 | 0 |
| 4.00 | 7,9 | 100 | 987 | 1,6 | 264 | 0,7 | 0 |
| 5.00 | 7,8 | 100 | 987 | 1,0 | 84 | 0,3 | 0 |
| 6.00 | 7,3 | 100 | 988 | 0,6 | 84 | 0,2 | 0 |
| 7.00 | 6,7 | 100 | 988 | 0,1 | 67 | 0,3 | 0 |
| 8.00 | 6,5 | 100 | 988 | 5,2 | 89 | 0,5 | 0 |
| 9.00 | 6,3 | 100 | 989 | 56,9 | 330 | 0,4 | 0 |
| 10.00 | 6,9 | 100 | 989 | 122,1 | 246 | 0,5 | 0 |
| 11.00 | 8 | 100 | 989 | 164,7 | 113 | 0,7 | 0 |
| 12.00 | 8,9 | 100 | 988 | 168,6 | 111 | 1,2 | 0 |
| 13.00 | 9,9 | 100 | 988 | 198,1 | 112 | 0,6 | 0 |
| 14.00 | 10,3 | 100 | 987 | 147,9 | 161 | 1 | 0 |
| 15.00 | 10,7 | 100 | 987 | 122,7 | 70 | 0,9 | 0 |
| 16.00 | 10,6 | 100 | 987 | 75,2 | 67 | 0,9 | 0 |
| 17.00 | 10,2 | 100 | 987 | 18,0 | 47 | 0,9 | 0 |
| 18.00 | 10,2 | 100 | 987 | 4,0 | 65 | 1,4 | 0 |
| 19.00 | 10,3 | 100 | 988 | 3,4 | 63 | 1,7 | 0 |
| 20.00 | 10 | 100 | 989 | 2,4 | 47 | 2,1 | 0 |
| 21.00 | 10,1 | 100 | 990 | 2,2 | 69 | 2,7 | 0 |
| 22.00 | 10,2 | 100 | 990 | 2,2 | 67 | 2,4 | 0 |
| 23.00 | 10,3 | 100 | 990 | 2,1 | 66 | 1,9 | 0 |
| 24.00 | 10,4 | 100 | 991 | 1,9 | 42 | 1 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 19/11/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 10,6 | 100 | 990 | 1,9 | 44 | 0,5 | 0 |
| 2.00 | 10,7 | 100 | 990 | 1,9 | 319 | 0,6 | 0 |
| 3.00 | 10,7 | 100 | 990 | 1,8 | 293 | 0,8 | 0 |
| 4.00 | 10,5 | 100 | 989 | 1,7 | 308 | 1,8 | 0,2 |
| 5.00 | 10,3 | 100 | 989 | 1,7 | 309 | 1,1 | 0 |
| 6.00 | 10,3 | 100 | 989 | 1,7 | 297 | 0,4 | 0 |
| 7.00 | 10,5 | 100 | 989 | 1,9 | 296 | 0,8 | 0 |
| 8.00 | 10,8 | 100 | 989 | 4,0 | 300 | 0,3 | 0 |
| 9.00 | 10,9 | 100 | 990 | 22,2 | 296 | 1,5 | 0 |
| 10.00 | 11,6 | 98 | 990 | 71,0 | 299 | 1 | 0 |
| 11.00 | 12,3 | 96 | 990 | 103,6 | 177 | 0,5 | 0 |
| 12.00 | 12,8 | 92 | 989 | 133,6 | 85 | 1,1 | 0 |
| 13.00 | 13,3 | 88 | 989 | 143,9 | 245 | 2 | 0 |
| 14.00 | 13,5 | 87 | 988 | 148,0 | 223 | 2,4 | 0 |
| 15.00 | 13,5 | 87 | 988 | 104,1 | 227 | 2,5 | 0 |
| 16.00 | 13,5 | 88 | 987 | 79,0 | 228 | 2,3 | 0 |
| 17.00 | 13,3 | 89 | 987 | 16,4 | 227 | 1,8 | 0 |
| 18.00 | 13 | 91 | 988 | 3,6 | 225 | 0,9 | 0 |
| 19.00 | 12,9 | 92 | 988 | 3,9 | 223 | 1,6 | 0 |
| 20.00 | 12,7 | 91 | 988 | 3,8 | 226 | 1,8 | 0 |
| 21.00 | 11,9 | 94 | 988 | 3,5 | 272 | 1,4 | 0 |
| 22.00 | 11,6 | 96 | 988 | 3,5 | 251 | 1,1 | 0 |
| 23.00 | 11 | 98 | 988 | 3,0 | 240 | 1 | 0 |
| 24.00 | 10,8 | 99 | 988 | 3,7 | 242 | 0,7 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 20/11/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 10,7 | 100 | 987 | 3,3 | 294 | 1 | 0 |
| 2.00 | 10,3 | 100 | 987 | 2,2 | 276 | 1,3 | 0 |
| 3.00 | 9,9 | 100 | 986 | 2,4 | 297 | 1,4 | 0 |
| 4.00 | 9,4 | 100 | 986 | 2,4 | 336 | 1,3 | 0 |
| 5.00 | 8,5 | 100 | 985 | 1,9 | 311 | 1,3 | 0 |
| 6.00 | 8,1 | 100 | 985 | 2,1 | 122 | 0,4 | 0 |
| 7.00 | 8,5 | 100 | 984 | 2,7 | 296 | 1 | 0 |
| 8.00 | 7,8 | 100 | 984 | 5,9 | 300 | 0,4 | 0 |
| 9.00 | 7,5 | 100 | 984 | 42,2 | 312 | 1,6 | 0,2 |
| 10.00 | 10,5 | 100 | 983 | 76,9 | 315 | 1,3 | 0 |
| 11.00 | 11,3 | 96 | 982 | 67,4 | 98 | 0,7 | 0 |
| 12.00 | 12,5 | 90 | 981 | 120,1 | 44 | 0,7 | 0 |
| 13.00 | 14,2 | 85 | 980 | 149,2 | 269 | 0,6 | 0 |
| 14.00 | 14,7 | 84 | 978 | 109,2 | 208 | 0,9 | 0 |
| 15.00 | 14,9 | 84 | 977 | 74,6 | 114 | 1,2 | 0 |
| 16.00 | 14,3 | 86 | 976 | 28,3 | 174 | 1 | 0 |
| 17.00 | 13,6 | 88 | 975 | 8,3 | 158 | 1,2 | 0 |
| 18.00 | 13,1 | 90 | 974 | 3,9 | 131 | 1 | 0 |
| 19.00 | 12,9 | 92 | 973 | 4,0 | 184 | 0,6 | 0 |
| 20.00 | 12,7 | 93 | 972 | 3,8 | 111 | 0,9 | 0 |
| 21.00 | 12,3 | 95 | 971 | 3,7 | 135 | 0,8 | 0 |
| 22.00 | 12,1 | 96 | 969 | 4,0 | 108 | 0,6 | 0 |
| 23.00 | 12 | 97 | 968 | 3,6 | 115 | 0,7 | 0 |
| 24.00 | 11,9 | 99 | 967 | 3,4 | 290 | 1,3 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 21/11/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 11,8 | 100 | 966 | 2,5 | 274 | 0,8 | 0 |
| 2.00 | 11,2 | 100 | 964 | 3,6 | 107 | 0,4 | 0 |
| 3.00 | 11,4 | 100 | 963 | 3,7 | 228 | 0,5 | 0 |
| 4.00 | 11,5 | 100 | 962 | 3,1 | 244 | 0,9 | 0 |
| 5.00 | 11,2 | 100 | 961 | 2,8 | 276 | 0,9 | 0 |
| 6.00 | 11,2 | 100 | 960 | 2,9 | 242 | 1,2 | 0 |
| 7.00 | 11,2 | 98 | 959 | 2,6 | 229 | 1,8 | 0 |
| 8.00 | 10,6 | 100 | 960 | 7,1 | 179 | 1,6 | 0 |
| 9.00 | 11 | 96 | 959 | 52,4 | 248 | 2 | 0 |
| 10.00 | 12,8 | 79 | 959 | 111,8 | 293 | 1,9 | 0 |
| 11.00 | 12,3 | 91 | 958 | 177,5 | 113 | 2,4 | 0 |
| 12.00 | 12,4 | 91 | 957 | 170,2 | 162 | 0,6 | 0 |
| 13.00 | 12,8 | 90 | 956 | 184,7 | 113 | 1,4 | 0 |
| 14.00 | 12,8 | 90 | 956 | 169,4 | 89 | 2,3 | 0 |
| 15.00 | 12,8 | 88 | 956 | 123,7 | 87 | 1,9 | 0 |
| 16.00 | 13 | 87 | 956 | 61,8 | 82 | 1 | 0 |
| 17.00 | 13,5 | 38 | 956 | 13,2 | 290 | 3,8 | 0 |
| 18.00 | 12,3 | 37 | 956 | 1 | 297 | 5,7 | 0 |
| 19.00 | 12,6 | 33 | 957 | 0,6 | 296 | 7,9 | 0 |
| 20.00 | 11,6 | 53 | 959 | 1,2 | 315 | 6,3 | 0 |
| 21.00 | 8,7 | 87 | 961 | 2,3 | 91 | 3,8 | 0 |
| 22.00 | 7,7 | 88 | 962 | 1,4 | 90 | 2 | 0 |
| 23.00 | 6,8 | 92 | 963 | 0,8 | 269 | 0,9 | 0 |
| 24.00 | 6,7 | 94 | 964 | 1 | 134 | 1,6 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 22/11/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 6 | 98 | 964 | 0,6 | 198 | 1 | 0 |
| 2.00 | 5,7 | 98 | 964 | 0,5 | 140 | 1,1 | 0 |
| 3.00 | 4,9 | 99 | 965 | 0,2 | 210 | 1 | 0 |
| 4.00 | 3,9 | 100 | 965 | 0,4 | 218 | 0,8 | 0 |
| 5.00 | 3,9 | 95 | 965 | 0,2 | 293 | 1,3 | 0 |
| 6.00 | 4,2 | 71 | 966 | 0,1 | 297 | 2,9 | 0 |
| 7.00 | 3,1 | 72 | 967 | 0,1 | 294 | 1,2 | 0 |
| 8.00 | 3,6 | 67 | 968 | 5,6 | 274 | 1,1 | 0 |
| 9.00 | 5,8 | 58 | 969 | 111,3 | 291 | 2,1 | 0 |
| 10.00 | 10,2 | 44 | 969 | 271,5 | 296 | 4,3 | 0 |
| 11.00 | 12 | 35 | 969 | 400,4 | 296 | 6,5 | 0 |
| 12.00 | 12,8 | 31 | 968 | 473,1 | 295 | 7,6 | 0 |
| 13.00 | 13,4 | 27 | 968 | 472,3 | 314 | 6,4 | 0 |
| 14.00 | 13,7 | 24 | 968 | 411,6 | 295 | 7,5 | 0 |
| 15.00 | 13,7 | 22 | 969 | 250,4 | 294 | 6,6 | 0 |
| 16.00 | 12,9 | 25 | 969 | 77,3 | 295 | 4,9 | 0 |
| 17.00 | 10,1 | 35 | 971 | 14,4 | 299 | 4,1 | 0 |
| 18.00 | 9,1 | 46 | 972 | 0,1 | 315 | 2 | 0 |
| 19.00 | 8,7 | 75 | 974 | 0 | 49 | 1,4 | 0 |
| 20.00 | 7,5 | 82 | 975 | 0,6 | 315 | 1 | 0 |
| 21.00 | 7 | 87 | 976 | 1,4 | 321 | 1 | 0 |
| 22.00 | 6,3 | 90 | 977 | 1,4 | 309 | 1 | 0 |
| 23.00 | 6,3 | 92 | 978 | 0,6 | 300 | 0,9 | 0 |
| 24.00 | 7,3 | 75 | 978 | 0,5 | 74 | 1,5 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 23/11/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 6,7 | 80 | 979 | 0,3 | 65 | 0,5 | 0 |
| 2.00 | 5,1 | 89 | 980 | 1,5 | 301 | 0,9 | 0 |
| 3.00 | 5,5 | 91 | 981 | 1,8 | 300 | 1,3 | 0 |
| 4.00 | 5,4 | 85 | 981 | 1,5 | 296 | 1,9 | 0 |
| 5.00 | 5,2 | 84 | 982 | 0,6 | 310 | 2,2 | 0 |
| 6.00 | 4,8 | 85 | 982 | 1 | 312 | 1,4 | 0 |
| 7.00 | 5,2 | 68 | 983 | 0,6 | 315 | 2 | 0 |
| 8.00 | 5,3 | 59 | 984 | 4,2 | 311 | 1,2 | 0 |
| 9.00 | 6,3 | 56 | 985 | 18,2 | 321 | 0,9 | 0 |
| 10.00 | 6,8 | 65 | 986 | 50,8 | 67 | 1,3 | 0 |
| 11.00 | 6,8 | 77 | 987 | 100,8 | 110 | 1,7 | 0 |
| 12.00 | 7,1 | 76 | 987 | 136,8 | 109 | 1,6 | 0 |
| 13.00 | 6,9 | 78 | 987 | 174,8 | 68 | 2,8 | 0 |
| 14.00 | 6,7 | 79 | 987 | 149,5 | 64 | 2,1 | 0 |
| 15.00 | 7,2 | 75 | 987 | 85,8 | 70 | 1,2 | 0 |
| 16.00 | 7,4 | 75 | 988 | 66,8 | 313 | 1,1 | 0 |
| 17.00 | 6,8 | 79 | 988 | 10,2 | 45 | 0,4 | 0 |
| 18.00 | 4,1 | 91 | 989 | 0,1 | 49 | 0,3 | 0 |
| 19.00 | 1,6 | 98 | 990 | 0,3 | 291 | 0,9 | 0 |
| 20.00 | 2,8 | 94 | 990 | 0,8 | 292 | 2,1 | 0 |
| 21.00 | 3,1 | 92 | 991 | 2 | 293 | 0,5 | 0 |
| 22.00 | 3,7 | 90 | 991 | 2,6 | 293 | 1,1 | 0 |
| 23.00 | 4,6 | 85 | 991 | 2,2 | 292 | 1,4 | 0 |
| 24.00 | 4,6 | 82 | 991 | 2 | 308 | 1 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 24/11/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 3,5 | 88 | 991 | 0,5 | 308 | 0,3 | 0 |
| 2.00 | 2 | 91 | 991 | 0,2 | 280 | 1,2 | 0 |
| 3.00 | 2,2 | 89 | 992 | 0 | 285 | 1,7 | 0 |
| 4.00 | 1,8 | 89 | 991 | 0,2 | 285 | 1,5 | 0 |
| 5.00 | 2 | 86 | 992 | 0,2 | 296 | 1,1 | 0 |
| 6.00 | 2,2 | 84 | 992 | 0,1 | 292 | 1,9 | 0 |
| 7.00 | 2,2 | 82 | 992 | 0,2 | 292 | 1,7 | 0 |
| 8.00 | 1,8 | 83 | 992 | 6,4 | 297 | 1,2 | 0 |
| 9.00 | 3,3 | 78 | 993 | 101,7 | 87 | 0,7 | 0 |
| 10.00 | 5,7 | 70 | 992 | 241,7 | 45 | 0,8 | 0 |
| 11.00 | 7,6 | 65 | 991 | 355,1 | 92 | 1,5 | 0 |
| 12.00 | 8,4 | 55 | 990 | 422,4 | 67 | 2,1 | 0 |
| 13.00 | 9,5 | 49 | 989 | 427,1 | 133 | 1,5 | 0 |
| 14.00 | 9,9 | 46 | 988 | 357,2 | 110 | 1,5 | 0 |
| 15.00 | 10,3 | 47 | 987 | 212,4 | 140 | 1,3 | 0 |
| 16.00 | 10 | 52 | 987 | 64,8 | 135 | 1,7 | 0 |
| 17.00 | 8,5 | 59 | 987 | 13,8 | 133 | 1,3 | 0 |
| 18.00 | 5,9 | 71 | 987 | 0 | 70 | 0,4 | 0 |
| 19.00 | 2,4 | 87 | 987 | 0,1 | 314 | 0,8 | 0 |
| 20.00 | 1,9 | 90 | 988 | 0,5 | 314 | 1,1 | 0 |
| 21.00 | 2,5 | 87 | 988 | 0,7 | 304 | 1,2 | 0 |
| 22.00 | 2,6 | 89 | 988 | 1,7 | 305 | 1,1 | 0 |
| 23.00 | 3,6 | 86 | 988 | 2,8 | 305 | 1,2 | 0 |
| 24.00 | 4,1 | 84 | 987 | 2,7 | 305 | 1,1 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) | | | | | | Data del rilievo: | |
|--|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | 25/11/2015 | |
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 4,1 | 85 | 986 | 2,2 | 305 | 1,1 | 0 |
| 2.00 | 3,8 | 88 | 985 | 2,4 | 307 | 0,9 | 0 |
| 3.00 | 3,6 | 87 | 985 | 1 | 305 | 1,3 | 0 |
| 4.00 | 3,1 | 88 | 984 | 2,2 | 305 | 1,6 | 0 |
| 5.00 | 2,7 | 92 | 983 | 1,3 | 305 | 0,6 | 0 |
| 6.00 | 2,4 | 92 | 983 | 1,3 | 305 | 1,4 | 0 |
| 7.00 | 1,7 | 94 | 982 | 2,1 | 304 | 1 | 0 |
| 8.00 | 1,5 | 95 | 981 | 4,6 | 302 | 0,3 | 0 |
| 9.00 | 1,1 | 97 | 981 | 61,7 | 311 | 0,5 | 0 |
| 10.00 | 3,7 | 88 | 981 | 128 | 261 | 0,3 | 0 |
| 11.00 | 5,4 | 79 | 980 | 130,8 | 261 | 0,4 | 0 |
| 12.00 | 6,2 | 76 | 979 | 162,2 | 228 | 0,7 | 0 |
| 13.00 | 7,1 | 67 | 977 | 308,3 | 204 | 1 | 0 |
| 14.00 | 8,1 | 62 | 975 | 340 | 203 | 1,1 | 0 |
| 15.00 | 8,3 | 64 | 974 | 194,3 | 157 | 1,4 | 0 |
| 16.00 | 7,6 | 68 | 973 | 74,5 | 112 | 1,5 | 0 |
| 17.00 | 6,3 | 75 | 973 | 12 | 133 | 0,5 | 0 |
| 18.00 | 4,2 | 86 | 974 | 0,8 | 93 | 0,3 | 0 |
| 19.00 | 3,9 | 90 | 974 | 1,7 | 58 | 0,4 | 0 |
| 20.00 | 3,2 | 94 | 974 | 1,2 | 58 | 0,2 | 0 |
| 21.00 | 2,7 | 97 | 974 | 0,5 | 58 | 0,4 | 0 |
| 22.00 | 1,6 | 99 | 974 | 1,3 | 14 | 0,6 | 0 |
| 23.00 | 2 | 98 | 973 | 1,8 | 7 | 0,4 | 0 |
| 24.00 | 1,6 | 99 | 973 | 1,1 | 287 | 1,1 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 26/11/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 1,9 | 98 | 973 | 0,1 | 287 | 1,6 | 0 |
| 2.00 | 1,6 | 99 | 973 | 0 | 312 | 1,1 | 0 |
| 3.00 | 0,5 | 100 | 973 | 0 | 307 | 0,7 | 0 |
| 4.00 | 0,5 | 99 | 973 | 0,1 | 307 | 1,1 | 0 |
| 5.00 | -0,7 | 99 | 973 | 0,3 | 311 | 0,7 | 0 |
| 6.00 | 0 | 99 | 974 | 0,7 | 287 | 1,6 | 0 |
| 7.00 | 0,2 | 96 | 974 | 0,1 | 294 | 1,4 | 0 |
| 8.00 | 0,2 | 95 | 974 | 4,2 | 272 | 1,2 | 0 |
| 9.00 | 1 | 91 | 974 | 94,9 | 13 | 0,5 | 0 |
| 10.00 | 4 | 83 | 974 | 234,4 | 92 | 1,3 | 0 |
| 11.00 | 6,3 | 76 | 974 | 347,9 | 92 | 2,7 | 0 |
| 12.00 | 7,4 | 73 | 973 | 409,5 | 90 | 4,2 | 0 |
| 13.00 | 9 | 67 | 973 | 413,3 | 93 | 2,5 | 0 |
| 14.00 | 10,4 | 61 | 972 | 343,3 | 92 | 3,1 | 0 |
| 15.00 | 11,6 | 55 | 972 | 206,5 | 110 | 2,6 | 0 |
| 16.00 | 13,1 | 30 | 972 | 70,2 | 312 | 7,5 | 0 |
| 17.00 | 11,2 | 33 | 973 | 16,4 | 311 | 6,1 | 0 |
| 18.00 | 8,7 | 41 | 974 | 0 | 298 | 5,1 | 0 |
| 19.00 | 7,9 | 42 | 975 | 0,1 | 293 | 4,3 | 0 |
| 20.00 | 7,7 | 40 | 976 | 0 | 296 | 4,3 | 0 |
| 21.00 | 8,8 | 35 | 977 | 0 | 314 | 5,6 | 0 |
| 22.00 | 9 | 36 | 978 | 0 | 311 | 6,6 | 0 |
| 23.00 | 8,5 | 39 | 978 | 0 | 299 | 6,6 | 0 |
| 24.00 | 7,7 | 42 | 979 | 0 | 297 | 4,5 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO)
Postazione: ATM-FE-01
Data del rilievo:
27/11/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 7,8 | 42 | 979 | 0 | 296 | 5,1 | 0 |
| 2.00 | 7 | 51 | 979 | 0 | 317 | 2,1 | 0 |
| 3.00 | 2,9 | 88 | 979 | 0 | 67 | 1 | 0 |
| 4.00 | 1,6 | 95 | 979 | 0,1 | 298 | 0,7 | 0 |
| 5.00 | 0,5 | 96 | 980 | 0,2 | 309 | 0,6 | 0 |
| 6.00 | 1,3 | 84 | 980 | 0,6 | 311 | 1,2 | 0 |
| 7.00 | 1,4 | 79 | 981 | 0,4 | 300 | 2 | 0 |
| 8.00 | 2 | 73 | 981 | 5,4 | 307 | 2,2 | 0 |
| 9.00 | 3,8 | 65 | 981 | 87,9 | 309 | 1,6 | 0 |
| 10.00 | 7,5 | 60 | 981 | 230,7 | 305 | 0,5 | 0 |
| 11.00 | 11 | 40 | 980 | 345,1 | 203 | 0,6 | 0 |
| 12.00 | 12,4 | 34 | 979 | 412,8 | 177 | 0,7 | 0 |
| 13.00 | 12,6 | 32 | 977 | 422,5 | 180 | 1,8 | 0 |
| 14.00 | 13 | 31 | 976 | 345,1 | 179 | 2,3 | 0 |
| 15.00 | 12,8 | 37 | 976 | 197,6 | 136 | 3,2 | 0 |
| 16.00 | 12 | 44 | 975 | 62,5 | 156 | 2,9 | 0 |
| 17.00 | 10,2 | 50 | 976 | 14,5 | 134 | 1,7 | 0 |
| 18.00 | 7,1 | 62 | 977 | 0 | 74 | 0,4 | 0 |
| 19.00 | 3,5 | 79 | 978 | 0,4 | 12 | 0,9 | 0 |
| 20.00 | 2,8 | 82 | 979 | 0,6 | 300 | 1,6 | 0 |
| 21.00 | 3,1 | 82 | 979 | 0,9 | 317 | 1,8 | 0 |
| 22.00 | 3,4 | 81 | 980 | 0,8 | 323 | 1,9 | 0 |
| 23.00 | 2,6 | 82 | 980 | 0,6 | 318 | 1,7 | 0 |
| 24.00 | 2,9 | 80 | 980 | 0,8 | 310 | 2 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO)
Postazione: ATM-FE-01
Data del rilievo:
28/11/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.00 | 2,5 | 79 | 980 | 0,5 | 314 | 1,8 | 0 |
| 2.00 | 2,5 | 78 | 980 | 0,5 | 315 | 1,9 | 0 |
| 3.00 | 2,6 | 79 | 980 | 0,5 | 313 | 1,6 | 0 |
| 4.00 | 2,7 | 82 | 980 | 0,6 | 311 | 1,6 | 0 |
| 5.00 | 2,6 | 85 | 980 | 0,5 | 314 | 1,5 | 0 |
| 6.00 | 2,4 | 85 | 980 | 0,5 | 307 | 1,6 | 0 |
| 7.00 | 2,4 | 83 | 980 | 1,1 | 313 | 1,7 | 0 |
| 8.00 | 2,8 | 82 | 980 | 12,2 | 294 | 1,8 | 0 |
| 9.00 | 3,5 | 80 | 980 | 51,4 | 301 | 0,6 | 0 |
| 10.00 | 4,7 | 78 | 980 | 109,1 | 299 | 0,8 | 0 |
| 11.00 | 6,1 | 77 | 980 | 113,6 | 325 | 0,3 | 0 |
| 12.00 | 5,8 | 81 | 980 | 112,5 | 179 | 0,7 | 0 |
| 13.00 | 7,1 | 69 | 980 | 284,7 | 182 | 0,7 | 0 |
| 14.00 | 9,4 | 53 | 979 | 335,2 | 183 | 1,1 | 0 |
| 15.00 | 10,4 | 48 | 979 | 189,5 | 204 | 2 | 0 |
| 16.00 | 10,8 | 47 | 979 | 61,3 | 202 | 1,6 | 0 |
| 17.00 | 9,2 | 56 | 980 | 11,8 | 179 | 0,5 | 0 |
| 18.00 | 4,4 | 75 | 981 | 0,1 | 275 | 0,6 | 0 |
| 19.00 | 2,7 | 82 | 982 | 0,1 | 291 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 0,9 | 89 | 983 | 0,3 | 291 | 0,9 | 0 |
| 21.00 | 0,7 | 90 | 984 | 0,5 | 34 | 0,4 | 0 |
| 22.00 | 0 | 94 | 986 | 0,8 | 327 | 0,8 | 0 |
| 23.00 | 0 | 95 | 986 | 0,8 | 315 | 0,8 | 0 |
| 24.00 | 0,5 | 96 | 987 | 1,3 | 358 | 0,8 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 29/11/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 0,6 | 96 | 988 | 1,2 | 316 | 1,1 | 0 |
| 2.00 | 0,8 | 96 | 988 | 0,8 | 316 | 1 | 0 |
| 3.00 | 0,5 | 98 | 989 | 1,7 | 316 | 1 | 0 |
| 4.00 | 1,1 | 95 | 989 | 1 | 314 | 1,5 | 0 |
| 5.00 | 1,2 | 94 | 989 | 1 | 314 | 1,2 | 0 |
| 6.00 | 0,8 | 94 | 989 | 1 | 315 | 1,2 | 0 |
| 7.00 | 0,5 | 94 | 990 | 0,5 | 312 | 1 | 0 |
| 8.00 | 0,3 | 95 | 991 | 7,8 | 299 | 1,9 | 0 |
| 9.00 | 1,6 | 93 | 992 | 59,4 | 299 | 1,3 | 0 |
| 10.00 | 3,5 | 90 | 992 | 151,3 | 299 | 0,8 | 0 |
| 11.00 | 6,6 | 76 | 992 | 239,3 | 112 | 1,1 | 0 |
| 12.00 | 8,3 | 66 | 991 | 347,7 | 90 | 0,7 | 0 |
| 13.00 | 9,3 | 61 | 990 | 373,7 | 133 | 1,5 | 0 |
| 14.00 | 10 | 59 | 989 | 281,1 | 178 | 0,9 | 0 |
| 15.00 | 10,2 | 60 | 988 | 145,3 | 158 | 0,6 | 0 |
| 16.00 | 10 | 60 | 989 | 69,6 | 165 | 0,3 | 0 |
| 17.00 | 8,6 | 69 | 989 | 17,5 | 195 | 0,4 | 0 |
| 18.00 | 4,7 | 84 | 990 | 0,2 | 293 | 0,9 | 0 |
| 19.00 | 3,8 | 87 | 991 | 0,8 | 311 | 1,5 | 0 |
| 20.00 | 2,2 | 92 | 991 | 0,7 | 222 | 1,2 | 0 |
| 21.00 | 2,3 | 93 | 992 | 1,3 | 289 | 1,8 | 0 |
| 22.00 | 3 | 89 | 992 | 1,1 | 291 | 1,6 | 0 |
| 23.00 | 4,3 | 80 | 992 | 1,3 | 293 | 2,4 | 0 |
| 24.00 | 5,7 | 72 | 992 | 0,7 | 297 | 2,8 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 30/11/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 5,4 | 74 | 992 | 0,5 | 298 | 2,6 | 0 |
| 2.00 | 5,4 | 75 | 992 | 0,4 | 293 | 2,8 | 0 |
| 3.00 | 6 | 71 | 993 | 0,5 | 299 | 2,8 | 0 |
| 4.00 | 5,6 | 72 | 992 | 0,3 | 313 | 2,5 | 0 |
| 5.00 | 5 | 74 | 992 | 0,4 | 296 | 2,8 | 0 |
| 6.00 | 5,4 | 71 | 992 | 0,6 | 295 | 3 | 0 |
| 7.00 | 4,6 | 73 | 992 | 0,3 | 297 | 1,5 | 0 |
| 8.00 | 3 | 80 | 992 | 4,2 | 307 | 1,1 | 0 |
| 9.00 | 4,1 | 76 | 993 | 80,5 | 294 | 2,7 | 0 |
| 10.00 | 9,5 | 59 | 993 | 221,4 | 290 | 1,1 | 0 |
| 11.00 | 12,1 | 52 | 992 | 320,7 | 200 | 1,6 | 0 |
| 12.00 | 12,8 | 47 | 991 | 395,3 | 228 | 3,8 | 0 |
| 13.00 | 14,1 | 43 | 990 | 396,3 | 226 | 3,6 | 0 |
| 14.00 | 15,1 | 48 | 989 | 298,1 | 226 | 3,1 | 0 |
| 15.00 | 15,8 | 52 | 988 | 189,3 | 206 | 3,1 | 0 |
| 16.00 | 15,6 | 55 | 988 | 67,1 | 223 | 2,9 | 0 |
| 17.00 | 13,3 | 65 | 988 | 12 | 201 | 0,5 | 0 |
| 18.00 | 8,1 | 83 | 989 | 0,7 | 291 | 0,6 | 0 |
| 19.00 | 7,1 | 87 | 989 | 0,7 | 300 | 2,1 | 0 |
| 20.00 | 6,3 | 88 | 990 | 1,2 | 298 | 2,1 | 0 |
| 21.00 | 7,7 | 77 | 991 | 1,1 | 330 | 1,6 | 0 |
| 22.00 | 6,3 | 78 | 991 | 0,9 | 318 | 1,3 | 0 |
| 23.00 | 3,5 | 89 | 992 | 0,9 | 28 | 0,3 | 0 |
| 24.00 | 2,4 | 91 | 992 | 1,5 | 313 | 1,2 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 01/12/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 2,6 | 89 | 992 | 1,7 | 31 | 1,2 | 0 |
| 2.00 | 1,9 | 91 | 992 | 1,3 | 281 | 0,6 | 0 |
| 3.00 | 0,9 | 94 | 992 | 1,8 | 295 | 0,7 | 0 |
| 4.00 | 1,4 | 95 | 992 | 2 | 299 | 1,9 | 0 |
| 5.00 | 2,9 | 90 | 992 | 1,3 | 292 | 1,6 | 0 |
| 6.00 | 0,8 | 93 | 992 | 1,3 | 224 | 1,1 | 0 |
| 7.00 | 1,8 | 87 | 992 | 1,8 | 293 | 2,3 | 0 |
| 8.00 | 4,8 | 74 | 992 | 4,8 | 291 | 3,3 | 0 |
| 9.00 | 6,9 | 65 | 992 | 56,9 | 295 | 2,6 | 0 |
| 10.00 | 8,8 | 63 | 992 | 197,8 | 296 | 0,6 | 0 |
| 11.00 | 13 | 55 | 991 | 327,6 | 246 | 2,3 | 0 |
| 12.00 | 14,5 | 64 | 990 | 388,2 | 224 | 4,2 | 0 |
| 13.00 | 15,4 | 63 | 989 | 380,3 | 205 | 3,5 | 0 |
| 14.00 | 16,2 | 58 | 989 | 316,1 | 203 | 2,3 | 0 |
| 15.00 | 16,9 | 54 | 989 | 185,3 | 158 | 2,2 | 0 |
| 16.00 | 16,8 | 52 | 989 | 72,1 | 160 | 1,5 | 0 |
| 17.00 | 15 | 55 | 989 | 17,9 | 176 | 0,9 | 0 |
| 18.00 | 11,3 | 67 | 990 | 0,4 | 71 | 0,5 | 0 |
| 19.00 | 7,8 | 83 | 991 | 1,4 | 295 | 1,5 | 0 |
| 20.00 | 8,4 | 85 | 992 | 1,5 | 65 | 2 | 0 |
| 21.00 | 7 | 93 | 993 | 1,6 | 25 | 0,8 | 0 |
| 22.00 | 5,4 | 96 | 994 | 1,9 | 322 | 0,9 | 0 |
| 23.00 | 5,6 | 96 | 994 | 1,8 | 341 | 0,7 | 0 |
| 24.00 | 5,4 | 94 | 995 | 1,8 | 319 | 0,8 | 0 |

Note:

Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO)
Postazione: ATM-FE-01
Data del rilievo:
02/12/2015

| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.00 | 4,7 | 94 | 995 | 1,6 | 315 | 1,4 | 0 |
| 2.00 | 3,7 | 96 | 995 | 1,4 | 305 | 1,1 | 0 |
| 3.00 | 3,2 | 98 | 995 | 1,7 | 308 | 1,3 | 0 |
| 4.00 | 3,4 | 98 | 996 | 1,4 | 308 | 1,3 | 0 |
| 5.00 | 3,7 | 98 | 996 | 1,2 | 321 | 1,3 | 0 |
| 6.00 | 3,6 | 97 | 996 | 1,4 | 298 | 1,7 | 0 |
| 7.00 | 3 | 98 | 996 | 1,8 | 297 | 1,7 | 0 |
| 8.00 | 2,5 | 99 | 997 | 4,6 | 295 | 1,5 | 0 |
| 9.00 | 3,7 | 96 | 997 | 60,3 | 296 | 2 | 0 |
| 10.00 | 6,4 | 89 | 998 | 177 | 300 | 0,7 | 0,2 |
| 11.00 | 10,2 | 75 | 997 | 277,6 | 199 | 0,5 | 0 |
| 12.00 | 11,4 | 70 | 996 | 343,4 | 180 | 0,8 | 0 |
| 13.00 | 12,5 | 67 | 994 | 351,4 | 115 | 0,7 | 0 |
| 14.00 | 13 | 66 | 994 | 287,8 | 158 | 1,2 | 0 |
| 15.00 | 13,3 | 67 | 993 | 167,5 | 130 | 1 | 0 |
| 16.00 | 12,8 | 71 | 993 | 67,5 | 113 | 1,3 | 0 |
| 17.00 | 11 | 79 | 994 | 12,5 | 116 | 0,9 | 0 |
| 18.00 | 7,8 | 91 | 994 | 0,1 | 88 | 0,3 | 0 |
| 19.00 | 5 | 98 | 995 | 0,6 | 311 | 0,4 | 0 |
| 20.00 | 3,4 | 100 | 995 | 0,6 | 311 | 0,3 | 0 |
| 21.00 | 2,4 | 100 | 996 | 0,6 | 281 | 0,3 | 0 |
| 22.00 | 1,9 | 100 | 996 | 0,9 | 282 | 0,5 | 0 |
| 23.00 | 3,1 | 100 | 996 | 0,4 | 318 | 0,7 | 0 |
| 24.00 | 2,2 | 100 | 996 | 0,4 | 316 | 0,8 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 03/12/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 4,2 | 100 | 996 | 0,2 | 302 | 1,4 | 0 |
| 2.00 | 2,2 | 100 | 996 | 0 | 181 | 0,3 | 0 |
| 3.00 | 0,9 | 100 | 997 | 0,2 | 221 | 0,4 | 0 |
| 4.00 | 0,5 | 100 | 997 | 0,1 | 221 | 0,4 | 0 |
| 5.00 | 1,7 | 100 | 997 | 0,8 | 315 | 0,5 | 0 |
| 6.00 | 0,7 | 100 | 997 | 0,8 | 315 | 0,5 | 0 |
| 7.00 | 1,1 | 100 | 998 | 0,9 | 302 | 0,5 | 0 |
| 8.00 | 0,8 | 100 | 998 | 3,6 | 148 | 0,5 | 0 |
| 9.00 | 1 | 100 | 999 | 44,5 | 148 | 0,6 | 0 |
| 10.00 | 2,2 | 100 | 999 | 128,5 | 136 | 0,7 | 0,2 |
| 11.00 | 4,7 | 100 | 999 | 254,9 | 156 | 0,5 | 0 |
| 12.00 | 8,4 | 88 | 998 | 335,4 | 159 | 0,7 | 0 |
| 13.00 | 9,9 | 79 | 996 | 353,3 | 180 | 1,2 | 0 |
| 14.00 | 10,5 | 77 | 996 | 333,7 | 156 | 1,8 | 0 |
| 15.00 | 10,6 | 77 | 995 | 196,4 | 113 | 1,6 | 0 |
| 16.00 | 9,8 | 81 | 995 | 68,3 | 117 | 0,8 | 0 |
| 17.00 | 8,6 | 87 | 996 | 13 | 116 | 0,4 | 0 |
| 18.00 | 5,1 | 98 | 996 | 0,4 | 100 | 0,4 | 0 |
| 19.00 | 4,3 | 100 | 997 | 0,6 | 58 | 0,4 | 0 |
| 20.00 | 2,7 | 100 | 998 | 0,8 | 123 | 0,5 | 0 |
| 21.00 | 3,2 | 100 | 998 | 3,2 | 119 | 0,5 | 0 |
| 22.00 | 3,1 | 100 | 998 | 2,4 | 62 | 0,5 | 0 |
| 23.00 | 2,5 | 100 | 998 | 2,2 | 35 | 0,2 | 0 |
| 24.00 | 2,2 | 100 | 998 | 2,1 | 35 | 0,2 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 04/12/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 1,4 | 100 | 998 | 1,4 | 35 | 0,3 | 0 |
| 2.00 | 0,2 | 100 | 999 | 1 | 316 | 0,3 | 0 |
| 3.00 | 0 | 100 | 999 | 0,9 | 316 | 0,2 | 0 |
| 4.00 | 0 | 100 | 999 | 0,9 | 315 | 0,3 | 0 |
| 5.00 | -0,6 | 100 | 999 | 1 | 316 | 0,2 | 0 |
| 6.00 | 0 | 100 | 999 | 0,9 | 244 | 0,3 | 0 |
| 7.00 | -0,6 | 100 | 1000 | 1 | 86 | 0,3 | 0 |
| 8.00 | 0 | 100 | 1000 | 4,3 | 66 | 0,4 | 0 |
| 9.00 | 0 | 100 | 1001 | 69,4 | 60 | 0,3 | 0 |
| 10.00 | 1,7 | 100 | 1001 | 181,8 | 135 | 0,6 | 0 |
| 11.00 | 3,6 | 100 | 1000 | 268,8 | 157 | 0,6 | 0 |
| 12.00 | 5,7 | 92 | 999 | 347 | 159 | 0,8 | 0 |
| 13.00 | 5,7 | 93 | 998 | 275,8 | 180 | 1,3 | 0 |
| 14.00 | 6 | 94 | 998 | 246,1 | 135 | 1,2 | 0 |
| 15.00 | 6,3 | 94 | 998 | 141,2 | 151 | 0,7 | 0 |
| 16.00 | 6,4 | 95 | 998 | 69,1 | 89 | 1,1 | 0 |
| 17.00 | 5,4 | 100 | 998 | 10,6 | 68 | 0,5 | 0 |
| 18.00 | 5 | 100 | 999 | 3,3 | 66 | 1,2 | 0 |
| 19.00 | 5,5 | 100 | 999 | 3,3 | 65 | 0,6 | 0 |
| 20.00 | 5,7 | 100 | 1000 | 3,4 | 66 | 1,2 | 0 |
| 21.00 | 5,9 | 100 | 1000 | 3,4 | 64 | 1,2 | 0 |
| 22.00 | 5,3 | 100 | 1000 | 3,3 | 48 | 2,5 | 0 |
| 23.00 | 5,2 | 100 | 1001 | 2,8 | 44 | 1,9 | 0 |
| 24.00 | 5,4 | 100 | 1001 | 2,7 | 20 | 0,8 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 05/12/2015 | |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%)(*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 6 | 100 | 1001 | 2,9 | 21 | 0,4 | 0 |
| 2.00 | 6,8 | 100 | 1001 | 3,2 | 342 | 0,6 | 0 |
| 3.00 | 7,3 | 100 | 1001 | 3,3 | 15 | 0,3 | 0 |
| 4.00 | 7,6 | 100 | 1002 | 3,3 | 7 | 0,3 | 0 |
| 5.00 | 7,8 | 95 | 1002 | 3,4 | 331 | 0,3 | 0 |
| 6.00 | 7,8 | 95 | 1002 | 3,3 | 309 | 0,3 | 0 |
| 7.00 | 7,5 | 96 | 1002 | 2,8 | 299 | 0,8 | 0 |
| 8.00 | 7,5 | 96 | 1002 | 3,8 | 299 | 0,4 | 0 |
| 9.00 | 8,1 | 94 | 1003 | 23,7 | 295 | 1,5 | 0 |
| 10.00 | 9,4 | 90 | 1003 | 128,1 | 296 | 2,2 | 0 |
| 11.00 | 10,3 | 82 | 1002 | 200,8 | 292 | 1 | 0 |
| 12.00 | 11,2 | 76 | 1001 | 293,4 | 201 | 1,6 | 0 |
| 13.00 | 11,2 | 77 | 1001 | 177 | 205 | 2,5 | 0 |
| 14.00 | 11,2 | 80 | 1000 | 211,9 | 201 | 2,6 | 0 |
| 15.00 | 11,1 | 82 | 999 | 158,1 | 179 | 2,5 | 0 |
| 16.00 | 9,6 | 91 | 999 | 74,9 | 156 | 2,3 | 0 |
| 17.00 | 8,5 | 96 | 1000 | 11,3 | 158 | 1,9 | 0 |
| 18.00 | 7,8 | 99 | 1000 | 3,5 | 203 | 1,8 | 0 |
| 19.00 | 7,5 | 100 | 1001 | 3,7 | 226 | 1,9 | 0 |
| 20.00 | 7,4 | 100 | 1001 | 3,5 | 273 | 1,5 | 0 |
| 21.00 | 7,3 | 100 | 1001 | 3,2 | 245 | 1,1 | 0 |
| 22.00 | 6,9 | 100 | 1001 | 3,3 | 319 | 1,2 | 0 |
| 23.00 | 6,7 | 100 | 1001 | 2,7 | 172 | 0,4 | 0 |
| 24.00 | 6,6 | 100 | 1002 | 2,6 | 247 | 0,4 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) | | | | | | Data del rilievo: | |
|--|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | 06/12/2015 | |
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 6,5 | 100 | 1001 | 2,5 | 291 | 0,7 | 0 |
| 2.00 | 5,8 | 100 | 1001 | 2,4 | 228 | 0,9 | 0 |
| 3.00 | 5,6 | 100 | 1001 | 2,2 | 246 | 0,7 | 0 |
| 4.00 | 5,7 | 100 | 1001 | 2,1 | 271 | 0,3 | 0 |
| 5.00 | 5,5 | 100 | 1001 | 2 | 285 | 0,5 | 0 |
| 6.00 | 5,2 | 100 | 1001 | 2,1 | 313 | 0,6 | 0 |
| 7.00 | 4,7 | 100 | 1001 | 2,1 | 310 | 1,2 | 0 |
| 8.00 | 4,3 | 100 | 1001 | 3,1 | 267 | 0,6 | 0,2 |
| 9.00 | 4,5 | 100 | 1001 | 18,6 | 206 | 0,5 | 0 |
| 10.00 | 4,7 | 100 | 1002 | 56,9 | 207 | 0,8 | 0 |
| 11.00 | 4,9 | 100 | 1002 | 101,6 | 244 | 0,6 | 0 |
| 12.00 | 5,5 | 100 | 1002 | 103,6 | 28 | 0,7 | 0 |
| 13.00 | 6 | 100 | 1002 | 90,3 | 46 | 1,4 | 0 |
| 14.00 | 6,6 | 100 | 1001 | 66,2 | 6 | 0,7 | 0 |
| 15.00 | 6,9 | 100 | 1001 | 66,9 | 314 | 0,9 | 0 |
| 16.00 | 7,2 | 100 | 1001 | 48,8 | 314 | 1,2 | 0 |
| 17.00 | 7,2 | 99 | 1001 | 10,8 | 291 | 0,6 | 0 |
| 18.00 | 6,9 | 98 | 1001 | 2,5 | 204 | 0,3 | 0 |
| 19.00 | 7 | 98 | 1001 | 2,8 | 167 | 0,3 | 0 |
| 20.00 | 7 | 98 | 1001 | 2,7 | 145 | 0,4 | 0 |
| 21.00 | 6,9 | 98 | 1002 | 2,8 | 145 | 0,3 | 0 |
| 22.00 | 7,1 | 98 | 1002 | 2,7 | 93 | 0,4 | 0 |
| 23.00 | 6,9 | 98 | 1002 | 2,5 | 323 | 0,4 | 0 |
| 24.00 | 6,3 | 100 | 1002 | 1,1 | 314 | 0,3 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) | | | | | | Data del rilievo: | |
|--|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | 07/12/2015 | |
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni e (mm) (*) |
| 1.00 | 4,7 | 100 | 1002 | 1,7 | 313 | 0,5 | 0 |
| 2.00 | 4,8 | 100 | 1002 | 2,9 | 310 | 0,6 | 0 |
| 3.00 | 5,5 | 100 | 1002 | 2,6 | 300 | 0,4 | 0 |
| 4.00 | 5,9 | 100 | 1002 | 2,5 | 111 | 0,5 | 0 |
| 5.00 | 6,2 | 100 | 1002 | 2,3 | 341 | 0,4 | 0 |
| 6.00 | 6 | 100 | 1002 | 2,4 | 314 | 0,6 | 0 |
| 7.00 | 6,3 | 100 | 1002 | 3,1 | 317 | 0,3 | 0 |
| 8.00 | 6,5 | 100 | 1003 | 3,6 | 44 | 0,4 | 0 |
| 9.00 | 7 | 100 | 1003 | 17,9 | 47 | 0,8 | 0 |
| 10.00 | 7,6 | 100 | 1003 | 59,3 | 43 | 0,5 | 0 |
| 11.00 | 8,2 | 97 | 1004 | 105,3 | 1 | 0,6 | 0 |
| 12.00 | 8,8 | 93 | 1003 | 149,9 | 138 | 0,8 | 0 |
| 13.00 | 9,1 | 90 | 1002 | 223,7 | 110 | 1,6 | 0 |
| 14.00 | 9,5 | 88 | 1001 | 184,8 | 90 | 1,5 | 0 |
| 15.00 | 10,2 | 83 | 1001 | 153,5 | 138 | 0,8 | 0 |
| 16.00 | 10,1 | 86 | 1000 | 67,2 | 136 | 0,5 | 0 |
| 17.00 | 8,7 | 92 | 1001 | 10,9 | 155 | 0,3 | 0 |
| 18.00 | 6 | 99 | 1001 | 0,3 | 154 | 0,8 | 0 |
| 19.00 | 5,7 | 100 | 1002 | 0,5 | 299 | 1,5 | 0 |
| 20.00 | 4,2 | 100 | 1002 | 0,5 | 299 | 0,8 | 0 |
| 21.00 | 4 | 100 | 1003 | 0,7 | 299 | 1,1 | 0 |
| 22.00 | 3,1 | 100 | 1003 | 1,1 | 300 | 0,7 | 0 |
| 23.00 | 3,6 | 100 | 1003 | 1,3 | 299 | 0,9 | 0 |
| 24.00 | 4,5 | 100 | 1003 | 2,2 | 297 | 1,2 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | Data del rilievo: 08/11/2015 | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (*Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 3,6 | 100 | 1003 | 0,3 | 301 | 0,3 | 0 |
| 2.00 | 2,2 | 100 | 1003 | 0,5 | 301 | 0,2 | 0 |
| 3.00 | 2,6 | 100 | 1003 | 1,3 | 301 | 0,5 | 0 |
| 4.00 | 3,2 | 100 | 1002 | 1,3 | 301 | 0,6 | 0 |
| 5.00 | 3,5 | 100 | 1002 | 1,9 | 301 | 0,3 | 0 |
| 6.00 | 4,2 | 100 | 1002 | 1,5 | 301 | 0,5 | 0 |
| 7.00 | 4,3 | 100 | 1001 | 0,6 | 292 | 1,2 | 0 |
| 8.00 | 3,9 | 100 | 1002 | 1,7 | 303 | 0,7 | 0 |
| 9.00 | 3,3 | 100 | 1002 | 26,2 | 304 | 1 | 0 |
| 10.00 | 4,5 | 99 | 1002 | 129,2 | 314 | 0,8 | 0 |
| 11.00 | 9,4 | 81 | 1001 | 278,4 | 339 | 1,2 | 0 |
| 12.00 | 12,3 | 67 | 1000 | 339,9 | 207 | 0,6 | 0 |
| 13.00 | 13,3 | 65 | 998 | 352,4 | 159 | 1,4 | 0 |
| 14.00 | 13,6 | 63 | 997 | 285,8 | 157 | 1,5 | 0 |
| 15.00 | 13,5 | 67 | 997 | 145,1 | 135 | 1,7 | 0 |
| 16.00 | 13 | 72 | 997 | 64,5 | 134 | 1,6 | 0 |
| 17.00 | 11 | 84 | 997 | 11,8 | 175 | 1,1 | 0 |
| 18.00 | 7,7 | 96 | 998 | 0 | 175 | 0,2 | 0 |
| 19.00 | 5 | 100 | 998 | 0,2 | 198 | 0,4 | 0 |
| 20.00 | 4,6 | 100 | 998 | 0,5 | 310 | 0,6 | 0 |
| 21.00 | 2,8 | 100 | 998 | 0,6 | 255 | 0,5 | 0 |
| 22.00 | 3 | 100 | 998 | 0,4 | 185 | 0,7 | 0 |
| 23.00 | 2,4 | 100 | 999 | 0,8 | 225 | 0,6 | 0 |
| 24.00 | 2,3 | 100 | 999 | 1,7 | 184 | 0,3 | 0 |

Note:

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) | | | | | | Data del rilievo: | |
|--|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Postazione: ATM-FE-01 | | | | | | 09/11/2015 | |
| Ora | Temperatura (°C) (*) | Umidità Relativa (%) (*) | Pressione Atmosferica (mBar) (*) | Radiazione Globale (W/m ²) (*) | Direzione Vento (°Nord) (*) | Velocità Vento (m/s) (*) | Precipitazioni (mm) (*) |
| 1.00 | 1,5 | 100 | 999 | 1 | 231 | 0,3 | 0 |
| 2.00 | 1 | 100 | 999 | 0,9 | 322 | 0,4 | 0 |
| 3.00 | 1,6 | 100 | 999 | 1,7 | 215 | 0,3 | 0 |
| 4.00 | 1,6 | 100 | 998 | 1,3 | 47 | 0,5 | 0 |
| 5.00 | 1,6 | 100 | 998 | 1,7 | 157 | 0,3 | 0 |
| 6.00 | 1,8 | 100 | 998 | 2 | 352 | 0,3 | 0 |
| 7.00 | 1,7 | 100 | 999 | 1,8 | 349 | 0,4 | 0 |
| 8.00 | 2,2 | 100 | 999 | 3,8 | 57 | 0,3 | 0 |
| 9.00 | 3,2 | 100 | 999 | 16,7 | 64 | 0,3 | 0,2 |
| 10.00 | 3,8 | 100 | 999 | 118,7 | 309 | 0,3 | 0 |
| 11.00 | 7,9 | 92 | 999 | 269,5 | 67 | 0,7 | 0 |
| 12.00 | 9,6 | 82 | 998 | 338,1 | 112 | 1,2 | 0 |
| 13.00 | 10,3 | 80 | 997 | 350,9 | 157 | 1,7 | 0 |
| 14.00 | 10,1 | 80 | 996 | 294,3 | 112 | 1,6 | 0 |
| 15.00 | 9,5 | 86 | 996 | 117 | 157 | 1,8 | 0 |
| 16.00 | 8,9 | 90 | 996 | 66,7 | 157 | 0,9 | 0 |
| 17.00 | 7 | 97 | 997 | 12,4 | 156 | 0,8 | 0 |
| 18.00 | 5,5 | 100 | 997 | 2,3 | 224 | 0,5 | 0 |
| 19.00 | 4,6 | 100 | 998 | 1,9 | 105 | 0,6 | 0 |
| 20.00 | 3,9 | 100 | 998 | 2,4 | 46 | 0,5 | 0 |
| 21.00 | 4,3 | 100 | 999 | 2,8 | 20 | 0,5 | 0 |
| 22.00 | 3,9 | 100 | 999 | 2,7 | 24 | 0,5 | 0 |
| 23.00 | 3,7 | 100 | 999 | 2,5 | 113 | 0,4 | 0 |
| 24.00 | 3,4 | 100 | 1000 | 2,4 | 232 | 0,4 | 0,2 |

Note:

| | | |
|---|--------------------------|---|
|  | Rapporto di Prova |   LAB N° 0188 |
| | 00194/2016/AMB/M | |
| | Pag. 65 di 67 | |

2.3 Risultati in dettaglio dei Rilievi Discontinui PM10 e PM2,5

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---------|--|--|-----------------------|----------|--|--|
| Postazione: ATM-FE-01_PO2015-2 | | | | | | | | |
| Data | PM10 | | | | PM2,5 | | | |
| | Codice Identificativo | | Valore Rilevato $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) $\pm \mu\text{g}/\text{m}^3$ | Codice Identificativo | | Valore Rilevato $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Incertezza di Misura (k=2, p=95%) $\pm \mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 10/11/2015 | QA-028-15 | PM10-1 | 55,7 | 4,5 | QA-028-15 | PM2,5-1 | 49,2 | 4,9 |
| 11/11/2015 | QA-028-15 | PM10-2 | 49,2 | 3,9 | QA-028-15 | PM2,5-2 | 39,4 | 3,9 |
| 12/11/2015 | QA-028-15 | PM10-3 | 49,0 | 3,9 | QA-028-15 | PM2,5-3 | 35,3 | 3,5 |
| 13/11/2015 | QA-028-15 | PM10-4 | 56,1 | 4,5 | QA-028-15 | PM2,5-4 | 44,5 | 4,4 |
| 14/11/2015 | QA-028-15 | PM10-5 | 57,6 | 4,6 | QA-028-15 | PM2,5-5 | 51,6 | 5,2 |
| 15/11/2015 | QA-028-15 | PM10-6 | 54,2 | 4,3 | QA-028-15 | PM2,5-6 | 48,9 | 4,9 |
| 16/11/2015 | QA-028-15 | PM10-7 | 48,3 | 3,9 | QA-028-15 | PM2,5-7 | 41,0 | 4,1 |
| 17/11/2015 | QA-028-15 | PM10-8 | 37,6 | 3,0 | QA-028-15 | PM2,5-8 | 30,7 | 3,1 |
| 18/11/2015 | QA-028-15 | PM10-9 | 48,0 | 3,8 | QA-028-15 | PM2,5-9 | 36,8 | 3,7 |
| 19/11/2015 | QA-028-15 | PM10-10 | 33,3 | 2,7 | QA-028-15 | PM2,5-10 | 26,2 | 2,6 |
| 20/11/2015 | QA-028-15 | PM10-11 | 50,2 | 4,0 | QA-028-15 | PM2,5-11 | 38,0 | 3,8 |
| 21/11/2015 | QA-028-15 | PM10-12 | 29,0 | 2,3 | QA-028-15 | PM2,5-12 | 24,8 | 2,5 |
| 22/11/2015 | QA-028-15 | PM10-13 | 10,6 | 0,8 | QA-028-15 | PM2,5-13 | 8,9 | 0,9 |
| 23/11/2015 | QA-028-15 | PM10-14 | 22,5 | 1,8 | QA-028-15 | PM2,5-14 | 17,1 | 1,7 |
| 24/11/2015 | QA-028-15 | PM10-15 | 35,9 | 2,9 | QA-028-15 | PM2,5-15 | 30,3 | 3,0 |
| 25/11/2015 | QA-028-15 | PM10-16 | 56,3 | 4,5 | QA-028-15 | PM2,5-16 | 46,9 | 4,7 |
| 26/11/2015 | QA-028-15 | PM10-17 | 43,6 | 3,5 | QA-028-15 | PM2,5-17 | 33,2 | 3,3 |
| 27/11/2015 | QA-028-15 | PM10-18 | 43,4 | 3,5 | QA-028-15 | PM2,5-18 | 32,1 | 3,2 |
| 28/11/2015 | QA-028-15 | PM10-19 | 48,0 | 3,8 | QA-028-15 | PM2,5-19 | 39,6 | 4,0 |
| 29/11/2015 | QA-028-15 | PM10-20 | 68,7 | 5,5 | QA-028-15 | PM2,5-20 | 60,8 | 6,1 |
| 30/11/2015 | QA-028-15 | PM10-21 | 36,1 | 2,9 | QA-028-15 | PM2,5-21 | 29,4 | 2,9 |
| 01/12/2015 | QA-028-15 | PM10-22 | 49,6 | 4,0 | QA-028-15 | PM2,5-22 | 36,1 | 3,6 |
| 02/11/2015 | QA-028-15 | PM10-23 | 104,8 | 8,4 | QA-028-15 | PM2,5-23 | 86,2 | 8,6 |
| 03/11/2015 | QA-028-15 | PM10-24 | 103,1 | 8,2 | QA-028-15 | PM2,5-24 | 88,0 | 8,8 |
| 04/11/2015 | QA-028-15 | PM10-25 | 105,7 | 8,5 | QA-028-15 | PM2,5-25 | 90,0 | 9,0 |
| 05/11/2015 | QA-028-15 | PM10-26 | 65,9 | 5,3 | QA-028-15 | PM2,5-26 | 55,2 | 5,5 |
| 06/11/2015 | QA-028-15 | PM10-27 | 61,1 | 4,9 | QA-028-15 | PM2,5-27 | 54,6 | 5,5 |
| 07/11/2015 | QA-028-15 | PM10-28 | 109,3 | 8,7 | QA-028-15 | PM2,5-28 | 97,9 | 9,8 |
| 08/11/2015 | QA-028-15 | PM10-29 | 77,1 | 6,2 | QA-028-15 | PM2,5-29 | 70,6 | 7,1 |
| 09/11/2015 | QA-028-15 | PM10-30 | 70,5 | 5,6 | QA-028-15 | PM2,5-30 | 60,8 | 6,1 |

Note:

2.4 Risultati in dettaglio dei Rilievi Discontinui BTEX – MTBE

| Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO) | | | | | | | |
|--|-----------------------|----|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Postazione: ATM-FE-01_PO2015-2 | | | | | | | |
| Data | Codice Identificativo | | Benzene µg/m ³ (*) | Etilbenzene µg/m ³ (*) | Toluene µg/m ³ (*) | Xilene µg/m ³ (*) | MTBE mg/m ³ (*) |
| 10/11/2015 | QA-028-15 | 1 | 3,6844 | 1,6820 | 9,7570 | 6,6552 | <0,0073 |
| 11/11/2015 | QA-028-15 | 2 | 2,2707 | 1,3215 | 7,0092 | 5,2423 | <0,0073 |
| 12/11/2015 | QA-028-15 | 3 | 3,6398 | 1,7325 | 9,6090 | 6,4934 | <0,0073 |
| 13/11/2015 | QA-028-15 | 4 | 3,7622 | 1,7286 | 9,0059 | 6,1008 | <0,0073 |
| 14/11/2015 | QA-028-15 | 5 | 3,5309 | 1,8343 | 10,0054 | 6,9675 | <0,0073 |
| 15/11/2015 | QA-028-15 | 6 | 2,7649 | 0,9363 | 5,1934 | 3,2916 | <0,0073 |
| 16/11/2015 | QA-028-15 | 7 | 4,0557 | 1,6947 | 1,0501 | 6,7861 | <0,0072 |
| 17/11/2015 | QA-028-15 | 8 | 4,5122 | 2,3361 | 12,8816 | 9,2427 | <0,0073 |
| 18/11/2015 | QA-028-15 | 9 | 5,4817 | 2,7336 | 17,3031 | 9,5967 | <0,0073 |
| 19/11/2015 | QA-028-15 | 10 | 2,3539 | 1,1331 | 6,4110 | 4,3349 | <0,0073 |
| 20/11/2015 | QA-028-15 | 11 | 4,2659 | 1,9913 | 11,5597 | 7,9054 | <0,0075 |
| 21/11/2015 | QA-028-15 | 12 | 2,3336 | 0,9711 | 4,9908 | 3,8993 | <0,0075 |
| 22/11/2015 | QA-028-15 | 13 | 0,9581 | <0,7369 | 1,0834 | <0,7369 | <0,0074 |
| 23/11/2015 | QA-028-15 | 14 | 2,2390 | <0,7176 | 4,1335 | 2,1385 | <0,0072 |
| 24/11/2015 | QA-028-15 | 15 | 2,6383 | 0,9223 | 5,2338 | 3,8038 | <0,0071 |
| 25/11/2015 | QA-028-15 | 16 | 3,0824 | 1,2561 | 6,6629 | 4,8654 | <0,0072 |
| 26/11/2015 | QA-028-15 | 17 | 2,6386 | 1,0322 | 5,8005 | 4,2087 | <0,0073 |
| 27/11/2015 | QA-028-15 | 18 | 3,2988 | 0,9135 | 6,8369 | 4,5024 | <0,0073 |
| 28/11/2015 | QA-028-15 | 19 | 3,5411 | 1,0292 | 5,4411 | 4,0449 | <0,0072 |
| 29/11/2015 | QA-028-15 | 20 | 3,1940 | 0,9532 | 5,7407 | 3,9978 | <0,0071 |
| 30/11/2015 | QA-028-15 | 21 | 2,6272 | 0,7918 | 3,9516 | 3,3758 | <0,0072 |
| 01/12/2015 | QA-028-15 | 22 | 3,6053 | 1,6767 | 6,8580 | 5,1885 | <0,0072 |
| 02/11/2015 | QA-028-15 | 23 | 4,4087 | 1,6136 | 9,2927 | 6,0943 | <0,0072 |
| 03/11/2015 | QA-028-15 | 24 | 7,1838 | 3,0901 | 17,9776 | 11,7685 | <0,0072 |
| 04/11/2015 | QA-028-15 | 25 | 10,3604 | 5,6191 | 33,5275 | 23,1670 | <0,0072 |
| 05/11/2015 | QA-028-15 | 26 | 3,1854 | 1,4117 | 7,7464 | 5,1329 | <0,0072 |
| 06/11/2015 | QA-028-15 | 27 | 3,9942 | 1,2140 | 6,7383 | 4,2600 | <0,0072 |
| 07/11/2015 | QA-028-15 | 28 | 6,1937 | 1,7296 | 10,2631 | 6,4019 | <0,0072 |
| 08/11/2015 | QA-028-15 | 29 | 4,4821 | 1,2139 | 6,5291 | 4,3743 | <0,0072 |
| 09/11/2015 | QA-028-15 | 30 | 6,1213 | 2,1053 | 13,2665 | 7,4264 | <0,0072 |
| Note: | | | | | | | |

| | | | |
|---|--------------------------|--|---|
|  | Rapporto di Prova |  |  <small>LAB N° 0198</small> |
| | 00194/2016/AMB/M | | |
| | Pag. 67 di 67 | | |

2.5 Risultati in dettaglio dei rilievi discontinui di IPA - BaP

Località di Monitoraggio: Fenegrò (CO)

Postazione: ATM-FE-01_PO2015-2

| Data | Codice Identificativo | Benzo(a)Pirene ng/m ³ (*) |
|---------------------------------------|-----------------------|---|
| Dal 10/11/2015 Al 16/11/2015 | QA-028-15 IPA-1 | 0,5568 |
| Dal 17/11/2015 Al 23/11/2015 | QA-028-15 IPA-2 | 0,3090 |
| Dal 24/11/2015 Al 01/12/2015 | QA-028-15 IPA-3 | 1,1024 |
| Dal 02/12/2015 Al 19/12/2015 | QA-028-15 IPA-4 | 1,3359 |

Note: