



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E
DEI TRASPORTI



E.N.A.C.
ENTE NAZIONALE per L'AVIAZIONE
CIVILE

Committente Principale



AEROPORTO INTERNAZIONALE DI FIRENZE - "AMERIGO VESPUCCI"

Opera

PROJECT REVIEW - PIANO DI SVILUPPO AEROPORTUALE AL 2035

Titolo Documento Completo

STUDI SPECIALISTICI
ATMOSFERA - Report 15 di monitoraggio qualità dell'aria - Parte seconda

Livello di Progetto

STUDIO AMBIENTALE INTEGRATO

| | | | | |
|-----|-----|----------------|-------|---|
| LIV | REV | DATA EMISSIONE | SCALA | CODICE FILE COMPLETO |
| SAI | 00 | MARZO 2024 | - | FLR-MPL-SAI-QCA2-027-AT-RM_Rep Monit Aria 15 P2 |
| | | | | TITOLO RIDOTTO |
| | | | | Rep Monit Aria 15 P2 |

| | | | | | |
|-----|---------|---------------------------------|----------|------------|-------------|
| | | | | | |
| 00 | 03/2024 | EMISSIONE PER PROCEDURA VIA-VAS | AMBIENTE | C.NALDI | L. TENERANI |
| REV | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |

| | | |
|--|--|--|
| <p>COMMITTENTE PRINCIPALE</p>  <p>ACCOUNTABLE MANAGER Dott. Vittorio Fanti</p> | <p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</p>  <p>DIRETTORE TECNICO Ing. Lorenzo Tenerani Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara n°631</p> | <p>SUPPORTI SPECIALISTICI</p>  <p>ambiente consulenza & ingegneria esperienza per l'ambiente Società Benefit</p> |
| <p>POST HOLDER PROGETTAZIONE Ing. Lorenzo Tenerani</p> | <p>RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Lorenzo Tenerani Ordine degli ingegneri di Massa Carrara n° 631</p> | |
| <p>POST HOLDER MANUTENZIONE Ing. Nicola D'Ippolito</p> | | |
| <p>POST HOLDER AREA DI MOVIMENTO Geom. Luca Ermini</p> | | |

Il presente elaborato illustra le risultanze del monitoraggio ambientale condotto dal Gestore aeroportuale con la finalità di dettagliata ricostruzione del Quadro Conoscitivo di riferimento per il Quadro Ambientale dello Studio Ambientale Integrato relativo alla Project Review del Piano di Sviluppo Aeroportuale al 2035 dell'aeroporto di Firenze.

Si tratta di attività di rilievo e monitoraggio espletate nel recente passato a supporto del precedente Masterplan aeroportuale 2014-2029 e, pertanto, formalmente riferite ad un progetto diverso rispetto alla citata Project Review ora in esame. Ciononostante, considerato che l'ambito di intervento dei due differenti strumenti di programmazione e progettazione dello sviluppo aeroportuale risulta pressochè coincidente e che la finalità del monitoraggio eseguito risulta unicamente quella di pervenire ad una caratterizzazione sito-specifica ex-ante (Ante Operam) della componente ambientale (indipendente dalle caratteristiche tecnico-dimensionali del progetto), si ritiene che il contenuto del presente elaborato possa, per le precipue finalità sopra indicate, considerarsi di oggettiva e certa rappresentatività anche per il procedimento ambientale integrato VIA-VAS in corso.

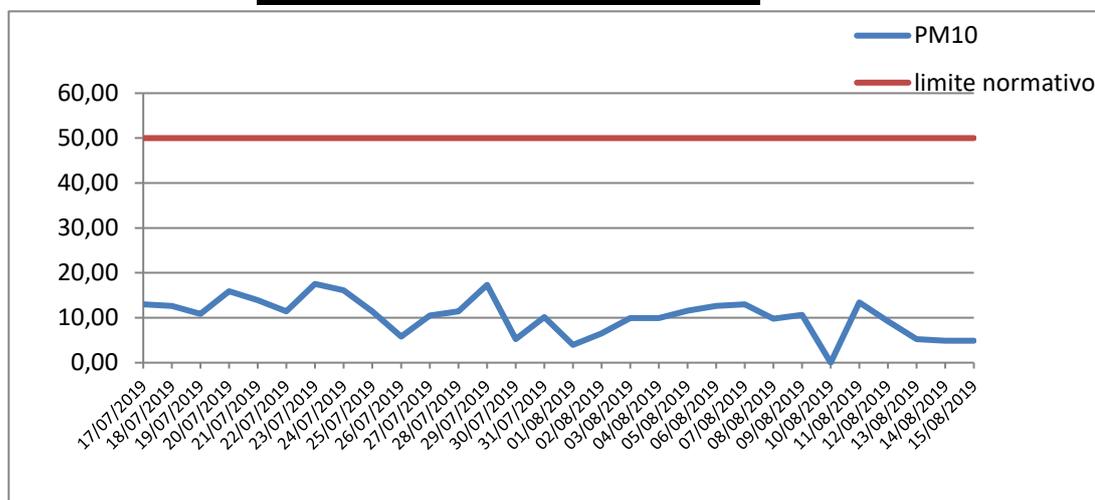
Per tale motivo esso viene di seguito proposto quale rilevante fonte bibliografica, in quanto la pluriennale conoscenza del territorio e dell'ambiente della Piana fiorentina interessato dal progetto non può che rappresentare elemento informativo di assoluto rilievo ed interesse anche per l'attuale procedimento di compatibilità ambientale, indipendentemente dal fatto che le attività di campo siano state eseguite nell'ambito di una differente progettazione.

Ciò non elide, infatti, la totale autonomia ed indipendenza documentale dello Studio Ambientale Integrato predisposto per la Project Review oggetto di valutazione che, proprio grazie alla molteplicità e complessità dei dati ambientali a disposizione potrà fondarsi su solide basi conoscitive, da potersi ragionevolmente considerarsi valide ai fini della caratterizzazione ambientale ex-ante dell'area di intervento.

SEZIONE C

Restituzione dei dati di PM10 ottenuti per via gravimetrica

| DATA | PM10 |
|------------|--------------------------|
| | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 17/07/2019 | 13,02 |
| 18/07/2019 | 12,66 |
| 19/07/2019 | 10,85 |
| 20/07/2019 | 15,91 |
| 21/07/2019 | 13,92 |
| 22/07/2019 | 11,39 |
| 23/07/2019 | 17,54 |
| 24/07/2019 | 16,09 |
| 25/07/2019 | 11,39 |
| 26/07/2019 | 5,79 |
| 27/07/2019 | 10,49 |
| 28/07/2019 | 11,39 |
| 29/07/2019 | 17,36 |
| 30/07/2019 | 5,24 |
| 31/07/2019 | 10,13 |
| 01/08/2019 | 3,98 |
| 02/08/2019 | 6,51 |
| 03/08/2019 | 9,95 |
| 04/08/2019 | 9,95 |
| 05/08/2019 | 11,57 |
| 06/08/2019 | 12,66 |
| 07/08/2019 | 13,02 |
| 08/08/2019 | 9,76 |
| 09/08/2019 | 10,67 |
| 10/08/2019 | < lim ril |
| 11/08/2019 | 13,38 |
| 12/08/2019 | 9,22 |
| 13/08/2019 | 5,24 |
| 14/08/2019 | 4,88 |
| 15/08/2019 | 4,88 |



Rapporto di prova n°: **19LA0048014** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 17/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **17/07/2019** Data fine prelievo: **17/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,72 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048014**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048015 del 17/02/2020**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 18/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **18/07/2019** Data fine prelievo: **18/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,70 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048015**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0048016 del 17/02/2020**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 19/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **19/07/2019** Data fine prelievo: **19/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,60 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048016**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048017 del 17/02/2020**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 20/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **20/07/2019** Data fine prelievo: **20/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,88 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048017**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048018 del 17/02/2020**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 21/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **21/07/2019** Data fine prelievo: **21/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,77 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048018**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048019** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 22/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **22/07/2019** Data fine prelievo: **22/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,63 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048019**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048020** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 23/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **23/07/2019** Data fine prelievo: **23/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,97 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048020**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0048021** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 24/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **24/07/2019** Data fine prelievo: **24/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,89 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048021**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0048022** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 25/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **25/07/2019** Data fine prelievo: **25/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,63 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048022**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0048023** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 26/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **26/07/2019** Data fine prelievo: **26/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,32 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048023**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048024** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 27/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **27/07/2019** Data fine prelievo: **27/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,58 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048024**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0048025 del 17/02/2020**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 28/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **28/07/2019** Data fine prelievo: **28/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,63 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048025**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0048026 del 17/02/2020**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 29/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **29/07/2019** Data fine prelievo: **29/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,96 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048026**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048027** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 30/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **30/07/2019** Data fine prelievo: **30/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,29 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048027**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048028** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 31/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **31/07/2019** Data fine prelievo: **31/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,56 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048028**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0048029** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 01/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **01/08/2019** Data fine prelievo: **01/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,22 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048029**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0048030** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 02/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **02/08/2019** Data fine prelievo: **02/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,36 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048030**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0048031** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 03/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **03/08/2019** Data fine prelievo: **03/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,55 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048031**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048032 del 17/02/2020**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 04/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **04/08/2019** Data fine prelievo: **04/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,55 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048032**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0048033** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 05/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **05/08/2019** Data fine prelievo: **05/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,64 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048033**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0048034** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 06/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **06/08/2019** Data fine prelievo: **06/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,70 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048034**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048035** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 07/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **07/08/2019** Data fine prelievo: **07/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,72 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048035**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048036 del 17/02/2020**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 08/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **08/08/2019** Data fine prelievo: **08/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,54 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048036**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048037** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 09/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **09/08/2019** Data fine prelievo: **09/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,59 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048037**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048038 del 17/02/2020**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 10/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **10/08/2019** Data fine prelievo: **10/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-----------------|
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | < 0,1 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048038**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0048039** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 11/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **11/08/2019** Data fine prelievo: **11/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,74 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048039**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0048040** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 12/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **12/08/2019** Data fine prelievo: **12/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,51 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048040**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048041** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 13/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **13/08/2019** Data fine prelievo: **13/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,29 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048041**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0048042 del 17/02/2020**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 14/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **14/08/2019** Data fine prelievo: **14/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,27 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048042**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048043** del 17/02/2020



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM03 15/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **15/08/2019** Data fine prelievo: **15/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Caserma Carabinieri**

Punto di prelievo: **ATM03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,27 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048043**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ALLEGATO II

POSTAZIONE ATM04

SEZIONE A

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE | |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ | mg/m ³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12/08/2019 | 1 | 46,32 | 2,44 | 0,38 | 12,45 | 13,03 | 1,0 | 0,08 | 9,1 | 1,23 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 46,32 | 0,08 | |
| | 2 | 38,73 | 2,46 | 0,39 | 15,66 | 16,26 | 1,0 | 0,15 | 9,5 | 0,98 | 0,00 | 0,02 | 0,98 | 42,53 | 0,12 | |
| | 3 | 31,09 | 2,26 | 0,39 | 14,87 | 15,47 | 1,0 | 0,05 | 10,3 | 2,35 | 11,56 | 0,02 | 1,01 | 38,72 | 0,09 | |
| | 4 | 28,71 | 2,44 | 0,42 | 11,74 | 12,38 | 1,1 | 0,49 | 11,2 | 2,55 | 5,62 | 0,02 | 0,23 | 36,21 | 0,19 | |
| | 5 | 24,06 | 2,27 | 0,39 | 14,05 | 14,64 | 1,0 | 0,19 | 11,0 | 2,59 | 5,12 | 0,06 | 0,28 | 33,78 | 0,19 | |
| | 6 | 21,31 | 2,37 | 0,92 | 14,14 | 15,56 | 1,1 | 0,34 | 11,5 | 2,52 | 6,61 | 0,09 | 0,37 | 31,70 | 0,22 | |
| | 7 | 18,51 | 2,39 | 2,21 | 17,55 | 20,93 | 1,2 | 0,07 | 10,5 | 2,55 | 7,04 | 0,04 | 0,34 | 29,82 | 0,20 | |
| | 8 | 31,35 | 2,28 | 2,62 | 17,48 | 21,49 | 1,2 | 0,45 | 6,9 | 3,00 | 6,81 | 0,35 | 0,25 | 30,01 | 0,23 | |
| | 9 | 43,48 | 2,33 | 1,60 | 15,15 | 17,63 | 1,2 | 0,34 | 8,2 | 2,61 | 6,57 | 0,01 | 0,21 | 29,66 | 0,26 | |
| | 10 | 52,16 | 2,29 | 2,32 | 16,52 | 20,08 | 1,2 | 0,07 | 10,9 | 2,56 | 5,40 | 0,02 | 0,32 | 31,33 | 0,25 | |
| | 11 | 74,55 | 2,48 | 1,28 | 10,28 | 12,24 | 1,2 | 0,19 | 10,9 | 2,58 | 4,83 | 0,01 | 0,42 | 36,77 | 0,27 | |
| | 12 | 84,15 | 2,79 | 0,62 | 4,61 | 5,55 | 1,2 | 0,49 | 13,4 | 2,04 | 3,38 | 0,08 | 0,38 | 43,70 | 0,27 | |
| | 13 | 91,51 | 2,92 | 0,53 | 12,62 | 13,44 | 1,1 | 0,29 | 17,6 | 1,76 | 3,11 | 0,13 | 0,33 | 52,13 | 0,28 | |
| | 14 | 93,50 | 3,08 | 0,52 | 8,22 | 9,00 | 1,1 | 0,40 | 20,1 | 1,34 | 2,76 | 0,17 | 0,54 | 61,15 | 0,29 | |
| | 15 | 96,01 | 3,04 | 0,49 | 6,55 | 7,31 | 1,1 | 0,17 | 20,3 | 0,98 | 3,09 | 0,14 | 0,48 | 70,84 | 0,30 | |
| | 16 | 92,88 | 3,11 | 0,49 | 5,86 | 6,60 | 1,1 | 0,32 | 20,8 | 1,34 | 3,65 | 0,10 | 0,65 | 78,53 | 0,28 | |
| | 17 | 85,65 | 3,14 | 0,51 | 6,09 | 6,87 | 1,1 | 0,18 | 24,7 | 1,76 | 2,65 | 0,09 | 0,62 | 83,80 | 0,26 | |
| | 18 | 90,53 | 3,00 | 0,51 | 5,70 | 6,48 | 1,1 | 0,12 | 23,5 | 1,56 | 2,89 | 0,54 | 0,87 | 88,60 | 0,27 | |
| | 19 | 76,92 | 2,94 | 0,39 | 5,63 | 6,24 | 1,1 | 0,29 | 18,6 | 1,70 | 3,35 | 0,70 | 1,15 | 88,89 | 0,28 | |
| | 20 | 70,73 | 3,09 | 0,39 | 5,41 | 6,01 | 1,1 | 0,37 | 13,2 | 1,41 | 2,51 | 0,47 | 0,47 | 87,22 | 0,27 | |
| | 21 | 61,60 | 2,75 | 0,40 | 10,28 | 10,89 | 1,1 | 0,13 | 11,3 | 1,26 | 1,88 | 0,26 | 0,10 | 83,48 | 0,25 | |
| | 22 | 51,64 | 2,87 | 0,39 | 15,83 | 16,43 | 1,0 | 0,14 | 9,8 | 1,98 | 3,83 | 0,87 | 0,60 | 78,25 | 0,21 | |
| | 23 | 53,57 | 2,70 | 0,38 | 10,46 | 11,03 | 1,1 | 0,30 | 8,2 | 1,82 | 3,49 | 0,61 | 0,73 | 72,94 | 0,23 | |
| | 24 | 43,94 | 2,50 | 0,43 | 13,08 | 13,75 | 1,1 | 0,35 | 8,9 | 1,84 | 3,43 | 0,38 | 0,93 | 66,82 | 0,24 | |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | mg/m ³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13/08/2019 | 1 | 36,32 | 2,54 | 0,45 | 16,92 | 17,62 | 1,0 | 0,05 | 8,9 | 2,26 | 4,79 | 0,90 | 1,19 | 60,66 | 0,22 |
| | 2 | 32,70 | 2,45 | 0,41 | 14,04 | 14,68 | 1,0 | 0,31 | 8,9 | 2,52 | 5,57 | 0,96 | 0,73 | 53,43 | 0,24 |
| | 3 | 28,02 | 2,31 | 0,44 | 12,17 | 12,84 | 1,1 | 0,17 | 9,3 | 2,47 | 5,67 | 0,84 | 1,28 | 47,32 | 0,23 |
| | 4 | 23,08 | 2,36 | 0,44 | 11,79 | 12,48 | 1,1 | 0,19 | 9,8 | 2,56 | 6,23 | 0,88 | 1,49 | 41,36 | 0,20 |
| | 5 | 29,00 | 2,40 | 0,41 | 10,17 | 10,81 | 1,1 | 0,32 | 8,9 | 2,57 | 6,63 | 0,75 | 1,39 | 37,29 | 0,23 |
| | 6 | 22,55 | 2,38 | 1,25 | 21,05 | 22,98 | 1,1 | 0,41 | 7,8 | 2,21 | 5,34 | 0,74 | 1,15 | 33,65 | 0,26 |
| | 7 | 12,51 | 2,44 | 8,09 | 35,01 | 47,43 | 1,4 | 0,17 | 6,7 | 2,33 | 4,85 | 0,84 | 1,16 | 28,52 | 0,24 |
| | 8 | 22,15 | 2,68 | 9,85 | 31,80 | 46,87 | 1,5 | 0,23 | 7,6 | 2,49 | 5,21 | 0,79 | 1,07 | 25,79 | 0,23 |
| | 9 | 57,87 | 2,53 | 2,90 | 22,67 | 27,10 | 1,2 | 0,33 | 15,1 | 3,54 | 6,32 | 0,56 | 0,89 | 28,49 | 0,27 |
| | 10 | 64,28 | 2,30 | 1,39 | 11,53 | 13,74 | 1,2 | 0,07 | 21,1 | 4,78 | 3,89 | 0,45 | 0,76 | 32,43 | 0,24 |
| | 11 | 70,26 | 2,38 | 1,33 | 9,78 | 11,82 | 1,2 | 0,30 | 20,7 | 5,15 | 7,04 | 0,42 | 0,56 | 37,71 | 0,25 |
| | 12 | 80,10 | 2,65 | 0,54 | 4,86 | 5,70 | 1,2 | 0,29 | 19,9 | 0,87 | 1,26 | 0,51 | 0,39 | 44,84 | 0,27 |
| | 13 | 82,59 | 2,95 | 0,51 | 4,52 | 5,30 | 1,2 | 0,19 | 19,8 | 0,69 | 0,66 | 0,27 | 0,18 | 51,54 | 0,25 |
| | 14 | 88,27 | 2,72 | 0,49 | 4,45 | 5,21 | 1,2 | 0,47 | 21,7 | 0,67 | 0,51 | 0,12 | 0,03 | 59,75 | 0,26 |
| | 15 | 88,27 | 2,85 | 0,52 | 3,29 | 4,09 | 1,2 | 0,45 | 21,6 | 0,77 | 0,48 | 0,10 | 0,03 | 69,22 | 0,29 |
| | 16 | 85,40 | 2,68 | 0,59 | 3,68 | 4,58 | 1,2 | 0,49 | 19,6 | 0,68 | 0,45 | 0,04 | 0,02 | 77,13 | 0,33 |
| | 17 | 87,07 | 2,58 | 0,53 | 3,28 | 4,09 | 1,2 | 0,43 | 17,8 | 0,57 | 0,49 | 0,08 | 0,02 | 80,78 | 0,34 |
| | 18 | 86,63 | 2,68 | 0,43 | 2,94 | 3,60 | 1,2 | 0,31 | 13,2 | 0,55 | 0,63 | 0,07 | 0,01 | 83,57 | 0,37 |
| | 19 | 81,89 | 2,67 | 0,40 | 3,41 | 4,02 | 1,2 | 0,45 | 9,8 | 0,53 | 0,41 | 0,02 | 0,02 | 85,03 | 0,39 |
| | 20 | 70,74 | 2,72 | 0,40 | 6,71 | 7,32 | 1,1 | 0,40 | 8,1 | 0,54 | 0,32 | 0,03 | 0,01 | 83,86 | 0,40 |
| | 21 | 68,65 | 2,60 | 0,37 | 5,21 | 5,78 | 1,1 | 0,34 | 5,7 | 0,62 | 0,62 | 0,08 | 0,02 | 82,11 | 0,42 |
| | 22 | 67,09 | 2,47 | 0,50 | 3,98 | 4,74 | 1,2 | 0,13 | 3,1 | 0,62 | 0,66 | 0,15 | 0,06 | 79,47 | 0,37 |
| | 23 | 65,08 | 2,48 | 0,37 | 3,60 | 4,17 | 1,2 | 0,37 | 2,7 | 0,62 | 0,59 | 0,08 | 0,05 | 76,57 | 0,36 |
| | 24 | 63,28 | 2,41 | 0,34 | 4,75 | 5,28 | 1,1 | 0,04 | 2,6 | 0,63 | 0,57 | 0,08 | 0,03 | 73,80 | 0,31 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ |
| 14/08/2019 | 1 | 52,10 | 2,38 | 0,36 | 8,14 | 8,69 | 1,1 | 0,28 | 2,6 | 0,76 | 1,01 | 0,11 | 0,12 | 69,43 | 0,29 |
| | 2 | 51,02 | 2,47 | 0,37 | 6,42 | 7,00 | 1,1 | 0,45 | 2,6 | 0,77 | 1,15 | 0,12 | 0,15 | 64,98 | 0,31 |
| | 3 | 49,95 | 2,27 | 0,38 | 5,48 | 6,06 | 1,1 | 0,20 | 2,6 | 1,36 | 2,50 | 0,35 | 0,29 | 60,99 | 0,28 |
| | 4 | 38,95 | 2,41 | 0,39 | 9,10 | 9,70 | 1,1 | 0,15 | 2,7 | 2,58 | 2,41 | 0,36 | 0,50 | 57,02 | 0,24 |
| | 5 | 32,99 | 2,20 | 0,38 | 6,93 | 7,52 | 1,1 | 0,19 | 2,6 | 1,55 | 2,09 | 0,24 | 0,25 | 52,56 | 0,23 |
| | 6 | 24,14 | 2,47 | 1,95 | 18,69 | 21,68 | 1,2 | 0,23 | 2,7 | 1,55 | 3,39 | 0,33 | 0,09 | 47,19 | 0,24 |
| | 7 | 27,32 | 2,30 | 2,93 | 14,80 | 19,30 | 1,3 | 0,26 | 3,3 | 1,33 | 2,55 | 0,31 | 0,22 | 42,47 | 0,22 |
| | 8 | 38,18 | 2,43 | 2,71 | 14,42 | 18,57 | 1,3 | 0,28 | 3,0 | 1,32 | 3,13 | 0,50 | 0,45 | 39,33 | 0,25 |
| | 9 | 59,41 | 2,24 | 1,65 | 12,97 | 15,50 | 1,2 | 0,45 | 3,5 | 1,12 | 2,43 | 0,32 | 0,26 | 40,25 | 0,28 |
| | 10 | 67,90 | 2,50 | 1,07 | 8,93 | 10,57 | 1,2 | 0,04 | 6,1 | 0,98 | 1,80 | 0,23 | 0,27 | 42,36 | 0,22 |
| | 11 | 78,07 | 2,59 | 3,54 | 8,09 | 12,98 | 1,6 | 0,01 | 10,2 | 0,90 | 1,45 | 0,25 | 0,22 | 45,87 | 0,20 |
| | 12 | 87,66 | 2,78 | 0,62 | 7,11 | 8,06 | 1,1 | 0,19 | 12,7 | 0,84 | 1,11 | 0,14 | 0,05 | 51,96 | 0,20 |
| | 13 | 88,40 | 2,91 | 0,48 | 5,30 | 6,04 | 1,1 | 0,09 | 14,5 | 0,81 | 0,83 | 0,09 | 0,04 | 58,89 | 0,19 |
| | 14 | 92,55 | 3,04 | 0,48 | 4,79 | 5,52 | 1,2 | 0,25 | 15,7 | 0,74 | 0,68 | 0,07 | 0,02 | 67,44 | 0,20 |
| | 15 | 81,33 | 2,70 | 0,78 | 10,24 | 11,43 | 1,1 | 0,11 | 18,5 | 0,73 | 0,53 | 0,05 | 0,01 | 74,19 | 0,18 |
| | 16 | 77,94 | 2,80 | 1,34 | 10,90 | 12,95 | 1,2 | 0,09 | 18,3 | 0,92 | 1,42 | 0,12 | 0,13 | 79,16 | 0,15 |
| | 17 | 78,82 | 2,52 | 1,35 | 10,87 | 12,95 | 1,2 | 0,21 | 49,0 | 0,88 | 1,57 | 0,28 | 0,15 | 81,58 | 0,12 |
| | 18 | 76,95 | 2,74 | 0,77 | 8,68 | 9,86 | 1,1 | 0,27 | 25,4 | 0,80 | 1,31 | 0,18 | 0,15 | 82,72 | 0,15 |
| | 19 | 77,26 | 2,66 | 0,54 | 7,87 | 8,71 | 1,1 | 0,31 | 24,7 | 0,98 | 1,18 | 0,20 | 0,05 | 82,61 | 0,19 |
| | 20 | 70,65 | 2,34 | 0,44 | 9,58 | 10,25 | 1,1 | 0,18 | 18,6 | 0,85 | 1,13 | 0,19 | 0,17 | 80,49 | 0,19 |
| | 21 | 66,02 | 2,38 | 0,42 | 10,38 | 11,02 | 1,1 | 0,35 | 13,6 | 0,89 | 1,46 | 0,15 | 0,19 | 77,69 | 0,22 |
| | 22 | 70,51 | 2,38 | 0,40 | 6,10 | 6,72 | 1,1 | 0,37 | 9,2 | 0,85 | 1,38 | 0,14 | 0,04 | 74,93 | 0,24 |
| | 23 | 64,76 | 2,55 | 0,42 | 7,74 | 8,39 | 1,1 | 0,16 | 6,7 | 0,78 | 0,90 | 0,18 | 0,04 | 72,86 | 0,24 |
| | 24 | 66,76 | 2,24 | 0,51 | 6,93 | 7,71 | 1,1 | 0,46 | 5,1 | 0,79 | 0,97 | 0,19 | 0,05 | 71,47 | 0,29 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | mg/m ³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15/08/2019 | 1 | 65,85 | 2,51 | 0,39 | 6,18 | 6,78 | 1,1 | 0,05 | 4,9 | 0,77 | 1,00 | 0,24 | 0,03 | 69,85 | 0,27 |
| | 2 | 66,63 | 2,42 | 0,37 | 4,99 | 5,57 | 1,1 | 0,06 | 4,4 | 0,78 | 1,08 | 0,23 | 0,13 | 68,55 | 0,24 |
| | 3 | 64,72 | 2,48 | 0,40 | 5,45 | 6,06 | 1,1 | 0,03 | 3,9 | 0,78 | 1,03 | 0,10 | 0,04 | 66,99 | 0,21 |
| | 4 | 51,84 | 2,54 | 0,39 | 8,88 | 9,48 | 1,1 | 0,43 | 3,9 | 0,75 | 0,75 | 0,09 | 0,02 | 64,64 | 0,24 |
| | 5 | 38,52 | 2,54 | 0,42 | 10,15 | 10,79 | 1,1 | 0,30 | 4,6 | 0,85 | 1,26 | 0,22 | 0,12 | 61,20 | 0,23 |
| | 6 | 32,28 | 2,32 | 1,00 | 14,11 | 15,63 | 1,1 | 0,01 | 5,0 | 0,91 | 1,54 | 0,14 | 0,12 | 56,42 | 0,19 |
| | 7 | 28,58 | 2,39 | 2,54 | 17,58 | 21,47 | 1,2 | 0,44 | 3,7 | 0,99 | 1,92 | 0,29 | 0,21 | 51,90 | 0,22 |
| | 8 | 39,32 | 2,43 | 2,66 | 13,91 | 18,22 | 1,3 | 0,02 | 3,3 | 1,19 | 2,56 | 0,21 | 0,53 | 48,47 | 0,17 |
| | 9 | 65,35 | 2,52 | 1,01 | 10,69 | 12,24 | 1,1 | 0,28 | 3,2 | 1,11 | 2,14 | 0,42 | 0,55 | 48,40 | 0,20 |
| | 10 | 71,40 | 2,48 | 0,66 | 6,85 | 7,86 | 1,1 | 0,12 | 6,2 | 0,83 | 1,16 | 0,24 | 0,08 | 49,00 | 0,20 |
| | 11 | 77,02 | 2,74 | 0,53 | 4,72 | 5,53 | 1,2 | 0,18 | 9,3 | 0,72 | 0,76 | 0,17 | 0,11 | 50,54 | 0,22 |
| | 12 | 79,56 | 2,67 | 0,48 | 3,94 | 4,68 | 1,2 | 0,42 | 11,3 | 0,67 | 0,58 | 0,11 | 0,03 | 54,00 | 0,22 |
| | 13 | 83,16 | 2,53 | 0,44 | 3,80 | 4,47 | 1,2 | 0,38 | 14,0 | 0,67 | 0,48 | 0,04 | 0,03 | 59,59 | 0,23 |
| | 14 | 88,23 | 2,82 | 0,45 | 4,01 | 4,71 | 1,2 | 0,44 | 16,6 | 0,68 | 0,45 | 0,06 | 0,02 | 66,58 | 0,28 |
| | 15 | 87,76 | 2,74 | 0,45 | 3,96 | 4,64 | 1,2 | 0,31 | 18,4 | 0,66 | 0,33 | 0,01 | 0,02 | 73,98 | 0,27 |
| | 16 | 91,64 | 2,74 | 0,46 | 4,32 | 5,02 | 1,2 | 0,11 | 15,8 | 0,66 | 0,39 | 0,03 | 0,01 | 80,52 | 0,28 |
| | 17 | 95,93 | 2,92 | 0,45 | 4,42 | 5,11 | 1,2 | 0,09 | 17,5 | 0,70 | 0,45 | 0,02 | 0,01 | 84,34 | 0,26 |
| | 18 | 93,44 | 2,80 | 0,45 | 4,11 | 4,79 | 1,2 | 0,49 | 18,2 | 0,71 | 0,39 | 0,02 | 0,01 | 87,09 | 0,30 |
| | 19 | 90,81 | 2,71 | 0,43 | 3,73 | 4,38 | 1,2 | 0,40 | 19,4 | 0,67 | 0,63 | 0,06 | 0,07 | 88,82 | 0,33 |
| | 20 | 87,19 | 2,65 | 0,37 | 3,65 | 4,21 | 1,2 | 0,35 | 16,3 | 0,66 | 0,87 | 0,04 | 0,04 | 89,77 | 0,32 |
| | 21 | 82,73 | 2,52 | 0,35 | 3,66 | 4,20 | 1,1 | 0,16 | 11,2 | 0,66 | 0,50 | 0,01 | 0,01 | 89,72 | 0,29 |
| | 22 | 70,70 | 2,49 | 0,37 | 8,12 | 8,68 | 1,1 | 0,26 | 7,7 | 0,72 | 0,60 | 0,02 | 0,02 | 87,52 | 0,27 |
| | 23 | 63,61 | 2,36 | 0,37 | 6,82 | 7,39 | 1,1 | 0,09 | 7,9 | 0,79 | 0,79 | 0,17 | 0,12 | 84,51 | 0,24 |
| | 24 | 55,55 | 2,26 | 0,37 | 7,11 | 7,68 | 1,1 | 0,33 | 8,9 | 0,78 | 0,77 | 0,05 | 0,04 | 79,99 | 0,27 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE | |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ | mg/m ³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16/08/2019 | 1 | 46,33 | 2,25 | 0,40 | 10,03 | 10,63 | 1,1 | 0,09 | 11,1 | 0,88 | 1,22 | 0,16 | 0,02 | 73,80 | 0,27 | |
| | 2 | 34,51 | 2,23 | 0,40 | 12,73 | 13,34 | 1,0 | 0,14 | 12,5 | 1,06 | 2,05 | 0,37 | 0,23 | 66,43 | 0,23 | |
| | 3 | 32,60 | 2,44 | 0,38 | 7,75 | 8,33 | 1,1 | 0,04 | 11,3 | 1,09 | 2,02 | 0,32 | 0,42 | 59,15 | 0,18 | |
| | 4 | 32,63 | 2,35 | 0,39 | 7,69 | 8,29 | 1,1 | 0,25 | 10,0 | 1,21 | 2,13 | 0,29 | 0,46 | 52,33 | 0,17 | |
| | 5 | 48,60 | 2,22 | 0,42 | 7,32 | 7,96 | 1,1 | 0,44 | 6,5 | 1,10 | 3,04 | 0,30 | 0,25 | 48,07 | 0,21 | |
| | 6 | 60,19 | 2,38 | 0,41 | 5,93 | 6,56 | 1,1 | 0,06 | 4,3 | 0,98 | 1,57 | 0,24 | 0,07 | 46,75 | 0,18 | |
| | 7 | 63,02 | 2,39 | 0,62 | 6,02 | 6,94 | 1,2 | 0,06 | 3,9 | 0,90 | 1,10 | 0,22 | 0,11 | 46,68 | 0,18 | |
| | 8 | 64,53 | 2,30 | 1,02 | 7,88 | 9,44 | 1,2 | 0,12 | 3,1 | 0,88 | 1,34 | 0,27 | 0,07 | 47,80 | 0,15 | |
| | 9 | 72,50 | 2,64 | 1,10 | 11,93 | 13,61 | 1,1 | 0,40 | 4,8 | 0,82 | 1,10 | 0,20 | 0,13 | 51,07 | 0,19 | |
| | 10 | 74,66 | 2,41 | 1,27 | 10,54 | 12,48 | 1,2 | 0,03 | 8,1 | 0,79 | 0,89 | 0,12 | 0,03 | 56,09 | 0,17 | |
| | 11 | 83,88 | 2,53 | 0,68 | 6,53 | 7,57 | 1,2 | 0,20 | 10,5 | 0,80 | 0,91 | 0,17 | 0,03 | 62,50 | 0,19 | |
| | 12 | 82,66 | 2,65 | 0,65 | 5,43 | 6,42 | 1,2 | 0,48 | 11,3 | 0,76 | 1,12 | 0,13 | 0,04 | 68,75 | 0,22 | |
| | 13 | 82,19 | 2,70 | 0,51 | 4,47 | 5,26 | 1,2 | 0,29 | 13,6 | 0,75 | 0,91 | 0,04 | 0,04 | 72,95 | 0,21 | |
| | 14 | 83,05 | 2,58 | 0,57 | 4,84 | 5,71 | 1,2 | 0,41 | 16,3 | 0,69 | 0,78 | 0,13 | 0,02 | 75,81 | 0,25 | |
| | 15 | 84,88 | 2,63 | 0,57 | 5,05 | 5,92 | 1,2 | 0,04 | 21,1 | 0,69 | 0,71 | 0,12 | 0,04 | 78,54 | 0,25 | |
| | 16 | 78,76 | 2,59 | 0,54 | 5,99 | 6,82 | 1,1 | 0,32 | 24,1 | 0,73 | 0,75 | 0,03 | 0,03 | 80,32 | 0,27 | |
| | 17 | 80,34 | 2,60 | 0,56 | 6,49 | 7,36 | 1,1 | 0,20 | 25,2 | 0,73 | 0,70 | 0,07 | 0,05 | 81,30 | 0,25 | |
| | 18 | 81,00 | 2,61 | 0,74 | 7,59 | 8,72 | 1,1 | 0,10 | 21,5 | 0,80 | 0,98 | 0,11 | 0,12 | 82,09 | 0,25 | |
| | 19 | 80,11 | 2,64 | 0,52 | 8,23 | 9,02 | 1,1 | 0,32 | 16,8 | 0,74 | 0,93 | 0,05 | 0,06 | 81,62 | 0,27 | |
| | 20 | 76,43 | 2,52 | 0,44 | 10,21 | 10,89 | 1,1 | 0,37 | 12,9 | 0,78 | 1,09 | 0,15 | 0,13 | 80,84 | 0,26 | |
| | 21 | 71,54 | 2,62 | 0,38 | 10,51 | 11,10 | 1,1 | 0,12 | 8,9 | 0,83 | 1,35 | 0,23 | 0,06 | 79,51 | 0,24 | |
| | 22 | 65,50 | 2,50 | 0,36 | 12,96 | 13,52 | 1,0 | 0,44 | 5,0 | 0,84 | 1,62 | 0,30 | 0,29 | 77,32 | 0,24 | |
| | 23 | 52,40 | 2,56 | 0,40 | 18,48 | 19,09 | 1,0 | 0,45 | 2,8 | 0,86 | 1,48 | 0,17 | 0,39 | 73,26 | 0,29 | |
| | 24 | 45,57 | 2,51 | 0,40 | 10,31 | 10,92 | 1,1 | 0,22 | 2,8 | 0,93 | 1,41 | 0,15 | 0,38 | 69,11 | 0,28 | |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | mg/m ³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17/08/2019 | 1 | 38,06 | 2,48 | 0,42 | 17,24 | 17,88 | 1,0 | 0,27 | 2,7 | 0,99 | 1,81 | 0,14 | 0,08 | 63,83 | 0,29 |
| | 2 | 33,74 | 2,52 | 0,44 | 18,09 | 18,76 | 1,0 | 0,46 | 2,7 | 1,11 | 2,44 | 0,47 | 0,53 | 57,92 | 0,33 |
| | 3 | 32,41 | 2,44 | 0,40 | 13,80 | 14,41 | 1,0 | 0,22 | 2,7 | 1,08 | 2,15 | 0,37 | 0,12 | 51,96 | 0,32 |
| | 4 | 28,40 | 2,44 | 0,43 | 14,99 | 15,65 | 1,0 | 0,20 | 2,7 | 1,09 | 2,00 | 0,31 | 0,21 | 45,95 | 0,30 |
| | 5 | 30,23 | 2,34 | 0,40 | 9,80 | 10,41 | 1,1 | 0,26 | 2,7 | 1,33 | 2,29 | 0,35 | 0,26 | 40,79 | 0,32 |
| | 6 | 26,63 | 2,40 | 1,26 | 15,94 | 17,72 | 1,1 | 0,44 | 2,7 | 1,02 | 1,74 | 0,25 | 0,37 | 35,93 | 0,32 |
| | 7 | 17,11 | 2,42 | 7,64 | 34,72 | 46,44 | 1,3 | 0,41 | 3,0 | 1,26 | 3,03 | 0,23 | 0,60 | 31,52 | 0,31 |
| | 8 | 35,20 | 2,54 | 4,32 | 20,37 | 27,00 | 1,3 | 0,14 | 2,8 | 1,52 | 2,86 | 0,48 | 0,68 | 30,22 | 0,30 |
| | 9 | 56,70 | 2,55 | 2,17 | 19,04 | 22,38 | 1,2 | 0,11 | 3,0 | 1,19 | 2,20 | 0,42 | 0,53 | 32,55 | 0,28 |
| | 10 | 67,36 | 2,52 | 1,43 | 12,28 | 14,47 | 1,2 | 0,32 | 6,0 | 1,13 | 1,97 | 0,41 | 0,52 | 36,76 | 0,26 |
| | 11 | 87,61 | 2,59 | 0,62 | 7,28 | 8,22 | 1,1 | 0,18 | 9,3 | 1,00 | 1,38 | 0,31 | 0,24 | 43,66 | 0,26 |
| | 12 | 92,61 | 2,67 | 0,48 | 5,35 | 6,10 | 1,1 | 0,33 | 11,8 | 0,92 | 1,10 | 0,18 | 0,02 | 51,68 | 0,27 |
| | 13 | 92,07 | 2,83 | 0,47 | 4,73 | 5,45 | 1,2 | 0,49 | 14,5 | 0,80 | 0,66 | 0,02 | 0,02 | 59,41 | 0,30 |
| | 14 | 93,16 | 2,87 | 0,46 | 4,71 | 5,42 | 1,2 | 0,36 | 17,5 | 0,76 | 0,46 | 0,01 | 0,01 | 67,73 | 0,29 |
| | 15 | 96,00 | 2,98 | 0,48 | 4,90 | 5,64 | 1,2 | 0,25 | 21,0 | 0,75 | 0,42 | 0,02 | 0,01 | 77,59 | 0,27 |
| | 16 | 92,28 | 3,03 | 0,50 | 4,41 | 5,17 | 1,2 | 0,46 | 24,1 | 0,76 | 0,43 | 0,02 | 0,02 | 84,72 | 0,31 |
| | 17 | 85,14 | 2,80 | 0,49 | 4,41 | 5,17 | 1,2 | 0,43 | 24,4 | 0,70 | 0,40 | 0,02 | 0,01 | 88,28 | 0,35 |
| | 18 | 82,49 | 2,79 | 0,47 | 4,25 | 4,96 | 1,2 | 0,14 | 23,8 | 0,64 | 0,38 | 0,05 | 0,02 | 90,17 | 0,33 |
| | 19 | 74,56 | 2,72 | 0,46 | 4,34 | 5,04 | 1,2 | 0,47 | 21,3 | 0,67 | 0,60 | 0,02 | 0,03 | 88,54 | 0,37 |
| | 20 | 66,19 | 2,32 | 0,41 | 4,79 | 5,42 | 1,1 | 0,21 | 18,1 | 0,65 | 0,44 | 0,02 | 0,02 | 85,24 | 0,35 |
| | 21 | 58,60 | 2,48 | 0,40 | 4,57 | 5,17 | 1,1 | 0,13 | 14,9 | 0,73 | 0,51 | 0,05 | 0,02 | 81,05 | 0,31 |
| | 22 | 55,24 | 2,35 | 0,36 | 5,36 | 5,92 | 1,1 | 0,42 | 13,2 | 0,74 | 0,62 | 0,06 | 0,07 | 76,31 | 0,31 |
| | 23 | 50,41 | 2,42 | 0,37 | 6,55 | 7,12 | 1,1 | 0,09 | 11,9 | 0,81 | 0,98 | 0,19 | 0,12 | 70,62 | 0,29 |
| | 24 | 44,26 | 2,38 | 0,37 | 7,49 | 8,05 | 1,1 | 0,24 | 12,4 | 0,81 | 0,92 | 0,21 | 0,14 | 64,61 | 0,27 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ |
| 18/08/2019 | 1 | 36,55 | 2,36 | 0,37 | 8,02 | 8,59 | 1,1 | 0,28 | 13,2 | 0,92 | 1,31 | 0,23 | 0,17 | 58,54 | 0,25 |
| | 2 | 29,26 | 2,40 | 0,39 | 8,08 | 8,67 | 1,1 | 0,18 | 12,9 | 1,18 | 2,52 | 0,39 | 0,56 | 51,88 | 0,25 |
| | 3 | 30,24 | 2,19 | 0,38 | 6,66 | 7,23 | 1,1 | 0,45 | 15,8 | 1,17 | 2,45 | 0,33 | 0,60 | 46,34 | 0,25 |
| | 4 | 20,70 | 2,23 | 0,45 | 6,55 | 7,23 | 1,1 | 0,48 | 14,8 | 0,92 | 1,69 | 0,33 | 0,45 | 40,66 | 0,28 |
| | 5 | 20,27 | 2,23 | 0,40 | 5,03 | 5,64 | 1,1 | 0,07 | 11,6 | 1,02 | 2,10 | 0,36 | 0,60 | 35,87 | 0,28 |
| | 6 | 16,53 | 2,28 | 0,53 | 7,32 | 8,14 | 1,1 | 0,16 | 12,1 | 0,89 | 1,41 | 0,19 | 0,07 | 31,03 | 0,24 |
| | 7 | 19,37 | 2,27 | 1,42 | 9,99 | 12,17 | 1,2 | 0,41 | 12,3 | 1,09 | 2,30 | 0,26 | 0,30 | 27,15 | 0,28 |
| | 8 | 30,19 | 2,17 | 1,79 | 8,31 | 11,06 | 1,3 | 0,22 | 4,9 | 1,15 | 2,88 | 0,38 | 0,66 | 25,39 | 0,28 |
| | 9 | 49,20 | 2,49 | 1,35 | 9,83 | 11,90 | 1,2 | 0,06 | 4,5 | 1,01 | 1,98 | 0,34 | 0,11 | 26,97 | 0,25 |
| | 10 | 65,93 | 2,20 | 0,83 | 6,43 | 7,69 | 1,2 | 0,03 | 6,6 | 0,87 | 1,49 | 0,29 | 0,23 | 31,55 | 0,24 |
| | 11 | 83,85 | 2,50 | 0,58 | 5,05 | 5,94 | 1,2 | 0,13 | 9,1 | 0,80 | 1,03 | 0,22 | 0,05 | 38,25 | 0,19 |
| | 12 | 87,19 | 2,59 | 0,49 | 4,55 | 5,30 | 1,2 | 0,02 | 10,6 | 0,78 | 0,75 | 0,14 | 0,02 | 46,56 | 0,14 |
| | 13 | 90,57 | 2,85 | 0,46 | 4,59 | 5,29 | 1,2 | 0,37 | 12,9 | 0,66 | 0,43 | 0,05 | 0,01 | 55,35 | 0,18 |
| | 14 | 84,53 | 2,81 | 0,48 | 4,56 | 5,29 | 1,2 | 0,49 | 15,7 | 0,66 | 0,29 | 0,03 | 0,02 | 63,85 | 0,22 |
| | 15 | 83,14 | 2,75 | 0,45 | 4,29 | 4,99 | 1,2 | 0,12 | 19,7 | 0,67 | 0,37 | 0,03 | 0,02 | 71,82 | 0,18 |
| | 16 | 88,28 | 2,75 | 0,47 | 3,84 | 4,55 | 1,2 | 0,43 | 22,7 | 0,65 | 0,31 | 0,03 | 0,02 | 79,09 | 0,21 |
| | 17 | 90,81 | 2,77 | 0,44 | 3,18 | 3,86 | 1,2 | 0,12 | 22,5 | 0,70 | 0,39 | 0,02 | 0,02 | 84,29 | 0,21 |
| | 18 | 83,25 | 2,72 | 0,47 | 2,95 | 3,68 | 1,2 | 0,18 | 18,7 | 0,76 | 0,49 | 0,02 | 0,01 | 86,45 | 0,23 |
| | 19 | 77,24 | 2,49 | 0,42 | 3,63 | 4,28 | 1,2 | 0,19 | 16,1 | 0,70 | 0,64 | 0,04 | 0,02 | 85,63 | 0,24 |
| | 20 | 71,96 | 2,59 | 0,40 | 4,03 | 4,64 | 1,2 | 0,02 | 13,9 | 0,69 | 0,47 | 0,01 | 0,02 | 83,72 | 0,24 |
| | 21 | 64,82 | 2,61 | 0,39 | 7,82 | 8,42 | 1,1 | 0,30 | 11,9 | 0,72 | 0,84 | 0,10 | 0,09 | 80,50 | 0,23 |
| | 22 | 59,47 | 2,35 | 0,36 | 8,60 | 9,16 | 1,1 | 0,28 | 10,9 | 0,87 | 1,48 | 0,30 | 0,36 | 77,37 | 0,21 |
| | 23 | 53,83 | 2,50 | 0,38 | 11,05 | 11,64 | 1,1 | 0,10 | 10,0 | 0,81 | 1,10 | 0,14 | 0,06 | 73,71 | 0,20 |
| | 24 | 44,43 | 2,53 | 0,39 | 11,90 | 12,49 | 1,0 | 0,22 | 10,0 | 0,92 | 1,54 | 0,36 | 0,05 | 68,23 | 0,18 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE | |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ | mg/m ³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19/08/2019 | 1 | 41,41 | 2,46 | 0,39 | 10,49 | 11,09 | 1,1 | 0,31 | 10,3 | 1,02 | 1,96 | 0,25 | 0,26 | 62,05 | 0,20 | |
| | 2 | 35,32 | 2,47 | 0,37 | 11,14 | 11,71 | 1,1 | 0,12 | 9,7 | 1,12 | 2,43 | 0,47 | 0,58 | 56,06 | 0,19 | |
| | 3 | 32,09 | 2,48 | 0,38 | 8,41 | 8,99 | 1,1 | 0,11 | 11,1 | 1,11 | 2,69 | 0,47 | 0,64 | 50,42 | 0,18 | |
| | 4 | 27,76 | 2,36 | 0,37 | 6,89 | 7,45 | 1,1 | 0,00 | 12,9 | 1,04 | 2,31 | 0,36 | 0,51 | 44,89 | 0,18 | |
| | 5 | 29,64 | 2,42 | 0,40 | 7,10 | 7,71 | 1,1 | 0,42 | 10,5 | 0,95 | 1,80 | 0,26 | 0,07 | 40,49 | 0,20 | |
| | 6 | 35,27 | 2,41 | 0,42 | 8,15 | 8,79 | 1,1 | 0,39 | 8,2 | 0,94 | 1,87 | 0,06 | 0,22 | 37,47 | 0,21 | |
| | 7 | 31,10 | 2,44 | 1,23 | 10,35 | 12,24 | 1,2 | 0,28 | 7,4 | 1,05 | 2,88 | 0,43 | 0,06 | 34,63 | 0,23 | |
| | 8 | 34,20 | 2,38 | 3,02 | 14,09 | 18,72 | 1,3 | 0,34 | 4,1 | 1,11 | 2,64 | 0,36 | 0,54 | 33,35 | 0,25 | |
| | 9 | 50,73 | 2,34 | 2,16 | 15,40 | 18,71 | 1,2 | 0,02 | 5,7 | 1,18 | 2,88 | 0,45 | 0,62 | 34,51 | 0,21 | |
| | 10 | 65,85 | 2,31 | 1,47 | 11,27 | 13,52 | 1,2 | 0,36 | 9,4 | 1,14 | 2,35 | 0,41 | 0,30 | 38,33 | 0,24 | |
| | 11 | 83,81 | 2,56 | 0,71 | 6,90 | 7,99 | 1,2 | 0,15 | 13,4 | 1,01 | 1,77 | 0,40 | 0,22 | 44,79 | 0,24 | |
| | 12 | 85,88 | 2,93 | 0,76 | 5,45 | 6,62 | 1,2 | 0,46 | 14,5 | 0,97 | 1,53 | 0,18 | 0,25 | 52,06 | 0,30 | |
| | 13 | 91,04 | 3,33 | 0,48 | 5,64 | 6,38 | 1,1 | 0,12 | 17,4 | 0,69 | 0,71 | 0,13 | 0,02 | 59,73 | 0,26 | |
| | 14 | 91,69 | 3,17 | 0,47 | 5,23 | 5,95 | 1,1 | 0,25 | 19,9 | 0,65 | 0,54 | 0,03 | 0,01 | 66,79 | 0,24 | |
| | 15 | 91,17 | 3,16 | 0,48 | 5,55 | 6,29 | 1,1 | 0,18 | 26,1 | 0,63 | 0,47 | 0,03 | 0,01 | 74,30 | 0,23 | |
| | 16 | 94,61 | 3,14 | 0,47 | 4,56 | 5,27 | 1,2 | 0,49 | 28,7 | 0,67 | 0,41 | 0,02 | 0,02 | 81,85 | 0,25 | |
| | 17 | 103,76 | 2,96 | 0,44 | 4,59 | 5,27 | 1,1 | 0,27 | 26,1 | 0,71 | 0,53 | 0,12 | 0,03 | 88,48 | 0,28 | |
| | 18 | 94,25 | 2,97 | 0,43 | 4,36 | 5,02 | 1,2 | 0,01 | 20,9 | 0,93 | 0,81 | 0,37 | 0,22 | 92,03 | 0,24 | |
| | 19 | 77,34 | 2,97 | 0,41 | 4,24 | 4,88 | 1,1 | 0,00 | 16,8 | 0,81 | 1,33 | 0,47 | 0,09 | 91,22 | 0,22 | |
| | 20 | 69,69 | 2,85 | 0,40 | 6,65 | 7,27 | 1,1 | 0,33 | 13,3 | 0,65 | 1,18 | 0,09 | 0,04 | 89,19 | 0,21 | |
| | 21 | 61,91 | 2,70 | 0,40 | 10,97 | 11,59 | 1,1 | 0,19 | 10,4 | 0,76 | 0,90 | 0,04 | 0,03 | 85,55 | 0,22 | |
| | 22 | 52,23 | 2,61 | 0,38 | 12,39 | 12,97 | 1,0 | 0,41 | 9,3 | 0,91 | 1,26 | 0,28 | 0,15 | 80,62 | 0,24 | |
| | 23 | 52,10 | 2,50 | 0,44 | 10,80 | 11,47 | 1,1 | 0,02 | 7,9 | 0,87 | 1,49 | 0,29 | 0,04 | 75,74 | 0,22 | |
| | 24 | 40,68 | 2,46 | 0,41 | 12,92 | 13,54 | 1,0 | 0,40 | 9,0 | 0,96 | 2,11 | 0,23 | 0,43 | 69,00 | 0,20 | |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ |
| 20/08/2019 | 1 | 36,04 | 2,39 | 0,41 | 11,40 | 12,03 | 1,1 | 0,28 | 11,0 | 1,16 | 2,58 | 0,23 | 0,56 | 60,53 | 0,21 |
| | 2 | 32,82 | 2,67 | 0,38 | 11,66 | 12,24 | 1,1 | 0,36 | 10,5 | 1,18 | 2,56 | 0,29 | 0,47 | 52,85 | 0,25 |
| | 3 | 30,36 | 2,37 | 0,39 | 9,03 | 9,63 | 1,1 | 0,28 | 9,1 | 1,32 | 3,05 | 0,47 | 0,69 | 46,98 | 0,28 |
| | 4 | 29,19 | 2,37 | 0,36 | 8,47 | 9,03 | 1,1 | 0,14 | 8,6 | 1,17 | 2,77 | 0,38 | 0,37 | 41,92 | 0,26 |
| | 5 | 32,13 | 2,38 | 0,39 | 8,91 | 9,50 | 1,1 | 0,39 | 7,4 | 1,18 | 2,62 | 0,32 | 0,26 | 38,20 | 0,28 |
| | 6 | 20,46 | 2,43 | 2,08 | 19,49 | 22,68 | 1,2 | 0,14 | 7,0 | 1,36 | 2,79 | 0,41 | 0,29 | 34,22 | 0,25 |
| | 7 | 16,71 | 2,68 | 4,35 | 22,23 | 28,89 | 1,3 | 0,22 | 6,8 | 1,90 | 4,22 | 0,67 | 0,57 | 29,80 | 0,28 |
| | 8 | 31,22 | 2,54 | 3,41 | 15,89 | 21,11 | 1,3 | 0,39 | 3,6 | 2,45 | 4,73 | 0,59 | 0,82 | 28,62 | 0,27 |
| | 9 | 42,54 | 2,81 | 4,58 | 22,51 | 29,54 | 1,3 | 0,49 | 4,1 | 2,00 | 4,34 | 0,67 | 0,85 | 29,43 | 0,30 |
| | 10 | 56,70 | 2,87 | 2,60 | 16,72 | 20,71 | 1,2 | 0,39 | 7,6 | 1,60 | 3,58 | 0,62 | 0,77 | 32,42 | 0,31 |
| | 11 | 77,63 | 3,06 | 1,29 | 11,42 | 13,39 | 1,2 | 0,13 | 11,3 | 1,39 | 2,81 | 0,50 | 0,41 | 38,32 | 0,29 |
| | 12 | 95,47 | 3,15 | 0,66 | 7,74 | 8,75 | 1,1 | 0,02 | 14,0 | 1,14 | 1,79 | 0,32 | 0,15 | 46,61 | 0,27 |
| | 13 | 96,08 | 3,10 | 0,47 | 5,40 | 6,12 | 1,1 | 0,02 | 17,3 | 0,90 | 1,10 | 0,28 | 0,22 | 54,60 | 0,22 |
| | 14 | 100,45 | 3,13 | 0,51 | 5,52 | 6,30 | 1,1 | 0,43 | 23,6 | 0,73 | 0,79 | 0,03 | 0,04 | 64,60 | 0,26 |
| | 15 | 92,42 | 3,10 | 0,93 | 5,46 | 6,88 | 1,3 | 0,01 | 27,0 | 0,71 | 0,65 | 0,07 | 0,02 | 74,07 | 0,23 |
| | 16 | 102,61 | 3,41 | 0,45 | 4,14 | 4,83 | 1,2 | 0,41 | 25,8 | 0,62 | 0,39 | 0,04 | 0,01 | 82,99 | 0,24 |
| | 17 | 99,00 | 3,60 | 0,45 | 4,28 | 4,97 | 1,2 | 0,17 | 25,7 | 0,66 | 0,61 | 0,03 | 0,02 | 90,05 | 0,20 |
| | 18 | 104,57 | 3,47 | 0,49 | 5,67 | 6,42 | 1,1 | 0,39 | 22,3 | 0,72 | 0,67 | 0,04 | 0,06 | 96,03 | 0,20 |
| | 19 | 92,96 | 3,47 | 0,40 | 5,19 | 5,80 | 1,1 | 0,25 | 19,6 | 0,88 | 1,03 | 0,13 | 0,03 | 97,95 | 0,21 |
| | 20 | 78,67 | 3,40 | 0,38 | 6,97 | 7,54 | 1,1 | 0,26 | 15,2 | 0,76 | 1,04 | 0,04 | 0,02 | 95,84 | 0,24 |
| | 21 | 72,19 | 3,19 | 0,43 | 10,03 | 10,68 | 1,1 | 0,44 | 10,9 | 0,77 | 0,99 | 0,03 | 0,05 | 92,86 | 0,30 |
| | 22 | 63,53 | 3,30 | 0,43 | 15,22 | 15,88 | 1,0 | 0,12 | 7,2 | 0,96 | 1,94 | 0,34 | 0,06 | 88,24 | 0,26 |
| | 23 | 63,18 | 3,49 | 0,37 | 12,57 | 13,14 | 1,0 | 0,49 | 4,3 | 1,07 | 2,23 | 0,47 | 0,31 | 84,59 | 0,32 |
| | 24 | 54,57 | 3,28 | 0,39 | 15,19 | 15,79 | 1,0 | 0,13 | 2,8 | 1,05 | 2,04 | 0,38 | 0,29 | 78,58 | 0,28 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ |
| 21/08/2019 | 1 | 42,74 | 3,05 | 0,37 | 14,99 | 15,57 | 1,0 | 0,46 | 3,6 | 1,23 | 2,57 | 0,49 | 0,42 | 71,55 | 0,32 |
| | 2 | 45,19 | 2,94 | 0,37 | 10,35 | 10,92 | 1,1 | 0,49 | 3,4 | 1,31 | 2,93 | 0,53 | 0,41 | 64,13 | 0,33 |
| | 3 | 38,89 | 2,89 | 1,39 | 10,79 | 12,92 | 1,2 | 0,49 | 2,9 | 1,20 | 2,74 | 0,51 | 0,21 | 57,37 | 0,36 |
| | 4 | 33,14 | 2,77 | 0,39 | 9,40 | 10,00 | 1,1 | 0,40 | 2,8 | 1,24 | 2,73 | 0,44 | 0,34 | 51,68 | 0,38 |
| | 5 | 31,52 | 2,79 | 0,40 | 9,45 | 10,07 | 1,1 | 0,20 | 3,5 | 1,34 | 2,97 | 0,38 | 0,56 | 46,59 | 0,35 |
| | 6 | 35,55 | 2,48 | 0,46 | 10,82 | 11,52 | 1,1 | 0,41 | 2,9 | 1,34 | 3,31 | 0,37 | 0,65 | 43,10 | 0,38 |
| | 7 | 34,10 | 2,75 | 1,12 | 12,55 | 14,26 | 1,1 | 0,14 | 3,4 | 1,44 | 3,60 | 0,55 | 0,80 | 39,46 | 0,34 |
| | 8 | 40,36 | 2,69 | 2,59 | 19,59 | 23,56 | 1,2 | 0,48 | 3,3 | 1,49 | 3,45 | 0,51 | 0,79 | 37,68 | 0,39 |
| | 9 | 45,45 | 2,94 | 5,97 | 34,01 | 43,17 | 1,3 | 0,43 | 4,6 | 1,58 | 3,43 | 0,61 | 0,80 | 38,02 | 0,38 |
| | 10 | 68,89 | 3,25 | 2,36 | 19,34 | 22,96 | 1,2 | 0,24 | 7,7 | 1,53 | 3,12 | 0,54 | 0,68 | 40,99 | 0,35 |
| | 11 | 91,78 | 3,40 | 0,62 | 7,65 | 8,59 | 1,1 | 0,40 | 11,0 | 1,33 | 2,46 | 0,46 | 0,47 | 47,60 | 0,34 |
| | 12 | 94,64 | 3,42 | 0,49 | 5,20 | 5,95 | 1,1 | 0,30 | 14,8 | 0,94 | 1,34 | 0,33 | 0,06 | 55,29 | 0,33 |
| | 13 | 102,67 | 3,58 | 0,50 | 5,83 | 6,59 | 1,1 | 0,05 | 19,3 | 0,73 | 0,75 | 0,08 | 0,02 | 64,18 | 0,31 |
| | 14 | 110,58 | 3,71 | 0,49 | 6,01 | 6,76 | 1,1 | 0,45 | 25,4 | 0,94 | 1,16 | 0,16 | 0,21 | 73,56 | 0,31 |
| | 15 | 112,39 | 3,62 | 0,49 | 5,82 | 6,57 | 1,1 | 0,46 | 26,9 | 0,88 | 0,98 | 0,11 | 0,05 | 83,34 | 0,35 |
| | 16 | 113,39 | 3,41 | 0,49 | 4,93 | 5,67 | 1,2 | 0,22 | 28,8 | 0,89 | 1,15 | 0,10 | 0,03 | 92,47 | 0,32 |
| | 17 | 117,80 | 3,32 | 0,45 | 5,00 | 5,69 | 1,1 | 0,15 | 28,9 | 0,83 | 1,95 | 0,27 | 0,23 | 101,52 | 0,28 |
| | 18 | 112,90 | 3,30 | 0,41 | 4,27 | 4,90 | 1,1 | 0,15 | 25,6 | 0,80 | 1,03 | 0,12 | 0,02 | 107,02 | 0,27 |
| | 19 | 104,14 | 3,35 | 0,41 | 8,02 | 8,65 | 1,1 | 0,30 | 20,0 | 0,81 | 0,90 | 0,06 | 0,03 | 108,56 | 0,26 |
| | 20 | 81,19 | 3,22 | 0,40 | 10,66 | 11,27 | 1,1 | 0,15 | 18,5 | 0,93 | 1,32 | 0,11 | 0,04 | 106,88 | 0,24 |
| | 21 | 83,72 | 3,09 | 0,39 | 9,35 | 9,95 | 1,1 | 0,00 | 14,1 | 1,13 | 1,66 | 0,29 | 0,41 | 104,51 | 0,24 |
| | 22 | 66,10 | 2,88 | 0,40 | 13,03 | 13,63 | 1,0 | 0,39 | 11,3 | 1,13 | 1,68 | 0,33 | 0,19 | 98,95 | 0,23 |
| | 23 | 52,98 | 2,88 | 0,40 | 18,47 | 19,09 | 1,0 | 0,48 | 10,1 | 1,10 | 1,72 | 0,34 | 0,22 | 91,53 | 0,23 |
| | 24 | 55,65 | 2,88 | 0,38 | 12,20 | 12,79 | 1,0 | 0,03 | 10,1 | 1,12 | 3,04 | 0,40 | 0,20 | 84,31 | 0,21 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ |
| 22/08/2019 | 1 | 57,10 | 2,79 | 0,40 | 12,06 | 12,66 | 1,0 | 0,24 | 9,5 | 1,13 | 2,47 | 0,45 | 0,46 | 76,72 | 0,22 |
| | 2 | 44,10 | 2,82 | 0,41 | 11,44 | 12,06 | 1,1 | 0,28 | 8,6 | 1,13 | 2,04 | 0,38 | 0,26 | 68,12 | 0,23 |
| | 3 | 36,07 | 2,88 | 0,43 | 16,94 | 17,60 | 1,0 | 0,32 | 8,8 | 1,30 | 2,35 | 0,41 | 0,52 | 59,61 | 0,24 |
| | 4 | 34,79 | 2,66 | 0,43 | 14,73 | 15,39 | 1,0 | 0,10 | 10,1 | 1,31 | 2,67 | 0,48 | 0,09 | 53,81 | 0,23 |
| | 5 | 41,25 | 2,74 | 0,39 | 13,48 | 14,08 | 1,0 | 0,44 | 13,2 | 1,45 | 3,11 | 0,56 | 0,62 | 48,51 | 0,28 |
| | 6 | 38,89 | 2,72 | 0,48 | 17,38 | 18,11 | 1,0 | 0,45 | 14,3 | 2,46 | 3,03 | 0,53 | 0,57 | 45,10 | 0,29 |
| | 7 | 27,37 | 2,75 | 3,28 | 36,18 | 41,21 | 1,1 | 0,32 | 10,1 | 1,62 | 2,91 | 0,50 | 0,36 | 41,90 | 0,27 |
| | 8 | 48,85 | 2,72 | 1,80 | 17,55 | 20,31 | 1,2 | 0,02 | 10,3 | 1,71 | 3,62 | 0,65 | 0,85 | 41,05 | 0,27 |
| | 9 | 58,77 | 2,68 | 1,00 | 9,76 | 11,30 | 1,2 | 0,45 | 11,9 | 1,17 | 2,49 | 0,44 | 0,31 | 41,26 | 0,30 |
| | 10 | 61,30 | 2,63 | 0,96 | 8,10 | 9,57 | 1,2 | 0,28 | 13,8 | 1,02 | 1,61 | 0,22 | 0,26 | 43,41 | 0,30 |
| | 11 | 67,09 | 2,71 | 0,73 | 6,30 | 7,42 | 1,2 | 0,48 | 16,4 | 0,96 | 1,42 | 0,11 | 0,18 | 47,29 | 0,32 |
| | 12 | 68,95 | 2,61 | 0,73 | 5,92 | 7,04 | 1,2 | 0,26 | 18,0 | 0,95 | 1,30 | 0,14 | 0,15 | 51,56 | 0,34 |
| | 13 | 71,67 | 2,80 | 0,74 | 6,02 | 7,16 | 1,2 | 0,12 | 20,6 | 1,00 | 1,33 | 0,23 | 0,24 | 55,36 | 0,30 |
| | 14 | 75,78 | 2,80 | 0,77 | 5,80 | 6,99 | 1,2 | 0,48 | 23,0 | 0,97 | 1,20 | 0,12 | 0,20 | 59,97 | 0,30 |
| | 15 | 76,15 | 2,87 | 0,98 | 7,88 | 9,39 | 1,2 | 0,30 | 25,2 | 1,22 | 1,04 | 0,15 | 0,17 | 66,07 | 0,30 |
| | 16 | 73,40 | 2,55 | 0,90 | 8,12 | 9,50 | 1,2 | 0,34 | 19,9 | 1,08 | 3,72 | 0,65 | 0,59 | 69,14 | 0,34 |
| | 17 | 64,33 | 2,58 | 0,66 | 10,96 | 11,97 | 1,1 | 0,23 | 13,1 | 1,04 | 4,50 | 0,61 | 0,89 | 69,84 | 0,31 |
| | 18 | 61,37 | 2,48 | 0,78 | 12,67 | 13,87 | 1,1 | 0,46 | 11,8 | 1,23 | 1,56 | 0,24 | 0,21 | 69,84 | 0,33 |
| | 19 | 66,86 | 2,58 | 0,55 | 11,59 | 12,43 | 1,1 | 0,26 | 8,1 | 1,22 | 1,86 | 0,34 | 0,22 | 69,82 | 0,31 |
| | 20 | 54,51 | 2,53 | 0,49 | 13,10 | 13,86 | 1,1 | 0,32 | 8,7 | 1,14 | 1,61 | 0,29 | 0,20 | 68,01 | 0,31 |
| | 21 | 47,05 | 2,43 | 0,55 | 12,94 | 13,78 | 1,1 | 0,30 | 8,0 | 1,24 | 1,76 | 0,37 | 0,22 | 64,93 | 0,33 |
| | 22 | 57,47 | 2,38 | 0,50 | 11,42 | 12,18 | 1,1 | 0,02 | 9,2 | 1,20 | 1,79 | 0,22 | 0,24 | 62,64 | 0,28 |
| | 23 | 50,44 | 2,52 | 0,52 | 13,58 | 14,37 | 1,1 | 0,45 | 8,5 | 1,10 | 1,52 | 0,29 | 0,07 | 59,43 | 0,30 |
| | 24 | 44,38 | 2,38 | 0,52 | 12,64 | 13,44 | 1,1 | 0,20 | 10,9 | 1,10 | 1,57 | 0,19 | 0,33 | 55,80 | 0,28 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ |
| 23/08/2019 | 1 | 57,35 | 2,59 | 0,49 | 10,11 | 10,85 | 1,1 | 0,24 | 14,5 | 1,09 | 1,44 | 0,28 | 0,08 | 54,93 | 0,28 |
| | 2 | 57,11 | 2,34 | 0,50 | 9,13 | 9,89 | 1,1 | 0,36 | 15,9 | 1,06 | 1,46 | 0,32 | 0,04 | 54,40 | 0,27 |
| | 3 | 69,07 | 2,39 | 0,44 | 7,29 | 7,97 | 1,1 | 0,14 | 16,3 | 1,03 | 1,41 | 0,30 | 0,20 | 54,67 | 0,25 |
| | 4 | 58,24 | 2,28 | 0,53 | 7,59 | 8,41 | 1,1 | 0,06 | 12,6 | 0,93 | 1,01 | 0,07 | 0,06 | 55,14 | 0,22 |
| | 5 | 47,87 | 2,54 | 0,61 | 9,00 | 9,93 | 1,1 | 0,23 | 13,6 | 0,96 | 1,00 | 0,17 | 0,03 | 55,24 | 0,21 |
| | 6 | 54,28 | 2,34 | 0,61 | 9,65 | 10,58 | 1,1 | 0,37 | 20,6 | 1,03 | 1,14 | 0,10 | 0,04 | 54,84 | 0,26 |
| | 7 | 54,37 | 2,33 | 0,88 | 11,77 | 13,12 | 1,1 | 0,09 | 18,2 | 0,99 | 1,48 | 0,22 | 0,15 | 55,33 | 0,21 |
| | 8 | 56,97 | 2,39 | 1,03 | 11,49 | 13,06 | 1,1 | 0,49 | 14,9 | 1,03 | 1,62 | 0,26 | 0,18 | 56,91 | 0,25 |
| | 9 | 59,82 | 2,38 | 1,22 | 12,26 | 14,12 | 1,2 | 0,48 | 13,5 | 0,98 | 1,42 | 0,27 | 0,08 | 57,22 | 0,28 |
| | 10 | 64,67 | 2,47 | 1,01 | 10,14 | 11,69 | 1,2 | 0,30 | 11,2 | 0,95 | 1,45 | 0,15 | 0,17 | 58,16 | 0,27 |
| | 11 | 65,14 | 2,39 | 1,09 | 10,36 | 12,04 | 1,2 | 0,19 | 12,7 | 0,88 | 1,56 | 0,05 | 0,12 | 57,67 | 0,28 |
| | 12 | 67,03 | 2,51 | 1,03 | 9,70 | 11,28 | 1,2 | 0,44 | 12,4 | 0,87 | 1,35 | 0,18 | 0,23 | 58,77 | 0,32 |
| | 13 | 69,37 | 2,41 | 0,92 | 8,75 | 10,16 | 1,2 | 0,26 | 13,2 | 0,93 | 1,31 | 0,22 | 0,30 | 61,46 | 0,33 |
| | 14 | 75,93 | 2,65 | 0,87 | 8,19 | 9,52 | 1,2 | 0,15 | 14,4 | 0,90 | 1,19 | 0,06 | 0,05 | 64,16 | 0,30 |
| | 15 | 79,25 | 2,71 | 0,80 | 8,72 | 9,95 | 1,1 | 0,42 | 18,3 | 0,89 | 0,97 | 0,16 | 0,05 | 67,27 | 0,34 |
| | 16 | 73,59 | 2,71 | 1,07 | 8,87 | 10,50 | 1,2 | 0,28 | 21,3 | 0,84 | 0,91 | 0,12 | 0,04 | 69,35 | 0,32 |
| | 17 | 63,92 | 2,52 | 1,02 | 12,33 | 13,91 | 1,1 | 0,31 | 18,7 | 0,74 | 0,89 | 0,05 | 0,03 | 69,86 | 0,29 |
| | 18 | 57,38 | 2,42 | 0,82 | 14,61 | 15,87 | 1,1 | 0,45 | 18,6 | 0,94 | 1,52 | 0,25 | 0,32 | 68,95 | 0,31 |
| | 19 | 49,53 | 2,31 | 0,69 | 17,66 | 18,72 | 1,1 | 0,11 | 17,2 | 0,98 | 1,51 | 0,06 | 0,34 | 67,00 | 0,30 |
| | 20 | 48,91 | 2,54 | 0,54 | 15,58 | 16,40 | 1,1 | 0,18 | 14,6 | 1,05 | 1,43 | 0,27 | 0,21 | 64,73 | 0,27 |
| | 21 | 42,05 | 2,36 | 0,75 | 16,85 | 17,99 | 1,1 | 0,42 | 14,5 | 1,06 | 1,57 | 0,34 | 0,28 | 61,32 | 0,29 |
| | 22 | 37,65 | 2,42 | 0,62 | 19,65 | 20,60 | 1,0 | 0,34 | 15,2 | 1,10 | 1,71 | 0,40 | 0,38 | 56,54 | 0,31 |
| | 23 | 38,80 | 2,31 | 0,60 | 18,06 | 18,96 | 1,1 | 0,04 | 16,6 | 1,26 | 2,33 | 0,45 | 0,54 | 51,48 | 0,27 |
| | 24 | 36,87 | 2,40 | 0,65 | 18,35 | 19,34 | 1,1 | 0,41 | 17,8 | 1,26 | 2,30 | 0,48 | 0,50 | 46,89 | 0,28 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | mg/m ³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24/08/2019 | 1 | 28,48 | 2,50 | 0,73 | 20,23 | 21,36 | 1,1 | 0,03 | 17,6 | 1,19 | 2,11 | 0,45 | 0,50 | 42,46 | 0,25 |
| | 2 | 23,63 | 2,31 | 0,91 | 19,85 | 21,24 | 1,1 | 0,40 | 16,6 | 1,25 | 2,31 | 0,44 | 0,29 | 38,24 | 0,24 |
| | 3 | 15,18 | 2,36 | 1,70 | 31,77 | 34,38 | 1,1 | 0,30 | 20,5 | 1,33 | 2,89 | 0,29 | 0,69 | 33,95 | 0,27 |
| | 4 | 34,38 | 2,69 | 3,04 | 24,55 | 29,22 | 1,2 | 0,29 | 21,9 | 1,47 | 3,61 | 0,53 | 0,81 | 32,13 | 0,28 |
| | 5 | 41,83 | 2,42 | 0,58 | 16,34 | 17,23 | 1,1 | 0,43 | 22,8 | 1,22 | 2,88 | 0,41 | 0,25 | 32,10 | 0,28 |
| | 6 | 31,61 | 2,49 | 0,78 | 21,13 | 22,34 | 1,1 | 0,39 | 23,6 | 1,36 | 2,26 | 0,42 | 0,25 | 31,35 | 0,29 |
| | 7 | 23,92 | 2,42 | 1,32 | 26,14 | 28,16 | 1,1 | 0,03 | 22,0 | 1,10 | 2,02 | 0,39 | 0,30 | 29,49 | 0,28 |
| | 8 | 29,01 | 2,41 | 1,87 | 19,00 | 21,86 | 1,2 | 0,08 | 20,0 | 1,16 | 2,52 | 0,36 | 0,60 | 28,50 | 0,24 |
| | 9 | 33,27 | 2,56 | 2,59 | 20,65 | 24,62 | 1,2 | 0,43 | 20,6 | 1,12 | 2,19 | 0,35 | 0,54 | 29,10 | 0,29 |
| | 10 | 45,65 | 2,40 | 2,39 | 16,61 | 20,28 | 1,2 | 0,21 | 21,2 | 1,25 | 3,01 | 0,47 | 0,97 | 31,86 | 0,27 |
| | 11 | 73,81 | 2,51 | 0,91 | 8,44 | 9,83 | 1,2 | 0,41 | 19,4 | 1,02 | 1,66 | 0,15 | 0,36 | 39,18 | 0,28 |
| | 12 | 78,63 | 2,33 | 0,84 | 7,77 | 9,06 | 1,2 | 0,13 | 14,9 | 0,79 | 1,06 | 0,15 | 0,04 | 44,72 | 0,26 |
| | 13 | 76,72 | 2,44 | 0,88 | 8,20 | 9,55 | 1,2 | 0,28 | 13,2 | 0,79 | 0,91 | 0,11 | 0,03 | 49,08 | 0,24 |
| | 14 | 87,76 | 2,63 | 0,67 | 6,15 | 7,18 | 1,2 | 0,23 | 9,8 | 0,78 | 0,90 | 0,17 | 0,03 | 56,10 | 0,23 |
| | 15 | 91,61 | 2,53 | 0,56 | 5,77 | 6,64 | 1,1 | 0,03 | 10,7 | 0,66 | 0,64 | 0,03 | 0,03 | 64,56 | 0,22 |
| | 16 | 92,01 | 2,69 | 0,60 | 6,51 | 7,43 | 1,1 | 0,35 | 13,7 | 0,62 | 0,36 | 0,01 | 0,02 | 72,43 | 0,26 |
| | 17 | 91,58 | 2,85 | 0,57 | 6,25 | 7,13 | 1,1 | 0,38 | 18,0 | 0,64 | 0,41 | 0,01 | 0,02 | 79,72 | 0,25 |
| | 18 | 91,10 | 3,10 | 0,53 | 6,07 | 6,88 | 1,1 | 0,45 | 22,0 | 0,68 | 0,47 | 0,01 | 0,04 | 85,40 | 0,28 |
| | 19 | 79,80 | 2,92 | 0,52 | 9,68 | 10,48 | 1,1 | 0,45 | 25,4 | 0,68 | 0,58 | 0,02 | 0,02 | 86,15 | 0,29 |
| | 20 | 76,56 | 2,58 | 0,49 | 12,17 | 12,93 | 1,1 | 0,50 | 25,5 | 0,88 | 1,13 | 0,21 | 0,28 | 85,89 | 0,33 |
| | 21 | 69,83 | 2,62 | 0,45 | 11,61 | 12,30 | 1,1 | 0,33 | 18,9 | 1,07 | 1,60 | 0,31 | 0,39 | 85,03 | 0,34 |
| | 22 | 56,18 | 2,61 | 0,48 | 13,19 | 13,93 | 1,1 | 0,38 | 14,2 | 0,92 | 1,37 | 0,16 | 0,22 | 81,08 | 0,36 |
| | 23 | 49,01 | 2,67 | 0,54 | 16,83 | 17,66 | 1,0 | 0,26 | 12,3 | 1,02 | 1,85 | 0,41 | 0,48 | 75,76 | 0,39 |
| | 24 | 48,71 | 2,62 | 0,54 | 17,12 | 17,95 | 1,0 | 0,27 | 11,3 | 1,00 | 1,73 | 0,27 | 0,29 | 70,34 | 0,38 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE | |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ | mg/m ³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25/08/2019 | 1 | 43,08 | 2,49 | 0,56 | 20,75 | 21,61 | 1,0 | 0,33 | 10,0 | 1,05 | 1,93 | 0,47 | 0,53 | 64,28 | 0,37 | |
| | 2 | 30,56 | 2,39 | 0,72 | 25,25 | 26,36 | 1,0 | 0,33 | 10,2 | 1,04 | 1,97 | 0,45 | 0,56 | 56,71 | 0,36 | |
| | 3 | 36,87 | 2,53 | 0,74 | 17,24 | 18,38 | 1,1 | 0,28 | 11,3 | 1,07 | 2,16 | 0,47 | 0,31 | 51,35 | 0,34 | |
| | 4 | 33,89 | 2,54 | 0,71 | 15,22 | 16,31 | 1,1 | 0,19 | 12,7 | 0,97 | 1,79 | 0,38 | 0,26 | 46,01 | 0,30 | |
| | 5 | 25,20 | 2,39 | 0,84 | 14,57 | 15,85 | 1,1 | 0,32 | 15,6 | 1,05 | 2,17 | 0,42 | 0,53 | 40,44 | 0,30 | |
| | 6 | 22,41 | 2,41 | 0,99 | 14,71 | 16,23 | 1,1 | 0,47 | 18,3 | 1,26 | 2,66 | 0,41 | 0,59 | 36,21 | 0,31 | |
| | 7 | 25,33 | 2,38 | 1,81 | 18,05 | 20,82 | 1,2 | 0,15 | 17,3 | 1,61 | 2,66 | 0,42 | 0,61 | 33,25 | 0,29 | |
| | 8 | 29,35 | 2,57 | 3,21 | 18,33 | 23,26 | 1,3 | 0,38 | 14,2 | 1,61 | 2,60 | 0,44 | 0,64 | 30,83 | 0,31 | |
| | 9 | 46,70 | 2,46 | 3,39 | 23,57 | 28,77 | 1,2 | 0,47 | 11,1 | 1,82 | 3,15 | 0,52 | 0,78 | 31,29 | 0,32 | |
| | 10 | 65,29 | 2,32 | 1,75 | 15,80 | 18,48 | 1,2 | 0,20 | 11,7 | 1,36 | 2,47 | 0,49 | 0,35 | 35,63 | 0,31 | |
| | 11 | 85,52 | 2,46 | 0,78 | 9,62 | 10,81 | 1,1 | 0,23 | 14,9 | 1,11 | 1,76 | 0,37 | 0,31 | 41,71 | 0,30 | |
| | 12 | 87,98 | 2,58 | 0,69 | 8,52 | 9,58 | 1,1 | 0,05 | 17,2 | 1,02 | 1,14 | 0,28 | 0,05 | 48,47 | 0,28 | |
| | 13 | 94,40 | 2,71 | 0,58 | 6,82 | 7,71 | 1,1 | 0,47 | 17,7 | 0,99 | 0,97 | 0,11 | 0,05 | 57,12 | 0,30 | |
| | 14 | 90,34 | 2,63 | 0,65 | 8,87 | 9,86 | 1,1 | 0,34 | 21,0 | 0,90 | 0,63 | 0,04 | 0,04 | 65,61 | 0,29 | |
| | 15 | 80,39 | 2,49 | 0,61 | 7,91 | 8,85 | 1,1 | 0,32 | 25,4 | 0,92 | 0,92 | 0,07 | 0,03 | 72,50 | 0,31 | |
| | 16 | 82,59 | 2,44 | 0,95 | 9,22 | 10,67 | 1,2 | 0,34 | 24,1 | 0,79 | 0,70 | 0,07 | 0,02 | 79,15 | 0,30 | |
| | 17 | 74,95 | 2,56 | 0,79 | 11,07 | 12,28 | 1,1 | 0,18 | 19,8 | 0,84 | 0,86 | 0,04 | 0,14 | 82,68 | 0,27 | |
| | 18 | 71,55 | 3,97 | 0,81 | 15,56 | 16,80 | 1,1 | 0,13 | 18,2 | 1,08 | 1,39 | 0,11 | 0,07 | 83,47 | 0,26 | |
| | 19 | 57,61 | 3,05 | 0,71 | 22,46 | 23,55 | 1,0 | 0,14 | 17,9 | 15,09 | 30,06 | 8,02 | 10,26 | 79,98 | 0,25 | |
| | 20 | 50,01 | 2,73 | 0,52 | 24,82 | 25,61 | 1,0 | 0,01 | 19,4 | 3,61 | 8,48 | 1,93 | 2,53 | 75,23 | 0,24 | |
| | 21 | 36,80 | 2,53 | 0,58 | 27,51 | 28,37 | 1,0 | 0,02 | 20,2 | 1,61 | 3,68 | 0,91 | 1,15 | 68,03 | 0,19 | |
| | 22 | 40,71 | 2,57 | 0,59 | 24,45 | 25,35 | 1,0 | 0,07 | 23,9 | 1,39 | 2,89 | 0,65 | 0,47 | 61,83 | 0,15 | |
| | 23 | 19,67 | 2,58 | 0,82 | 34,49 | 35,75 | 1,0 | 0,20 | 23,0 | 1,30 | 2,48 | 0,58 | 0,65 | 54,24 | 0,14 | |
| | 24 | 16,09 | 2,55 | 1,08 | 37,04 | 38,69 | 1,0 | 0,41 | 24,0 | 1,78 | 4,02 | 0,78 | 1,10 | 45,92 | 0,15 | |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ |
| 26/08/2019 | 1 | 16,20 | 2,48 | 1,14 | 36,88 | 38,63 | 1,0 | 0,20 | 20,7 | 1,58 | 3,41 | 0,67 | 0,99 | 38,58 | 0,15 |
| | 2 | 7,64 | 2,59 | 1,69 | 33,38 | 35,97 | 1,1 | 0,49 | 17,5 | 1,58 | 3,75 | 0,80 | 1,04 | 30,59 | 0,19 |
| | 3 | 16,27 | 2,47 | 1,51 | 23,54 | 25,85 | 1,1 | 0,42 | 14,3 | 1,84 | 4,65 | 0,76 | 1,27 | 25,43 | 0,23 |
| | 4 | 15,37 | 2,60 | 1,39 | 17,61 | 19,75 | 1,1 | 0,23 | 15,9 | 1,40 | 3,18 | 0,58 | 0,89 | 21,10 | 0,26 |
| | 5 | 11,62 | 2,55 | 1,78 | 23,26 | 26,02 | 1,1 | 0,29 | 14,3 | 1,36 | 3,16 | 0,51 | 0,83 | 17,95 | 0,29 |
| | 6 | 2,52 | 2,55 | 5,81 | 33,10 | 42,00 | 1,3 | 0,06 | 16,3 | 1,51 | 3,37 | 0,54 | 0,88 | 13,17 | 0,29 |
| | 7 | 5,59 | 2,68 | 11,32 | 30,93 | 48,31 | 1,6 | 0,09 | 12,7 | 1,61 | 3,47 | 0,51 | 0,89 | 11,41 | 0,28 |
| | 8 | 10,39 | 2,83 | 18,48 | 33,23 | 61,55 | 1,9 | 0,11 | 11,8 | 1,70 | 3,60 | 0,56 | 0,70 | 10,70 | 0,24 |
| | 9 | 38,24 | 2,88 | 4,89 | 25,43 | 32,92 | 1,3 | 0,10 | 14,7 | 1,57 | 3,53 | 1,57 | 2,02 | 13,46 | 0,22 |
| | 10 | 56,10 | 2,64 | 3,36 | 24,88 | 30,03 | 1,2 | 0,49 | 16,5 | 1,29 | 2,51 | 0,53 | 0,84 | 19,51 | 0,22 |
| | 11 | 86,87 | 3,08 | 1,29 | 14,53 | 16,51 | 1,1 | 0,13 | 18,1 | 1,30 | 2,29 | 0,49 | 0,35 | 28,34 | 0,19 |
| | 12 | 101,01 | 3,31 | 0,69 | 9,06 | 10,11 | 1,1 | 0,06 | 20,4 | 1,11 | 1,77 | 0,42 | 0,52 | 39,04 | 0,17 |
| | 13 | 105,02 | 3,39 | 0,63 | 8,27 | 9,23 | 1,1 | 0,29 | 23,4 | 0,96 | 1,15 | 0,16 | 0,31 | 50,72 | 0,17 |
| | 14 | 111,71 | 3,20 | 0,59 | 7,47 | 8,37 | 1,1 | 0,10 | 26,0 | 0,89 | 0,67 | 0,16 | 0,05 | 64,37 | 0,17 |
| | 15 | 95,21 | 2,80 | 0,77 | 9,19 | 10,36 | 1,1 | 0,19 | 27,1 | 0,87 | 0,58 | 0,16 | 0,04 | 75,57 | 0,18 |
| | 16 | 89,43 | 2,76 | 0,52 | 8,32 | 9,13 | 1,1 | 0,18 | 24,2 | 1,13 | 0,96 | 0,12 | 0,08 | 85,45 | 0,19 |
| | 17 | 79,60 | 2,77 | 0,79 | 12,34 | 13,54 | 1,1 | 0,42 | 19,5 | 0,87 | 0,99 | 0,20 | 0,05 | 90,62 | 0,23 |
| | 18 | 65,14 | 2,66 | 1,10 | 16,55 | 18,23 | 1,1 | 0,24 | 15,7 | 1,02 | 1,65 | 0,33 | 0,23 | 91,75 | 0,20 |
| | 19 | 54,99 | 2,63 | 0,84 | 29,12 | 30,41 | 1,0 | 0,01 | 15,2 | 1,05 | 1,82 | 0,19 | 0,29 | 87,76 | 0,19 |
| | 20 | 46,82 | 2,59 | 0,57 | 24,47 | 25,34 | 1,0 | 0,18 | 22,0 | 1,25 | 2,60 | 0,46 | 0,37 | 80,99 | 0,20 |
| | 21 | 45,15 | 2,44 | 0,56 | 23,48 | 24,33 | 1,0 | 0,21 | 21,5 | 1,17 | 2,17 | 0,40 | 0,35 | 73,51 | 0,19 |
| | 22 | 12,11 | 2,51 | 1,00 | 37,97 | 39,50 | 1,0 | 0,42 | 22,2 | 1,14 | 2,35 | 0,49 | 0,57 | 61,06 | 0,23 |
| | 23 | 4,11 | 2,44 | 2,73 | 43,54 | 47,72 | 1,1 | 0,18 | 25,5 | 1,41 | 3,07 | 0,49 | 0,73 | 49,67 | 0,23 |
| | 24 | 5,68 | 2,63 | 2,34 | 35,55 | 39,14 | 1,1 | 0,23 | 29,0 | 1,66 | 4,08 | 0,57 | 1,04 | 39,20 | 0,23 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ |
| 27/08/2019 | 1 | 4,65 | 2,48 | 2,48 | 33,16 | 36,96 | 1,1 | 0,17 | 30,7 | 1,40 | 3,32 | 0,44 | 0,78 | 29,83 | 0,20 |
| | 2 | 5,30 | 2,41 | 2,21 | 27,53 | 30,91 | 1,1 | 0,34 | 28,7 | 1,46 | 3,37 | 0,42 | 0,82 | 22,35 | 0,22 |
| | 3 | 2,84 | 2,54 | 3,00 | 27,14 | 31,75 | 1,2 | 0,08 | 33,6 | 1,39 | 3,45 | 0,43 | 0,87 | 15,83 | 0,22 |
| | 4 | 3,29 | 2,63 | 4,86 | 25,71 | 33,16 | 1,3 | 0,12 | 37,6 | 1,45 | 4,02 | 0,45 | 0,57 | 10,39 | 0,22 |
| | 5 | 1,76 | 2,53 | 7,19 | 25,54 | 36,57 | 1,4 | 0,02 | 31,7 | 1,37 | 3,72 | 0,45 | 0,79 | 4,97 | 0,19 |
| | 6 | 1,96 | 2,52 | 8,68 | 26,04 | 39,34 | 1,5 | 0,23 | 35,7 | 1,30 | 3,48 | 0,39 | 0,50 | 3,70 | 0,17 |
| | 7 | 3,86 | 2,66 | 16,15 | 25,76 | 50,52 | 2,0 | 0,30 | 31,4 | 1,35 | 3,60 | 0,39 | 0,79 | 3,67 | 0,19 |
| | 8 | 10,45 | 2,60 | 14,27 | 27,31 | 49,19 | 1,8 | 0,24 | 23,7 | 1,38 | 3,63 | 0,45 | 0,56 | 4,26 | 0,19 |
| | 9 | 30,76 | 2,57 | 8,29 | 29,69 | 42,40 | 1,4 | 0,43 | 18,3 | 1,40 | 3,07 | 0,46 | 0,38 | 7,53 | 0,22 |
| | 10 | 49,07 | 2,49 | 3,80 | 23,06 | 28,89 | 1,3 | 0,43 | 19,4 | 1,39 | 2,71 | 0,52 | 0,73 | 13,00 | 0,23 |
| | 11 | 73,16 | 2,77 | 1,96 | 18,05 | 21,06 | 1,2 | 0,19 | 22,7 | 1,21 | 2,24 | 0,44 | 0,12 | 21,79 | 0,25 |
| | 12 | 98,44 | 2,98 | 0,92 | 12,01 | 13,42 | 1,1 | 0,35 | 24,9 | 1,17 | 2,10 | 0,43 | 0,23 | 33,68 | 0,27 |
| | 13 | 106,08 | 3,07 | 0,77 | 10,60 | 11,79 | 1,1 | 0,06 | 25,0 | 1,06 | 1,30 | 0,31 | 0,05 | 46,72 | 0,28 |
| | 14 | 99,13 | 3,09 | 0,64 | 8,22 | 9,20 | 1,1 | 0,36 | 25,6 | 0,98 | 1,06 | 0,24 | 0,03 | 58,87 | 0,29 |
| | 15 | 98,44 | 3,13 | 1,36 | 7,09 | 8,05 | 1,1 | 0,38 | 26,3 | 0,75 | 0,55 | 0,09 | 0,01 | 70,69 | 0,31 |
| | 16 | 100,48 | 2,97 | 0,55 | 6,19 | 7,03 | 1,1 | 0,17 | 26,3 | 0,70 | 0,45 | 0,02 | 0,02 | 81,94 | 0,30 |
| | 17 | 100,23 | 2,93 | 0,52 | 6,07 | 6,87 | 1,1 | 0,42 | 21,3 | 0,67 | 0,32 | 0,02 | 0,02 | 90,63 | 0,29 |
| | 18 | 98,87 | 2,89 | 0,49 | 6,76 | 7,51 | 1,1 | 0,24 | 18,8 | 0,72 | 0,34 | 0,03 | 0,01 | 96,85 | 0,27 |
| | 19 | 93,51 | 2,83 | 0,46 | 12,15 | 12,88 | 1,1 | 0,05 | 17,8 | 0,75 | 0,45 | 0,04 | 0,02 | 99,40 | 0,25 |
| | 20 | 90,43 | 2,64 | 0,45 | 10,92 | 11,61 | 1,1 | 0,31 | 19,3 | 1,00 | 1,63 | 0,34 | 0,04 | 98,39 | 0,25 |
| | 21 | 85,22 | 2,88 | 0,45 | 9,80 | 10,49 | 1,1 | 0,04 | 21,2 | 1,02 | 1,37 | 0,34 | 0,14 | 95,79 | 0,25 |
| | 22 | 83,74 | 2,83 | 0,44 | 11,98 | 12,65 | 1,1 | 0,21 | 22,7 | 0,99 | 1,40 | 0,29 | 0,05 | 93,86 | 0,23 |
| | 23 | 80,22 | 2,82 | 0,46 | 14,95 | 15,65 | 1,0 | 0,44 | 25,8 | 1,09 | 2,06 | 0,21 | 0,04 | 91,59 | 0,24 |
| | 24 | 56,96 | 2,58 | 0,48 | 21,90 | 22,64 | 1,0 | 0,48 | 25,5 | 1,32 | 2,26 | 0,42 | 0,22 | 86,15 | 0,27 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE | |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ | mg/m ³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28/08/2019 | 1 | 44,99 | 2,63 | 0,53 | 20,94 | 21,76 | 1,0 | 0,00 | 25,1 | 1,46 | 2,59 | 0,50 | 0,56 | 79,24 | 0,22 | |
| | 2 | 39,17 | 2,70 | 0,59 | 14,31 | 15,21 | 1,1 | 0,15 | 25,7 | 1,54 | 2,86 | 0,53 | 0,66 | 71,78 | 0,21 | |
| | 3 | 39,07 | 2,48 | 0,58 | 11,97 | 12,86 | 1,1 | 0,34 | 17,2 | 1,68 | 3,06 | 0,47 | 0,48 | 64,98 | 0,25 | |
| | 4 | 34,26 | 2,65 | 0,61 | 17,48 | 18,41 | 1,1 | 0,02 | 23,7 | 1,56 | 2,86 | 0,49 | 0,60 | 57,95 | 0,21 | |
| | 5 | 27,22 | 2,48 | 0,76 | 20,45 | 21,61 | 1,1 | 0,17 | 26,0 | 1,42 | 3,21 | 0,55 | 0,62 | 50,70 | 0,23 | |
| | 6 | 13,06 | 2,50 | 1,38 | 35,38 | 37,50 | 1,1 | 0,41 | 29,1 | 1,53 | 3,23 | 0,44 | 0,42 | 41,87 | 0,25 | |
| | 7 | 13,47 | 2,50 | 4,36 | 39,62 | 46,29 | 1,2 | 0,22 | 26,7 | 1,57 | 3,72 | 0,51 | 0,75 | 33,53 | 0,22 | |
| | 8 | 17,96 | 2,54 | 7,38 | 38,31 | 49,63 | 1,3 | 0,24 | 21,2 | 1,71 | 4,70 | 0,63 | 1,02 | 28,65 | 0,19 | |
| | 9 | 42,93 | 2,54 | 3,83 | 31,27 | 37,15 | 1,2 | 0,33 | 20,6 | 1,62 | 4,67 | 0,71 | 1,03 | 28,39 | 0,23 | |
| | 10 | 50,69 | 2,73 | 2,16 | 24,94 | 28,25 | 1,1 | 0,28 | 22,9 | 1,50 | 3,52 | 0,67 | 0,86 | 29,83 | 0,25 | |
| | 11 | 66,14 | 2,52 | 1,70 | 19,75 | 22,35 | 1,1 | 0,26 | 25,0 | 1,31 | 2,55 | 0,53 | 0,37 | 33,22 | 0,24 | |
| | 12 | 91,31 | 2,51 | 0,82 | 11,12 | 12,37 | 1,1 | 0,09 | 24,7 | 1,28 | 2,83 | 0,58 | 0,31 | 40,35 | 0,25 | |
| | 13 | 103,71 | 2,81 | 0,60 | 9,41 | 10,32 | 1,1 | 0,14 | 28,5 | 1,11 | 1,77 | 0,26 | 0,27 | 49,91 | 0,25 | |
| | 14 | 108,39 | 2,78 | 0,56 | 9,97 | 10,83 | 1,1 | 0,33 | 32,7 | 1,07 | 1,35 | 0,16 | 0,10 | 61,82 | 0,24 | |
| | 15 | 112,80 | 2,72 | 0,72 | 12,50 | 13,61 | 1,1 | 0,23 | 34,9 | 1,11 | 1,44 | 0,15 | 0,17 | 74,24 | 0,24 | |
| | 16 | 105,83 | 2,77 | 0,60 | 10,84 | 11,76 | 1,1 | 0,13 | 35,0 | 1,18 | 1,52 | 0,35 | 0,14 | 85,22 | 0,23 | |
| | 17 | 95,18 | 2,86 | 0,72 | 10,16 | 11,26 | 1,1 | 0,34 | 30,2 | 1,06 | 1,26 | 0,20 | 0,03 | 91,75 | 0,23 | |
| | 18 | 97,76 | 2,69 | 0,85 | 11,78 | 13,87 | 1,2 | 0,03 | 26,4 | 0,98 | 1,18 | 0,26 | 0,08 | 97,64 | 0,20 | |
| | 19 | 98,45 | 2,76 | 0,89 | 12,89 | 14,99 | 1,2 | 0,07 | 23,4 | 1,23 | 1,23 | 0,33 | 0,06 | 101,68 | 0,17 | |
| | 20 | 95,43 | 2,80 | 0,97 | 13,33 | 15,45 | 1,2 | 0,31 | 19,0 | 1,14 | 1,12 | 0,31 | 0,09 | 102,19 | 0,20 | |
| | 21 | 92,98 | 2,87 | 0,93 | 15,43 | 17,45 | 1,1 | 0,29 | 16,4 | 1,08 | 1,08 | 0,28 | 0,13 | 100,85 | 0,22 | |
| | 22 | 90,78 | 2,76 | 0,88 | 13,55 | 15,98 | 1,2 | 0,18 | 18,4 | 0,98 | 1,02 | 0,23 | 0,11 | 98,65 | 0,20 | |
| | 23 | 89,54 | 2,56 | 0,78 | 12,12 | 14,56 | 1,2 | 0,38 | 19,5 | 1,09 | 1,12 | 0,29 | 0,09 | 95,74 | 0,22 | |
| | 24 | 86,67 | 2,47 | 0,73 | 10,87 | 12,87 | 1,2 | 0,07 | 20,2 | 1,34 | 0,87 | 0,37 | 0,15 | 93,35 | 0,21 | |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE | |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ | mg/m ³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29/08/2019 | 1 | 90,54 | 2,67 | 0,77 | 9,78 | 11,43 | 1,2 | 0,35 | 18,4 | 1,13 | 0,94 | 0,28 | 0,18 | 92,77 | 0,21 | |
| | 2 | 94,78 | 2,58 | 0,73 | 7,54 | 9,23 | 1,2 | 0,16 | 16,5 | 1,05 | 0,99 | 0,23 | 0,13 | 92,40 | 0,23 | |
| | 3 | 96,09 | 2,65 | 0,67 | 5,89 | 7,23 | 1,2 | 0,18 | 17,2 | 0,98 | 1,08 | 0,29 | 0,11 | 92,10 | 0,24 | |
| | 4 | 99,43 | 2,75 | 0,58 | 6,09 | 7,65 | 1,3 | 0,23 | 18,3 | 0,93 | 1,12 | 0,36 | 0,09 | 92,60 | 0,23 | |
| | 5 | 100,78 | 2,71 | 0,64 | 7,32 | 8,56 | 1,2 | 0,06 | 15,8 | 0,89 | 1,02 | 0,33 | 0,07 | 93,58 | 0,20 | |
| | 6 | 103,78 | 2,78 | 0,68 | 8,09 | 9,56 | 1,2 | 0,01 | 17,4 | 0,97 | 0,97 | 0,39 | 0,08 | 95,20 | 0,18 | |
| | 7 | 106,43 | 2,87 | 0,64 | 8,87 | 9,98 | 1,1 | 0,47 | 19,7 | 1,09 | 0,92 | 0,44 | 0,12 | 97,31 | 0,19 | |
| | 8 | 108,32 | 2,97 | 0,54 | 9,34 | 10,56 | 1,1 | 0,23 | 15,7 | 1,16 | 0,87 | 0,41 | 0,15 | 100,02 | 0,21 | |
| | 9 | 105,45 | 2,75 | 0,47 | 6,87 | 8,32 | 1,2 | 0,11 | 18,7 | 1,23 | 0,78 | 0,33 | 0,15 | 101,88 | 0,18 | |
| | 10 | 107,54 | 2,43 | 0,41 | 9,70 | 10,78 | 1,1 | 0,31 | 15,7 | 1,29 | 0,84 | 0,37 | 0,19 | 103,48 | 0,20 | |
| | 11 | 109,65 | 2,12 | 0,57 | 8,56 | 9,76 | 1,1 | 0,18 | 17,9 | 1,16 | 0,88 | 0,54 | 0,13 | 105,17 | 0,20 | |
| | 12 | 108,43 | 2,09 | 0,76 | 9,34 | 10,67 | 1,1 | 0,16 | 18,3 | 1,04 | 0,72 | 0,51 | 0,11 | 106,30 | 0,19 | |
| | 13 | 105,45 | 1,87 | 0,84 | 10,87 | 12,21 | 1,1 | 0,14 | 17,1 | 0,80 | 0,56 | 0,44 | 0,08 | 106,88 | 0,20 | |
| | 14 | 108,54 | 1,67 | 0,89 | 11,34 | 12,78 | 1,1 | 0,35 | 19,8 | 0,95 | 0,67 | 0,43 | 0,09 | 107,48 | 0,24 | |
| | 15 | 110,56 | 1,87 | 0,75 | 10,76 | 11,97 | 1,1 | 0,30 | 16,4 | 0,65 | 0,84 | 0,37 | 0,06 | 107,99 | 0,22 | |
| | 16 | 111,34 | 1,75 | 0,58 | 9,87 | 10,87 | 1,1 | 1,15 | 17,8 | 0,49 | 0,78 | 0,54 | 0,09 | 108,37 | 0,34 | |
| | 17 | 113,71 | 1,68 | 0,82 | 9,99 | 11,26 | 1,1 | 0,45 | 18,4 | 0,65 | 0,69 | 0,33 | 0,17 | 109,40 | 0,38 | |
| | 18 | 80,98 | 0,81 | 0,67 | 11,61 | 12,63 | 1,1 | 0,35 | 19,3 | 0,52 | 0,63 | 0,20 | 0,27 | 106,08 | 0,38 | |
| | 19 | 78,88 | 0,98 | 0,57 | 12,84 | 13,71 | 1,1 | 0,34 | 18,8 | 0,94 | 1,47 | 0,78 | 0,81 | 102,24 | 0,40 | |
| | 20 | 83,27 | 1,38 | 0,51 | 15,61 | 16,39 | 1,1 | 0,29 | 19,2 | 0,97 | 1,52 | 0,56 | 0,65 | 99,09 | 0,42 | |
| | 21 | 74,90 | 1,45 | 0,50 | 13,93 | 14,70 | 1,1 | 0,27 | 19,7 | 1,08 | 1,66 | 0,37 | 0,19 | 95,27 | 0,44 | |
| | 22 | 70,68 | 1,60 | 0,51 | 15,21 | 16,00 | 1,1 | 0,25 | 17,3 | 1,21 | 2,00 | 0,35 | 0,42 | 90,54 | 0,43 | |
| | 23 | 64,32 | 1,80 | 0,52 | 16,59 | 17,39 | 1,0 | 0,24 | 18,0 | 1,31 | 2,38 | 0,47 | 0,29 | 84,76 | 0,42 | |
| | 24 | 63,06 | 1,81 | 0,53 | 14,08 | 14,90 | 1,1 | 0,22 | 19,2 | 1,32 | 2,53 | 0,55 | 0,58 | 78,72 | 0,30 | |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE | |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ | mg/m ³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30/08/2019 | 1 | 59,41 | 1,93 | 0,69 | 20,23 | 38,61 | 1,9 | 0,20 | 20,7 | 1,36 | 3,30 | 0,49 | 0,55 | 71,94 | 0,27 | |
| | 2 | 46,81 | 1,97 | 0,61 | 17,75 | 18,68 | 1,1 | 0,19 | 25,9 | 1,51 | 3,14 | 0,47 | 0,49 | 67,66 | 0,25 | |
| | 3 | 36,29 | 1,93 | 0,72 | 20,86 | 21,97 | 1,1 | 0,20 | 24,8 | 1,57 | 3,76 | 0,53 | 0,59 | 62,34 | 0,23 | |
| | 4 | 30,12 | 1,92 | 0,84 | 20,39 | 21,67 | 1,1 | 0,20 | 26,4 | 1,52 | 4,71 | 0,54 | 0,10 | 55,70 | 0,22 | |
| | 5 | 26,00 | 2,04 | 0,96 | 18,13 | 19,60 | 1,1 | 0,19 | 26,1 | 2,03 | 3,95 | 0,51 | 0,59 | 49,59 | 0,21 | |
| | 6 | 17,75 | 2,06 | 1,34 | 27,03 | 29,08 | 1,1 | 0,21 | 30,6 | 1,83 | 3,77 | 0,49 | 0,36 | 42,97 | 0,20 | |
| | 7 | 13,00 | 2,07 | 3,56 | 22,13 | 27,59 | 1,2 | 0,20 | 31,2 | 1,88 | 4,04 | 0,49 | 0,66 | 36,56 | 0,20 | |
| | 8 | 15,51 | 2,41 | 16,31 | 47,39 | 72,43 | 1,5 | 0,26 | 16,9 | 1,98 | 4,35 | 0,46 | 0,85 | 30,61 | 0,21 | |
| | 9 | 31,05 | 2,25 | 9,59 | 36,96 | 51,67 | 1,4 | 0,24 | 12,2 | 2,06 | 5,25 | 0,78 | 0,67 | 27,07 | 0,21 | |
| | 10 | 43,37 | 2,22 | 8,35 | 42,23 | 55,03 | 1,3 | 0,25 | 13,0 | 1,61 | 4,58 | 0,74 | 0,63 | 26,64 | 0,22 | |
| | 11 | 81,97 | 2,47 | 2,77 | 26,47 | 30,73 | 1,2 | 0,19 | 14,4 | 1,67 | 4,57 | 0,69 | 0,76 | 32,35 | 0,22 | |
| | 12 | 113,98 | 3,07 | 1,00 | 15,68 | 17,22 | 1,1 | 0,12 | 14,4 | 1,36 | 3,09 | 0,55 | 0,28 | 42,83 | 0,21 | |
| | 13 | 126,13 | 3,43 | 0,68 | 12,43 | 13,47 | 1,1 | 0,06 | 17,2 | 1,18 | 1,77 | 0,08 | 0,06 | 55,35 | 0,19 | |
| | 14 | 120,64 | 3,09 | 0,67 | 10,65 | 11,67 | 1,1 | 0,03 | 20,7 | 1,05 | 1,21 | 0,15 | 0,03 | 68,21 | 0,17 | |
| | 15 | 102,51 | 2,69 | 0,68 | 9,45 | 10,49 | 1,1 | 0,09 | 23,4 | 0,97 | 1,23 | 0,14 | 0,04 | 79,40 | 0,16 | |
| | 16 | 94,69 | 2,54 | 0,61 | 10,72 | 11,66 | 1,1 | 0,13 | 21,9 | 0,88 | 1,20 | 0,22 | 0,14 | 89,29 | 0,14 | |
| | 17 | 82,50 | 2,82 | 0,91 | 22,44 | 23,81 | 1,1 | 0,13 | 16,3 | 0,95 | 1,91 | 0,23 | 0,13 | 95,73 | 0,13 | |
| | 18 | 72,84 | 2,64 | 0,89 | 18,26 | 19,63 | 1,1 | 0,14 | 13,1 | 1,12 | 2,44 | 0,45 | 0,51 | 99,41 | 0,11 | |
| | 19 | 64,95 | 2,48 | 0,87 | 32,01 | 33,34 | 1,0 | 0,18 | 13,7 | 1,08 | 1,73 | 0,35 | 0,40 | 97,28 | 0,11 | |
| | 20 | 43,07 | 2,60 | 0,62 | 40,76 | 41,71 | 1,0 | 0,22 | 17,5 | 1,30 | 2,50 | 0,37 | 0,63 | 88,42 | 0,12 | |
| | 21 | 29,77 | 2,35 | 0,70 | 34,41 | 35,49 | 1,0 | 0,22 | 26,6 | 1,68 | 3,68 | 0,77 | 0,94 | 76,37 | 0,14 | |
| | 22 | 20,07 | 2,44 | 0,82 | 36,91 | 38,17 | 1,0 | 0,24 | 30,1 | 1,44 | 3,24 | 0,64 | 0,87 | 63,80 | 0,17 | |
| | 23 | 20,08 | 2,41 | 0,90 | 30,07 | 31,45 | 1,0 | 0,22 | 31,9 | 1,53 | 3,13 | 0,56 | 0,78 | 53,50 | 0,18 | |
| | 24 | 10,26 | 2,43 | 1,27 | 46,35 | 48,29 | 1,0 | 0,23 | 34,2 | 1,44 | 3,30 | 0,58 | 0,45 | 42,94 | 0,20 | |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ |
| 31/08/2019 | 1 | 14,53 | 2,38 | 1,48 | 40,06 | 58,74 | 1,5 | 0,21 | 28,7 | 1,69 | 4,31 | 0,75 | 0,97 | 34,45 | 0,21 |
| | 2 | 11,70 | 2,45 | 1,56 | 35,73 | 38,11 | 1,1 | 0,20 | 23,1 | 1,46 | 3,66 | 0,66 | 0,88 | 26,80 | 0,21 |
| | 3 | 8,00 | 2,43 | 1,73 | 34,34 | 36,99 | 1,1 | 0,21 | 17,5 | 1,71 | 4,16 | 0,72 | 1,09 | 19,68 | 0,22 |
| | 4 | 11,10 | 2,35 | 1,68 | 19,99 | 22,56 | 1,1 | 0,18 | 13,7 | 1,61 | 4,03 | 0,62 | 1,01 | 15,69 | 0,21 |
| | 5 | 8,03 | 2,20 | 1,68 | 19,83 | 22,40 | 1,1 | 0,19 | 12,9 | 1,49 | 3,86 | 0,48 | 0,88 | 12,97 | 0,21 |
| | 6 | 2,83 | 2,37 | 5,32 | 30,51 | 38,67 | 1,3 | 0,23 | 11,3 | 1,58 | 4,83 | 0,63 | 1,00 | 10,82 | 0,21 |
| | 7 | 4,15 | 2,60 | 15,77 | 30,00 | 54,17 | 1,8 | 0,24 | 10,8 | 1,76 | 4,86 | 0,62 | 1,04 | 8,82 | 0,21 |
| | 8 | 16,69 | 2,48 | 9,48 | 36,43 | 50,97 | 1,4 | 0,22 | 13,6 | 1,92 | 4,54 | 0,61 | 1,10 | 9,63 | 0,21 |
| | 9 | 29,22 | 2,46 | 7,03 | 32,13 | 42,90 | 1,3 | 0,20 | 14,3 | 1,65 | 3,92 | 0,70 | 1,05 | 11,46 | 0,21 |
| | 10 | 53,18 | 2,34 | 3,35 | 23,37 | 28,51 | 1,2 | 0,18 | 11,6 | 1,35 | 2,88 | 0,55 | 0,43 | 16,65 | 0,21 |
| | 11 | 78,93 | 2,49 | 1,49 | 15,29 | 17,58 | 1,1 | 0,17 | 12,9 | 1,30 | 2,42 | 0,56 | 0,42 | 25,52 | 0,20 |
| | 12 | 89,69 | 3,42 | 0,73 | 8,52 | 9,63 | 1,1 | 0,08 | 14,3 | 1,20 | 1,78 | 0,09 | 0,22 | 35,34 | 0,19 |
| | 13 | 89,78 | 3,95 | 0,65 | 7,19 | 8,18 | 1,1 | 0,02 | 16,8 | 0,98 | 0,89 | 0,22 | 0,13 | 45,56 | 0,17 |
| | 14 | 85,56 | 3,29 | 0,78 | 7,94 | 9,14 | 1,2 | 0,03 | 13,2 | 0,87 | 0,69 | 0,16 | 0,03 | 55,90 | 0,14 |
| | 15 | 81,97 | 2,87 | 0,92 | 8,17 | 9,57 | 1,2 | 0,10 | 14,9 | 0,93 | 1,01 | 0,18 | 0,12 | 65,63 | 0,12 |
| | 16 | 85,90 | 2,90 | 0,71 | 7,49 | 8,61 | 1,1 | 0,13 | 12,2 | 0,92 | 1,11 | 0,13 | 0,05 | 74,28 | 0,11 |
| | 17 | 78,93 | 2,86 | 0,63 | 9,89 | 10,86 | 1,1 | 0,14 | 10,7 | 0,94 | 1,27 | 0,25 | 0,05 | 80,49 | 0,11 |
| | 18 | 71,21 | 2,79 | 0,62 | 15,03 | 15,98 | 1,1 | 0,13 | 9,7 | 0,97 | 0,97 | 0,22 | 0,11 | 82,74 | 0,10 |
| | 19 | 68,88 | 2,74 | 0,57 | 16,39 | 17,27 | 1,1 | 0,14 | 9,3 | 1,08 | 1,11 | 0,25 | 0,16 | 81,49 | 0,10 |
| | 20 | 50,19 | 2,75 | 0,58 | 27,88 | 28,77 | 1,0 | 0,20 | 10,2 | 1,20 | 1,61 | 0,40 | 0,25 | 76,55 | 0,11 |
| | 21 | 49,40 | 2,73 | 0,70 | 22,81 | 23,88 | 1,0 | 0,18 | 8,9 | 1,54 | 2,71 | 0,62 | 0,70 | 71,50 | 0,13 |
| | 22 | 54,34 | 2,59 | 0,55 | 16,37 | 17,21 | 1,1 | 0,15 | 9,4 | 1,42 | 2,91 | 0,63 | 0,80 | 67,60 | 0,15 |
| | 23 | 35,63 | 2,47 | 0,61 | 24,01 | 24,95 | 1,0 | 0,17 | 10,0 | 1,22 | 2,07 | 0,50 | 0,58 | 61,81 | 0,16 |
| | 24 | 41,28 | 2,60 | 0,79 | 26,59 | 27,80 | 1,0 | 0,15 | 8,7 | 1,26 | 2,24 | 0,47 | 0,56 | 56,23 | 0,16 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ |
| 01/09/2019 | 1 | 36,92 | 2,58 | 0,80 | 26,79 | 43,09 | 1,6 | 0,11 | 9,4 | 1,52 | 2,91 | 0,70 | 0,96 | 50,98 | 0,16 |
| | 2 | 28,53 | 2,56 | 0,84 | 27,57 | 28,85 | 1,0 | 0,15 | 9,8 | 1,11 | 1,81 | 0,42 | 0,10 | 45,65 | 0,16 |
| | 3 | 28,14 | 2,60 | 0,95 | 22,26 | 23,71 | 1,1 | 0,13 | 10,3 | 1,20 | 2,46 | 0,50 | 0,62 | 40,55 | 0,16 |
| | 4 | 28,56 | 2,57 | 0,97 | 19,99 | 21,48 | 1,1 | 0,14 | 9,4 | 1,13 | 2,39 | 0,39 | 0,32 | 37,85 | 0,15 |
| | 5 | 28,10 | 2,54 | 0,81 | 15,34 | 16,58 | 1,1 | 0,11 | 8,7 | 1,94 | 2,81 | 0,44 | 0,30 | 35,19 | 0,14 |
| | 6 | 24,84 | 2,48 | 0,84 | 13,54 | 14,83 | 1,1 | 0,11 | 9,2 | 1,34 | 2,21 | 0,36 | 0,30 | 31,50 | 0,13 |
| | 7 | 21,62 | 2,41 | 2,04 | 17,89 | 21,03 | 1,2 | 0,14 | 9,7 | 1,25 | 2,29 | 0,32 | 0,50 | 29,75 | 0,13 |
| | 8 | 26,11 | 2,59 | 4,18 | 25,61 | 32,03 | 1,3 | 0,15 | 10,3 | 1,68 | 3,06 | 0,65 | 0,94 | 27,85 | 0,13 |
| | 9 | 40,20 | 2,38 | 2,82 | 18,51 | 22,84 | 1,2 | 0,15 | 12,4 | 1,33 | 2,65 | 0,58 | 0,47 | 28,26 | 0,14 |
| | 10 | 60,87 | 2,35 | 1,61 | 13,55 | 16,02 | 1,2 | 0,15 | 10,1 | 1,18 | 2,15 | 0,50 | 0,32 | 32,30 | 0,14 |
| | 11 | 84,57 | 2,50 | 0,88 | 9,99 | 11,34 | 1,1 | 0,15 | 9,7 | 1,07 | 1,40 | 0,17 | 0,30 | 39,36 | 0,14 |
| | 12 | 99,79 | 3,22 | 0,67 | 8,18 | 9,21 | 1,1 | 0,09 | 8,9 | 1,12 | 1,17 | 0,32 | 0,07 | 48,26 | 0,13 |
| | 13 | 102,04 | 4,08 | 0,58 | 7,44 | 8,33 | 1,1 | 0,03 | 10,9 | 1,00 | 0,73 | 0,13 | 0,03 | 57,51 | 0,12 |
| | 14 | 104,54 | 4,30 | 0,61 | 8,43 | 9,37 | 1,1 | 0,01 | 12,6 | 0,88 | 0,42 | 0,04 | 0,02 | 67,47 | 0,11 |
| | 15 | 102,20 | 3,82 | 0,61 | 7,81 | 8,74 | 1,1 | 0,02 | 14,9 | 0,94 | 0,57 | 0,03 | 0,03 | 77,54 | 0,09 |
| | 16 | 105,12 | 2,82 | 0,60 | 8,86 | 9,79 | 1,1 | 0,09 | 16,3 | 0,94 | 0,79 | 0,13 | 0,02 | 87,42 | 0,09 |
| | 17 | 89,94 | 2,68 | 0,54 | 6,94 | 7,77 | 1,1 | 0,12 | 14,3 | 1,02 | 1,00 | 0,20 | 0,15 | 93,63 | 0,08 |
| | 18 | 85,24 | 2,70 | 0,74 | 10,20 | 11,33 | 1,1 | 0,12 | 12,9 | 0,91 | 0,73 | 0,10 | 0,10 | 96,68 | 0,08 |
| | 19 | 67,61 | 2,71 | 0,61 | 16,56 | 17,50 | 1,1 | 0,15 | 18,1 | 0,97 | 0,83 | 0,10 | 0,10 | 94,56 | 0,08 |
| | 20 | 42,73 | 2,43 | 0,77 | 29,87 | 31,05 | 1,0 | 0,18 | 14,3 | 1,19 | 1,48 | 0,32 | 0,21 | 87,43 | 0,09 |
| | 21 | 24,98 | 2,58 | 0,96 | 32,10 | 33,57 | 1,0 | 0,21 | 11,9 | 1,58 | 2,01 | 0,48 | 0,32 | 77,79 | 0,11 |
| | 22 | 22,71 | 2,53 | 0,99 | 30,20 | 31,72 | 1,1 | 0,21 | 13,2 | 1,55 | 2,69 | 0,59 | 0,72 | 67,57 | 0,14 |
| | 23 | 17,96 | 2,50 | 0,99 | 29,75 | 31,27 | 1,1 | 0,23 | 12,6 | 1,38 | 2,76 | 0,57 | 0,72 | 57,04 | 0,16 |
| | 24 | 17,06 | 2,28 | 1,13 | 24,51 | 26,24 | 1,1 | 0,23 | 10,3 | 1,64 | 3,50 | 0,71 | 0,93 | 46,03 | 0,18 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | mg/m ³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02/09/2019 | 1 | 8,32 | 2,45 | 2,11 | 41,58 | 60,44 | 1,5 | 0,25 | 9,7 | 1,56 | 3,58 | 0,70 | 0,51 | 35,83 | 0,20 |
| | 2 | 6,49 | 2,55 | 1,74 | 34,93 | 37,60 | 1,1 | 0,23 | 12,4 | 1,74 | 4,70 | 0,81 | 1,23 | 25,98 | 0,21 |
| | 3 | 18,54 | 2,52 | 1,49 | 17,43 | 19,72 | 1,1 | 0,18 | 13,1 | 1,60 | 4,08 | 0,62 | 1,08 | 19,85 | 0,22 |
| | 4 | 16,48 | 2,58 | 1,25 | 15,22 | 17,14 | 1,1 | 0,17 | 12,6 | 1,40 | 3,19 | 0,51 | 0,58 | 16,57 | 0,21 |
| | 5 | 8,46 | 2,47 | 1,43 | 17,89 | 20,08 | 1,1 | 0,20 | 11,2 | 1,73 | 3,28 | 0,47 | 0,74 | 14,50 | 0,21 |
| | 6 | 7,89 | 2,40 | 1,80 | 17,02 | 19,78 | 1,2 | 0,19 | 10,5 | 1,91 | 4,31 | 0,56 | 0,96 | 12,65 | 0,21 |
| | 7 | 8,28 | 2,37 | 8,79 | 23,26 | 36,73 | 1,6 | 0,23 | 9,8 | 2,68 | 6,19 | 0,67 | 1,19 | 11,44 | 0,21 |
| | 8 | 5,61 | 2,47 | 43,70 | 45,76 | 112,80 | 2,5 | 0,28 | 12,6 | 2,27 | 5,99 | 0,75 | 1,17 | 10,01 | 0,22 |
| | 9 | 18,97 | 2,54 | 20,80 | 38,84 | 70,74 | 1,8 | 0,22 | 11,3 | 1,92 | 4,90 | 0,79 | 1,27 | 11,34 | 0,21 |
| | 10 | 34,45 | 2,64 | 8,33 | 30,67 | 43,44 | 1,4 | 0,19 | 10,8 | 1,62 | 3,85 | 0,73 | 1,05 | 14,83 | 0,21 |
| | 11 | 74,71 | 2,39 | 1,68 | 16,13 | 18,71 | 1,2 | 0,14 | 13,3 | 1,41 | 3,09 | 0,64 | 0,79 | 21,86 | 0,20 |
| | 12 | 93,57 | 2,58 | 0,77 | 10,74 | 11,93 | 1,1 | 0,13 | 11,3 | 1,10 | 3,05 | 0,46 | 0,27 | 31,49 | 0,20 |
| | 13 | 103,86 | 2,43 | 0,68 | 10,41 | 11,45 | 1,1 | 0,11 | 9,8 | 1,06 | 1,67 | 0,28 | 0,04 | 43,42 | 0,19 |
| | 14 | 103,08 | 2,49 | 0,86 | 12,29 | 13,57 | 1,1 | 0,07 | 12,7 | 1,12 | 2,02 | 0,22 | 0,11 | 55,32 | 0,17 |
| | 15 | 88,95 | 2,55 | 0,81 | 13,90 | 15,14 | 1,1 | 0,05 | 13,3 | 1,10 | 1,65 | 0,15 | 0,23 | 65,40 | 0,15 |
| | 16 | 75,43 | 2,61 | 2,87 | 13,98 | 16,87 | 1,2 | 0,09 | 13,9 | 0,98 | 1,89 | 0,28 | 0,34 | 74,13 | 0,13 |
| | 17 | 62,82 | 2,47 | 5,85 | 14,24 | 18,63 | 1,3 | 0,13 | 14,6 | 1,23 | 2,27 | 0,43 | 0,50 | 79,61 | 0,12 |
| | 18 | 61,48 | 2,39 | 1,03 | 12,63 | 14,21 | 1,1 | 0,15 | 15,9 | 1,56 | 2,82 | 0,56 | 0,44 | 82,99 | 0,11 |
| | 19 | 50,65 | 2,32 | 0,79 | 16,24 | 17,44 | 1,1 | 0,18 | 19,3 | 1,21 | 2,18 | 0,26 | 0,54 | 79,98 | 0,11 |
| | 20 | 28,99 | 2,47 | 1,18 | 25,61 | 27,42 | 1,1 | 0,23 | 14,6 | 1,26 | 3,04 | 0,42 | 0,67 | 71,91 | 0,13 |
| | 21 | 21,07 | 2,36 | 1,35 | 27,68 | 29,75 | 1,1 | 0,25 | 16,5 | 1,68 | 3,96 | 0,52 | 0,50 | 61,56 | 0,14 |
| | 22 | 11,18 | 2,31 | 2,95 | 29,06 | 33,58 | 1,2 | 0,25 | 13,3 | 2,04 | 5,03 | 0,85 | 1,31 | 50,07 | 0,17 |
| | 23 | 8,75 | 2,47 | 3,15 | 29,65 | 34,48 | 1,2 | 0,25 | 11,8 | 2,32 | 6,21 | 0,80 | 1,42 | 40,04 | 0,19 |
| | 24 | 9,58 | 2,76 | 3,55 | 24,86 | 30,31 | 1,2 | 0,22 | 10,8 | 2,21 | 7,14 | 0,81 | 1,42 | 31,81 | 0,21 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ |
| 03/09/2019 | 1 | 5,70 | 2,07 | 4,00 | 24,82 | 30,95 | 1,2 | 0,23 | 10,3 | 1,50 | 4,60 | 0,59 | 1,07 | 24,67 | 0,22 |
| | 2 | 2,54 | 3,42 | 8,47 | 27,27 | 40,26 | 1,5 | 0,24 | 10,9 | 1,83 | 5,53 | 0,71 | 1,16 | 17,31 | 0,23 |
| | 3 | 2,49 | 3,93 | 13,38 | 24,64 | 45,15 | 1,8 | 0,24 | 12,6 | 2,25 | 5,64 | 0,71 | 0,68 | 11,29 | 0,24 |
| | 4 | 2,53 | 2,92 | 11,50 | 24,81 | 42,45 | 1,7 | 0,22 | 12,1 | 1,99 | 6,32 | 0,69 | 1,32 | 7,98 | 0,24 |
| | 5 | 2,30 | 2,82 | 10,22 | 24,96 | 40,63 | 1,6 | 0,22 | 11,7 | 1,69 | 5,51 | 0,64 | 0,71 | 5,63 | 0,23 |
| | 6 | 1,74 | 2,26 | 17,17 | 27,69 | 54,01 | 2,0 | 0,26 | 10,8 | 1,49 | 5,14 | 0,55 | 0,94 | 4,45 | 0,23 |
| | 7 | 13,27 | 2,32 | 14,45 | 32,14 | 54,01 | 1,7 | 0,27 | 11,7 | 1,74 | 5,65 | 0,73 | 1,24 | 5,02 | 0,24 |
| | 8 | 42,25 | 2,73 | 2,67 | 25,71 | 29,80 | 1,2 | 0,17 | 10,3 | 2,06 | 6,77 | 1,08 | 1,71 | 9,10 | 0,23 |
| | 9 | 50,12 | 3,46 | 1,87 | 16,37 | 19,24 | 1,2 | 0,12 | 10,4 | 1,36 | 3,16 | 0,55 | 0,60 | 14,65 | 0,22 |
| | 10 | 56,93 | 3,08 | 1,48 | 12,34 | 14,61 | 1,2 | 0,12 | 10,0 | 1,05 | 1,91 | 0,22 | 0,42 | 21,45 | 0,20 |
| | 11 | 59,85 | 2,81 | 1,34 | 10,24 | 12,29 | 1,2 | 0,12 | 9,6 | 1,02 | 1,80 | 0,25 | 0,34 | 28,62 | 0,19 |
| | 12 | 64,61 | 2,88 | 1,30 | 9,84 | 11,84 | 1,2 | 0,11 | 9,7 | 0,84 | 1,48 | 0,20 | 0,30 | 36,38 | 0,17 |
| | 13 | 67,71 | 2,71 | 1,21 | 9,48 | 11,33 | 1,2 | 0,08 | 9,7 | 0,80 | 1,16 | 0,13 | 0,04 | 44,56 | 0,15 |
| | 14 | 72,32 | 2,41 | 1,00 | 8,70 | 10,23 | 1,2 | 0,04 | 10,2 | 0,77 | 0,87 | 0,09 | 0,16 | 53,38 | 0,13 |
| | 15 | 74,28 | 2,73 | 0,94 | 8,16 | 9,60 | 1,2 | 0,03 | 11,1 | 0,73 | 1,62 | 0,10 | 0,06 | 61,01 | 0,10 |
| | 16 | 72,97 | 3,62 | 1,18 | 8,87 | 10,63 | 1,2 | 0,02 | 11,3 | 0,73 | 3,01 | 0,12 | 0,13 | 64,85 | 0,08 |
| | 17 | 70,81 | 2,18 | 1,22 | 10,65 | 12,52 | 1,2 | 0,04 | 12,0 | 0,76 | 1,38 | 0,18 | 0,14 | 67,44 | 0,07 |
| | 18 | 68,50 | 3,57 | 1,06 | 11,93 | 13,56 | 1,1 | 0,02 | 12,0 | 1,36 | 3,88 | 0,91 | 1,21 | 68,88 | 0,06 |
| | 19 | 68,01 | 2,92 | 0,81 | 11,67 | 12,91 | 1,1 | 0,04 | 12,3 | 0,87 | 1,53 | 0,32 | 0,31 | 69,90 | 0,05 |
| | 20 | 68,45 | 3,15 | 0,64 | 11,23 | 12,21 | 1,1 | 0,06 | 9,8 | 0,90 | 1,45 | 0,29 | 0,27 | 70,38 | 0,04 |
| | 21 | 52,35 | 3,98 | 0,79 | 17,81 | 19,02 | 1,1 | 0,06 | 6,8 | 0,89 | 1,73 | 0,32 | 0,04 | 68,46 | 0,04 |
| | 22 | 46,54 | 2,87 | 0,99 | 19,03 | 20,55 | 1,1 | 0,06 | 6,2 | 0,97 | 1,68 | 0,26 | 0,37 | 65,24 | 0,04 |
| | 23 | 49,31 | 3,25 | 0,79 | 18,75 | 19,96 | 1,1 | 0,05 | 4,5 | 0,90 | 1,46 | 0,16 | 0,19 | 62,12 | 0,04 |
| | 24 | 44,84 | 2,38 | 0,85 | 20,91 | 22,21 | 1,1 | 0,07 | 3,7 | 0,89 | 1,46 | 0,27 | 0,06 | 58,60 | 0,05 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ |
| 04/09/2019 | 1 | 41,41 | 2,11 | 1,36 | 21,20 | 23,29 | 1,1 | 0,06 | 3,1 | 0,96 | 1,95 | 0,34 | 0,24 | 54,93 | 0,05 |
| | 2 | 45,77 | 2,91 | 0,83 | 19,31 | 20,58 | 1,1 | 0,05 | 2,9 | 0,87 | 1,52 | 0,28 | 0,34 | 52,08 | 0,06 |
| | 3 | 48,84 | 3,84 | 0,92 | 16,85 | 18,26 | 1,1 | 0,05 | 2,9 | 0,81 | 1,29 | 0,24 | 0,04 | 49,69 | 0,06 |
| | 4 | 59,70 | 2,47 | 0,75 | 11,15 | 12,31 | 1,1 | 0,05 | 2,9 | 0,78 | 1,09 | 0,21 | 0,13 | 48,59 | 0,06 |
| | 5 | 53,42 | 3,17 | 0,67 | 13,77 | 14,79 | 1,1 | 0,07 | 3,0 | 0,74 | 0,74 | 0,10 | 0,02 | 48,73 | 0,06 |
| | 6 | 41,26 | 3,66 | 0,86 | 22,16 | 23,48 | 1,1 | 0,09 | 2,9 | 0,94 | 2,38 | 0,18 | 0,21 | 48,07 | 0,06 |
| | 7 | 51,82 | 2,35 | 2,10 | 21,07 | 24,28 | 1,2 | 0,11 | 2,9 | 0,91 | 2,19 | 0,25 | 0,16 | 48,38 | 0,07 |
| | 8 | 60,36 | 3,04 | 1,89 | 24,60 | 27,49 | 1,1 | 0,07 | 3,3 | 1,32 | 2,82 | 0,63 | 0,77 | 50,32 | 0,07 |
| | 9 | 67,95 | 3,82 | 1,51 | 15,82 | 18,13 | 1,1 | 0,06 | 3,7 | 0,98 | 1,72 | 0,36 | 0,40 | 53,64 | 0,07 |
| | 10 | 73,62 | 2,60 | 1,09 | 11,19 | 12,86 | 1,1 | 0,06 | 5,7 | 0,86 | 1,45 | 0,29 | 0,09 | 57,12 | 0,07 |
| | 11 | 51,65 | 2,96 | 1,18 | 11,47 | 13,27 | 1,2 | 0,07 | 7,5 | 0,81 | 1,15 | 0,21 | 0,10 | 57,47 | 0,07 |
| | 12 | 68,76 | 2,69 | 1,09 | 10,74 | 12,42 | 1,2 | 0,06 | 8,8 | 0,82 | 1,10 | 0,16 | 0,13 | 58,61 | 0,07 |
| | 13 | 86,79 | 3,15 | 1,13 | 11,21 | 12,94 | 1,2 | 0,06 | 10,3 | 0,84 | 1,19 | 0,21 | 0,20 | 62,78 | 0,07 |
| | 14 | 88,21 | 3,56 | 0,99 | 11,84 | 13,35 | 1,1 | 0,04 | 11,4 | 0,81 | 1,32 | 0,12 | 0,07 | 68,65 | 0,07 |
| | 15 | 84,86 | 3,82 | 1,35 | 13,16 | 15,15 | 1,2 | 0,03 | 12,7 | 0,83 | 1,29 | 0,20 | 0,04 | 72,78 | 0,06 |
| | 16 | 83,78 | 2,96 | 1,08 | 12,52 | 14,17 | 1,1 | 0,00 | 12,6 | 0,84 | 1,40 | 0,23 | 0,03 | 75,70 | 0,05 |
| | 17 | 83,06 | 3,65 | 1,18 | 13,86 | 15,66 | 1,1 | 0,00 | 13,1 | 0,76 | 1,60 | 0,22 | 0,17 | 77,59 | 0,04 |
| | 18 | 81,49 | 2,73 | 0,93 | 15,94 | 17,37 | 1,1 | 0,00 | 13,7 | 0,89 | 1,32 | 0,63 | 0,03 | 78,57 | 0,03 |
| | 19 | 75,00 | 2,52 | 0,85 | 19,95 | 21,26 | 1,1 | 0,03 | 13,9 | 0,89 | 1,67 | 0,29 | 0,13 | 81,49 | 0,03 |
| | 20 | 71,31 | 3,64 | 0,69 | 23,85 | 24,90 | 1,0 | 0,08 | 12,9 | 1,11 | 2,88 | 0,37 | 0,34 | 81,81 | 0,03 |
| | 21 | 71,55 | 3,17 | 0,64 | 20,34 | 21,32 | 1,0 | 0,05 | 8,3 | 1,22 | 3,74 | 0,51 | 0,48 | 79,91 | 0,03 |
| | 22 | 60,78 | 3,94 | 0,70 | 18,83 | 19,90 | 1,1 | 0,04 | 5,4 | 1,16 | 4,93 | 0,31 | 0,35 | 76,48 | 0,03 |
| | 23 | 37,77 | 2,39 | 0,70 | 30,34 | 31,41 | 1,0 | 0,10 | 4,4 | 0,99 | 2,22 | 0,39 | 0,45 | 70,59 | 0,04 |
| | 24 | 18,73 | 3,20 | 0,95 | 36,35 | 37,81 | 1,0 | 0,13 | 4,3 | 1,30 | 3,56 | 0,56 | 0,69 | 62,46 | 0,05 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ |
| 05/09/2019 | 1 | 23,70 | 3,81 | 1,07 | 33,02 | 34,65 | 1,0 | 0,11 | 5,1 | 1,43 | 4,65 | 0,68 | 0,93 | 55,04 | 0,07 |
| | 2 | 26,87 | 3,27 | 0,97 | 32,45 | 33,94 | 1,0 | 0,07 | 5,0 | 1,45 | 4,36 | 0,67 | 0,92 | 48,21 | 0,08 |
| | 3 | 13,44 | 2,98 | 2,02 | 35,88 | 38,97 | 1,1 | 0,07 | 5,1 | 1,58 | 3,73 | 0,60 | 0,44 | 40,52 | 0,08 |
| | 4 | 12,06 | 2,69 | 1,97 | 34,32 | 37,34 | 1,1 | 0,07 | 5,2 | 1,59 | 4,83 | 0,59 | 0,89 | 33,11 | 0,08 |
| | 5 | 12,37 | 2,54 | 3,31 | 27,93 | 33,00 | 1,2 | 0,05 | 5,5 | 1,39 | 4,38 | 0,67 | 0,85 | 25,72 | 0,08 |
| | 6 | 15,27 | 2,50 | 1,78 | 22,31 | 25,03 | 1,1 | 0,05 | 6,1 | 1,19 | 3,46 | 0,45 | 0,69 | 20,03 | 0,08 |
| | 7 | 8,09 | 3,96 | 14,89 | 36,85 | 59,68 | 1,6 | 0,11 | 10,5 | 1,29 | 2,97 | 0,50 | 0,64 | 16,32 | 0,08 |
| | 8 | 14,90 | 3,11 | 57,37 | 67,46 | 155,57 | 2,3 | 0,15 | 7,7 | 1,63 | 3,48 | 0,52 | 0,46 | 15,84 | 0,08 |
| | 9 | 35,90 | 3,32 | 12,46 | 41,33 | 60,43 | 1,5 | 0,12 | 6,7 | 1,93 | 4,96 | 0,86 | 1,06 | 17,36 | 0,08 |
| | 10 | 44,72 | 3,90 | 7,92 | 34,20 | 46,34 | 1,4 | 0,10 | 8,5 | 1,62 | 3,68 | 0,97 | 1,13 | 19,60 | 0,09 |
| | 11 | 75,66 | 2,92 | 3,02 | 22,03 | 26,66 | 1,2 | 0,06 | 9,9 | 1,29 | 2,78 | 0,62 | 0,69 | 27,37 | 0,09 |
| | 12 | 94,90 | 3,30 | 3,28 | 15,89 | 20,35 | 1,3 | 0,04 | 10,3 | 1,03 | 1,76 | 0,43 | 0,33 | 37,73 | 0,08 |
| | 13 | 88,39 | 3,62 | 3,47 | 17,99 | 23,31 | 1,3 | 0,02 | 11,0 | 0,90 | 1,46 | 0,07 | 0,04 | 47,23 | 0,08 |
| | 14 | 100,79 | 2,06 | 0,99 | 12,69 | 14,19 | 1,1 | 0,00 | 11,3 | 0,82 | 1,55 | 0,21 | 0,10 | 57,92 | 0,07 |
| | 15 | 117,36 | 2,31 | 0,77 | 11,52 | 12,70 | 1,1 | 0,00 | 12,5 | 0,80 | 1,02 | 0,09 | 0,03 | 71,58 | 0,06 |
| | 16 | 131,95 | 6,56 | 0,84 | 14,12 | 15,40 | 1,1 | 0,00 | 16,3 | 0,82 | 0,98 | 0,11 | 0,02 | 86,21 | 0,04 |
| | 17 | 105,68 | 5,34 | 0,69 | 14,76 | 15,82 | 1,1 | 0,01 | 21,9 | 0,91 | 1,28 | 0,11 | 0,06 | 94,93 | 0,03 |
| | 18 | 86,07 | 3,70 | 0,65 | 13,76 | 14,76 | 1,1 | 0,08 | 20,5 | 0,98 | 1,53 | 0,15 | 0,11 | 100,10 | 0,03 |
| | 19 | 64,80 | 3,31 | 0,60 | 13,15 | 14,08 | 1,1 | 0,12 | 14,3 | 1,11 | 1,72 | 0,32 | 0,06 | 98,74 | 0,03 |
| | 20 | 51,70 | 3,00 | 0,58 | 13,48 | 14,37 | 1,1 | 0,13 | 12,7 | 1,20 | 1,93 | 0,16 | 0,18 | 93,34 | 0,05 |
| | 21 | 54,97 | 2,85 | 0,55 | 14,20 | 15,05 | 1,1 | 0,14 | 12,5 | 1,08 | 1,91 | 0,31 | 0,32 | 89,17 | 0,06 |
| | 22 | 64,24 | 2,79 | 0,54 | 13,62 | 14,45 | 1,1 | 0,14 | 13,6 | 1,14 | 3,04 | 0,23 | 0,28 | 84,60 | 0,08 |
| | 23 | 55,03 | 2,95 | 0,54 | 12,84 | 13,67 | 1,1 | 0,14 | 13,2 | 1,17 | 2,81 | 0,41 | 0,44 | 76,81 | 0,10 |
| | 24 | 36,90 | 2,63 | 0,65 | 17,36 | 18,35 | 1,1 | 0,16 | 12,6 | 1,22 | 3,41 | 0,48 | 0,28 | 64,92 | 0,12 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE | |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ | mg/m ³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06/09/2019 | 1 | 28,91 | 2,65 | 0,68 | 31,04 | 32,07 | 1,0 | 0,24 | 11,3 | 1,32 | 4,05 | 0,51 | 0,62 | 55,33 | 0,15 | |
| | 2 | 20,01 | 2,72 | 1,38 | 29,35 | 31,47 | 1,1 | 0,21 | 10,4 | 1,99 | 5,30 | 1,10 | 1,35 | 47,07 | 0,16 | |
| | 3 | 12,40 | 2,71 | 1,40 | 24,48 | 26,62 | 1,1 | 0,20 | 13,7 | 1,88 | 7,02 | 0,95 | 1,32 | 40,52 | 0,17 | |
| | 4 | 26,67 | 2,65 | 1,05 | 20,03 | 21,65 | 1,1 | 0,18 | 12,2 | 1,85 | 9,72 | 0,83 | 1,27 | 37,39 | 0,18 | |
| | 5 | 49,02 | 2,78 | 0,57 | 12,90 | 13,78 | 1,1 | 0,10 | 11,5 | 1,61 | 6,19 | 0,88 | 1,07 | 36,65 | 0,17 | |
| | 6 | 55,79 | 2,73 | 0,65 | 19,91 | 20,92 | 1,1 | 0,12 | 10,4 | 1,13 | 2,25 | 0,45 | 0,39 | 35,59 | 0,17 | |
| | 7 | 45,53 | 2,72 | 2,54 | 31,63 | 35,52 | 1,1 | 0,15 | 11,5 | 1,26 | 2,60 | 0,31 | 0,30 | 34,41 | 0,17 | |
| | 8 | 52,94 | 2,69 | 3,16 | 36,73 | 41,58 | 1,1 | 0,17 | 10,1 | 1,41 | 3,18 | 0,57 | 0,65 | 36,41 | 0,17 | |
| | 9 | 55,62 | 2,90 | 1,87 | 22,64 | 25,51 | 1,1 | 0,12 | 10,5 | 1,57 | 3,88 | 0,69 | 0,60 | 39,75 | 0,15 | |
| | 10 | 54,53 | 2,78 | 1,72 | 16,84 | 19,48 | 1,2 | 0,09 | 9,4 | 1,21 | 2,47 | 0,40 | 0,51 | 44,06 | 0,14 | |
| | 11 | 58,54 | 2,80 | 1,56 | 12,61 | 15,00 | 1,2 | 0,06 | 8,8 | 1,06 | 2,26 | 0,34 | 0,54 | 49,83 | 0,12 | |
| | 12 | 67,85 | 2,71 | 1,56 | 13,10 | 15,50 | 1,2 | 0,06 | 9,8 | 0,83 | 2,06 | 0,15 | 0,13 | 54,98 | 0,11 | |
| | 13 | 57,14 | 2,84 | 1,32 | 13,95 | 15,87 | 1,1 | 0,09 | 9,1 | 0,89 | 5,66 | 0,11 | 0,33 | 55,99 | 0,11 | |
| | 14 | 69,09 | 2,61 | 1,22 | 13,27 | 15,14 | 1,1 | 0,07 | 7,9 | 0,87 | 2,72 | 0,05 | 0,08 | 57,65 | 0,10 | |
| | 15 | 68,76 | 2,78 | 2,10 | 12,07 | 15,29 | 1,3 | 0,09 | 8,3 | 0,88 | 1,96 | 0,13 | 0,21 | 60,56 | 0,09 | |
| | 16 | 58,76 | 2,72 | 1,47 | 11,59 | 13,85 | 1,2 | 0,07 | 7,7 | 0,87 | 1,58 | 0,26 | 0,25 | 61,28 | 0,08 | |
| | 17 | 53,30 | 2,73 | 1,08 | 12,01 | 13,66 | 1,1 | 0,08 | 8,4 | 0,89 | 1,58 | 0,23 | 0,07 | 60,99 | 0,08 | |
| | 18 | 58,98 | 2,84 | 0,86 | 14,84 | 16,17 | 1,1 | 0,08 | 8,8 | 0,94 | 1,59 | 0,27 | 0,04 | 61,55 | 0,08 | |
| | 19 | 51,72 | 2,67 | 0,68 | 14,61 | 15,66 | 1,1 | 0,10 | 9,3 | 0,97 | 1,53 | 0,28 | 0,15 | 60,70 | 0,08 | |
| | 20 | 57,87 | 2,73 | 0,63 | 14,27 | 15,23 | 1,1 | 0,09 | 9,8 | 1,02 | 1,42 | 0,16 | 0,18 | 59,45 | 0,08 | |
| | 21 | 57,29 | 2,74 | 0,62 | 12,38 | 13,34 | 1,1 | 0,09 | 10,2 | 1,07 | 1,56 | 0,33 | 0,17 | 59,47 | 0,08 | |
| | 22 | 72,19 | 2,66 | 0,57 | 11,22 | 12,10 | 1,1 | 0,10 | 9,7 | 0,99 | 1,48 | 0,30 | 0,17 | 59,86 | 0,09 | |
| | 23 | 65,99 | 2,64 | 0,54 | 12,43 | 13,27 | 1,1 | 0,11 | 10,9 | 1,03 | 1,66 | 0,34 | 0,05 | 59,51 | 0,09 | |
| | 24 | 58,56 | 2,56 | 0,53 | 11,35 | 12,17 | 1,1 | 0,11 | 12,4 | 0,97 | 1,63 | 0,33 | 0,07 | 59,49 | 0,09 | |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | mg/m ³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07/09/2019 | 1 | 46,27 | 2,66 | 0,63 | 13,14 | 14,10 | 1,1 | 0,12 | 15,0 | 1,03 | 1,99 | 0,41 | 0,38 | 58,61 | 0,10 |
| | 2 | 37,29 | 2,38 | 0,64 | 13,00 | 13,98 | 1,1 | 0,13 | 16,1 | 0,96 | 2,02 | 0,35 | 0,08 | 55,90 | 0,10 |
| | 3 | 29,79 | 2,57 | 0,96 | 14,86 | 16,33 | 1,1 | 0,11 | 16,7 | 1,08 | 2,60 | 0,37 | 0,43 | 53,16 | 0,11 |
| | 4 | 24,89 | 2,70 | 0,93 | 14,80 | 16,23 | 1,1 | 0,10 | 16,2 | 1,04 | 2,55 | 0,37 | 0,28 | 49,03 | 0,11 |
| | 5 | 35,07 | 2,58 | 0,80 | 13,69 | 14,91 | 1,1 | 0,09 | 11,3 | 1,04 | 2,59 | 0,43 | 0,27 | 46,26 | 0,11 |
| | 6 | 35,02 | 2,46 | 0,73 | 15,19 | 16,32 | 1,1 | 0,09 | 9,5 | 0,93 | 2,23 | 0,25 | 0,39 | 41,61 | 0,11 |
| | 7 | 18,02 | 2,55 | 5,42 | 24,11 | 32,43 | 1,3 | 0,15 | 9,8 | 0,90 | 1,77 | 0,30 | 0,24 | 35,61 | 0,11 |
| | 8 | 36,78 | 2,76 | 3,60 | 25,20 | 30,71 | 1,2 | 0,14 | 10,0 | 1,35 | 3,43 | 0,51 | 0,74 | 32,89 | 0,12 |
| | 9 | 41,74 | 2,52 | 3,78 | 21,48 | 27,29 | 1,3 | 0,12 | 5,4 | 1,27 | 3,23 | 0,58 | 0,74 | 32,32 | 0,12 |
| | 10 | 52,46 | 2,70 | 2,66 | 15,19 | 19,26 | 1,3 | 0,10 | 6,4 | 1,06 | 2,21 | 0,45 | 0,32 | 34,22 | 0,11 |
| | 11 | 65,14 | 2,55 | 1,74 | 12,04 | 14,70 | 1,2 | 0,10 | 7,6 | 0,95 | 1,68 | 0,36 | 0,21 | 38,64 | 0,11 |
| | 12 | 77,38 | 2,71 | 0,92 | 8,92 | 10,32 | 1,2 | 0,09 | 8,7 | 0,86 | 1,24 | 0,27 | 0,03 | 45,20 | 0,11 |
| | 13 | 85,53 | 2,81 | 0,74 | 8,06 | 9,19 | 1,1 | 0,07 | 9,5 | 0,97 | 1,55 | 0,43 | 0,05 | 51,51 | 0,11 |
| | 14 | 90,91 | 2,83 | 0,76 | 8,53 | 9,69 | 1,1 | 0,06 | 10,0 | 0,84 | 0,84 | 0,13 | 0,09 | 58,49 | 0,10 |
| | 15 | 96,25 | 2,68 | 0,65 | 7,75 | 8,75 | 1,1 | 0,03 | 10,9 | 0,77 | 0,61 | 0,04 | 0,02 | 68,27 | 0,09 |
| | 16 | 91,19 | 3,02 | 0,66 | 8,34 | 9,35 | 1,1 | 0,04 | 11,4 | 0,71 | 0,55 | 0,03 | 0,01 | 75,07 | 0,08 |
| | 17 | 94,41 | 3,00 | 0,62 | 7,19 | 8,14 | 1,1 | 0,04 | 11,2 | 0,79 | 0,64 | 0,06 | 0,01 | 81,66 | 0,07 |
| | 18 | 88,53 | 2,96 | 0,57 | 7,40 | 8,28 | 1,1 | 0,05 | 11,0 | 0,73 | 0,56 | 0,03 | 0,02 | 86,16 | 0,06 |
| | 19 | 83,42 | 2,99 | 0,51 | 8,30 | 9,08 | 1,1 | 0,07 | 10,2 | 0,73 | 0,56 | 0,04 | 0,02 | 88,45 | 0,06 |
| | 20 | 80,78 | 2,86 | 0,49 | 11,94 | 12,68 | 1,1 | 0,09 | 10,0 | 0,96 | 0,97 | 0,09 | 0,02 | 88,88 | 0,05 |
| | 21 | 74,62 | 2,99 | 0,51 | 10,59 | 11,37 | 1,1 | 0,09 | 8,7 | 1,14 | 1,54 | 0,31 | 0,28 | 87,51 | 0,06 |
| | 22 | 59,97 | 2,82 | 0,54 | 14,97 | 15,80 | 1,1 | 0,11 | 8,7 | 0,97 | 1,17 | 0,14 | 0,05 | 83,65 | 0,06 |
| | 23 | 51,03 | 2,70 | 0,51 | 18,27 | 19,06 | 1,0 | 0,13 | 9,0 | 1,12 | 1,59 | 0,25 | 0,05 | 77,99 | 0,08 |
| | 24 | 45,31 | 2,77 | 0,62 | 18,39 | 19,35 | 1,1 | 0,15 | 10,0 | 1,13 | 1,85 | 0,33 | 0,19 | 72,26 | 0,09 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ |
| 08/09/2019 | 1 | 31,15 | 2,66 | 0,74 | 24,96 | 26,10 | 1,0 | 0,16 | 12,1 | 1,26 | 2,49 | 0,49 | 0,32 | 64,35 | 0,11 |
| | 2 | 24,94 | 2,68 | 0,84 | 23,84 | 25,14 | 1,1 | 0,16 | 13,6 | 1,56 | 3,39 | 0,67 | 0,86 | 56,40 | 0,12 |
| | 3 | 24,69 | 2,76 | 0,73 | 18,46 | 19,58 | 1,1 | 0,15 | 13,6 | 1,54 | 3,75 | 0,81 | 1,11 | 49,06 | 0,13 |
| | 4 | 21,06 | 2,70 | 0,91 | 17,76 | 19,16 | 1,1 | 0,14 | 13,0 | 1,40 | 3,31 | 0,67 | 0,86 | 41,60 | 0,14 |
| | 5 | 26,45 | 2,55 | 0,78 | 12,58 | 13,78 | 1,1 | 0,12 | 11,5 | 1,40 | 3,84 | 0,68 | 0,92 | 35,58 | 0,14 |
| | 6 | 19,53 | 2,50 | 0,95 | 13,86 | 15,31 | 1,1 | 0,12 | 11,5 | 1,28 | 3,10 | 0,61 | 0,72 | 30,52 | 0,14 |
| | 7 | 18,32 | 2,47 | 1,20 | 16,97 | 18,81 | 1,1 | 0,15 | 11,7 | 1,31 | 3,46 | 0,58 | 0,45 | 26,43 | 0,15 |
| | 8 | 30,79 | 2,67 | 2,25 | 23,37 | 26,82 | 1,1 | 0,15 | 10,0 | 1,59 | 4,01 | 0,47 | 0,87 | 24,62 | 0,14 |
| | 9 | 33,02 | 2,64 | 1,16 | 15,97 | 17,75 | 1,1 | 0,15 | 11,1 | 1,33 | 3,17 | 0,45 | 0,73 | 24,85 | 0,14 |
| | 10 | 47,08 | 2,60 | 1,12 | 12,94 | 14,66 | 1,1 | 0,14 | 10,4 | 1,36 | 2,72 | 0,44 | 0,63 | 27,62 | 0,14 |
| | 11 | 47,30 | 2,58 | 0,93 | 11,48 | 12,90 | 1,1 | 0,16 | 12,1 | 1,07 | 2,05 | 0,32 | 0,44 | 30,44 | 0,14 |
| | 12 | 47,39 | 2,49 | 1,73 | 13,38 | 16,04 | 1,2 | 0,17 | 12,7 | 1,11 | 2,10 | 0,36 | 0,28 | 33,74 | 0,15 |
| | 13 | 55,14 | 2,51 | 1,98 | 10,64 | 13,67 | 1,3 | 0,15 | 9,2 | 1,12 | 2,14 | 0,38 | 0,31 | 37,32 | 0,15 |
| | 14 | 65,01 | 2,38 | 0,93 | 6,35 | 7,78 | 1,2 | 0,09 | 7,2 | 0,88 | 1,45 | 0,28 | 0,32 | 43,01 | 0,14 |
| | 15 | 71,82 | 2,60 | 0,70 | 5,28 | 6,36 | 1,2 | 0,05 | 5,9 | 0,68 | 0,67 | 0,11 | 0,05 | 49,69 | 0,13 |
| | 16 | 74,90 | 2,75 | 0,76 | 6,11 | 7,27 | 1,2 | 0,05 | 6,9 | 0,57 | 0,30 | 0,02 | 0,01 | 55,21 | 0,12 |
| | 17 | 74,90 | 2,80 | 0,68 | 5,90 | 6,95 | 1,2 | 0,05 | 6,9 | 0,59 | 0,29 | 0,01 | 0,02 | 60,44 | 0,11 |
| | 18 | 74,64 | 2,90 | 0,58 | 5,69 | 6,59 | 1,2 | 0,05 | 7,3 | 0,71 | 0,55 | 0,02 | 0,02 | 63,89 | 0,10 |
| | 19 | 72,32 | 2,84 | 0,51 | 5,43 | 6,21 | 1,1 | 0,05 | 7,6 | 0,70 | 0,61 | 0,02 | 0,01 | 67,02 | 0,08 |
| | 20 | 70,14 | 2,75 | 0,50 | 5,26 | 6,02 | 1,1 | 0,06 | 7,3 | 0,77 | 0,66 | 0,02 | 0,02 | 69,86 | 0,07 |
| | 21 | 60,89 | 2,88 | 0,47 | 8,34 | 9,06 | 1,1 | 0,07 | 6,5 | 0,67 | 0,46 | 0,02 | 0,02 | 70,58 | 0,06 |
| | 22 | 53,34 | 2,66 | 0,48 | 14,30 | 15,03 | 1,1 | 0,09 | 5,7 | 0,81 | 0,80 | 0,12 | 0,02 | 69,12 | 0,06 |
| | 23 | 49,29 | 2,65 | 0,50 | 17,81 | 18,57 | 1,0 | 0,11 | 5,0 | 0,99 | 1,45 | 0,31 | 0,05 | 66,30 | 0,07 |
| | 24 | 54,94 | 2,69 | 0,48 | 10,44 | 11,19 | 1,1 | 0,08 | 5,1 | 1,05 | 1,87 | 0,34 | 0,27 | 63,81 | 0,07 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ |
| 09/09/2019 | 1 | 57,10 | 2,68 | 0,52 | 7,40 | 8,20 | 1,1 | 0,08 | 5,1 | 0,82 | 1,07 | 0,22 | 0,03 | 61,58 | 0,07 |
| | 2 | 55,19 | 2,63 | 0,47 | 7,38 | 8,10 | 1,1 | 0,08 | 5,1 | 0,77 | 1,13 | 0,14 | 0,05 | 59,15 | 0,08 |
| | 3 | 51,96 | 2,67 | 0,59 | 7,44 | 8,34 | 1,1 | 0,07 | 5,1 | 0,72 | 0,88 | 0,13 | 0,02 | 56,61 | 0,08 |
| | 4 | 48,32 | 2,62 | 0,50 | 8,19 | 8,96 | 1,1 | 0,09 | 5,6 | 0,65 | 0,55 | 0,03 | 0,01 | 53,88 | 0,08 |
| | 5 | 40,06 | 2,63 | 0,55 | 10,27 | 11,11 | 1,1 | 0,08 | 6,2 | 1,26 | 1,16 | 0,11 | 0,09 | 51,28 | 0,08 |
| | 6 | 30,41 | 2,61 | 0,87 | 23,95 | 25,28 | 1,1 | 0,09 | 6,0 | 1,15 | 1,53 | 0,25 | 0,30 | 48,41 | 0,09 |
| | 7 | 21,70 | 2,67 | 7,96 | 30,89 | 43,09 | 1,4 | 0,20 | 5,3 | 1,26 | 2,25 | 0,42 | 0,54 | 44,96 | 0,10 |
| | 8 | 32,79 | 2,71 | 8,15 | 41,37 | 53,86 | 1,3 | 0,15 | 4,3 | 1,93 | 4,70 | 1,01 | 1,40 | 42,19 | 0,11 |
| | 9 | 51,90 | 2,87 | 3,40 | 23,39 | 28,61 | 1,2 | 0,09 | 3,5 | 1,49 | 3,07 | 0,61 | 0,66 | 41,54 | 0,11 |
| | 10 | 58,94 | 2,78 | 2,33 | 14,62 | 18,07 | 1,2 | 0,08 | 4,2 | 0,90 | 1,33 | 0,27 | 0,24 | 42,01 | 0,11 |
| | 11 | 66,29 | 2,89 | 1,31 | 11,26 | 13,27 | 1,2 | 0,06 | 5,9 | 0,87 | 1,49 | 0,32 | 0,06 | 43,80 | 0,10 |
| | 12 | 72,88 | 2,74 | 0,87 | 9,12 | 10,46 | 1,1 | 0,05 | 7,1 | 0,77 | 1,36 | 0,43 | 0,37 | 46,87 | 0,10 |
| | 13 | 79,16 | 3,02 | 0,82 | 9,06 | 10,33 | 1,1 | 0,05 | 7,5 | 0,73 | 0,80 | 0,10 | 0,05 | 51,76 | 0,10 |
| | 14 | 82,05 | 3,00 | 0,70 | 7,78 | 8,85 | 1,1 | 0,04 | 7,2 | 0,90 | 1,11 | 0,08 | 0,02 | 58,21 | 0,09 |
| | 15 | 83,59 | 3,00 | 0,74 | 8,32 | 9,45 | 1,1 | 0,05 | 7,4 | 0,74 | 0,71 | 0,09 | 0,01 | 65,95 | 0,07 |
| | 16 | 79,05 | 3,13 | 0,72 | 7,75 | 8,86 | 1,1 | 0,05 | 7,8 | 0,76 | 0,77 | 0,21 | 0,19 | 71,73 | 0,06 |
| | 17 | 75,14 | 3,05 | 0,67 | 6,77 | 7,79 | 1,2 | 0,05 | 7,6 | 0,83 | 1,18 | 0,42 | 0,33 | 74,64 | 0,05 |
| | 18 | 70,27 | 2,86 | 0,65 | 7,39 | 8,39 | 1,1 | 0,04 | 7,5 | 0,81 | 1,03 | 0,05 | 0,03 | 76,05 | 0,05 |
| | 19 | 62,93 | 2,96 | 0,53 | 9,17 | 9,98 | 1,1 | 0,05 | 7,3 | 0,85 | 1,13 | 0,12 | 0,02 | 75,63 | 0,05 |
| | 20 | 57,63 | 2,84 | 0,51 | 9,96 | 10,74 | 1,1 | 0,09 | 7,3 | 0,90 | 1,48 | 0,12 | 0,03 | 73,73 | 0,05 |
| | 21 | 51,96 | 2,82 | 0,53 | 11,43 | 12,24 | 1,1 | 0,10 | 5,4 | 1,19 | 2,21 | 0,29 | 0,17 | 70,33 | 0,06 |
| | 22 | 45,05 | 2,91 | 0,52 | 16,83 | 17,63 | 1,0 | 0,12 | 4,4 | 1,02 | 2,54 | 0,16 | 0,21 | 65,70 | 0,07 |
| | 23 | 34,06 | 2,95 | 0,60 | 26,02 | 26,94 | 1,0 | 0,12 | 4,5 | 1,30 | 3,48 | 0,60 | 0,76 | 59,51 | 0,08 |
| | 24 | 26,23 | 2,71 | 0,68 | 25,77 | 26,81 | 1,0 | 0,12 | 4,7 | 1,25 | 2,83 | 0,43 | 0,47 | 52,91 | 0,09 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | NOx/NO ₂ | CO | PM _{2.5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE | O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE | CO MEDIA MOBILE 8 ORE |
|------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | µg/m ³ | | mg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ |
| 10/09/2019 | 1 | 21,49 | 2,78 | 0,72 | 27,67 | 28,78 | 1,0 | 0,14 | 5,9 | 1,26 | 2,91 | 0,52 | 0,39 | 46,20 | 0,10 |
| | 2 | 17,60 | 2,67 | 0,98 | 23,25 | 24,76 | 1,1 | 0,13 | 6,2 | 1,35 | 3,26 | 0,60 | 0,65 | 39,62 | 0,11 |
| | 3 | 24,04 | 2,49 | 0,82 | 13,02 | 14,28 | 1,1 | 0,09 | 5,9 | 1,16 | 3,01 | 0,42 | 0,59 | 34,76 | 0,11 |
| | 4 | 19,42 | 2,67 | 0,89 | 12,14 | 13,50 | 1,1 | 0,07 | 5,2 | 1,10 | 2,84 | 0,43 | 0,57 | 29,98 | 0,11 |
| | 5 | 14,96 | 2,52 | 0,83 | 13,93 | 15,20 | 1,1 | 0,08 | 5,1 | 1,11 | 2,76 | 0,43 | 0,10 | 25,36 | 0,11 |
| | 6 | 17,36 | 2,51 | 0,80 | 15,18 | 16,41 | 1,1 | 0,08 | 5,1 | 1,29 | 2,86 | 0,43 | 0,31 | 21,90 | 0,10 |
| | 7 | 14,62 | 2,63 | 3,47 | 18,81 | 24,13 | 1,3 | 0,11 | 6,2 | 1,14 | 2,95 | 0,52 | 0,64 | 19,47 | 0,10 |
| | 8 | 16,80 | 2,91 | 10,29 | 35,62 | 51,40 | 1,4 | 0,16 | 8,7 | 1,34 | 3,36 | 0,55 | 0,41 | 18,29 | 0,11 |
| | 9 | 20,86 | 2,86 | 11,14 | 34,37 | 51,16 | 1,5 | 0,19 | 7,6 | 2,21 | 5,73 | 0,73 | 0,84 | 18,21 | 0,11 |
| | 10 | 22,92 | 2,97 | 17,82 | 38,82 | 66,14 | 1,7 | 0,21 | 7,8 | 1,90 | 5,05 | 0,73 | 0,76 | 18,87 | 0,12 |
| | 11 | 36,60 | 2,99 | 10,40 | 34,54 | 50,48 | 1,5 | 0,19 | 7,8 | 1,91 | 5,62 | 0,87 | 1,10 | 20,44 | 0,14 |
| | 12 | 69,43 | 3,14 | 2,70 | 18,00 | 22,14 | 1,2 | 0,11 | 9,2 | 1,61 | 5,28 | 0,79 | 0,93 | 26,69 | 0,14 |
| | 13 | 85,40 | 2,88 | 1,01 | 9,92 | 11,47 | 1,2 | 0,07 | 10,3 | 1,10 | 2,52 | 0,50 | 0,52 | 35,50 | 0,14 |
| | 14 | 92,43 | 3,01 | 0,79 | 9,59 | 10,80 | 1,1 | 0,06 | 10,9 | 0,86 | 1,17 | 0,22 | 0,13 | 44,88 | 0,14 |
| | 15 | 94,13 | 3,10 | 0,77 | 9,33 | 10,51 | 1,1 | 0,06 | 11,3 | 0,80 | 0,98 | 0,13 | 0,12 | 54,82 | 0,13 |
| | 16 | 91,35 | 3,09 | 0,83 | 10,41 | 11,68 | 1,1 | 0,04 | 11,2 | 0,84 | 1,00 | 0,17 | 0,14 | 64,14 | 0,12 |
| | 17 | 87,53 | 3,21 | 1,01 | 11,27 | 12,80 | 1,1 | 0,04 | 10,5 | 0,96 | 1,44 | 0,37 | 0,31 | 72,47 | 0,10 |
| | 18 | 82,69 | 3,04 | 0,84 | 15,40 | 16,69 | 1,1 | 0,09 | 11,3 | 0,89 | 1,51 | 0,15 | 0,24 | 79,94 | 0,08 |
| | 19 | 75,97 | 3,05 | 0,64 | 18,82 | 19,80 | 1,1 | 0,10 | 11,1 | 1,07 | 2,06 | 0,45 | 0,40 | 84,87 | 0,07 |
| | 20 | 75,73 | 3,14 | 0,63 | 17,47 | 18,43 | 1,1 | 0,10 | 9,6 | 1,33 | 2,90 | 0,55 | 0,64 | 85,65 | 0,07 |
| | 21 | 73,40 | 3,13 | 0,52 | 13,77 | 14,57 | 1,1 | 0,10 | 8,5 | 1,23 | 2,52 | 0,49 | 0,60 | 84,15 | 0,07 |
| | 22 | 68,68 | 2,62 | 0,53 | 13,39 | 14,20 | 1,1 | 0,10 | 7,6 | 1,16 | 2,88 | 0,58 | 0,32 | 81,18 | 0,08 |
| | 23 | 67,71 | 2,86 | 0,52 | 10,16 | 10,96 | 1,1 | 0,10 | 7,5 | 0,88 | 1,41 | 0,08 | 0,08 | 77,88 | 0,08 |
| | 24 | 66,41 | 2,58 | 0,54 | 9,45 | 10,28 | 1,1 | 0,11 | 7,5 | 0,77 | 1,07 | 0,21 | 0,16 | 74,77 | 0,09 |

| MEDIA GIORNALIERA | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| DATA | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | CO | PM _{2,5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE |
| | µg/m ³ | mg/m ³ | µg/m ³ |
| 12/08/2019 | 58,5 | 2,7 | 0,8 | 11,3 | 12,5 | 0,2 | 13,3 | 1,9 | 4,1 | 0,2 | 0,5 |
| 13/08/2019 | 58,9 | 2,6 | 1,4 | 10,5 | 12,6 | 0,3 | 12,1 | 1,7 | 2,9 | 0,4 | 0,5 |
| 14/08/2019 | 63,3 | 2,5 | 1,0 | 9,2 | 10,7 | 0,2 | 11,4 | 1,0 | 1,6 | 0,2 | 0,2 |
| 15/08/2019 | 69,7 | 2,6 | 0,7 | 6,9 | 7,9 | 0,2 | 9,8 | 0,8 | 0,9 | 0,1 | 0,1 |
| 16/08/2019 | 65,7 | 2,5 | 0,6 | 8,5 | 9,4 | 0,2 | 11,2 | 0,9 | 1,3 | 0,2 | 0,1 |
| 17/08/2019 | 59,9 | 2,6 | 1,1 | 10,4 | 12,0 | 0,3 | 11,2 | 0,9 | 1,3 | 0,2 | 0,2 |
| 18/08/2019 | 57,6 | 2,5 | 0,6 | 6,5 | 7,4 | 0,2 | 13,1 | 0,9 | 1,3 | 0,2 | 0,2 |
| 19/08/2019 | 61,4 | 2,7 | 0,7 | 8,5 | 9,6 | 0,2 | 13,5 | 0,9 | 1,6 | 0,3 | 0,2 |
| 20/08/2019 | 63,4 | 3,0 | 1,1 | 10,9 | 12,6 | 0,3 | 12,6 | 1,2 | 2,1 | 0,3 | 0,3 |
| 21/08/2019 | 71,5 | 3,1 | 0,9 | 11,2 | 12,5 | 0,3 | 12,6 | 1,1 | 2,2 | 0,3 | 0,3 |
| 22/08/2019 | 55,3 | 2,7 | 0,8 | 12,4 | 13,6 | 0,3 | 13,0 | 1,2 | 2,2 | 0,4 | 0,3 |
| 23/08/2019 | 57,7 | 2,4 | 0,8 | 11,9 | 13,1 | 0,3 | 15,7 | 1,0 | 1,4 | 0,2 | 0,2 |
| 24/08/2019 | 57,1 | 2,6 | 1,0 | 14,7 | 16,2 | 0,3 | 18,2 | 1,0 | 1,7 | 0,3 | 0,3 |
| 25/08/2019 | 52,0 | 2,6 | 1,0 | 18,0 | 19,6 | 0,3 | 17,5 | 1,9 | 3,5 | 0,8 | 0,9 |
| 26/08/2019 | 45,1 | 2,7 | 2,7 | 23,4 | 27,6 | 0,2 | 19,4 | 1,3 | 2,5 | 0,5 | 0,6 |
| 27/08/2019 | 57,5 | 2,7 | 3,4 | 17,8 | 22,9 | 0,3 | 25,6 | 1,1 | 2,2 | 0,3 | 0,3 |
| 28/08/2019 | 69,1 | 2,7 | 1,4 | 17,8 | 20,3 | 0,2 | 24,7 | 1,3 | 2,3 | 0,4 | 0,4 |
| 29/08/2019 | 95,7 | 2,1 | 0,6 | 10,4 | 11,6 | 0,3 | 17,9 | 1,0 | 1,1 | 0,4 | 0,2 |
| 30/08/2019 | 54,3 | 2,4 | 2,3 | 25,8 | 30,1 | 0,2 | 21,8 | 1,5 | 3,2 | 0,5 | 0,5 |
| 31/08/2019 | 46,7 | 2,7 | 2,5 | 21,5 | 26,0 | 0,2 | 13,3 | 1,3 | 2,7 | 0,5 | 0,6 |
| 01/09/2019 | 53,8 | 2,8 | 1,1 | 18,0 | 20,3 | 0,1 | 11,7 | 1,2 | 1,9 | 0,4 | 0,4 |
| 02/09/2019 | 38,6 | 2,5 | 5,0 | 22,5 | 30,5 | 0,2 | 12,7 | 1,6 | 3,8 | 0,6 | 0,8 |
| 03/09/2019 | 44,2 | 2,9 | 4,1 | 17,4 | 23,7 | 0,1 | 10,0 | 1,2 | 3,1 | 0,4 | 0,6 |
| 04/09/2019 | 62,8 | 3,1 | 1,1 | 17,8 | 19,4 | 0,1 | 7,2 | 0,9 | 1,9 | 0,3 | 0,2 |
| 05/09/2019 | 55,7 | 3,3 | 5,0 | 23,9 | 31,6 | 0,1 | 10,8 | 1,2 | 2,8 | 0,4 | 0,5 |
| 06/09/2019 | 52,4 | 2,7 | 1,2 | 17,7 | 19,6 | 0,1 | 10,1 | 1,2 | 3,1 | 0,4 | 0,4 |
| 07/09/2019 | 60,1 | 2,7 | 1,2 | 13,4 | 15,3 | 0,1 | 10,6 | 1,0 | 1,7 | 0,3 | 0,2 |
| 08/09/2019 | 47,9 | 2,7 | 0,9 | 12,8 | 14,2 | 0,1 | 9,3 | 1,1 | 2,0 | 0,3 | 0,4 |
| 09/09/2019 | 55,6 | 2,8 | 1,5 | 14,2 | 16,5 | 0,1 | 5,9 | 1,0 | 1,7 | 0,3 | 0,3 |
| 10/09/2019 | 52,4 | 2,9 | 2,9 | 18,1 | 22,5 | 0,1 | 8,3 | 1,2 | 2,8 | 0,5 | 0,5 |

MEDIA CAMPAGNA DI MONITORAGGIO

| | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | CO | PM _{2,5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | µg/m ³ | mg/m ³ | µg/m ³ |
| Media intero periodo | 58,1 | 2,7 | 1,6 | 14,8 | 17,4 | 0,2 | 13,5 | 1,2 | 2,2 | 0,3 | 0,4 |

MASSIMA MEDIA GIORNALIERA

| | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | CO | PM _{2,5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | µg/m ³ | mg/m ³ | µg/m ³ |
| Massima media giornaliera | 95,7 | 3,3 | 5,0 | 25,8 | 31,6 | 0,3 | 25,6 | 1,9 | 4,1 | 0,8 | 0,9 |
| DATA | 30/08/2019 | 06/09/2019 | 06/09/2019 | 31/08/2019 | 06/09/2019 | 22/08/2019 | 28/08/2019 | 13/08/2019 | 13/08/2019 | 26/08/2019 | 26/08/2019 |

MINIMA MEDIA GIORNALIERA

| | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | CO | PM _{2,5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | µg/m ³ | mg/m ³ | µg/m ³ |
| Minima media giornaliera | 38,6 | 2,1 | 0,6 | 6,5 | 7,4 | 0,1 | 5,9 | 0,8 | 0,9 | 0,1 | 0,1 |
| DATA | 02/09/2019 | 29/08/2019 | 16/08/2019 | 18/08/2019 | 18/08/2019 | 04/09/2019 | 09/09/2019 | 15/08/2019 | 15/08/2019 | 15/08/2019 | 15/08/2019 |

MASSIMA MEDIA ORARIA

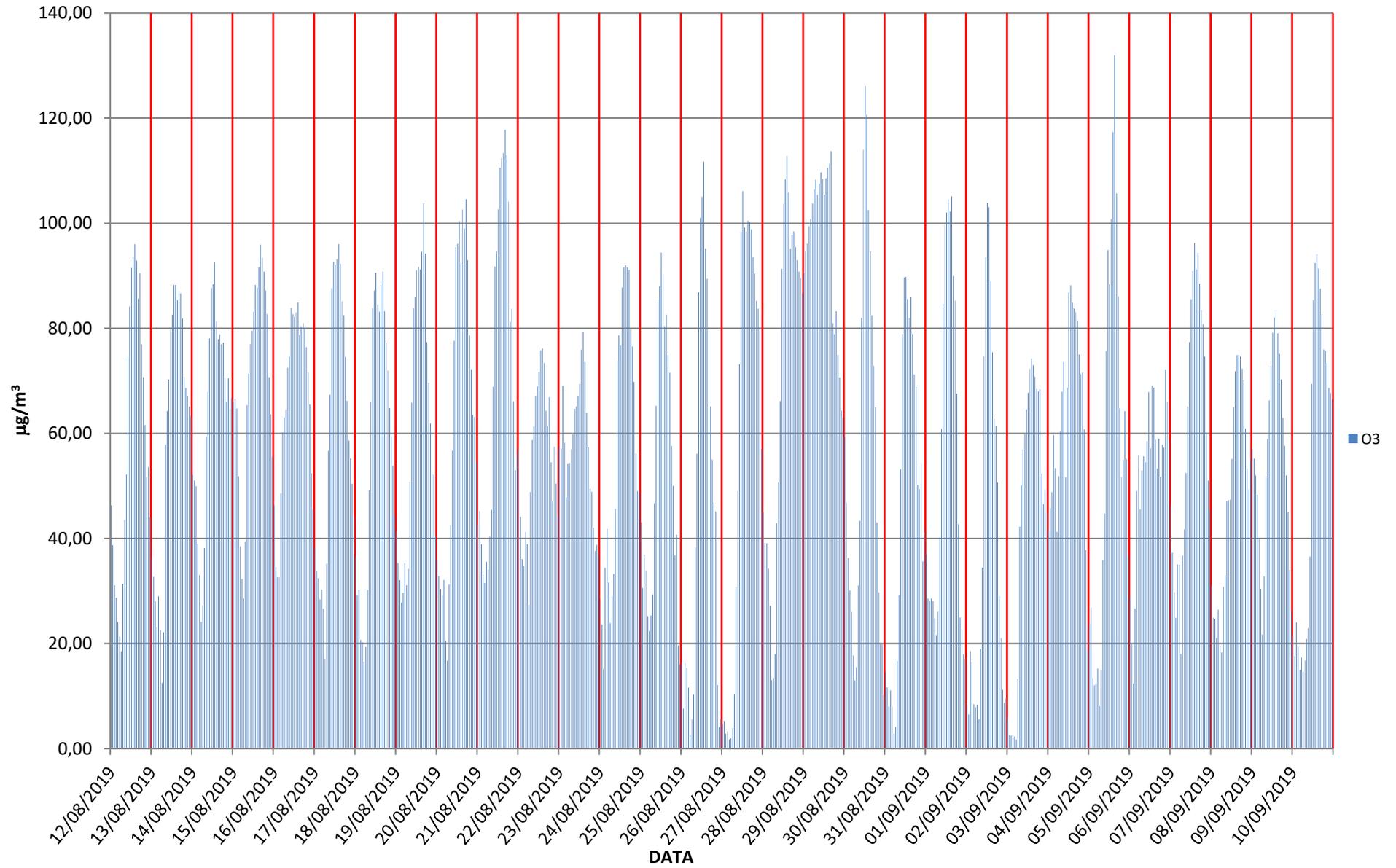
| | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | CO | PM _{2,5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | µg/m ³ | mg/m ³ | µg/m ³ |
| Massima oraria | 131,9 | 6,6 | 57,4 | 67,5 | 155,6 | 2,5 | 1,2 | 49,0 | 15,1 | 30,1 | 8,0 |
| N°superam. | 0 | 0 | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - |

MASSIMA MEDIA MOBILE DI 8 ORE

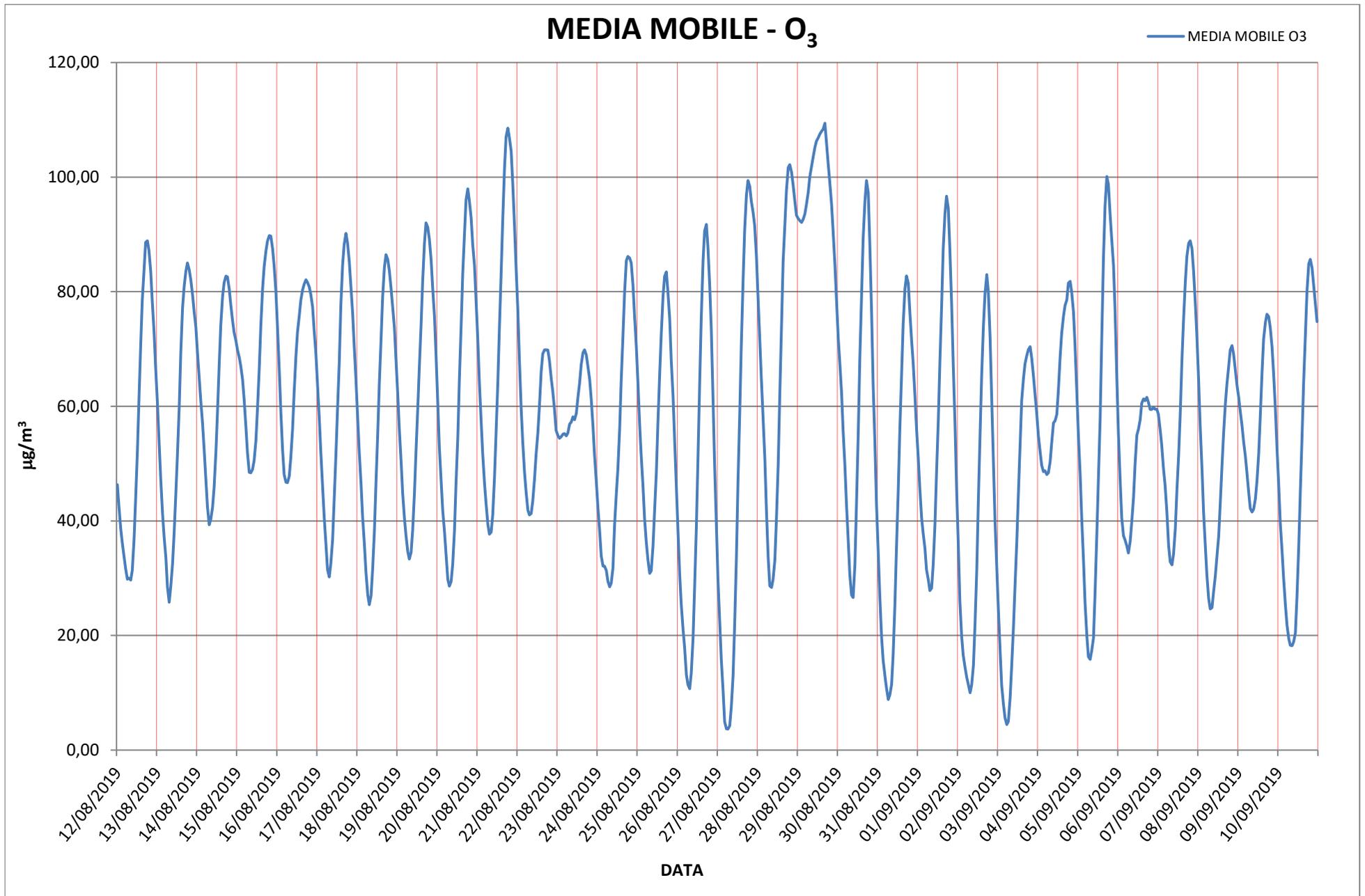
| | O ₃ | SO ₂ | NO | NO ₂ | NOx | CO | PM _{2,5} | BENZENE | TOULENE | ETILBENZENE | O-XILENE |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | µg/m ³ | mg/m ³ | µg/m ³ |
| Massima media mobile 8h | 109,4 | | | | | 0,4 | | | | | |
| N°superam. | 0 | | | | | 0 | | | | | |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

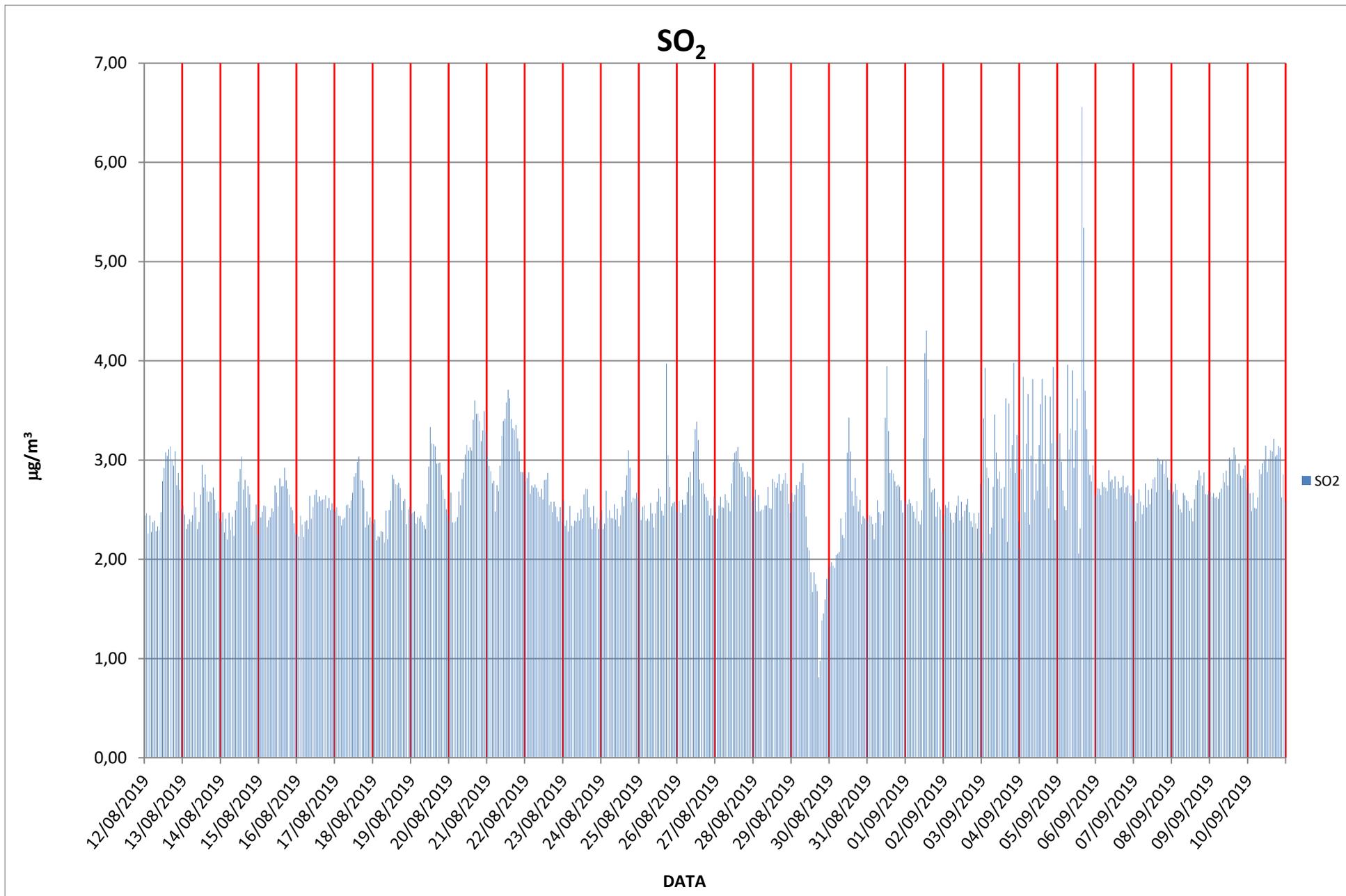
O₃



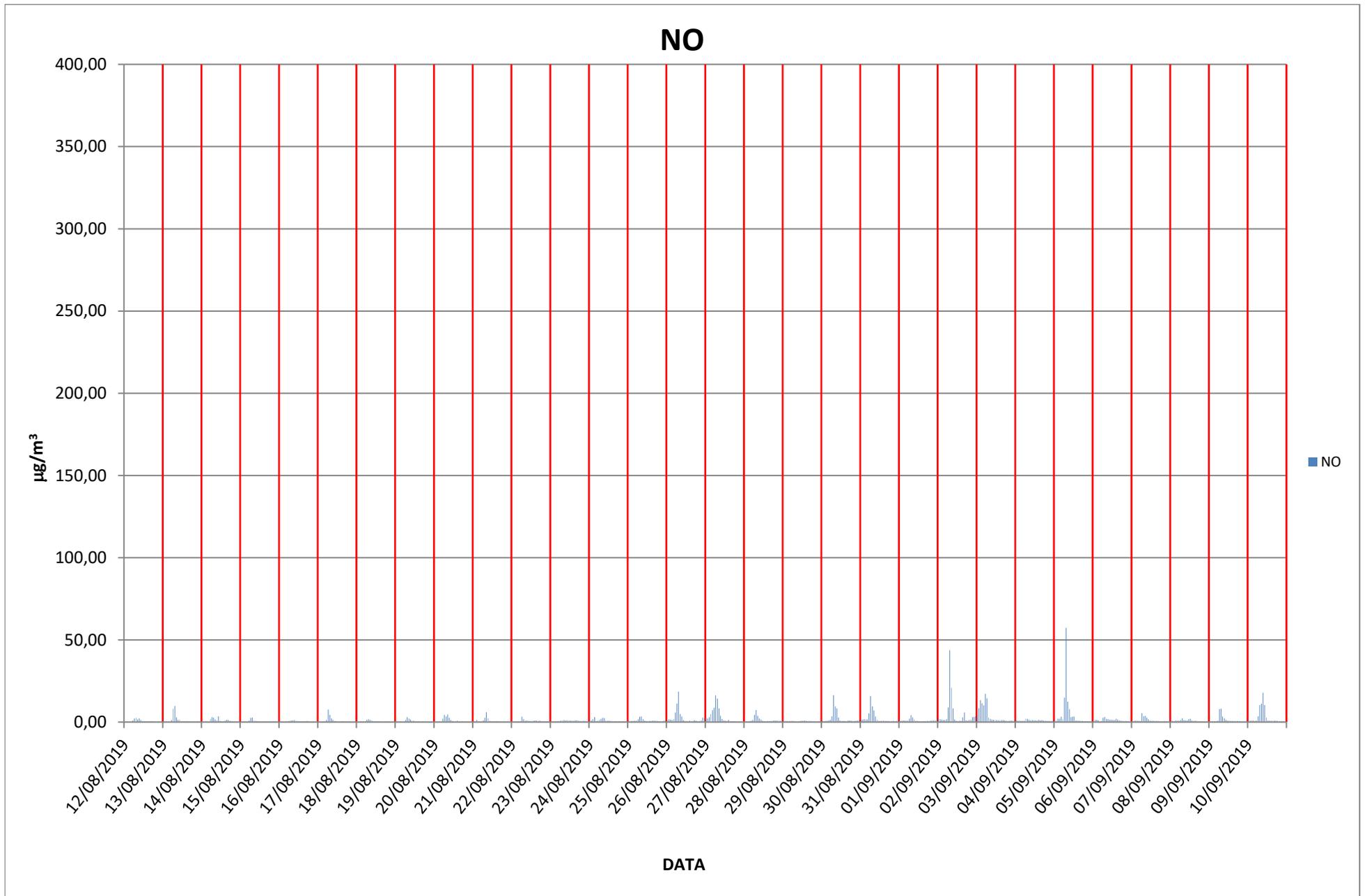
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



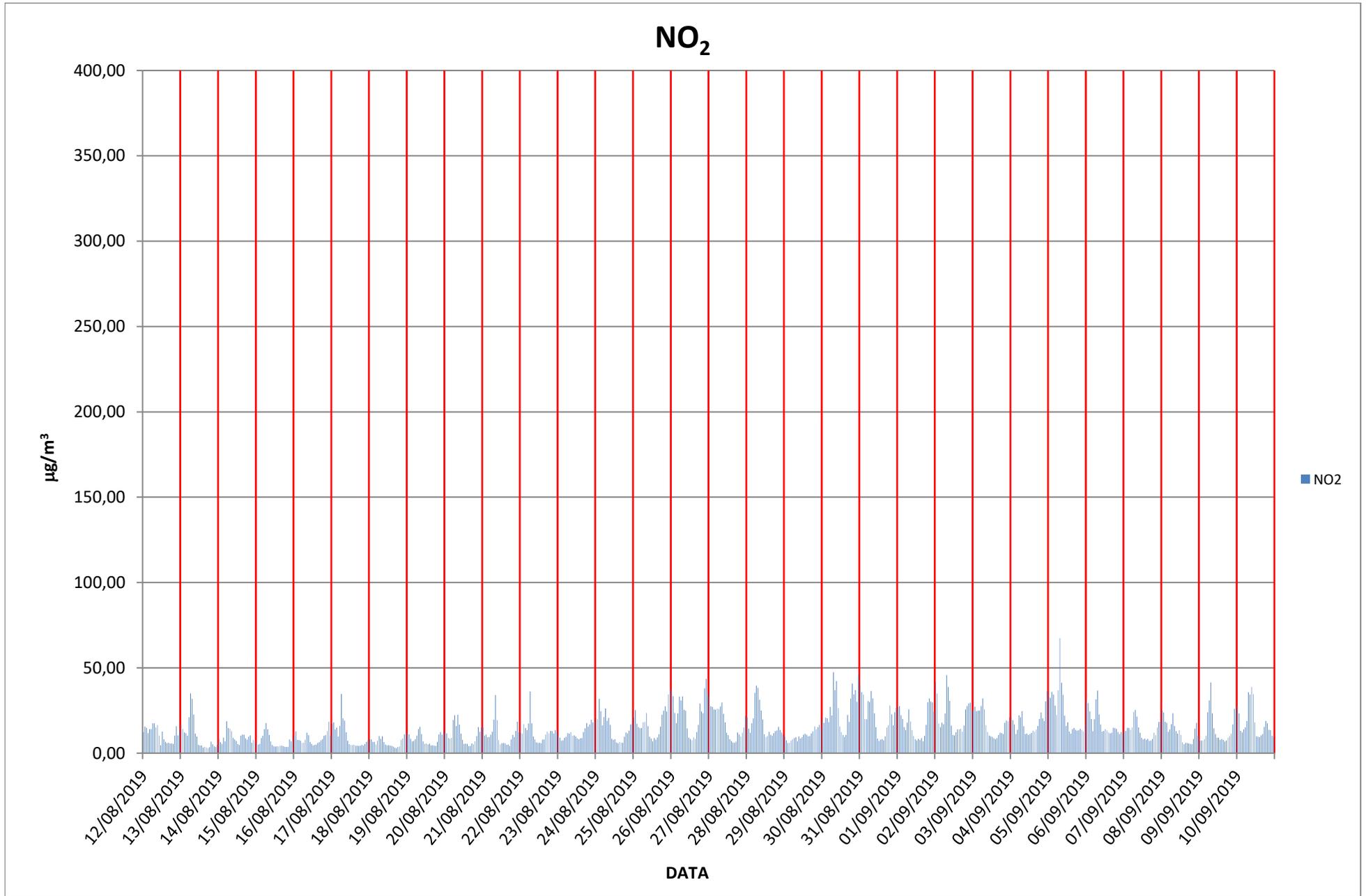
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



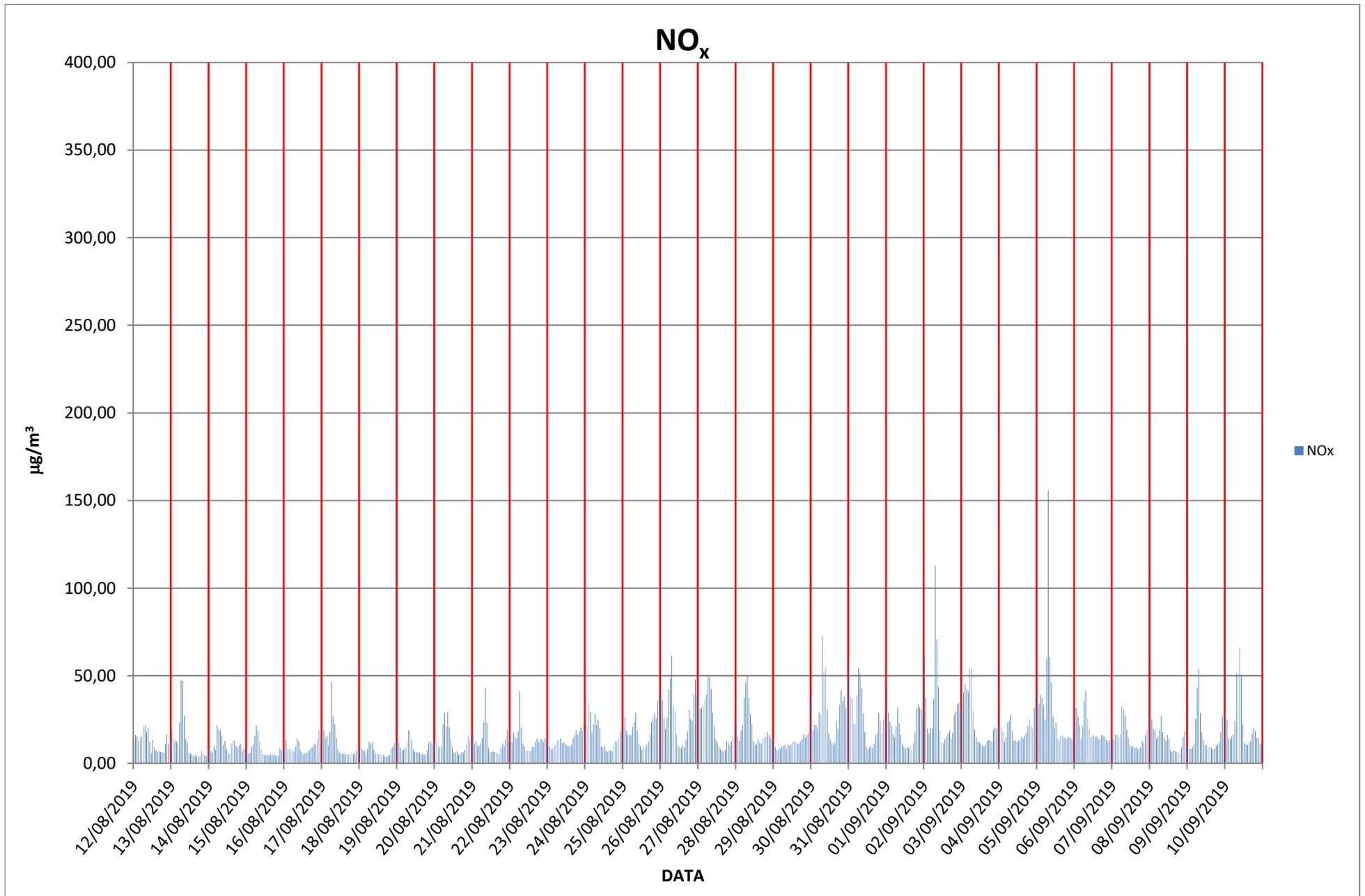
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



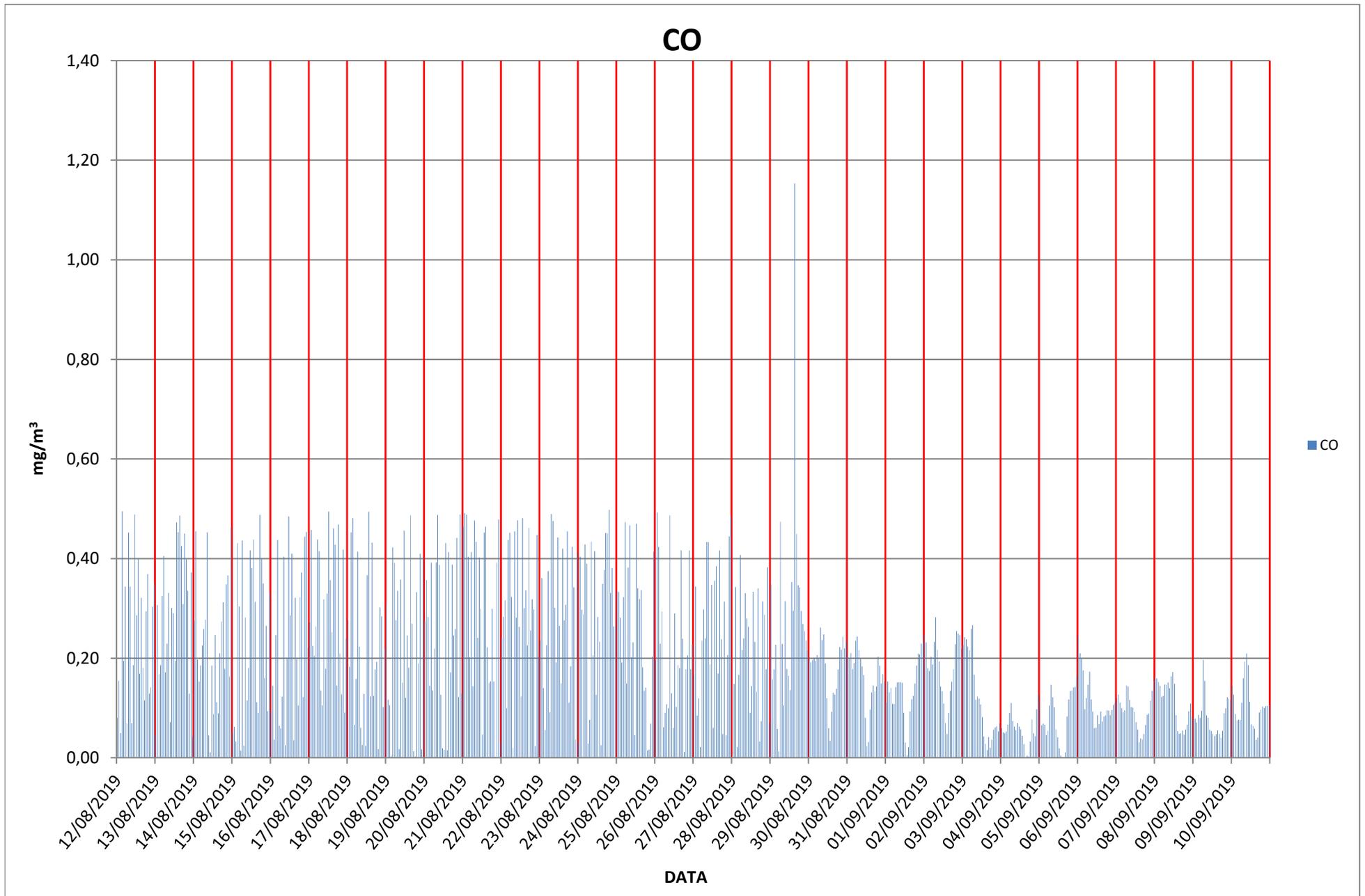
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

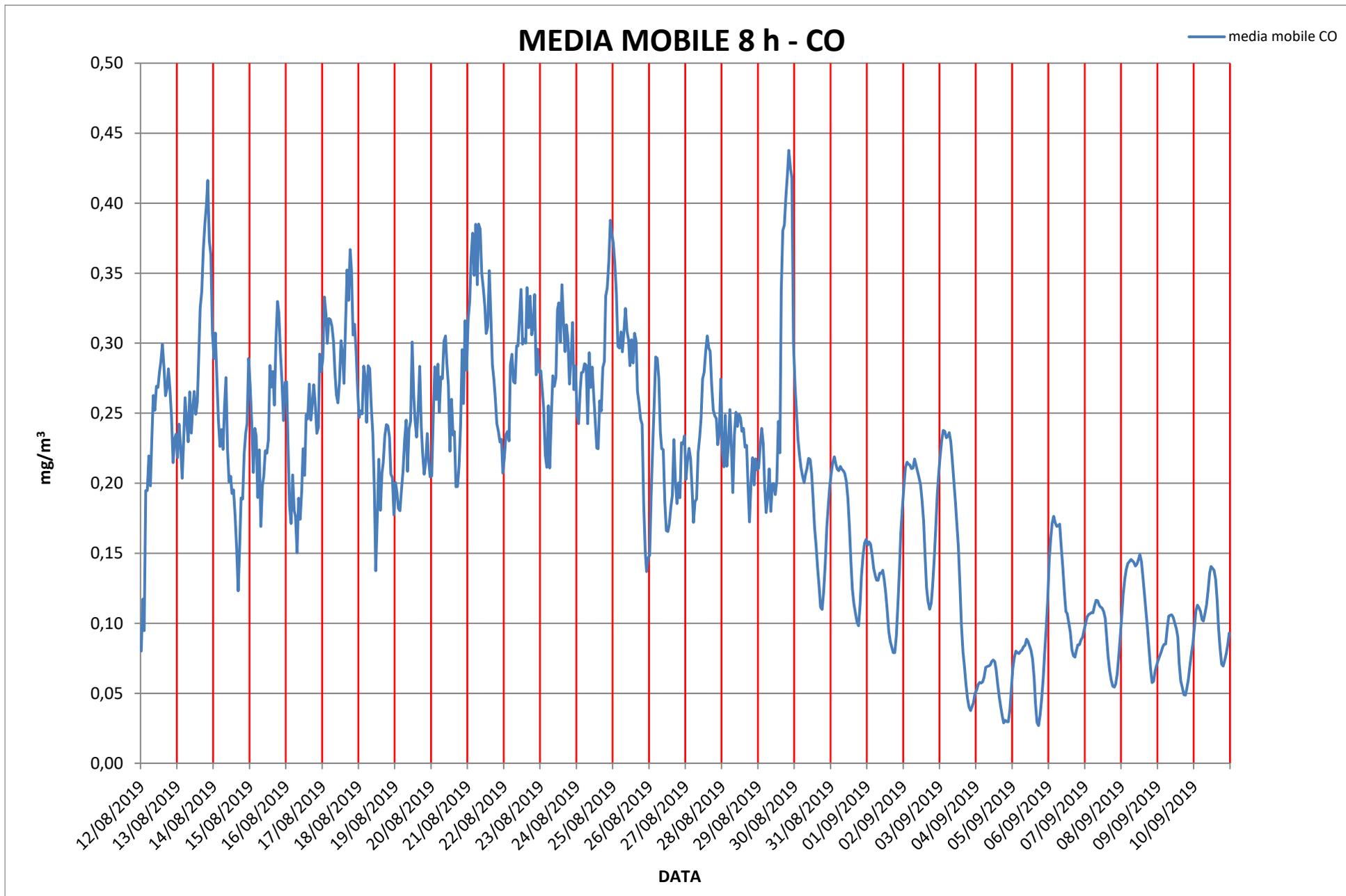


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

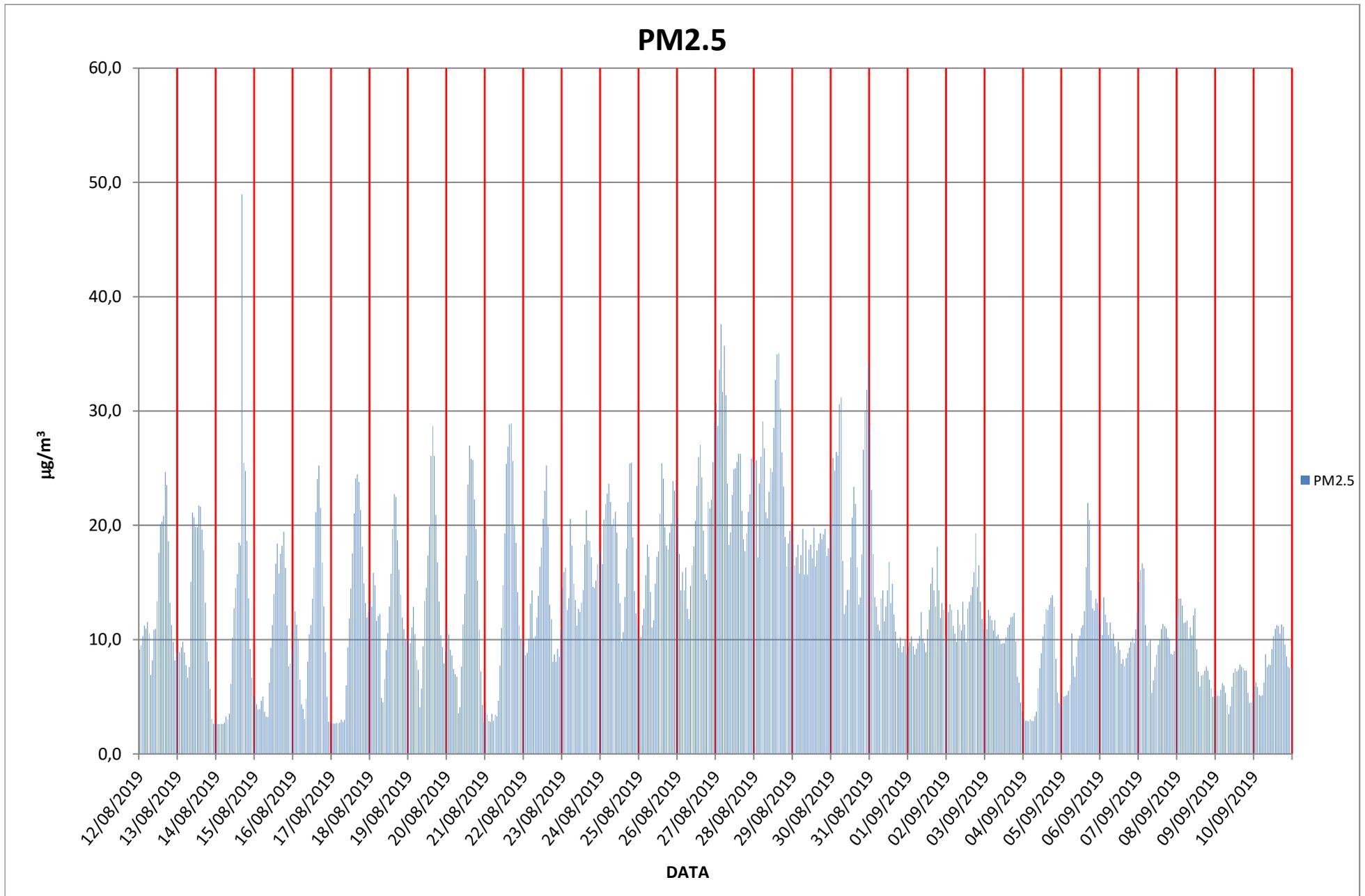


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



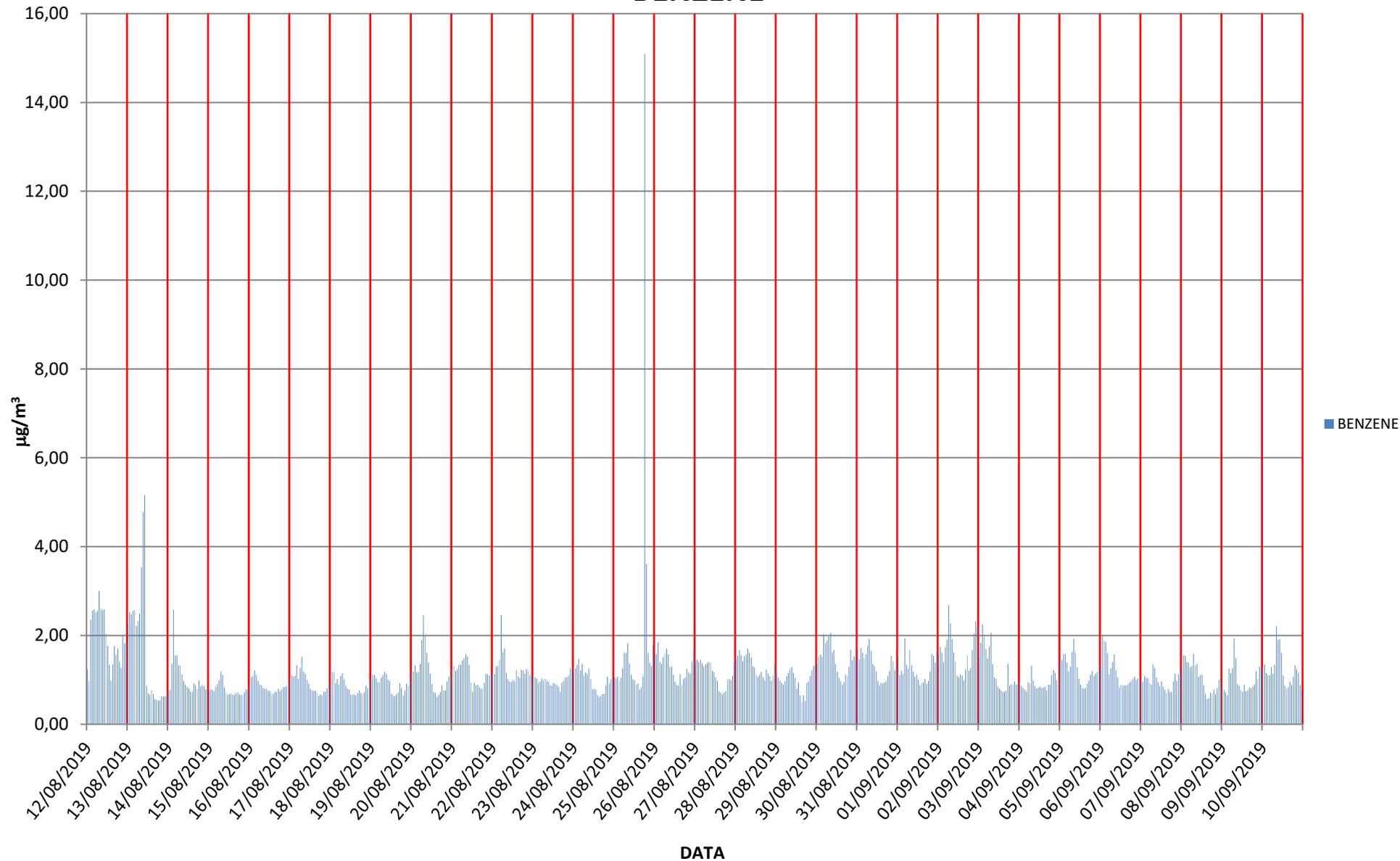


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



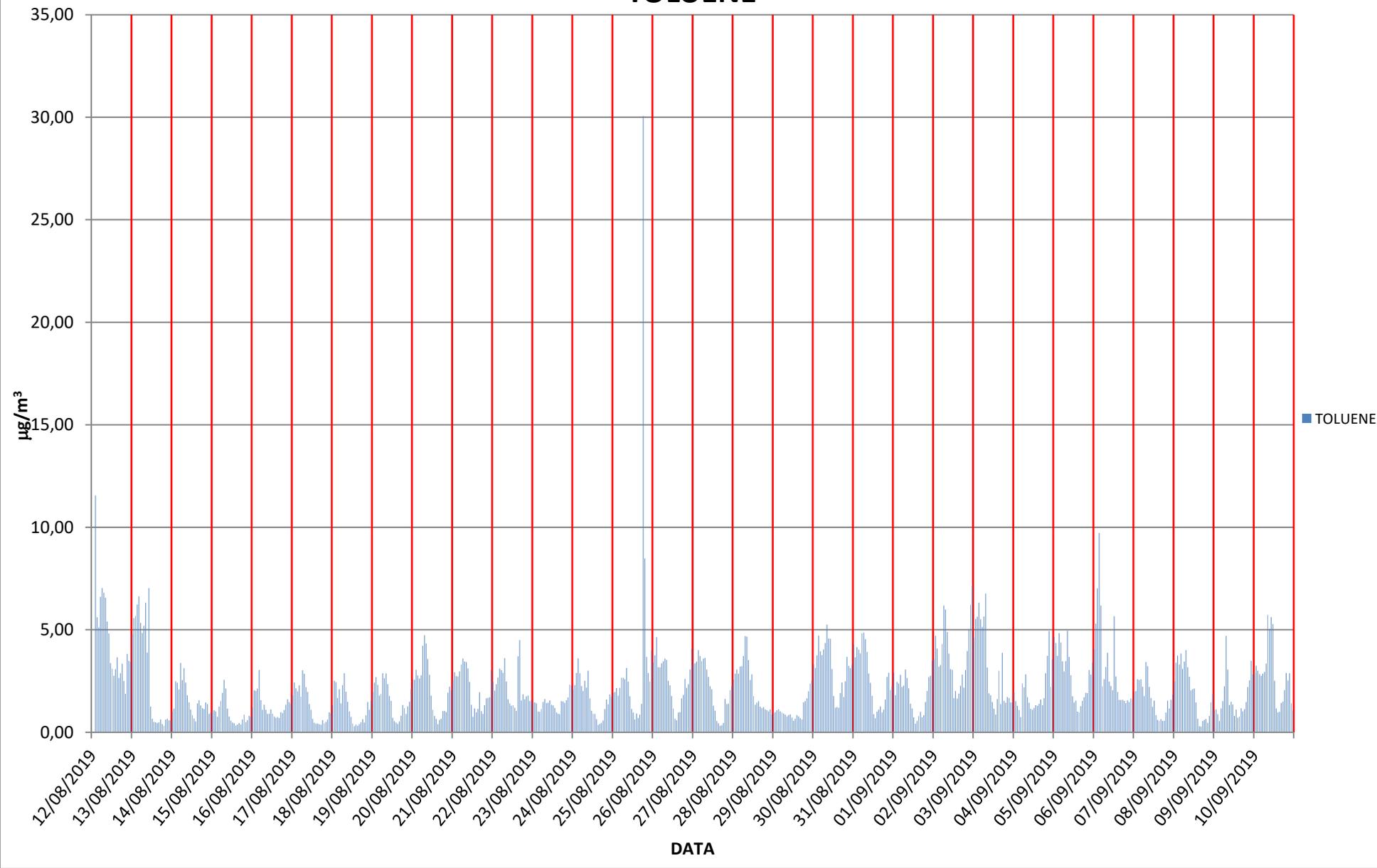
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

BENZENE



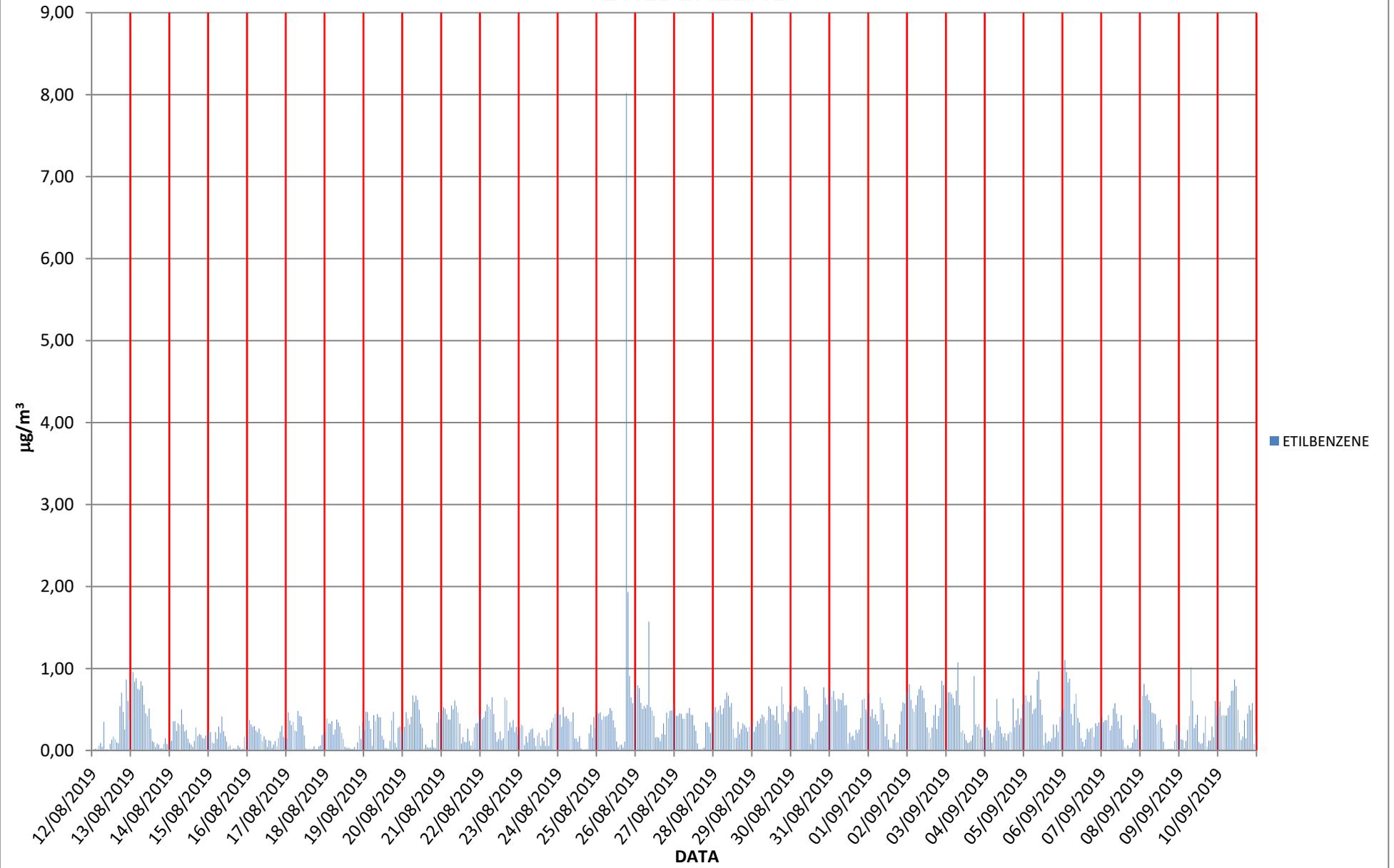
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

TOLUENE



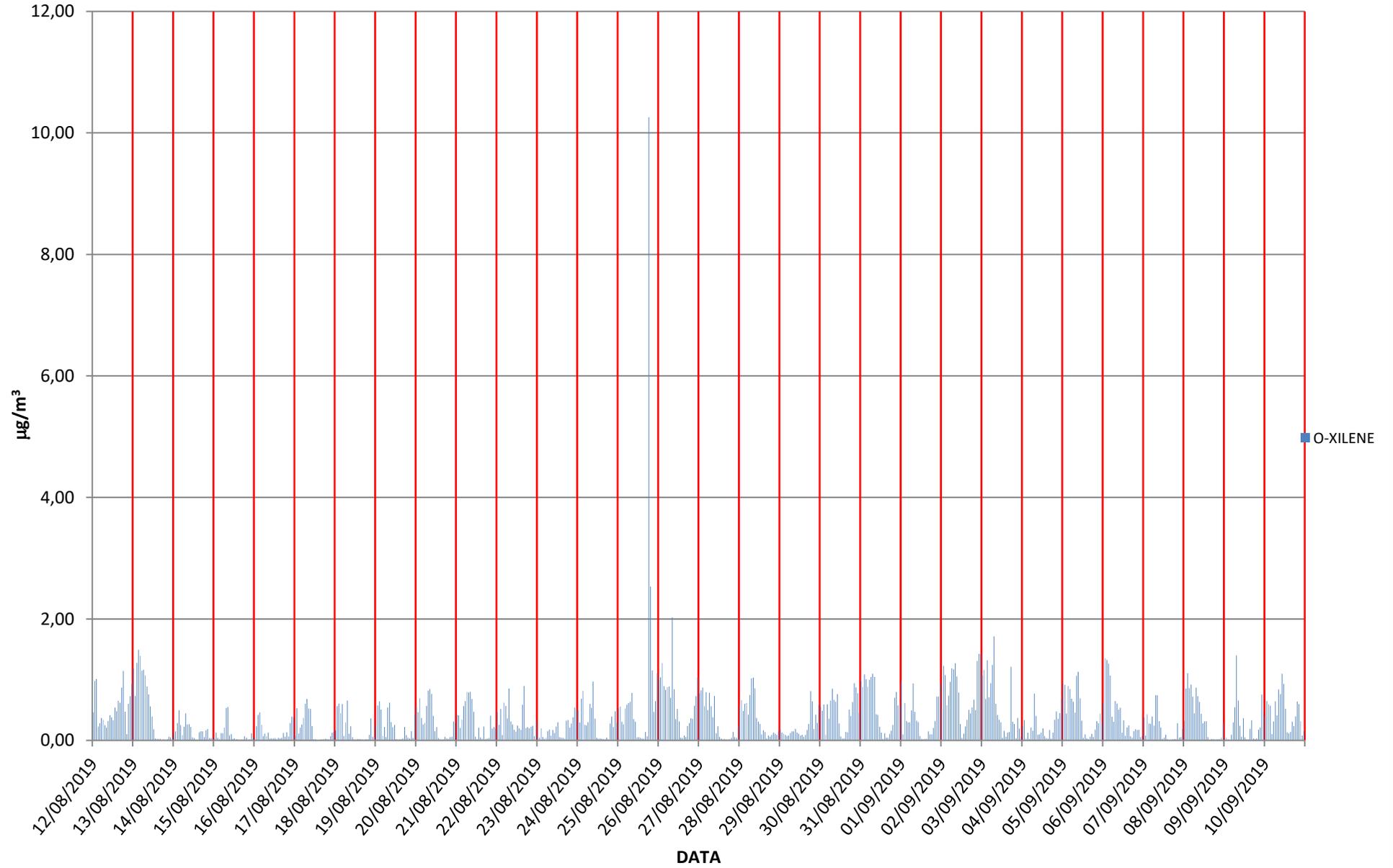
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

ETILBENZENE



CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

O-XILENE



SEZIONE B

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 12/08/2019 | 1 | 25,8 | 69 | 1.012 | 0 | 0,0 | 317,0 | 0,3 |
| | 2 | 25,1 | 70 | 1.012 | 0 | 0,0 | 317,0 | 0,6 |
| | 3 | 23,8 | 77 | 1.012 | 0 | 0,0 | 317,0 | 0,4 |
| | 4 | 22,8 | 80 | 1.012 | 0 | 0,0 | 317,0 | 0,7 |
| | 5 | 21,9 | 81 | 1.012 | 0 | 0,0 | 317,0 | 0,5 |
| | 6 | 22,0 | 83 | 1.012 | 15 | 0,0 | 317,0 | 0,5 |
| | 7 | 22,5 | 84 | 1.011 | 119 | 0,0 | 317,0 | 0,7 |
| | 8 | 24,3 | 75 | 1.012 | 243 | 0,0 | 329,0 | 0,9 |
| | 9 | 26,4 | 68 | 1.012 | 221 | 0,0 | 348,0 | 0,1 |
| | 10 | 27,6 | 65 | 1.012 | 393 | 0,0 | 223,0 | 0,2 |
| | 11 | 30,4 | 54 | 1.012 | 653 | 0,0 | 269,0 | 0,1 |
| | 12 | 32,4 | 43 | 1.012 | 676 | 0,0 | 195,0 | 0,3 |
| | 13 | 33,8 | 37 | 1.011 | 463 | 0,0 | 266,0 | 0,1 |
| | 14 | 35,2 | 31 | 1.010 | 722 | 0,0 | 268,0 | 0,3 |
| | 15 | 35,9 | 30 | 1.010 | 524 | 0,0 | 198,0 | 0,4 |
| | 16 | 36,3 | 33 | 1.009 | 481 | 0,0 | 272,0 | 1,9 |
| | 17 | 35,0 | 36 | 1.009 | 224 | 0,0 | 276,0 | 1,9 |
| | 18 | 33,3 | 37 | 1.010 | 181 | 0,0 | 324,0 | 3,2 |
| | 19 | 31,6 | 38 | 1.010 | 42 | 0,0 | 298,0 | 0,5 |
| | 20 | 30,8 | 39 | 1.011 | 0 | 0,0 | 346,0 | 1,6 |
| | 21 | 30,2 | 41 | 1.011 | 0 | 0,0 | 8,0 | 0,2 |
| | 22 | 27,7 | 51 | 1.011 | 0 | 0,0 | 257,0 | 0,1 |
| | 23 | 27,1 | 59 | 1.011 | 0 | 0,2 | 286,0 | 0,2 |
| | 24 | 26,3 | 66 | 1.011 | 0 | 0,0 | 79,0 | 0,4 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 13/08/2019 | 1 | 25,3 | 70 | 1.011 | 0 | 0,0 | 179,0 | 0,3 |
| | 2 | 24,4 | 74 | 1.010 | 0 | 0,0 | 179,0 | 0,5 |
| | 3 | 23,5 | 77 | 1.010 | 0 | 0,0 | 179,0 | 0,4 |
| | 4 | 22,4 | 80 | 1.010 | 0 | 0,0 | 179,0 | 0,6 |
| | 5 | 21,8 | 80 | 1.011 | 0 | 0,0 | 179,0 | 0,5 |
| | 6 | 21,9 | 78 | 1.011 | 12 | 0,0 | 179,0 | 0,3 |
| | 7 | 22,5 | 77 | 1.011 | 109 | 0,0 | 179,0 | 0,6 |
| | 8 | 24,2 | 73 | 1.011 | 257 | 0,0 | 179,0 | 0,4 |
| | 9 | 26,3 | 66 | 1.011 | 378 | 0,0 | 183,0 | 0,4 |
| | 10 | 28,2 | 62 | 1.011 | 611 | 0,0 | 201,0 | 0,2 |
| | 11 | 29,9 | 58 | 1.010 | 728 | 0,0 | 215,0 | 0,4 |
| | 12 | 31,3 | 51 | 1.010 | 798 | 0,0 | 285,0 | 1,6 |
| | 13 | 32,5 | 44 | 1.009 | 826 | 0,0 | 287,0 | 2,8 |
| | 14 | 33,0 | 43 | 1.009 | 810 | 0,0 | 282,0 | 2,9 |
| | 15 | 33,2 | 36 | 1.008 | 721 | 0,0 | 286,0 | 4,1 |
| | 16 | 33,0 | 36 | 1.008 | 675 | 0,0 | 318,0 | 3,7 |
| | 17 | 32,1 | 31 | 1.008 | 456 | 0,0 | 331,0 | 3,9 |
| | 18 | 30,9 | 30 | 1.008 | 307 | 0,0 | 310,0 | 3,8 |
| | 19 | 29,1 | 32 | 1.008 | 56 | 0,0 | 302,0 | 2,7 |
| | 20 | 26,6 | 55 | 1.008 | 2 | 0,0 | 286,0 | 2,0 |
| | 21 | 25,2 | 61 | 1.009 | 0 | 0,0 | 281,0 | 2,2 |
| | 22 | 24,3 | 64 | 1.009 | 0 | 0,0 | 271,0 | 0,6 |
| | 23 | 23,4 | 67 | 1.009 | 0 | 0,0 | 281,0 | 0,6 |
| | 24 | 23,0 | 68 | 1.010 | 0 | 0,0 | 252,0 | 0,3 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 14/08/2019 | 1 | 22,2 | 73 | 1.010 | 0 | 0,0 | 253,0 | 0,6 |
| | 2 | 21,0 | 76 | 1.010 | 0 | 0,0 | 253,0 | 0,7 |
| | 3 | 20,3 | 78 | 1.010 | 0 | 0,0 | 253,0 | 0,4 |
| | 4 | 19,6 | 81 | 1.010 | 0 | 0,0 | 253,0 | 0,6 |
| | 5 | 18,7 | 85 | 1.010 | 0 | 0,0 | 253,0 | 0,3 |
| | 6 | 18,4 | 87 | 1.011 | 10 | 0,0 | 253,0 | 0,7 |
| | 7 | 18,7 | 87 | 1.011 | 110 | 0,0 | 254,0 | 0,9 |
| | 8 | 21,3 | 79 | 1.012 | 296 | 0,0 | 259,0 | 0,5 |
| | 9 | 23,7 | 70 | 1.012 | 472 | 0,0 | 275,0 | 0,3 |
| | 10 | 25,6 | 63 | 1.012 | 626 | 0,0 | 264,0 | 0,4 |
| | 11 | 27,5 | 55 | 1.011 | 748 | 0,0 | 276,0 | 1,5 |
| | 12 | 29,0 | 48 | 1.011 | 636 | 0,0 | 328,0 | 1,4 |
| | 13 | 29,5 | 43 | 1.011 | 577 | 0,0 | 292,0 | 1,6 |
| | 14 | 30,6 | 43 | 1.011 | 869 | 0,0 | 287,0 | 2,6 |
| | 15 | 28,3 | 50 | 1.011 | 247 | 0,0 | 94,0 | 2,9 |
| | 16 | 29,3 | 46 | 1.011 | 620 | 0,0 | 99,0 | 1,9 |
| | 17 | 29,5 | 48 | 1.011 | 339 | 0,0 | 95,0 | 2,6 |
| | 18 | 28,3 | 51 | 1.011 | 233 | 0,0 | 94,0 | 3,0 |
| | 19 | 27,5 | 53 | 1.011 | 79 | 0,0 | 95,0 | 1,6 |
| | 20 | 26,4 | 57 | 1.012 | 4 | 0,0 | 318,0 | 1,4 |
| | 21 | 25,2 | 62 | 1.013 | 0 | 0,0 | 104,0 | 1,3 |
| | 22 | 24,7 | 64 | 1.013 | 0 | 0,0 | 93,0 | 1,9 |
| | 23 | 23,7 | 67 | 1.014 | 0 | 0,0 | 97,0 | 0,6 |
| | 24 | 23,6 | 64 | 1.014 | 0 | 0,0 | 96,0 | 0,7 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 15/08/2019 | 1 | 23,0 | 65 | 1.014 | 0 | 0,0 | 108,0 | 0,3 |
| | 2 | 22,6 | 67 | 1.014 | 0 | 0,0 | 116,0 | 0,2 |
| | 3 | 22,1 | 69 | 1.014 | 0 | 0,0 | 90,0 | 0,6 |
| | 4 | 21,1 | 73 | 1.014 | 0 | 0,0 | 92,0 | 0,4 |
| | 5 | 19,2 | 82 | 1.014 | 0 | 0,0 | 92,0 | 0,3 |
| | 6 | 18,4 | 85 | 1.015 | 10 | 0,0 | 92,0 | 0,6 |
| | 7 | 19,2 | 84 | 1.015 | 111 | 0,0 | 92,0 | 0,5 |
| | 8 | 21,3 | 75 | 1.015 | 312 | 0,0 | 197,0 | 0,6 |
| | 9 | 23,8 | 65 | 1.015 | 466 | 0,0 | 204,0 | 0,2 |
| | 10 | 25,6 | 57 | 1.015 | 620 | 0,0 | 276,0 | 0,6 |
| | 11 | 27,6 | 47 | 1.014 | 734 | 0,0 | 264,0 | 0,5 |
| | 12 | 29,2 | 40 | 1.014 | 845 | 0,0 | 262,0 | 0,7 |
| | 13 | 30,3 | 38 | 1.013 | 876 | 0,0 | 261,0 | 1,2 |
| | 14 | 30,7 | 37 | 1.012 | 819 | 0,0 | 276,0 | 2,4 |
| | 15 | 30,9 | 38 | 1.012 | 720 | 0,0 | 281,0 | 3,3 |
| | 16 | 31,0 | 41 | 1.011 | 565 | 0,0 | 297,0 | 3,1 |
| | 17 | 30,1 | 46 | 1.011 | 377 | 0,0 | 284,0 | 4,0 |
| | 18 | 29,2 | 48 | 1.011 | 245 | 0,0 | 298,0 | 3,8 |
| | 19 | 27,7 | 51 | 1.011 | 78 | 0,0 | 323,0 | 2,7 |
| | 20 | 25,9 | 57 | 1.012 | 3 | 0,0 | 306,0 | 0,6 |
| | 21 | 24,7 | 62 | 1.013 | 0 | 0,0 | 298,0 | 0,4 |
| | 22 | 23,5 | 72 | 1.013 | 0 | 0,0 | 280,0 | 0,3 |
| | 23 | 22,8 | 81 | 1.013 | 0 | 0,0 | 266,0 | 0,8 |
| | 24 | 22,2 | 84 | 1.013 | 0 | 0,0 | 268,0 | 0,6 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 16/08/2019 | 1 | 21,8 | 85 | 1.013 | 0 | 0,0 | 268,0 | 0,4 |
| | 2 | 20,9 | 87 | 1.013 | 0 | 0,0 | 268,0 | 0,7 |
| | 3 | 19,4 | 89 | 1.013 | 0 | 0,0 | 270,0 | 0,5 |
| | 4 | 19,0 | 90 | 1.014 | 0 | 0,0 | 271,0 | 0,3 |
| | 5 | 20,1 | 81 | 1.014 | 0 | 0,0 | 94,0 | 0,8 |
| | 6 | 21,2 | 73 | 1.014 | 10 | 0,0 | 94,0 | 0,9 |
| | 7 | 21,9 | 70 | 1.014 | 106 | 0,0 | 92,0 | 1,0 |
| | 8 | 23,6 | 64 | 1.014 | 283 | 0,0 | 97,0 | 1,2 |
| | 9 | 25,0 | 60 | 1.015 | 459 | 0,0 | 185,0 | 0,2 |
| | 10 | 26,5 | 55 | 1.014 | 613 | 0,0 | 187,0 | 0,5 |
| | 11 | 28,2 | 49 | 1.014 | 732 | 0,0 | 81,0 | 0,5 |
| | 12 | 30,0 | 42 | 1.014 | 808 | 0,0 | 97,0 | 1,2 |
| | 13 | 30,4 | 38 | 1.013 | 836 | 0,0 | 97,0 | 1,7 |
| | 14 | 31,7 | 36 | 1.013 | 811 | 0,0 | 97,0 | 0,9 |
| | 15 | 32,0 | 36 | 1.012 | 698 | 0,0 | 96,0 | 1,4 |
| | 16 | 31,9 | 37 | 1.012 | 286 | 0,0 | 97,0 | 0,8 |
| | 17 | 31,0 | 38 | 1.012 | 221 | 0,0 | 92,0 | 1,2 |
| | 18 | 30,6 | 39 | 1.012 | 208 | 0,0 | 93,0 | 1,5 |
| | 19 | 29,8 | 41 | 1.012 | 61 | 0,0 | 94,0 | 1,0 |
| | 20 | 28,4 | 46 | 1.013 | 3 | 0,0 | 93,0 | 0,8 |
| | 21 | 26,6 | 52 | 1.014 | 0 | 0,0 | 91,0 | 0,5 |
| | 22 | 25,6 | 55 | 1.014 | 0 | 0,0 | 90,0 | 0,7 |
| | 23 | 24,3 | 59 | 1.015 | 0 | 0,0 | 90,0 | 0,4 |
| | 24 | 22,2 | 67 | 1.015 | 0 | 0,0 | 90,0 | 0,7 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 17/08/2019 | 1 | 21,6 | 72 | 1.015 | 0 | 0,0 | 90,0 | 0,5 |
| | 2 | 20,5 | 74 | 1.015 | 0 | 0,0 | 90,0 | 0,8 |
| | 3 | 19,7 | 78 | 1.015 | 0 | 0,0 | 90,0 | 0,9 |
| | 4 | 18,8 | 82 | 1.015 | 0 | 0,0 | 90,0 | 0,7 |
| | 5 | 18,1 | 84 | 1.015 | 0 | 0,0 | 90,0 | 0,4 |
| | 6 | 17,8 | 85 | 1.015 | 9 | 0,0 | 90,0 | 0,7 |
| | 7 | 19,1 | 82 | 1.016 | 106 | 0,0 | 90,0 | 0,6 |
| | 8 | 21,5 | 73 | 1.016 | 294 | 0,0 | 90,0 | 0,5 |
| | 9 | 24,4 | 62 | 1.016 | 402 | 0,0 | 90,0 | 0,8 |
| | 10 | 26,1 | 58 | 1.016 | 591 | 0,0 | 328,0 | 0,2 |
| | 11 | 28,3 | 51 | 1.016 | 726 | 0,0 | 341,0 | 0,3 |
| | 12 | 29,6 | 47 | 1.015 | 693 | 0,0 | 336,0 | 1,0 |
| | 13 | 31,2 | 43 | 1.015 | 797 | 0,0 | 277,0 | 2,5 |
| | 14 | 31,6 | 41 | 1.014 | 778 | 0,0 | 285,0 | 3,0 |
| | 15 | 31,6 | 43 | 1.014 | 557 | 0,0 | 285,0 | 2,9 |
| | 16 | 31,4 | 46 | 1.014 | 519 | 0,0 | 291,0 | 3,3 |
| | 17 | 30,7 | 44 | 1.014 | 275 | 0,0 | 289,0 | 3,3 |
| | 18 | 29,6 | 52 | 1.014 | 162 | 0,0 | 319,0 | 1,8 |
| | 19 | 28,2 | 57 | 1.014 | 73 | 0,0 | 291,0 | 1,9 |
| | 20 | 26,2 | 67 | 1.014 | 4 | 0,0 | 280,0 | 1,7 |
| | 21 | 24,7 | 74 | 1.015 | 0 | 0,0 | 275,0 | 0,9 |
| | 22 | 23,8 | 79 | 1.015 | 0 | 0,0 | 277,0 | 0,6 |
| | 23 | 23,1 | 82 | 1.015 | 0 | 0,0 | 263,0 | 0,7 |
| | 24 | 22,3 | 84 | 1.015 | 0 | 0,0 | 263,0 | 0,4 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 18/08/2019 | 1 | 21,6 | 86 | 1.016 | 0 | 0,0 | 263,0 | 0,7 |
| | 2 | 21,0 | 87 | 1.016 | 0 | 0,0 | 263,0 | 0,5 |
| | 3 | 20,4 | 90 | 1.015 | 0 | 0,0 | 263,0 | 0,9 |
| | 4 | 19,9 | 91 | 1.015 | 0 | 0,0 | 263,0 | 0,7 |
| | 5 | 19,6 | 92 | 1.015 | 0 | 0,0 | 263,0 | 0,5 |
| | 6 | 19,5 | 93 | 1.015 | 8 | 0,0 | 263,0 | 0,8 |
| | 7 | 19,8 | 93 | 1.016 | 95 | 0,0 | 263,0 | 0,6 |
| | 8 | 21,6 | 90 | 1.016 | 267 | 0,0 | 262,0 | 0,4 |
| | 9 | 23,8 | 79 | 1.016 | 458 | 0,0 | 192,0 | 0,2 |
| | 10 | 25,7 | 69 | 1.015 | 611 | 0,0 | 232,0 | 0,2 |
| | 11 | 27,6 | 58 | 1.015 | 731 | 0,0 | 104,0 | 0,6 |
| | 12 | 29,7 | 49 | 1.015 | 795 | 0,0 | 277,0 | 1,3 |
| | 13 | 31,1 | 39 | 1.015 | 825 | 0,0 | 282,0 | 2,5 |
| | 14 | 32,2 | 37 | 1.014 | 792 | 0,0 | 282,0 | 2,3 |
| | 15 | 32,6 | 36 | 1.014 | 708 | 0,0 | 284,0 | 2,8 |
| | 16 | 32,9 | 37 | 1.013 | 576 | 0,0 | 289,0 | 3,2 |
| | 17 | 32,5 | 39 | 1.013 | 417 | 0,0 | 293,0 | 3,2 |
| | 18 | 31,7 | 44 | 1.013 | 242 | 0,0 | 325,0 | 2,5 |
| | 19 | 29,7 | 55 | 1.013 | 69 | 0,0 | 340,0 | 2,4 |
| | 20 | 27,9 | 59 | 1.013 | 2 | 0,0 | 307,0 | 0,9 |
| | 21 | 26,7 | 63 | 1.014 | 0 | 0,0 | 308,0 | 0,6 |
| | 22 | 25,0 | 70 | 1.015 | 0 | 0,0 | 271,0 | 0,8 |
| | 23 | 24,1 | 73 | 1.015 | 0 | 0,0 | 269,0 | 0,5 |
| | 24 | 23,0 | 77 | 1.015 | 0 | 0,0 | 269,0 | 0,3 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 19/08/2019 | 1 | 21,9 | 75 | 1.015 | 0 | 0,0 | 270,0 | 0,5 |
| | 2 | 20,8 | 76 | 1.015 | 0 | 0,0 | 270,0 | 0,8 |
| | 3 | 20,1 | 83 | 1.015 | 0 | 0,0 | 270,0 | 0,7 |
| | 4 | 19,3 | 87 | 1.015 | 0 | 0,0 | 270,0 | 0,5 |
| | 5 | 18,3 | 88 | 1.015 | 0 | 0,0 | 270,0 | 0,9 |
| | 6 | 18,3 | 85 | 1.015 | 9 | 0,0 | 270,0 | 0,7 |
| | 7 | 18,8 | 83 | 1.016 | 98 | 0,0 | 270,0 | 0,4 |
| | 8 | 21,2 | 76 | 1.016 | 281 | 0,0 | 270,0 | 0,2 |
| | 9 | 24,0 | 69 | 1.016 | 450 | 0,0 | 269,0 | 0,6 |
| | 10 | 26,6 | 61 | 1.016 | 601 | 0,0 | 315,0 | 0,5 |
| | 11 | 28,7 | 53 | 1.016 | 718 | 0,0 | 100,0 | 0,8 |
| | 12 | 31,0 | 36 | 1.016 | 793 | 0,0 | 281,0 | 1,8 |
| | 13 | 32,3 | 30 | 1.015 | 813 | 0,0 | 281,0 | 2,6 |
| | 14 | 33,0 | 30 | 1.015 | 779 | 0,0 | 284,0 | 1,9 |
| | 15 | 33,5 | 33 | 1.015 | 689 | 0,0 | 305,0 | 2,2 |
| | 16 | 33,9 | 33 | 1.014 | 561 | 0,0 | 310,0 | 2,6 |
| | 17 | 33,7 | 37 | 1.014 | 398 | 0,0 | 309,0 | 2,2 |
| | 18 | 32,6 | 45 | 1.014 | 222 | 0,0 | 317,0 | 2,4 |
| | 19 | 30,9 | 44 | 1.015 | 46 | 0,0 | 307,0 | 1,0 |
| | 20 | 28,3 | 51 | 1.015 | 2 | 0,0 | 277,0 | 0,6 |
| | 21 | 26,8 | 61 | 1.016 | 0 | 0,0 | 260,0 | 0,8 |
| | 22 | 25,4 | 69 | 1.016 | 0 | 0,0 | 264,0 | 0,5 |
| | 23 | 24,7 | 71 | 1.016 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,3 |
| | 24 | 23,7 | 77 | 1.017 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,7 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 20/08/2019 | 1 | 22,3 | 82 | 1.017 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,5 |
| | 2 | 21,1 | 78 | 1.017 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,9 |
| | 3 | 20,3 | 83 | 1.016 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,7 |
| | 4 | 19,2 | 85 | 1.016 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,4 |
| | 5 | 18,7 | 84 | 1.016 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,6 |
| | 6 | 18,5 | 84 | 1.016 | 8 | 0,0 | 194,0 | 0,7 |
| | 7 | 18,6 | 85 | 1.016 | 93 | 0,0 | 194,0 | 0,5 |
| | 8 | 21,1 | 75 | 1.017 | 278 | 0,0 | 194,0 | 0,8 |
| | 9 | 24,0 | 66 | 1.017 | 448 | 0,0 | 194,0 | 0,4 |
| | 10 | 26,8 | 56 | 1.017 | 599 | 0,0 | 194,0 | 0,2 |
| | 11 | 29,9 | 44 | 1.016 | 717 | 0,0 | 234,0 | 0,6 |
| | 12 | 32,1 | 35 | 1.016 | 790 | 0,0 | 321,0 | 0,6 |
| | 13 | 34,0 | 27 | 1.015 | 812 | 0,0 | 92,0 | 0,4 |
| | 14 | 35,3 | 29 | 1.015 | 775 | 0,0 | 295,0 | 1,1 |
| | 15 | 35,9 | 27 | 1.014 | 690 | 0,0 | 288,0 | 1,9 |
| | 16 | 36,1 | 27 | 1.014 | 560 | 0,0 | 291,0 | 1,3 |
| | 17 | 36,0 | 29 | 1.014 | 401 | 0,0 | 301,0 | 2,2 |
| | 18 | 34,4 | 37 | 1.014 | 223 | 0,0 | 304,0 | 3,1 |
| | 19 | 32,4 | 36 | 1.014 | 59 | 0,0 | 305,0 | 1,8 |
| | 20 | 29,6 | 41 | 1.015 | 1 | 0,0 | 299,0 | 0,7 |
| | 21 | 27,6 | 46 | 1.016 | 0 | 0,0 | 305,0 | 0,5 |
| | 22 | 26,3 | 50 | 1.016 | 0 | 0,0 | 258,0 | 0,3 |
| | 23 | 25,6 | 49 | 1.016 | 0 | 0,0 | 213,0 | 0,7 |
| | 24 | 24,8 | 55 | 1.016 | 0 | 0,0 | 239,0 | 0,5 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 21/08/2019 | 1 | 23,1 | 63 | 1.016 | 0 | 0,0 | 240,0 | 0,8 |
| | 2 | 21,7 | 64 | 1.016 | 0 | 0,0 | 244,0 | 0,7 |
| | 3 | 21,5 | 68 | 1.016 | 0 | 0,0 | 248,0 | 0,4 |
| | 4 | 20,1 | 74 | 1.016 | 0 | 0,0 | 249,0 | 0,8 |
| | 5 | 19,7 | 77 | 1.016 | 0 | 0,0 | 250,0 | 0,7 |
| | 6 | 19,7 | 74 | 1.016 | 11 | 0,0 | 252,0 | 0,9 |
| | 7 | 20,0 | 75 | 1.017 | 100 | 0,0 | 252,0 | 0,5 |
| | 8 | 22,4 | 65 | 1.017 | 137 | 0,0 | 252,0 | 0,3 |
| | 9 | 25,0 | 56 | 1.017 | 432 | 0,0 | 251,0 | 0,5 |
| | 10 | 27,2 | 49 | 1.017 | 503 | 0,0 | 320,0 | 0,2 |
| | 11 | 30,0 | 39 | 1.017 | 669 | 0,0 | 331,0 | 0,6 |
| | 12 | 32,0 | 31 | 1.016 | 719 | 0,0 | 342,0 | 0,8 |
| | 13 | 33,8 | 28 | 1.015 | 522 | 0,0 | 330,0 | 0,8 |
| | 14 | 34,4 | 30 | 1.015 | 703 | 0,0 | 346,0 | 1,3 |
| | 15 | 35,5 | 29 | 1.014 | 699 | 0,0 | 347,0 | 1,7 |
| | 16 | 35,9 | 28 | 1.014 | 560 | 0,0 | 350,0 | 1,3 |
| | 17 | 35,7 | 29 | 1.014 | 384 | 0,0 | 350,0 | 1,6 |
| | 18 | 34,8 | 32 | 1.014 | 211 | 0,0 | 335,0 | 2,0 |
| | 19 | 33,1 | 38 | 1.014 | 53 | 0,0 | 346,0 | 0,8 |
| | 20 | 30,4 | 46 | 1.015 | 1 | 0,0 | 349,0 | 0,5 |
| | 21 | 29,2 | 54 | 1.016 | 0 | 0,0 | 73,0 | 0,3 |
| | 22 | 27,8 | 59 | 1.016 | 0 | 0,0 | 268,0 | 0,4 |
| | 23 | 26,5 | 65 | 1.016 | 0 | 0,0 | 259,0 | 0,7 |
| | 24 | 25,8 | 68 | 1.016 | 0 | 0,0 | 258,0 | 0,3 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 22/08/2019 | 1 | 25,5 | 66 | 1.017 | 0 | 0,0 | 258,0 | 0,5 |
| | 2 | 24,7 | 70 | 1.016 | 0 | 0,0 | 258,0 | 0,7 |
| | 3 | 24,1 | 75 | 1.016 | 0 | 0,0 | 258,0 | 0,6 |
| | 4 | 23,8 | 76 | 1.016 | 0 | 0,0 | 258,0 | 0,8 |
| | 5 | 23,6 | 75 | 1.016 | 0 | 0,0 | 258,0 | 0,4 |
| | 6 | 23,6 | 74 | 1.016 | 7 | 0,0 | 257,0 | 0,3 |
| | 7 | 24,8 | 69 | 1.017 | 75 | 0,0 | 112,0 | 0,8 |
| | 8 | 27,0 | 65 | 1.017 | 223 | 0,0 | 96,0 | 1,5 |
| | 9 | 28,3 | 62 | 1.017 | 375 | 0,0 | 91,0 | 2,3 |
| | 10 | 29,2 | 59 | 1.017 | 391 | 0,0 | 92,0 | 2,4 |
| | 11 | 29,7 | 56 | 1.017 | 372 | 0,0 | 92,0 | 2,6 |
| | 12 | 30,8 | 53 | 1.017 | 593 | 0,0 | 94,0 | 2,6 |
| | 13 | 31,5 | 50 | 1.017 | 558 | 0,0 | 95,0 | 2,4 |
| | 14 | 32,7 | 46 | 1.016 | 699 | 0,0 | 94,0 | 2,0 |
| | 15 | 33,2 | 45 | 1.016 | 655 | 0,0 | 94,0 | 3,0 |
| | 16 | 32,1 | 50 | 1.015 | 426 | 0,0 | 103,0 | 3,1 |
| | 17 | 29,0 | 64 | 1.016 | 67 | 0,0 | 189,0 | 1,7 |
| | 18 | 28,3 | 65 | 1.016 | 122 | 0,0 | 100,0 | 1,5 |
| | 19 | 28,2 | 63 | 1.017 | 47 | 0,0 | 184,0 | 1,9 |
| | 20 | 26,4 | 72 | 1.017 | 1 | 0,0 | 110,0 | 1,4 |
| | 21 | 26,0 | 72 | 1.017 | 0 | 0,0 | 103,0 | 0,3 |
| | 22 | 26,6 | 68 | 1.017 | 0 | 0,0 | 96,0 | 0,6 |
| | 23 | 26,2 | 68 | 1.017 | 0 | 0,0 | 98,0 | 0,3 |
| | 24 | 24,9 | 74 | 1.017 | 0 | 0,0 | 172,0 | 0,2 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 23/08/2019 | 1 | 26,0 | 68 | 1.017 | 0 | 0,0 | 105,0 | 0,4 |
| | 2 | 25,6 | 70 | 1.017 | 0 | 0,0 | 108,0 | 1,0 |
| | 3 | 26,2 | 67 | 1.017 | 0 | 0,0 | 92,0 | 2,5 |
| | 4 | 24,6 | 74 | 1.017 | 0 | 1,6 | 94,0 | 0,9 |
| | 5 | 22,5 | 83 | 1.017 | 0 | 0,0 | 85,0 | 0,6 |
| | 6 | 22,9 | 78 | 1.018 | 3 | 0,0 | 95,0 | 0,4 |
| | 7 | 23,8 | 71 | 1.018 | 66 | 0,0 | 91,0 | 1,4 |
| | 8 | 24,7 | 66 | 1.018 | 147 | 0,0 | 94,0 | 2,5 |
| | 9 | 24,8 | 68 | 1.018 | 353 | 0,2 | 93,0 | 3,0 |
| | 10 | 26,7 | 61 | 1.018 | 405 | 0,0 | 91,0 | 2,9 |
| | 11 | 27,5 | 60 | 1.018 | 402 | 0,2 | 94,0 | 2,7 |
| | 12 | 28,7 | 57 | 1.018 | 440 | 0,0 | 95,0 | 2,1 |
| | 13 | 29,4 | 56 | 1.018 | 524 | 0,0 | 92,0 | 2,0 |
| | 14 | 30,8 | 51 | 1.017 | 674 | 0,0 | 91,0 | 1,8 |
| | 15 | 28,5 | 57 | 1.017 | 311 | 0,4 | 95,0 | 3,2 |
| | 16 | 25,5 | 61 | 1.017 | 414 | 0,0 | 182,0 | 2,8 |
| | 17 | 25,8 | 67 | 1.017 | 219 | 0,0 | 107,0 | 1,7 |
| | 18 | 25,8 | 70 | 1.017 | 111 | 0,0 | 96,0 | 1,5 |
| | 19 | 24,3 | 76 | 1.017 | 17 | 0,0 | 195,0 | 0,4 |
| | 20 | 24,5 | 76 | 1.018 | 0 | 0,0 | 231,0 | 0,7 |
| | 21 | 24,0 | 78 | 1.018 | 0 | 0,0 | 235,0 | 0,4 |
| | 22 | 23,8 | 79 | 1.018 | 0 | 0,0 | 232,0 | 0,2 |
| | 23 | 23,7 | 78 | 1.018 | 0 | 0,0 | 209,0 | 0,6 |
| | 24 | 23,4 | 79 | 1.017 | 0 | 0,0 | 206,0 | 0,3 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 24/08/2019 | 1 | 22,8 | 82 | 1.017 | 0 | 0,0 | 206,0 | 0,5 |
| | 2 | 22,5 | 83 | 1.017 | 0 | 0,0 | 206,0 | 0,2 |
| | 3 | 22,4 | 83 | 1.017 | 0 | 0,0 | 206,0 | 0,8 |
| | 4 | 23,1 | 78 | 1.017 | 0 | 0,0 | 90,0 | 1,7 |
| | 5 | 23,7 | 74 | 1.017 | 0 | 0,0 | 92,0 | 0,9 |
| | 6 | 22,4 | 79 | 1.017 | 2 | 0,0 | 186,0 | 1,3 |
| | 7 | 22,4 | 81 | 1.018 | 15 | 0,0 | 109,0 | 1,1 |
| | 8 | 22,6 | 81 | 1.018 | 63 | 0,0 | 203,0 | 0,5 |
| | 9 | 22,8 | 81 | 1.018 | 150 | 0,0 | 194,0 | 0,8 |
| | 10 | 24,0 | 74 | 1.018 | 347 | 0,0 | 185,0 | 2,0 |
| | 11 | 25,2 | 64 | 1.018 | 398 | 0,0 | 104,0 | 3,1 |
| | 12 | 26,4 | 59 | 1.017 | 453 | 0,0 | 197,0 | 1,3 |
| | 13 | 27,8 | 56 | 1.017 | 464 | 0,0 | 188,0 | 2,4 |
| | 14 | 29,4 | 46 | 1.016 | 706 | 0,0 | 189,0 | 2,0 |
| | 15 | 31,0 | 42 | 1.016 | 617 | 0,0 | 264,0 | 0,4 |
| | 16 | 31,7 | 40 | 1.015 | 540 | 0,0 | 221,0 | 0,2 |
| | 17 | 32,1 | 38 | 1.015 | 387 | 0,0 | 247,0 | 0,1 |
| | 18 | 32,0 | 37 | 1.014 | 192 | 0,0 | 110,0 | 0,3 |
| | 19 | 30,6 | 42 | 1.015 | 36 | 0,0 | 29,0 | 0,5 |
| | 20 | 28,4 | 53 | 1.015 | 1 | 0,0 | 106,0 | 0,9 |
| | 21 | 26,8 | 54 | 1.015 | 0 | 0,0 | 118,0 | 0,9 |
| | 22 | 25,1 | 61 | 1.016 | 0 | 0,0 | 121,0 | 0,6 |
| | 23 | 24,5 | 63 | 1.016 | 0 | 0,0 | 121,0 | 0,4 |
| | 24 | 24,1 | 64 | 1.016 | 0 | 0,0 | 122,0 | 0,2 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 25/08/2019 | 1 | 23,4 | 67 | 1.016 | 0 | 0,0 | 122,0 | 0,5 |
| | 2 | 22,8 | 70 | 1.016 | 0 | 0,0 | 122,0 | 0,8 |
| | 3 | 21,8 | 73 | 1.015 | 0 | 0,0 | 122,0 | 0,6 |
| | 4 | 21,2 | 76 | 1.015 | 0 | 0,0 | 122,0 | 0,3 |
| | 5 | 20,3 | 80 | 1.015 | 0 | 0,0 | 122,0 | 0,5 |
| | 6 | 19,7 | 84 | 1.015 | 5 | 0,0 | 122,0 | 0,7 |
| | 7 | 20,0 | 82 | 1.016 | 42 | 0,0 | 122,0 | 0,9 |
| | 8 | 21,9 | 78 | 1.016 | 216 | 0,0 | 122,0 | 0,6 |
| | 9 | 25,0 | 68 | 1.016 | 351 | 0,0 | 122,0 | 0,3 |
| | 10 | 27,3 | 62 | 1.016 | 556 | 0,0 | 205,0 | 0,7 |
| | 11 | 28,8 | 57 | 1.016 | 502 | 0,0 | 199,0 | 0,4 |
| | 12 | 30,0 | 55 | 1.015 | 583 | 0,0 | 199,0 | 0,6 |
| | 13 | 32,2 | 45 | 1.015 | 853 | 0,0 | 193,0 | 1,0 |
| | 14 | 32,0 | 44 | 1.014 | 459 | 0,0 | 97,0 | 1,7 |
| | 15 | 28,7 | 53 | 1.014 | 229 | 0,0 | 340,0 | 2,4 |
| | 16 | 29,3 | 51 | 1.014 | 262 | 0,0 | 242,0 | 0,8 |
| | 17 | 29,3 | 51 | 1.014 | 157 | 0,0 | 337,0 | 0,4 |
| | 18 | 29,5 | 51 | 1.014 | 88 | 0,0 | 340,0 | 0,9 |
| | 19 | 28,8 | 56 | 1.015 | 27 | 0,0 | 341,0 | 0,7 |
| | 20 | 27,5 | 62 | 1.015 | 0 | 0,0 | 341,0 | 0,4 |
| | 21 | 25,5 | 70 | 1.015 | 0 | 0,0 | 340,0 | 0,8 |
| | 22 | 24,7 | 72 | 1.016 | 0 | 0,0 | 193,0 | 0,7 |
| | 23 | 23,7 | 77 | 1.016 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,5 |
| | 24 | 22,8 | 81 | 1.016 | 0 | 0,0 | 254,0 | 0,6 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 26/08/2019 | 1 | 22,2 | 81 | 1.016 | 0 | 0,0 | 245,0 | 0,3 |
| | 2 | 21,4 | 82 | 1.016 | 0 | 0,0 | 244,0 | 0,4 |
| | 3 | 20,8 | 87 | 1.016 | 0 | 0,0 | 244,0 | 0,2 |
| | 4 | 20,2 | 88 | 1.016 | 0 | 0,0 | 244,0 | 0,3 |
| | 5 | 19,9 | 90 | 1.016 | 0 | 0,0 | 243,0 | 0,7 |
| | 6 | 19,4 | 90 | 1.016 | 5 | 0,0 | 243,0 | 0,8 |
| | 7 | 19,7 | 92 | 1.016 | 72 | 0,0 | 243,0 | 0,7 |
| | 8 | 22,0 | 86 | 1.016 | 241 | 0,0 | 243,0 | 0,5 |
| | 9 | 25,0 | 74 | 1.016 | 413 | 0,0 | 245,0 | 0,8 |
| | 10 | 28,4 | 62 | 1.016 | 562 | 0,0 | 248,0 | 0,4 |
| | 11 | 31,2 | 49 | 1.016 | 680 | 0,0 | 96,0 | 0,2 |
| | 12 | 32,4 | 42 | 1.015 | 681 | 0,0 | 99,0 | 0,3 |
| | 13 | 33,3 | 39 | 1.015 | 819 | 0,0 | 293,0 | 0,6 |
| | 14 | 34,1 | 37 | 1.014 | 838 | 0,0 | 273,0 | 0,9 |
| | 15 | 33,9 | 40 | 1.014 | 587 | 0,0 | 99,0 | 2,6 |
| | 16 | 27,0 | 60 | 1.015 | 58 | 0,0 | 182,0 | 2,8 |
| | 17 | 26,9 | 61 | 1.015 | 156 | 0,0 | 82,0 | 0,5 |
| | 18 | 27,3 | 63 | 1.015 | 183 | 0,0 | 96,0 | 0,8 |
| | 19 | 27,3 | 63 | 1.015 | 41 | 0,0 | 95,0 | 0,3 |
| | 20 | 25,6 | 68 | 1.015 | 0 | 0,0 | 101,0 | 0,5 |
| | 21 | 25,0 | 69 | 1.015 | 0 | 0,0 | 100,0 | 0,3 |
| | 22 | 23,3 | 80 | 1.016 | 0 | 0,0 | 100,0 | 0,7 |
| | 23 | 22,6 | 82 | 1.016 | 0 | 0,0 | 100,0 | 0,5 |
| | 24 | 21,7 | 86 | 1.016 | 0 | 0,0 | 100,0 | 0,3 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 27/08/2019 | 1 | 21,0 | 88 | 1.016 | 0 | 0,0 | 100,0 | 0,6 |
| | 2 | 20,7 | 90 | 1.016 | 0 | 0,0 | 100,0 | 0,4 |
| | 3 | 20,3 | 91 | 1.016 | 0 | 0,0 | 100,0 | 0,2 |
| | 4 | 20,0 | 92 | 1.016 | 0 | 0,0 | 100,0 | 0,6 |
| | 5 | 19,4 | 92 | 1.016 | 0 | 0,0 | 100,0 | 0,5 |
| | 6 | 19,2 | 93 | 1.016 | 5 | 0,0 | 99,0 | 0,8 |
| | 7 | 19,5 | 94 | 1.016 | 75 | 0,0 | 100,0 | 0,7 |
| | 8 | 21,3 | 89 | 1.017 | 243 | 0,0 | 100,0 | 0,5 |
| | 9 | 24,3 | 77 | 1.017 | 415 | 0,0 | 100,0 | 0,6 |
| | 10 | 27,0 | 67 | 1.017 | 571 | 0,0 | 206,0 | 0,4 |
| | 11 | 29,6 | 58 | 1.017 | 676 | 0,0 | 281,0 | 0,4 |
| | 12 | 31,6 | 48 | 1.016 | 746 | 0,0 | 280,0 | 1,1 |
| | 13 | 32,9 | 40 | 1.015 | 782 | 0,0 | 207,0 | 0,8 |
| | 14 | 33,8 | 33 | 1.015 | 750 | 0,0 | 277,0 | 1,5 |
| | 15 | 34,6 | 31 | 1.014 | 666 | 0,0 | 270,0 | 1,3 |
| | 16 | 34,6 | 33 | 1.014 | 516 | 0,0 | 279,0 | 1,1 |
| | 17 | 34,6 | 34 | 1.013 | 342 | 0,0 | 296,0 | 0,4 |
| | 18 | 34,0 | 37 | 1.013 | 163 | 0,0 | 265,0 | 0,2 |
| | 19 | 32,5 | 44 | 1.014 | 32 | 0,0 | 242,0 | 0,3 |
| | 20 | 29,5 | 56 | 1.014 | 0 | 0,0 | 285,0 | 1,4 |
| | 21 | 28,0 | 58 | 1.015 | 0 | 0,0 | 272,0 | 1,1 |
| | 22 | 27,0 | 64 | 1.015 | 0 | 0,0 | 268,0 | 1,0 |
| | 23 | 26,6 | 65 | 1.016 | 0 | 0,0 | 191,0 | 0,8 |
| | 24 | 25,8 | 68 | 1.016 | 0 | 0,0 | 191,0 | 0,5 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 28/08/2019 | 1 | 24,4 | 75 | 1.016 | 0 | 0,0 | 191,0 | 0,3 |
| | 2 | 23,9 | 76 | 1.016 | 0 | 0,0 | 191,0 | 0,7 |
| | 3 | 23,4 | 81 | 1.016 | 0 | 0,0 | 191,0 | 0,5 |
| | 4 | 22,8 | 82 | 1.015 | 0 | 0,0 | 191,0 | 0,8 |
| | 5 | 22,7 | 82 | 1.015 | 0 | 0,0 | 191,0 | 0,6 |
| | 6 | 22,3 | 82 | 1.015 | 3 | 0,0 | 191,0 | 0,3 |
| | 7 | 22,8 | 82 | 1.016 | 52 | 0,0 | 191,0 | 0,2 |
| | 8 | 24,4 | 77 | 1.016 | 183 | 0,0 | 191,0 | 0,7 |
| | 9 | 26,3 | 70 | 1.015 | 310 | 0,0 | 191,0 | 0,5 |
| | 10 | 27,6 | 65 | 1.015 | 232 | 0,0 | 191,0 | 0,8 |
| | 11 | 28,3 | 63 | 1.015 | 391 | 0,0 | 303,0 | 0,6 |
| | 12 | 30,3 | 57 | 1.015 | 682 | 0,0 | 274,0 | 0,6 |
| | 13 | 31,4 | 53 | 1.015 | 533 | 0,0 | 96,0 | 0,2 |
| | 14 | 31,6 | 50 | 1.014 | 268 | 0,0 | 204,0 | 0,3 |
| | 15 | 32,1 | 50 | 1.014 | 390 | 0,0 | 206,0 | 0,3 |
| | 16 | 31,3 | 54 | 1.013 | 214 | 0,0 | 272,0 | 1,8 |
| | 17 | 30,9 | 56 | 1.014 | 391 | 0,0 | 310,0 | 2,0 |
| | 18 | 32,5 | 59 | 1.014 | 189 | 0,0 | 308,0 | 1,7 |
| | 19 | 29,7 | 62 | 1.014 | 65 | 0,0 | 305,0 | 1,3 |
| | 20 | 29,1 | 60 | 1.014 | 0 | 0,0 | 298,0 | 1,4 |
| | 21 | 28,4 | 57 | 1.014 | 0 | 0,0 | 294,0 | 1,1 |
| | 22 | 27,3 | 59 | 1.014 | 0 | 0,0 | 267,0 | 1,0 |
| | 23 | 26,2 | 56 | 1.015 | 0 | 0,0 | 284,0 | 0,8 |
| | 24 | 25,3 | 62 | 1.015 | 0 | 0,0 | 299,0 | 0,4 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 29/08/2019 | 1 | 24,7 | 59 | 1.015 | 0 | 0,0 | 266,0 | 0,7 |
| | 2 | 24,2 | 56 | 1.015 | 0 | 0,0 | 243,0 | 0,5 |
| | 3 | 23,6 | 57 | 1.015 | 0 | 0,0 | 231,0 | 0,8 |
| | 4 | 22,4 | 62 | 1.015 | 0 | 0,0 | 221,0 | 0,7 |
| | 5 | 22,1 | 60 | 1.014 | 0 | 0,0 | 215,0 | 0,5 |
| | 6 | 21,7 | 57 | 1.014 | 8 | 0,0 | 208,0 | 0,7 |
| | 7 | 21,9 | 54 | 1.014 | 78 | 0,0 | 198,0 | 0,9 |
| | 8 | 23,8 | 52 | 1.014 | 231 | 0,0 | 167,0 | 1,2 |
| | 9 | 25,6 | 48 | 1.014 | 289 | 0,0 | 184,0 | 1,1 |
| | 10 | 26,9 | 50 | 1.013 | 256 | 0,0 | 186,0 | 1,4 |
| | 11 | 27,6 | 46 | 1.013 | 376 | 0,0 | 196,0 | 1,7 |
| | 12 | 29,8 | 43 | 1.013 | 587 | 0,0 | 199,0 | 1,5 |
| | 13 | 30,7 | 41 | 1.013 | 487 | 0,0 | 193,0 | 1,2 |
| | 14 | 32,5 | 45 | 1.013 | 365 | 0,0 | 178,0 | 1,0 |
| | 15 | 33,0 | 42 | 1.013 | 265 | 0,0 | 185,0 | 0,8 |
| | 16 | 33,7 | 37 | 1.013 | 211 | 0,0 | 190,0 | 0,7 |
| | 17 | 34,1 | 38 | 1.013 | 165 | 0,0 | 259,0 | 0,4 |
| | 18 | 32,5 | 44 | 1.013 | 78 | 0,0 | 93,0 | 0,8 |
| | 19 | 31,2 | 50 | 1.014 | 42 | 0,0 | 357,0 | 0,9 |
| | 20 | 29,8 | 54 | 1.015 | 0 | 0,0 | 358,0 | 0,7 |
| | 21 | 27,9 | 60 | 1.015 | 0 | 0,0 | 302,0 | 0,4 |
| | 22 | 26,6 | 67 | 1.016 | 0 | 0,0 | 297,0 | 0,6 |
| | 23 | 25,6 | 71 | 1.016 | 0 | 0,0 | 292,0 | 0,6 |
| | 24 | 24,8 | 73 | 1.017 | 0 | 0,0 | 292,0 | 0,8 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 30/08/2019 | 1 | 24,3 | 75 | 1.017 | 0 | 0,0 | 292,0 | 0,5 |
| | 2 | 23,2 | 79 | 1.017 | 0 | 0,0 | 292,0 | 0,7 |
| | 3 | 22,4 | 83 | 1.017 | 0 | 0,0 | 292,0 | 0,6 |
| | 4 | 21,9 | 85 | 1.017 | 0 | 0,0 | 292,0 | 0,4 |
| | 5 | 21,3 | 86 | 1.017 | 0 | 0,0 | 292,0 | 0,2 |
| | 6 | 20,8 | 88 | 1.017 | 4 | 0,0 | 292,0 | 0,8 |
| | 7 | 20,3 | 90 | 1.017 | 65 | 0,0 | 292,0 | 0,6 |
| | 8 | 22,4 | 86 | 1.018 | 226 | 0,0 | 292,0 | 0,4 |
| | 9 | 25,2 | 74 | 1.018 | 399 | 0,0 | 281,0 | 0,7 |
| | 10 | 27,4 | 67 | 1.017 | 548 | 0,0 | 276,0 | 0,6 |
| | 11 | 30,6 | 55 | 1.017 | 669 | 0,0 | 259,0 | 0,4 |
| | 12 | 32,6 | 46 | 1.017 | 739 | 0,0 | 277,0 | 1,3 |
| | 13 | 33,4 | 41 | 1.016 | 664 | 0,0 | 275,0 | 1,3 |
| | 14 | 34,3 | 38 | 1.015 | 617 | 0,0 | 104,0 | 1,6 |
| | 15 | 33,1 | 40 | 1.015 | 108 | 0,0 | 97,0 | 0,4 |
| | 16 | 30,3 | 50 | 1.015 | 76 | 0,0 | 342,0 | 1,3 |
| | 17 | 30,0 | 50 | 1.015 | 90 | 0,0 | 195,0 | 0,4 |
| | 18 | 29,1 | 57 | 1.015 | 144 | 0,0 | 194,0 | 0,7 |
| | 19 | 29,0 | 57 | 1.015 | 48 | 0,0 | 194,0 | 0,6 |
| | 20 | 27,3 | 64 | 1.015 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,3 |
| | 21 | 25,6 | 74 | 1.016 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,7 |
| | 22 | 24,3 | 76 | 1.016 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,5 |
| | 23 | 23,3 | 82 | 1.016 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,8 |
| | 24 | 22,9 | 82 | 1.016 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,5 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 31/08/2019 | 1 | 22,3 | 83 | 1.016 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,3 |
| | 2 | 21,8 | 85 | 1.016 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,7 |
| | 3 | 21,0 | 87 | 1.015 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,5 |
| | 4 | 20,3 | 89 | 1.015 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,8 |
| | 5 | 20,2 | 91 | 1.015 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,6 |
| | 6 | 19,8 | 92 | 1.015 | 4 | 0,0 | 194,0 | 0,4 |
| | 7 | 19,6 | 92 | 1.015 | 61 | 0,0 | 194,0 | 0,3 |
| | 8 | 21,9 | 87 | 1.015 | 229 | 0,0 | 194,0 | 0,7 |
| | 9 | 24,5 | 76 | 1.015 | 327 | 0,0 | 194,0 | 0,5 |
| | 10 | 27,3 | 65 | 1.015 | 540 | 0,0 | 194,0 | 0,2 |
| | 11 | 30,3 | 55 | 1.014 | 652 | 0,0 | 273,0 | 0,4 |
| | 12 | 32,5 | 44 | 1.014 | 743 | 0,0 | 188,0 | 1,1 |
| | 13 | 33,7 | 39 | 1.013 | 802 | 0,0 | 192,0 | 1,1 |
| | 14 | 34,1 | 39 | 1.012 | 818 | 0,0 | 93,0 | 2,5 |
| | 15 | 32,5 | 45 | 1.012 | 691 | 0,0 | 93,0 | 2,7 |
| | 16 | 32,0 | 47 | 1.012 | 433 | 0,0 | 95,0 | 2,7 |
| | 17 | 29,9 | 53 | 1.011 | 75 | 0,0 | 273,0 | 0,4 |
| | 18 | 28,5 | 58 | 1.012 | 38 | 0,0 | 212,0 | 0,6 |
| | 19 | 28,5 | 58 | 1.012 | 25 | 0,0 | 277,0 | 0,4 |
| | 20 | 27,3 | 61 | 1.013 | 0 | 0,0 | 192,0 | 0,2 |
| | 21 | 25,8 | 66 | 1.013 | 0 | 0,0 | 197,0 | 0,5 |
| | 22 | 25,3 | 67 | 1.013 | 0 | 0,0 | 200,0 | 0,3 |
| | 23 | 23,9 | 73 | 1.013 | 0 | 0,0 | 210,0 | 0,7 |
| | 24 | 23,3 | 72 | 1.013 | 0 | 0,0 | 189,0 | 0,6 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 01/09/2019 | 1 | 22,3 | 74 | 1.013 | 0 | 0,0 | 194,0 | 0,4 |
| | 2 | 21,5 | 78 | 1.012 | 0 | 0,0 | 196,0 | 0,2 |
| | 3 | 20,8 | 79 | 1.012 | 0 | 0,0 | 196,0 | 0,5 |
| | 4 | 20,5 | 81 | 1.012 | 0 | 0,0 | 196,0 | 0,8 |
| | 5 | 20,3 | 81 | 1.011 | 0 | 0,0 | 196,0 | 0,6 |
| | 6 | 19,5 | 85 | 1.011 | 3 | 0,0 | 196,0 | 0,4 |
| | 7 | 19,6 | 86 | 1.011 | 53 | 0,0 | 195,0 | 0,8 |
| | 8 | 21,7 | 80 | 1.012 | 220 | 0,0 | 194,0 | 0,9 |
| | 9 | 24,1 | 74 | 1.011 | 386 | 0,0 | 201,0 | 0,7 |
| | 10 | 26,5 | 65 | 1.011 | 537 | 0,0 | 234,0 | 0,5 |
| | 11 | 28,8 | 58 | 1.011 | 655 | 0,0 | 205,0 | 0,2 |
| | 12 | 31,4 | 45 | 1.010 | 732 | 0,0 | 282,0 | 0,7 |
| | 13 | 32,9 | 36 | 1.009 | 761 | 0,0 | 285,0 | 1,0 |
| | 14 | 33,8 | 34 | 1.009 | 752 | 0,0 | 195,0 | 0,7 |
| | 15 | 34,0 | 35 | 1.008 | 608 | 0,0 | 86,0 | 2,2 |
| | 16 | 28,9 | 51 | 1.009 | 103 | 0,0 | 187,0 | 3,5 |
| | 17 | 27,3 | 60 | 1.009 | 100 | 0,0 | 281,0 | 1,5 |
| | 18 | 25,6 | 67 | 1.009 | 67 | 0,0 | 280,0 | 1,3 |
| | 19 | 26,0 | 67 | 1.009 | 64 | 0,0 | 197,0 | 1,1 |
| | 20 | 25,2 | 71 | 1.010 | 0 | 0,0 | 197,0 | 0,9 |
| | 21 | 23,9 | 77 | 1.011 | 0 | 0,0 | 197,0 | 1,1 |
| | 22 | 22,4 | 83 | 1.011 | 0 | 0,0 | 197,0 | 1,3 |
| | 23 | 22,4 | 83 | 1.011 | 0 | 0,0 | 197,0 | 1,2 |
| | 24 | 21,5 | 86 | 1.011 | 0 | 0,0 | 197,0 | 1,5 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 02/09/2019 | 1 | 21,4 | 87 | 1.011 | 0 | 0,0 | 197,0 | 1,3 |
| | 2 | 20,6 | 88 | 1.011 | 0 | 0,0 | 197,0 | 1,1 |
| | 3 | 20,0 | 90 | 1.011 | 0 | 0,0 | 197,0 | 0,9 |
| | 4 | 19,6 | 91 | 1.011 | 0 | 0,0 | 197,0 | 0,7 |
| | 5 | 19,4 | 92 | 1.011 | 0 | 0,0 | 197,0 | 0,9 |
| | 6 | 18,9 | 92 | 1.011 | 3 | 0,0 | 197,0 | 0,7 |
| | 7 | 19,3 | 93 | 1.011 | 59 | 0,0 | 197,0 | 0,4 |
| | 8 | 21,0 | 90 | 1.012 | 214 | 0,0 | 197,0 | 0,7 |
| | 9 | 23,3 | 80 | 1.012 | 380 | 0,0 | 197,0 | 0,6 |
| | 10 | 25,9 | 69 | 1.012 | 528 | 0,0 | 281,0 | 0,4 |
| | 11 | 28,1 | 60 | 1.012 | 647 | 0,0 | 276,0 | 0,7 |
| | 12 | 30,2 | 55 | 1.011 | 725 | 0,0 | 276,0 | 1,1 |
| | 13 | 31,4 | 53 | 1.010 | 715 | 0,0 | 272,0 | 1,4 |
| | 14 | 31,9 | 50 | 1.010 | 383 | 0,0 | 355,0 | 0,8 |
| | 15 | 26,3 | 65 | 1.011 | 90 | 0,0 | 102,0 | 2,5 |
| | 16 | 24,2 | 74 | 1.011 | 123 | 0,0 | 178,0 | 1,4 |
| | 17 | 21,7 | 85 | 1.011 | 102 | 0,2 | 325,0 | 0,3 |
| | 18 | 22,7 | 86 | 1.012 | 186 | 0,0 | 348,0 | 0,6 |
| | 19 | 23,2 | 85 | 1.012 | 49 | 0,0 | 344,0 | 0,8 |
| | 20 | 23,0 | 87 | 1.012 | 0 | 0,0 | 274,0 | 0,7 |
| | 21 | 22,4 | 89 | 1.013 | 0 | 0,0 | 277,0 | 0,4 |
| | 22 | 21,7 | 91 | 1.013 | 0 | 0,0 | 277,0 | 0,8 |
| | 23 | 21,2 | 92 | 1.014 | 0 | 0,0 | 277,0 | 0,9 |
| | 24 | 20,6 | 93 | 1.014 | 0 | 0,0 | 277,0 | 0,5 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 03/09/2019 | 1 | 20,4 | 93 | 1.014 | 0 | 0,0 | 277,0 | 0,3 |
| | 2 | 20,1 | 94 | 1.014 | 0 | 0,0 | 277,0 | 0,7 |
| | 3 | 19,8 | 94 | 1.014 | 0 | 0,0 | 277,0 | 0,6 |
| | 4 | 19,5 | 95 | 1.014 | 0 | 0,0 | 277,0 | 0,8 |
| | 5 | 19,1 | 95 | 1.014 | 0 | 0,2 | 266,0 | 0,5 |
| | 6 | 19,0 | 95 | 1.015 | 2 | 0,0 | 256,0 | 0,4 |
| | 7 | 19,9 | 93 | 1.015 | 54 | 0,0 | 98,0 | 0,7 |
| | 8 | 23,3 | 76 | 1.016 | 184 | 0,0 | 94,0 | 1,2 |
| | 9 | 25,3 | 67 | 1.016 | 424 | 0,0 | 94,0 | 2,0 |
| | 10 | 26,3 | 63 | 1.016 | 468 | 0,0 | 96,0 | 1,8 |
| | 11 | 27,5 | 59 | 1.016 | 651 | 0,0 | 95,0 | 2,2 |
| | 12 | 27,8 | 56 | 1.017 | 754 | 0,0 | 91,0 | 2,4 |
| | 13 | 28,9 | 51 | 1.016 | 769 | 0,0 | 91,0 | 3,1 |
| | 14 | 29,1 | 48 | 1.016 | 718 | 0,0 | 92,0 | 3,2 |
| | 15 | 28,9 | 47 | 1.016 | 666 | 0,0 | 95,0 | 3,3 |
| | 16 | 28,8 | 46 | 1.016 | 521 | 0,0 | 95,0 | 3,0 |
| | 17 | 28,4 | 46 | 1.016 | 357 | 0,0 | 94,0 | 1,9 |
| | 18 | 27,7 | 48 | 1.016 | 173 | 0,0 | 93,0 | 1,3 |
| | 19 | 26,3 | 50 | 1.016 | 23 | 0,0 | 100,0 | 1,1 |
| | 20 | 24,8 | 51 | 1.017 | 0 | 0,0 | 108,0 | 0,9 |
| | 21 | 22,9 | 59 | 1.018 | 0 | 0,0 | 87,0 | 0,7 |
| | 22 | 21,0 | 67 | 1.018 | 0 | 0,0 | 316,0 | 0,5 |
| | 23 | 20,6 | 68 | 1.018 | 0 | 0,0 | 303,0 | 0,8 |
| | 24 | 20,0 | 69 | 1.019 | 0 | 0,0 | 79,0 | 0,4 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 04/09/2019 | 1 | 19,0 | 71 | 1.019 | 0 | 0,0 | 80,0 | 0,3 |
| | 2 | 19,0 | 69 | 1.018 | 0 | 0,0 | 83,0 | 0,5 |
| | 3 | 18,8 | 69 | 1.018 | 0 | 0,0 | 84,0 | 0,2 |
| | 4 | 20,0 | 65 | 1.017 | 0 | 0,0 | 38,0 | 0,3 |
| | 5 | 19,8 | 67 | 1.017 | 0 | 0,0 | 91,0 | 1,1 |
| | 6 | 19,1 | 72 | 1.017 | 3 | 0,0 | 90,0 | 0,7 |
| | 7 | 20,4 | 66 | 1.017 | 56 | 0,0 | 93,0 | 0,9 |
| | 8 | 23,0 | 54 | 1.017 | 254 | 0,0 | 92,0 | 2,0 |
| | 9 | 24,4 | 50 | 1.017 | 431 | 0,0 | 92,0 | 1,9 |
| | 10 | 25,4 | 45 | 1.017 | 583 | 0,0 | 94,0 | 2,5 |
| | 11 | 26,6 | 43 | 1.017 | 696 | 0,0 | 94,0 | 2,1 |
| | 12 | 27,4 | 40 | 1.016 | 768 | 0,0 | 95,0 | 2,1 |
| | 13 | 28,0 | 38 | 1.015 | 783 | 0,0 | 92,0 | 2,6 |
| | 14 | 28,7 | 38 | 1.014 | 745 | 0,0 | 93,0 | 2,6 |
| | 15 | 29,2 | 37 | 1.013 | 659 | 0,0 | 95,0 | 2,4 |
| | 16 | 29,4 | 33 | 1.013 | 527 | 0,0 | 92,0 | 2,7 |
| | 17 | 29,2 | 33 | 1.012 | 358 | 0,0 | 94,0 | 2,4 |
| | 18 | 28,5 | 34 | 1.012 | 169 | 0,0 | 93,0 | 1,8 |
| | 19 | 27,2 | 37 | 1.012 | 21 | 0,0 | 96,0 | 0,8 |
| | 20 | 25,4 | 40 | 1.012 | 0 | 0,0 | 100,0 | 0,4 |
| | 21 | 23,5 | 46 | 1.013 | 0 | 0,0 | 102,0 | 0,7 |
| | 22 | 22,4 | 50 | 1.013 | 0 | 0,0 | 85,0 | 0,3 |
| | 23 | 19,5 | 63 | 1.013 | 0 | 0,0 | 81,0 | 0,5 |
| | 24 | 18,2 | 70 | 1.013 | 0 | 0,0 | 81,0 | 0,7 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 05/09/2019 | 1 | 17,0 | 74 | 1.013 | 0 | 0,0 | 81,0 | 0,4 |
| | 2 | 16,4 | 72 | 1.012 | 0 | 0,0 | 81,0 | 0,6 |
| | 3 | 15,4 | 76 | 1.012 | 0 | 0,0 | 81,0 | 0,8 |
| | 4 | 14,7 | 80 | 1.012 | 0 | 0,0 | 81,0 | 0,5 |
| | 5 | 13,8 | 82 | 1.012 | 0 | 0,0 | 81,0 | 0,3 |
| | 6 | 13,3 | 85 | 1.012 | 2 | 0,0 | 81,0 | 0,5 |
| | 7 | 13,4 | 87 | 1.012 | 52 | 0,0 | 81,0 | 0,7 |
| | 8 | 16,0 | 76 | 1.012 | 250 | 0,0 | 83,0 | 0,8 |
| | 9 | 19,4 | 62 | 1.012 | 429 | 0,0 | 170,0 | 0,6 |
| | 10 | 22,2 | 52 | 1.011 | 583 | 0,0 | 204,0 | 0,4 |
| | 11 | 25,2 | 39 | 1.011 | 702 | 0,0 | 158,0 | 0,5 |
| | 12 | 27,5 | 33 | 1.011 | 770 | 0,0 | 202,0 | 0,5 |
| | 13 | 29,0 | 29 | 1.010 | 787 | 0,0 | 248,0 | 0,3 |
| | 14 | 30,1 | 25 | 1.009 | 759 | 0,0 | 214,0 | 0,3 |
| | 15 | 31,1 | 25 | 1.009 | 664 | 0,0 | 237,0 | 0,9 |
| | 16 | 30,2 | 32 | 1.008 | 422 | 0,0 | 337,0 | 2,0 |
| | 17 | 28,9 | 39 | 1.008 | 137 | 0,0 | 336,0 | 1,1 |
| | 18 | 28,2 | 51 | 1.008 | 73 | 0,0 | 311,0 | 0,8 |
| | 19 | 27,2 | 62 | 1.008 | 27 | 0,0 | 305,0 | 0,7 |
| | 20 | 25,8 | 69 | 1.009 | 0 | 0,0 | 288,0 | 0,5 |
| | 21 | 24,9 | 73 | 1.009 | 0 | 0,0 | 284,0 | 0,3 |
| | 22 | 24,3 | 76 | 1.009 | 0 | 0,0 | 300,0 | 0,6 |
| | 23 | 24,0 | 79 | 1.010 | 0 | 0,0 | 298,0 | 0,4 |
| | 24 | 23,7 | 82 | 1.010 | 0 | 0,0 | 292,0 | 0,8 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 06/09/2019 | 1 | 22,7 | 79 | 1.010 | 0 | 0,0 | 115,0 | 0,5 |
| | 2 | 21,4 | 81 | 1.009 | 0 | 0,0 | 115,0 | 0,7 |
| | 3 | 20,7 | 85 | 1.010 | 0 | 0,0 | 115,0 | 0,5 |
| | 4 | 21,1 | 84 | 1.010 | 0 | 0,0 | 112,0 | 0,4 |
| | 5 | 22,1 | 66 | 1.010 | 0 | 0,0 | 92,0 | 2,0 |
| | 6 | 21,8 | 68 | 1.010 | 5 | 0,0 | 96,0 | 1,1 |
| | 7 | 21,6 | 70 | 1.011 | 60 | 0,0 | 101,0 | 1,0 |
| | 8 | 22,2 | 70 | 1.011 | 177 | 0,0 | 120,0 | 0,3 |
| | 9 | 23,4 | 66 | 1.011 | 186 | 0,0 | 93,0 | 1,0 |
| | 10 | 24,2 | 61 | 1.011 | 351 | 0,0 | 94,0 | 2,7 |
| | 11 | 25,0 | 52 | 1.011 | 627 | 0,0 | 94,0 | 4,0 |
| | 12 | 25,2 | 50 | 1.011 | 343 | 0,4 | 92,0 | 3,0 |
| | 13 | 22,3 | 66 | 1.011 | 183 | 0,8 | 93,0 | 2,1 |
| | 14 | 22,0 | 67 | 1.011 | 223 | 1,6 | 91,0 | 2,9 |
| | 15 | 22,7 | 67 | 1.011 | 559 | 0,2 | 92,0 | 3,7 |
| | 16 | 24,0 | 57 | 1.011 | 384 | 0,0 | 93,0 | 3,3 |
| | 17 | 24,3 | 56 | 1.011 | 258 | 0,0 | 92,0 | 2,3 |
| | 18 | 23,7 | 58 | 1.012 | 57 | 0,0 | 92,0 | 2,5 |
| | 19 | 22,7 | 63 | 1.012 | 9 | 0,0 | 93,0 | 2,1 |
| | 20 | 22,1 | 65 | 1.012 | 0 | 0,0 | 94,0 | 1,8 |
| | 21 | 21,5 | 67 | 1.013 | 0 | 0,0 | 92,0 | 2,1 |
| | 22 | 21,0 | 69 | 1.014 | 0 | 0,0 | 99,0 | 2,1 |
| | 23 | 19,3 | 80 | 1.014 | 0 | 0,8 | 99,0 | 1,4 |
| | 24 | 18,9 | 81 | 1.013 | 0 | 0,0 | 94,0 | 0,8 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 07/09/2019 | 1 | 18,3 | 83 | 1.013 | 0 | 0,0 | 92,0 | 0,5 |
| | 2 | 17,4 | 87 | 1.013 | 0 | 0,0 | 92,0 | 0,7 |
| | 3 | 17,0 | 87 | 1.013 | 0 | 0,0 | 92,0 | 0,4 |
| | 4 | 15,9 | 89 | 1.013 | 0 | 0,0 | 92,0 | 0,2 |
| | 5 | 15,8 | 89 | 1.013 | 0 | 0,0 | 92,0 | 0,5 |
| | 6 | 16,1 | 86 | 1.013 | 3 | 0,0 | 92,0 | 0,4 |
| | 7 | 16,0 | 87 | 1.013 | 49 | 0,0 | 92,0 | 0,6 |
| | 8 | 17,9 | 84 | 1.014 | 214 | 0,2 | 92,0 | 0,4 |
| | 9 | 20,5 | 72 | 1.014 | 391 | 0,0 | 289,0 | 0,2 |
| | 10 | 21,8 | 68 | 1.014 | 539 | 0,0 | 195,0 | 0,4 |
| | 11 | 23,2 | 63 | 1.014 | 672 | 0,0 | 285,0 | 0,6 |
| | 12 | 24,7 | 57 | 1.013 | 765 | 0,0 | 280,0 | 0,6 |
| | 13 | 25,8 | 52 | 1.013 | 735 | 0,0 | 274,0 | 0,9 |
| | 14 | 26,6 | 47 | 1.012 | 703 | 0,0 | 294,0 | 1,0 |
| | 15 | 27,1 | 43 | 1.012 | 537 | 0,0 | 287,0 | 2,2 |
| | 16 | 26,8 | 46 | 1.011 | 383 | 0,0 | 297,0 | 1,9 |
| | 17 | 26,5 | 49 | 1.011 | 333 | 0,0 | 341,0 | 2,6 |
| | 18 | 25,3 | 52 | 1.012 | 119 | 0,0 | 333,0 | 1,8 |
| | 19 | 23,7 | 59 | 1.012 | 18 | 0,0 | 318,0 | 0,7 |
| | 20 | 22,5 | 64 | 1.013 | 0 | 0,0 | 322,0 | 0,5 |
| | 21 | 21,6 | 67 | 1.013 | 0 | 0,0 | 335,0 | 0,2 |
| | 22 | 20,1 | 74 | 1.014 | 0 | 0,0 | 237,0 | 0,4 |
| | 23 | 18,9 | 79 | 1.014 | 0 | 0,0 | 243,0 | 0,3 |
| | 24 | 18,4 | 81 | 1.014 | 0 | 0,0 | 69,0 | 0,5 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 08/09/2019 | 1 | 17,6 | 82 | 1.014 | 0 | 0,0 | 69,0 | 0,7 |
| | 2 | 16,4 | 85 | 1.013 | 0 | 0,0 | 69,0 | 0,4 |
| | 3 | 15,8 | 87 | 1.013 | 0 | 0,0 | 69,0 | 0,2 |
| | 4 | 15,8 | 89 | 1.013 | 0 | 0,0 | 69,0 | 0,5 |
| | 5 | 15,9 | 89 | 1.012 | 0 | 0,0 | 69,0 | 0,4 |
| | 6 | 15,7 | 89 | 1.012 | 5 | 0,0 | 69,0 | 0,7 |
| | 7 | 16,2 | 90 | 1.011 | 19 | 0,0 | 69,0 | 0,5 |
| | 8 | 17,4 | 88 | 1.010 | 123 | 0,0 | 69,0 | 0,9 |
| | 9 | 17,9 | 87 | 1.011 | 64 | 0,0 | 351,0 | 1,6 |
| | 10 | 18,1 | 90 | 1.011 | 125 | 4,8 | 21,0 | 0,6 |
| | 11 | 18,1 | 92 | 1.011 | 99 | 2,2 | 354,0 | 0,3 |
| | 12 | 18,4 | 92 | 1.011 | 203 | 0,2 | 83,0 | 0,7 |
| | 13 | 20,1 | 86 | 1.010 | 647 | 0,0 | 100,0 | 1,7 |
| | 14 | 22,9 | 66 | 1.010 | 736 | 0,0 | 277,0 | 4,1 |
| | 15 | 24,7 | 52 | 1.009 | 675 | 0,0 | 298,0 | 4,4 |
| | 16 | 24,5 | 52 | 1.009 | 505 | 0,0 | 301,0 | 4,4 |
| | 17 | 23,8 | 52 | 1.009 | 332 | 0,0 | 312,0 | 4,4 |
| | 18 | 22,7 | 59 | 1.009 | 121 | 0,0 | 310,0 | 3,9 |
| | 19 | 21,3 | 59 | 1.010 | 13 | 0,0 | 308,0 | 3,7 |
| | 20 | 20,2 | 62 | 1.011 | 0 | 0,0 | 302,0 | 2,4 |
| | 21 | 19,2 | 66 | 1.011 | 0 | 0,0 | 220,0 | 1,8 |
| | 22 | 18,9 | 68 | 1.011 | 0 | 0,0 | 220,0 | 1,3 |
| | 23 | 18,6 | 69 | 1.010 | 0 | 0,0 | 192,0 | 0,4 |
| | 24 | 18,4 | 71 | 1.009 | 0 | 0,0 | 190,0 | 0,8 |

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 09/09/2019 | 1 | 18,3 | 69 | 1.009 | 0 | 0,0 | 186,0 | 1,0 |
| | 2 | 18,2 | 69 | 1.009 | 0 | 0,0 | 185,0 | 0,3 |
| | 3 | 17,7 | 71 | 1.010 | 0 | 0,0 | 288,0 | 1,1 |
| | 4 | 16,6 | 77 | 1.010 | 0 | 0,0 | 264,0 | 1,0 |
| | 5 | 15,7 | 81 | 1.010 | 0 | 0,0 | 262,0 | 0,8 |
| | 6 | 15,0 | 83 | 1.010 | 1 | 0,0 | 261,0 | 0,7 |
| | 7 | 14,8 | 85 | 1.011 | 45 | 0,0 | 261,0 | 0,5 |
| | 8 | 16,2 | 82 | 1.012 | 227 | 0,0 | 286,0 | 0,8 |
| | 9 | 18,9 | 67 | 1.012 | 413 | 0,0 | 286,0 | 0,9 |
| | 10 | 20,9 | 58 | 1.012 | 571 | 0,0 | 108,0 | 1,2 |
| | 11 | 22,5 | 52 | 1.012 | 687 | 0,0 | 295,0 | 1,0 |
| | 12 | 23,5 | 47 | 1.012 | 718 | 0,0 | 305,0 | 2,6 |
| | 13 | 24,5 | 43 | 1.012 | 784 | 0,0 | 328,0 | 2,1 |
| | 14 | 25,1 | 40 | 1.012 | 746 | 0,0 | 338,0 | 2,0 |
| | 15 | 25,7 | 41 | 1.012 | 638 | 0,0 | 313,0 | 2,4 |
| | 16 | 25,0 | 47 | 1.011 | 415 | 0,0 | 323,0 | 2,7 |
| | 17 | 24,8 | 45 | 1.012 | 332 | 0,0 | 309,0 | 2,8 |
| | 18 | 24,1 | 45 | 1.012 | 145 | 0,0 | 306,0 | 2,4 |
| | 19 | 22,2 | 52 | 1.013 | 12 | 0,0 | 308,0 | 1,0 |
| | 20 | 20,4 | 58 | 1.014 | 0 | 0,0 | 320,0 | 0,8 |
| | 21 | 18,7 | 66 | 1.014 | 0 | 0,0 | 307,0 | 0,3 |
| | 22 | 18,2 | 69 | 1.015 | 0 | 0,0 | 27,0 | 0,7 |
| | 23 | 17,6 | 73 | 1.015 | 0 | 0,0 | 28,0 | 0,4 |
| | 24 | 16,5 | 77 | 1.015 | 0 | 0,0 | 28,0 | 0,7 |

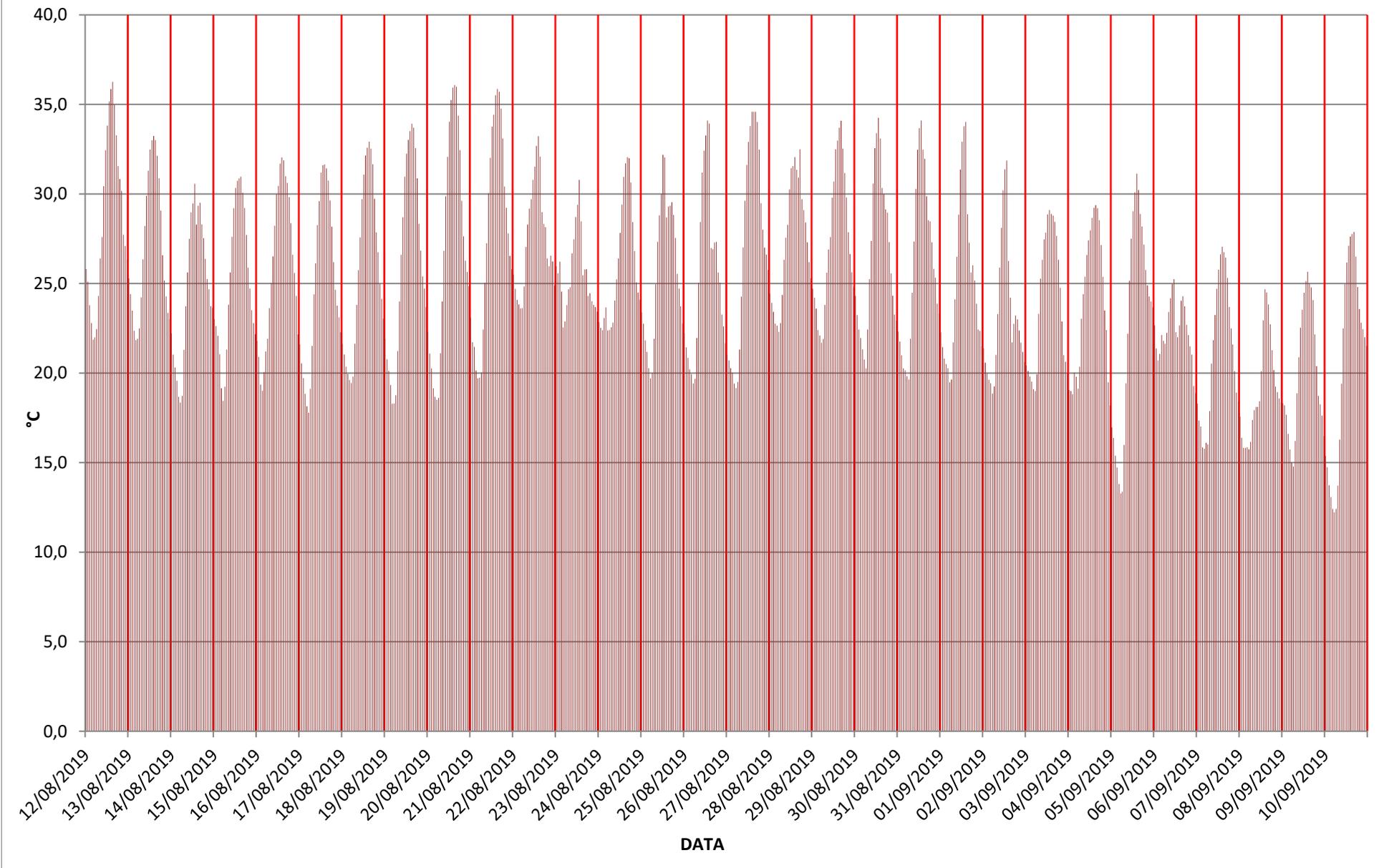
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

| DATA | ORA | TEMPERATURA | UMIDITA' | PRESSIONE | RADIAZIONE SOLARE | PIOGGIA | DIREZIONE VENTO | VELOCITA' VENTO |
|------------|-----|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | °C | % | mbar | W/m ² | mm | °N | m/s |
| 10/09/2019 | 1 | 15,4 | 83 | 1.015 | 0 | 0,0 | 28,0 | 0,6 |
| | 2 | 14,7 | 85 | 1.015 | 0 | 0,0 | 28,0 | 0,3 |
| | 3 | 13,7 | 87 | 1.015 | 0 | 0,0 | 28,0 | 0,7 |
| | 4 | 13,1 | 89 | 1.015 | 0 | 0,0 | 28,0 | 0,5 |
| | 5 | 12,4 | 90 | 1.014 | 0 | 0,0 | 28,0 | 0,8 |
| | 6 | 12,2 | 91 | 1.015 | 2 | 0,0 | 28,0 | 0,5 |
| | 7 | 12,4 | 92 | 1.015 | 47 | 0,0 | 28,0 | 0,3 |
| | 8 | 13,7 | 91 | 1.015 | 170 | 0,0 | 28,0 | 0,5 |
| | 9 | 16,3 | 82 | 1.015 | 274 | 0,0 | 28,0 | 0,4 |
| | 10 | 19,4 | 72 | 1.015 | 522 | 0,0 | 226,0 | 0,6 |
| | 11 | 22,5 | 60 | 1.014 | 676 | 0,0 | 202,0 | 0,4 |
| | 12 | 25,0 | 47 | 1.014 | 762 | 0,0 | 97,0 | 0,7 |
| | 13 | 26,2 | 40 | 1.013 | 760 | 0,0 | 105,0 | 1,7 |
| | 14 | 27,1 | 39 | 1.013 | 647 | 0,0 | 202,0 | 1,0 |
| | 15 | 27,6 | 37 | 1.012 | 574 | 0,0 | 102,0 | 1,4 |
| | 16 | 27,8 | 35 | 1.012 | 348 | 0,0 | 185,0 | 0,8 |
| | 17 | 27,9 | 35 | 1.012 | 337 | 0,0 | 198,0 | 0,3 |
| | 18 | 26,5 | 47 | 1.012 | 124 | 0,0 | 91,0 | 2,4 |
| | 19 | 24,8 | 52 | 1.012 | 9 | 0,0 | 92,0 | 2,8 |
| | 20 | 23,6 | 60 | 1.013 | 0 | 0,0 | 94,0 | 2,9 |
| | 21 | 22,8 | 66 | 1.014 | 0 | 0,0 | 93,0 | 2,4 |
| | 22 | 22,5 | 68 | 1.015 | 0 | 0,0 | 101,0 | 1,4 |
| | 23 | 22,0 | 69 | 1.015 | 0 | 0,0 | 92,0 | 0,4 |
| | 24 | 21,5 | 71 | 1.016 | 0 | 0,0 | 91,0 | 0,6 |

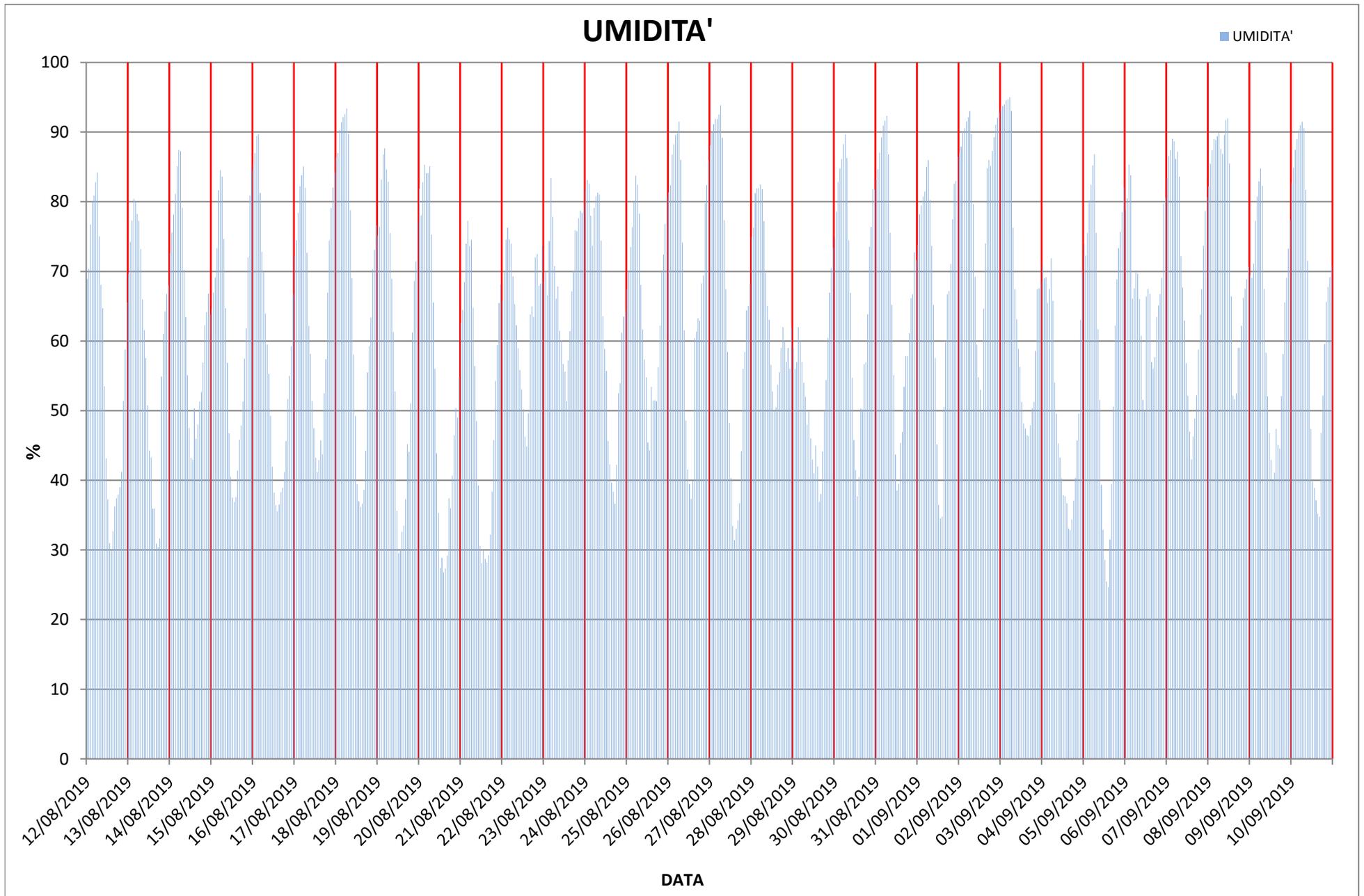
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

TEMPERATURA

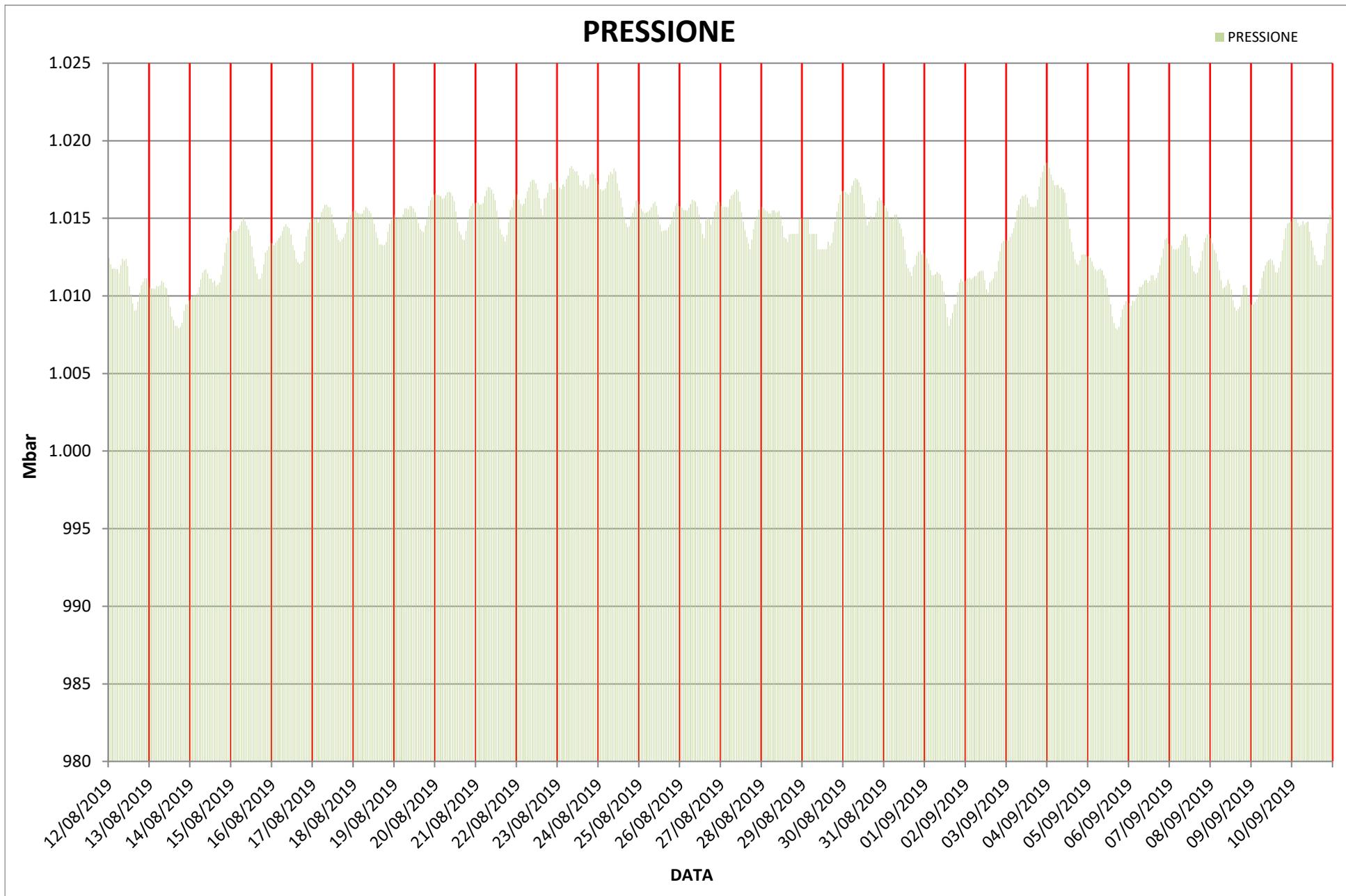
■ TEMPERATURA



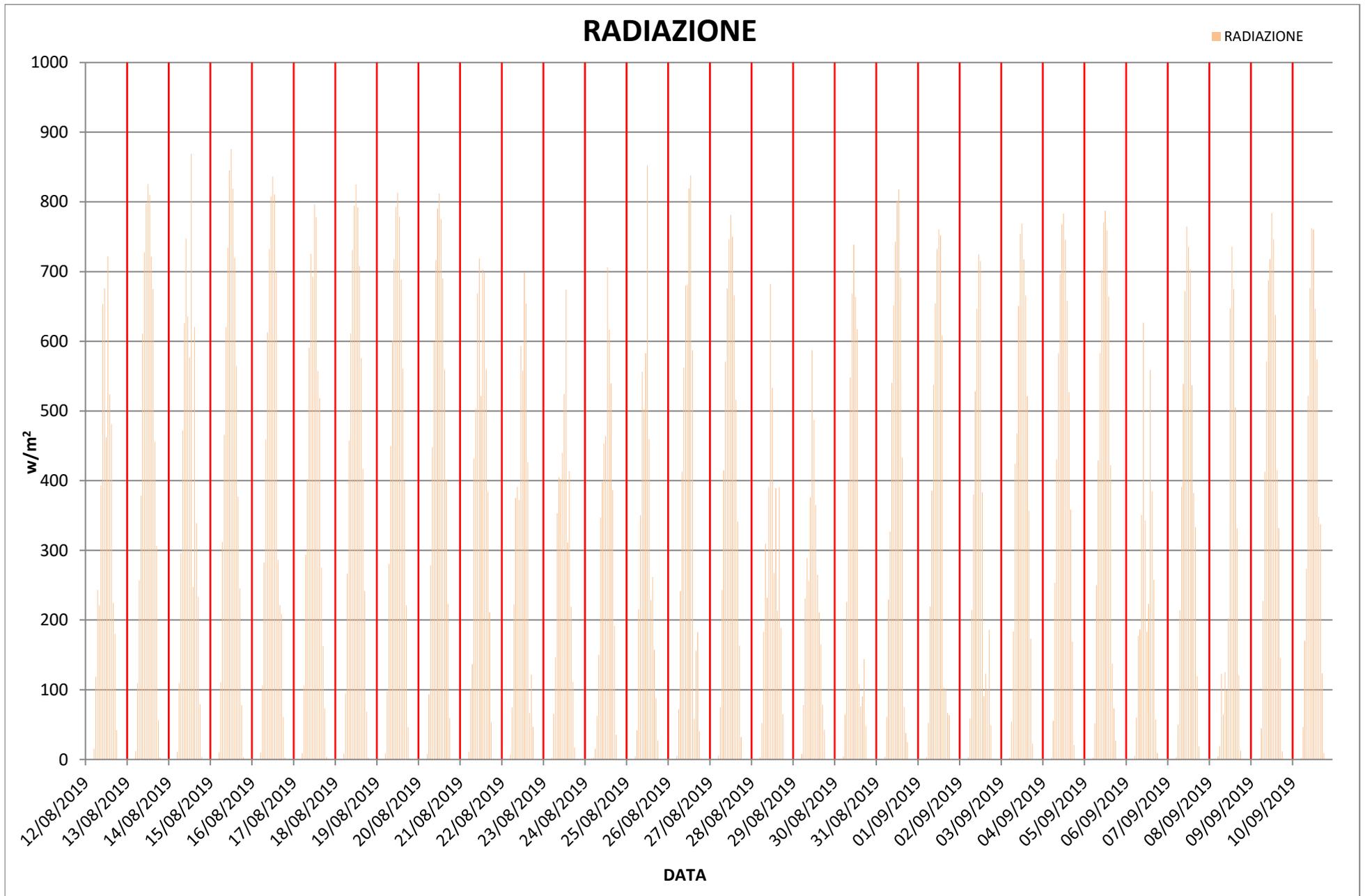
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



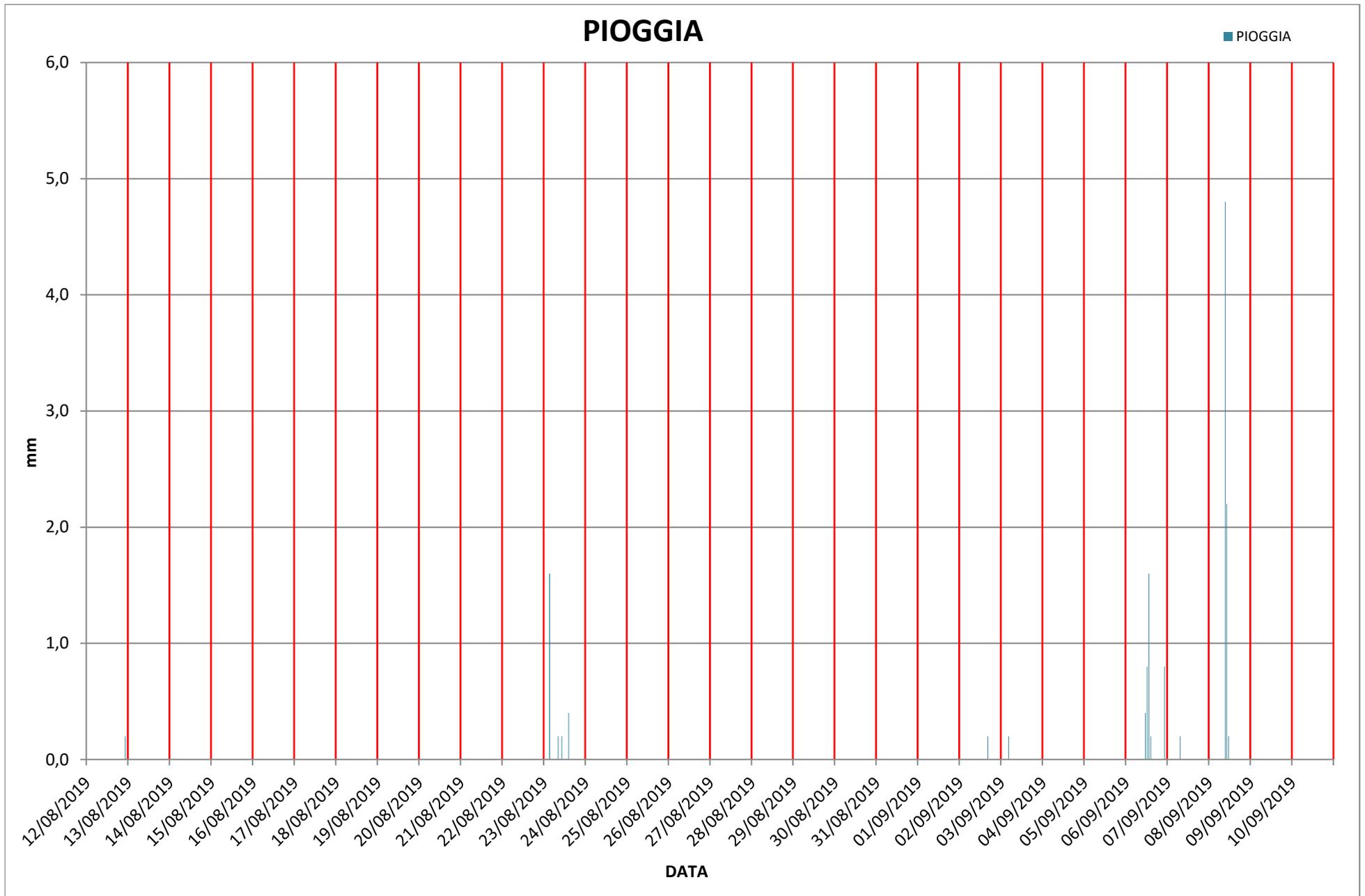
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



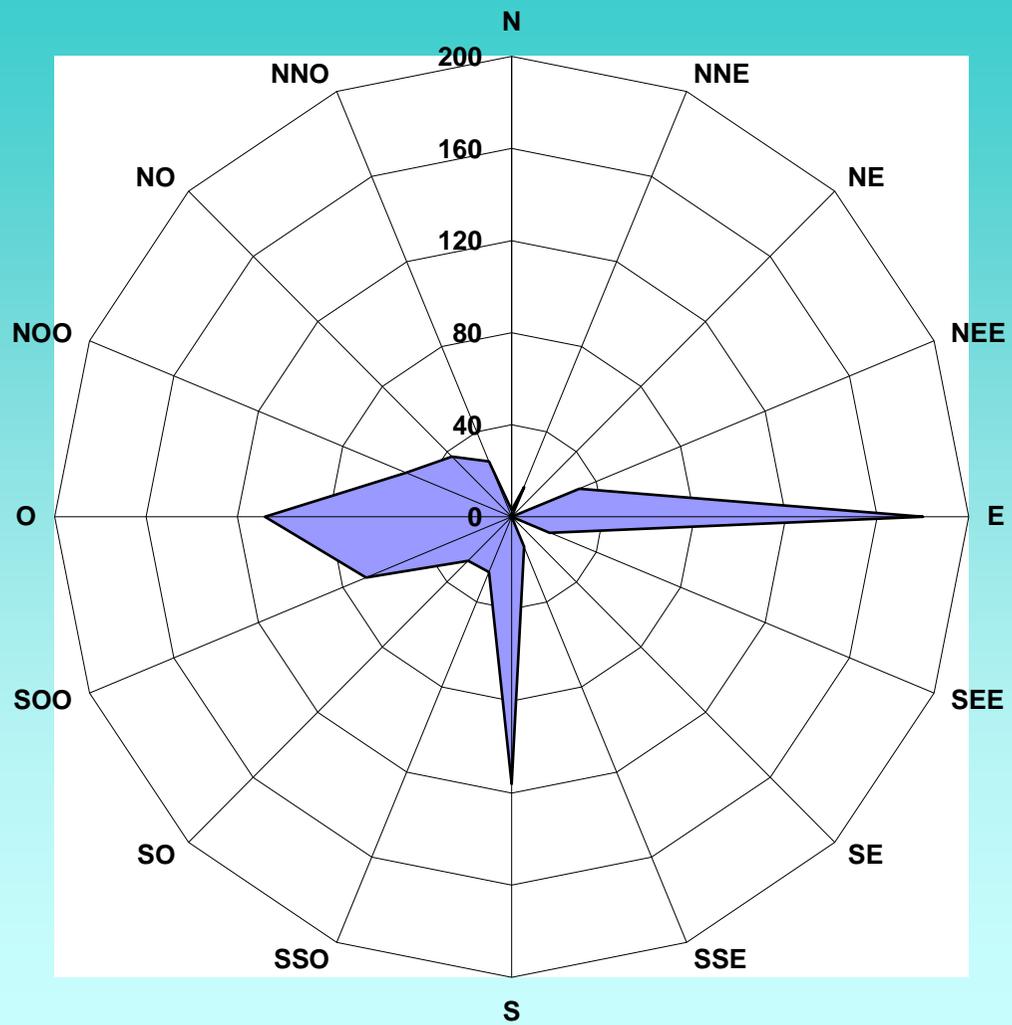
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



DIREZIONE VENTI INTERO PERIODO

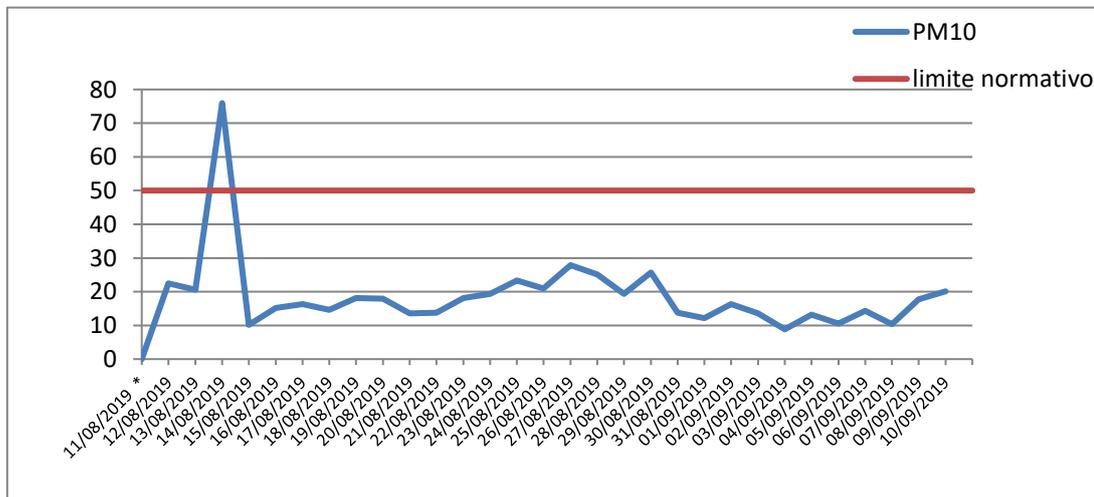


SEZIONE C

Restituzione dei dati di PM10 ottenuti per via gravimetrica

| DATA | PM10 |
|--------------|--------------------------|
| | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 11/08/2019 * | < lim ril |
| 12/08/2019 | 22,42 |
| 13/08/2019 | 20,61 |
| 14/08/2019 | 75,95 |
| 15/08/2019 | 10,13 |
| 16/08/2019 | 15,19 |
| 17/08/2019 | 16,27 |
| 18/08/2019 | 14,65 |
| 19/08/2019 | 18,08 |
| 20/08/2019 | 17,90 |
| 21/08/2019 | 13,56 |
| 22/08/2019 | 13,74 |
| 23/08/2019 | 18,08 |
| 24/08/2019 | 19,35 |
| 25/08/2019 | 23,33 |
| 26/08/2019 | 20,98 |
| 27/08/2019 | 27,85 |
| 28/08/2019 | 25,14 |
| 29/08/2019 | 19,35 |
| 30/08/2019 | 25,68 |
| 31/08/2019 | 13,74 |
| 01/09/2019 | 12,12 |
| 02/09/2019 | 16,27 |
| 03/09/2019 | 13,56 |
| 04/09/2019 | 8,86 |
| 05/09/2019 | 13,20 |
| 06/09/2019 | 10,49 |
| 07/09/2019 | 14,29 |
| 08/09/2019 | 10,31 |
| 09/09/2019 | 17,72 |
| 10/09/2019 | 20,07 |

* bianco di campo



Rapporto di prova n°: **19LA0054775** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 11/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **11/08/2019** Data fine prelievo: **11/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-----------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | < 0,1 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054775**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054776** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 12/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **12/08/2019** Data fine prelievo: **12/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,24 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054776**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0054777** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 13/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **13/08/2019** Data fine prelievo: **13/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,14 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054777**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054778** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 14/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **14/08/2019** Data fine prelievo: **14/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 4,20 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054778**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054779** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 15/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **15/08/2019** Data fine prelievo: **15/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,57 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054779**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0054780** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 16/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **16/08/2019** Data fine prelievo: **16/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,84 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054780**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054781** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 17/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **17/08/2019** Data fine prelievo: **17/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,90 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054781**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054782** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 18/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **18/08/2019** Data fine prelievo: **18/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,81 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054782**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054783** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 19/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **19/08/2019** Data fine prelievo: **19/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,00 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054783**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054784** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 20/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **20/08/2019** Data fine prelievo: **20/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,99 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054784**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0054785** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 21/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **21/08/2019** Data fine prelievo: **21/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,75 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054785**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054786** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 22/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **22/08/2019** Data fine prelievo: **22/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,76 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054786**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054787** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 23/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **23/08/2019** Data fine prelievo: **23/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,00 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054787**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054788** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 24/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **24/08/2019** Data fine prelievo: **24/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,07 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054788**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054789** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 25/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **25/08/2019** Data fine prelievo: **25/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,29 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054789**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054790** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 26/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **26/08/2019** Data fine prelievo: **26/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,16 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054790**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054819** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 27/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **27/08/2019** Data fine prelievo: **27/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,54 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054819**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054820** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 28/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **28/08/2019** Data fine prelievo: **28/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,39 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054820**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0054821** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 29/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **29/08/2019** Data fine prelievo: **29/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,07 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054821**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054822** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 30/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **30/08/2019** Data fine prelievo: **30/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,42 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054822**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054823** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 31/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **31/08/2019** Data fine prelievo: **31/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,76 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054823**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054824** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 01/09/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **01/09/2019** Data fine prelievo: **01/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,67 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054824**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054825** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 02/09/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **02/09/2019** Data fine prelievo: **02/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,90 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054825**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054826** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 03/09/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **03/09/2019** Data fine prelievo: **03/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,75 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054826**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054827** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 04/09/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **04/09/2019** Data fine prelievo: **04/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,49 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054827**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054828** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 05/09/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **05/09/2019** Data fine prelievo: **05/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,73 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054828**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054829** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 06/09/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **06/09/2019** Data fine prelievo: **06/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,58 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054829**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0054830** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 07/09/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **07/09/2019** Data fine prelievo: **07/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,79 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054830**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054831** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 08/09/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **08/09/2019** Data fine prelievo: **08/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,57 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054831**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054832** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 09/09/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **09/09/2019** Data fine prelievo: **09/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,98 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054832**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054833** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 10/09/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **10/09/2019** Data fine prelievo: **10/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,11 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054833**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0054834** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **ATM04 11/09/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **11/09/2019** Data fine prelievo: **11/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Boni (S. Mauro a Signa)**

Punto di prelievo: **ATM04**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,64 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054834**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

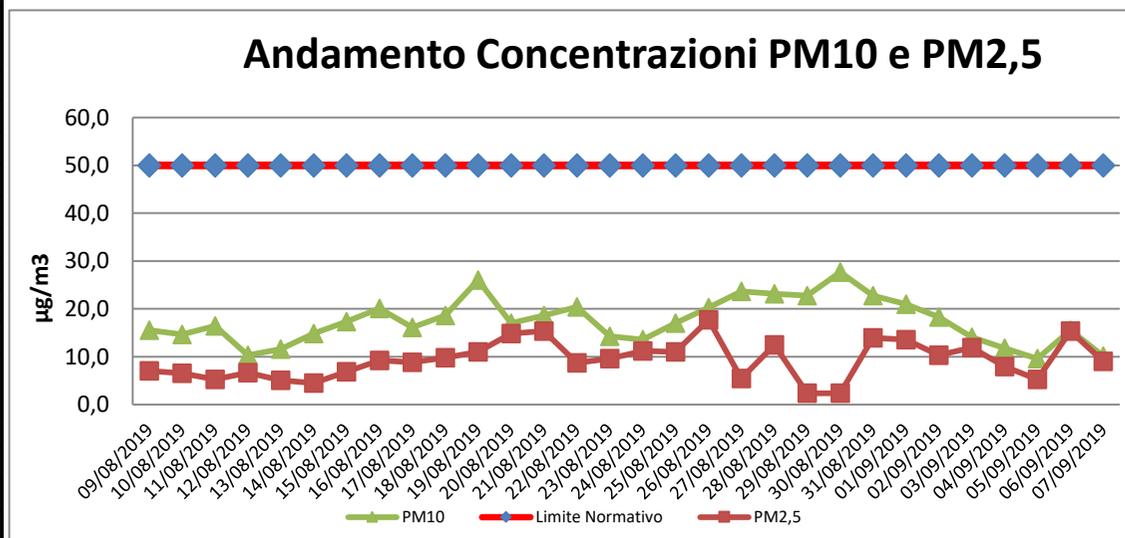
Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ALLEGATO II
PUNTO DI MONITORAGGIO POL 01

| DATA PRELIEVO | PM10 |
|---------------|-------------------|
| | µg/m ³ |
| 09/08/2019 | 15,6 |
| 10/08/2019 | 14,6 |
| 11/08/2019 | 16,5 |
| 12/08/2019 | 10,3 |
| 13/08/2019 | 11,6 |
| 14/08/2019 | 14,8 |
| 15/08/2019 | 17,4 |
| 16/08/2019 | 20,1 |
| 17/08/2019 | 16,1 |
| 18/08/2019 | 18,6 |
| 19/08/2019 | 26,0 |
| 20/08/2019 | 17,0 |
| 21/08/2019 | 18,6 |
| 22/08/2019 | 20,4 |
| 23/08/2019 | 14,3 |
| 24/08/2019 | 13,6 |
| 25/08/2019 | 17,0 |
| 26/08/2019 | 20,3 |
| 27/08/2019 | 23,7 |
| 28/08/2019 | 23,1 |
| 29/08/2019 | 22,8 |
| 30/08/2019 | 27,7 |
| 31/08/2019 | 22,8 |
| 01/09/2019 | 21,0 |
| 02/09/2019 | 18,3 |
| 03/09/2019 | 14,1 |
| 04/09/2019 | 11,8 |
| 05/09/2019 | 9,6 |
| 06/09/2019 | 15,6 |
| 07/09/2019 | 10,1 |

| DATA PRELIEVO | PM2,5 |
|---------------|-------------------|
| | µg/m ³ |
| 09/08/2019 | 7,1 |
| 10/08/2019 | 6,5 |
| 11/08/2019 | 5,2 |
| 12/08/2019 | 6,7 |
| 13/08/2019 | 5,1 |
| 14/08/2019 | 4,5 |
| 15/08/2019 | 6,9 |
| 16/08/2019 | 9,2 |
| 17/08/2019 | 8,9 |
| 18/08/2019 | 9,8 |
| 19/08/2019 | 11,0 |
| 20/08/2019 | 14,8 |
| 21/08/2019 | 15,4 |
| 22/08/2019 | 8,7 |
| 23/08/2019 | 9,6 |
| 24/08/2019 | 11,2 |
| 25/08/2019 | 11,0 |
| 26/08/2019 | 17,7 |
| 27/08/2019 | 5,4 |
| 28/08/2019 | 12,5 |
| 29/08/2019 | 2,4 |
| 30/08/2019 | 2,4 |
| 31/08/2019 | 13,9 |
| 01/09/2019 | 13,6 |
| 02/09/2019 | 10,3 |
| 03/09/2019 | 11,9 |
| 04/09/2019 | 8,0 |
| 05/09/2019 | 5,2 |
| 06/09/2019 | 15,4 |
| 07/09/2019 | 9,0 |



Rapporto di prova n°: **19LA0058326** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 09/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **09/08/2019** Data fine prelievo: **09/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,86 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,39 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058326**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058327** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 10/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **10/08/2019** Data fine prelievo: **10/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,81 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,36 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058327**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058328** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 11/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **11/08/2019** Data fine prelievo: **11/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,91 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,29 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058328**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058329** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 12/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **12/08/2019** Data fine prelievo: **12/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,57 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,37 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058329**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058330** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 13/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **13/08/2019** Data fine prelievo: **13/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,64 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,28 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058330**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0058331** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 14/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **14/08/2019** Data fine prelievo: **14/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,82 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,25 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058331**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058332** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 15/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **15/08/2019** Data fine prelievo: **15/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,96 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,38 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058332**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058333** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 16/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **16/08/2019** Data fine prelievo: **16/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,11 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,51 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058333**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058334** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 17/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **17/08/2019** Data fine prelievo: **17/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,89 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,49 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058334**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058335** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 18/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **18/08/2019** Data fine prelievo: **18/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,03 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,54 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058335**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058336** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 19/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **19/08/2019** Data fine prelievo: **19/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,44 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,61 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058336**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058337** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 20/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **20/08/2019** Data fine prelievo: **20/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,94 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,82 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058337**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058338** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 21/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **21/08/2019** Data fine prelievo: **21/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,03 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,85 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058338**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058339** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 22/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **22/08/2019** Data fine prelievo: **22/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,13 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,48 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058339**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058340** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 23/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **23/08/2019** Data fine prelievo: **23/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,79 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,53 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058340**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058341** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 24/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **24/08/2019** Data fine prelievo: **24/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,75 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,62 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058341**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058342** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 25/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **25/08/2019** Data fine prelievo: **25/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,94 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,61 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058342**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058343** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 26/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **26/08/2019** Data fine prelievo: **26/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,12 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,98 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058343**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058344** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 27/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **27/08/2019** Data fine prelievo: **27/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,31 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,30 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058344**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058345** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 28/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **28/08/2019** Data fine prelievo: **28/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,28 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,69 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058345**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058346** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 29/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **29/08/2019** Data fine prelievo: **29/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,26 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,13 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058346**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0058347** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 30/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **30/08/2019** Data fine prelievo: **30/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,53 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,13 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058347**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058348** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 31/08/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **31/08/2019** Data fine prelievo: **31/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,26 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,77 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058348**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058349** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 01/09/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **01/09/2019** Data fine prelievo: **01/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,16 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,75 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058349**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0058351** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 03/09/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **03/09/2019** Data fine prelievo: **03/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,78 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,66 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058351**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058352** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 04/09/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **04/09/2019** Data fine prelievo: **04/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,65 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,44 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058352**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058353** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 05/09/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **05/09/2019** Data fine prelievo: **05/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,53 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,29 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058353**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058354** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 06/09/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **06/09/2019** Data fine prelievo: **06/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,86 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,85 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058354**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058355** del **04/11/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL01 07/09/2019**

Data accettazione: **23/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **07/09/2019** Data fine prelievo: **07/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Casone - S. Mauro a Signa**

Punto di prelievo: **POL01**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,56 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,50 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058355**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

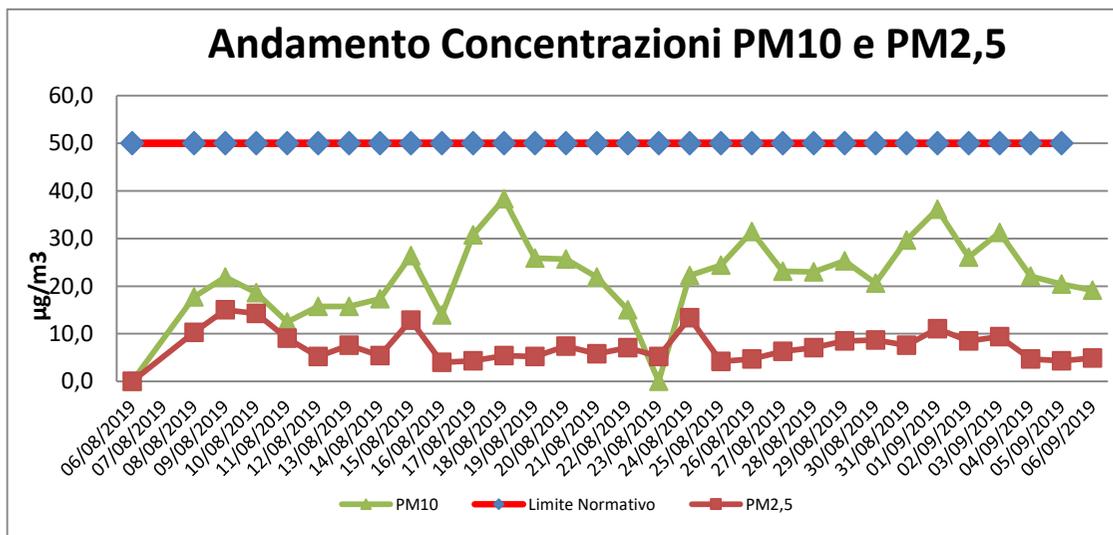
Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ALLEGATO II
PUNTO DI MONITORAGGIO POL 02

| DATA PRELIEVO | PM10 µg/m ³ |
|---------------|---------------------------|
| 06/08/2019 | < lim ril |
| 08/08/2019 | 17,7 |
| 09/08/2019 | 21,9 |
| 10/08/2019 | 18,6 |
| 11/08/2019 | 12,5 |
| 12/08/2019 | 15,7 |
| 13/08/2019 | 15,7 |
| 14/08/2019 | 17,4 |
| 15/08/2019 | 26,4 |
| 16/08/2019 | 13,9 |
| 17/08/2019 | 30,7 |
| 18/08/2019 | 38,3 |
| 19/08/2019 | 25,9 |
| 20/08/2019 | 25,7 |
| 21/08/2019 | 21,9 |
| 22/08/2019 | 15,0 |
| 23/08/2019 | n.d. |
| 24/08/2019 | 22,2 |
| 25/08/2019 | 24,4 |
| 26/08/2019 | 31,5 |
| 27/08/2019 | 23,1 |
| 28/08/2019 | 23,0 |
| 29/08/2019 | 25,3 |
| 30/08/2019 | 20,6 |
| 31/08/2019 | 29,7 |
| 01/09/2019 | 36,2 |
| 02/09/2019 | 26,0 |
| 03/09/2019 | 31,3 |
| 04/09/2019 | 22,1 |
| 05/09/2019 | 20,4 |
| 06/09/2019 | 19,2 |

| DATA PRELIEVO | PM2,5 µg/m ³ |
|---------------|----------------------------|
| 06/08/2019 | n.d. |
| 08/08/2019 | 10,3 |
| 09/08/2019 | 15,0 |
| 10/08/2019 | 14,3 |
| 11/08/2019 | 9,0 |
| 12/08/2019 | 5,2 |
| 13/08/2019 | 7,6 |
| 14/08/2019 | 5,4 |
| 15/08/2019 | 12,8 |
| 16/08/2019 | 4,0 |
| 17/08/2019 | 4,3 |
| 18/08/2019 | 5,4 |
| 19/08/2019 | 5,2 |
| 20/08/2019 | 7,4 |
| 21/08/2019 | 5,8 |
| 22/08/2019 | 7,1 |
| 23/08/2019 | 5,2 |
| 24/08/2019 | 13,4 |
| 25/08/2019 | 4,2 |
| 26/08/2019 | 4,7 |
| 27/08/2019 | 6,3 |
| 28/08/2019 | 7,1 |
| 29/08/2019 | 8,5 |
| 30/08/2019 | 8,7 |
| 31/08/2019 | 7,6 |
| 01/09/2019 | 11,0 |
| 02/09/2019 | 8,5 |
| 03/09/2019 | 9,4 |
| 04/09/2019 | 4,7 |
| 05/09/2019 | 4,3 |
| 06/09/2019 | 4,9 |

* bianco di campo



Rapporto di prova n°: **19LA0054840** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 06/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **06/08/2019** Data fine prelievo: **06/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-----------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | < 0,1 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054840**

A11.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054841** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 08/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **08/08/2019** Data fine prelievo: **08/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,98 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,57 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054841**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054842** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 09/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **09/08/2019** Data fine prelievo: **09/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,21 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,83 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054842**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054843** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 10/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **10/08/2019** Data fine prelievo: **10/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,03 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,79 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054843**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054844** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 11/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **11/08/2019** Data fine prelievo: **11/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,69 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,50 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054844**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054845** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 12/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **12/08/2019** Data fine prelievo: **12/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,87 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,29 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054845**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054846** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 13/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **13/08/2019** Data fine prelievo: **13/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,87 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,42 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054846**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054847** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 14/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **14/08/2019** Data fine prelievo: **14/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,96 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,30 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054847**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0054848** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 15/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **15/08/2019** Data fine prelievo: **15/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,46 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,71 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054848**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054849** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 16/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **16/08/2019** Data fine prelievo: **16/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,77 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,22 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054849**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0054850** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 17/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **17/08/2019** Data fine prelievo: **17/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,70 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,24 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054850**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0054851** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 18/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **18/08/2019** Data fine prelievo: **18/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 2,12 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,30 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054851**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0054852** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 19/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **19/08/2019** Data fine prelievo: **19/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,43 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,29 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054852**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054853** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 20/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **20/08/2019** Data fine prelievo: **20/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,42 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,41 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054853**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054854** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 21/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **21/08/2019** Data fine prelievo: **21/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,21 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,32 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054854**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054855** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 22/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **22/08/2019** Data fine prelievo: **22/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,83 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,39 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054855**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0054880** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 23/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **23/08/2019** Data fine prelievo: **23/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,29 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054880**

A11.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054881** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 24/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **24/08/2019** Data fine prelievo: **24/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,23 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,74 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054881**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054882** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 25/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **25/08/2019** Data fine prelievo: **25/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,35 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,23 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054882**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054883** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 26/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **26/08/2019** Data fine prelievo: **26/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,74 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,26 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054883**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054884** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 27/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **27/08/2019** Data fine prelievo: **27/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,28 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,35 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054884**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054885** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 28/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **28/08/2019** Data fine prelievo: **28/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,27 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,39 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054885**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054886** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 29/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **29/08/2019** Data fine prelievo: **29/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,40 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,47 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054886**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0054887** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 30/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **30/08/2019** Data fine prelievo: **30/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,14 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,48 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054887**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054888** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 31/08/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **31/08/2019** Data fine prelievo: **31/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,64 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,42 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054888**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054889** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 01/09/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **01/09/2019** Data fine prelievo: **01/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 2,00 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,61 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054889**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054890** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 02/09/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **02/09/2019** Data fine prelievo: **02/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,44 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,47 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054890**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054891** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 03/09/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **03/09/2019** Data fine prelievo: **03/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,73 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,52 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054891**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054892** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 04/09/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **04/09/2019** Data fine prelievo: **04/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,22 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,26 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054892**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054893** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 05/09/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **05/09/2019** Data fine prelievo: **05/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,13 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,24 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054893**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054894** del **25/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL02 06/09/2019**

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **06/09/2019** Data fine prelievo: **06/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro (Ponte A11)**

Punto di prelievo: **POL02**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,06 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,27 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054894**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

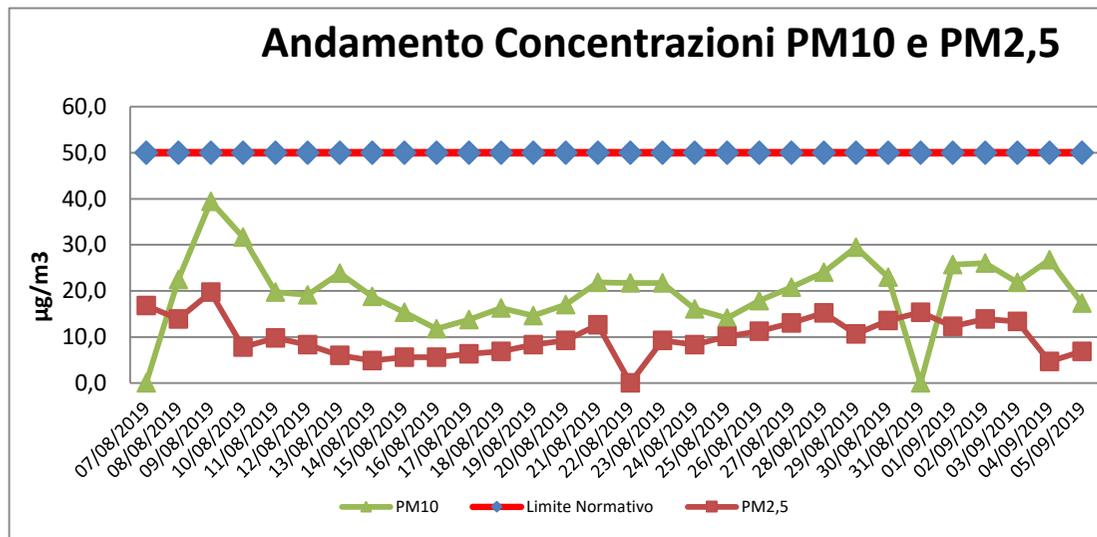
Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ALLEGATO II
PUNTO DI MONITORAGGIO POL 03

| DATA PRELIEVO | PM10 µg/m ³ |
|---------------|---------------------------|
| 07/08/2019 | < lim ril |
| 08/08/2019 | 22,4 |
| 09/08/2019 | 39,4 |
| 10/08/2019 | 31,6 |
| 11/08/2019 | 19,7 |
| 12/08/2019 | 19,2 |
| 13/08/2019 | 23,9 |
| 14/08/2019 | 18,8 |
| 15/08/2019 | 15,4 |
| 16/08/2019 | 11,8 |
| 17/08/2019 | 13,7 |
| 18/08/2019 | 16,3 |
| 19/08/2019 | 14,6 |
| 20/08/2019 | 17,0 |
| 21/08/2019 | 21,9 |
| 22/08/2019 | 21,7 |
| 23/08/2019 | 21,7 |
| 24/08/2019 | 16,1 |
| 25/08/2019 | 14,1 |
| 26/08/2019 | 17,9 |
| 27/08/2019 | 20,8 |
| 28/08/2019 | 24,1 |
| 29/08/2019 | 29,5 |
| 30/08/2019 | 23,0 |
| 31/08/2019 | < lim ril |
| 01/09/2019 | 25,7 |
| 02/09/2019 | 26,0 |
| 03/09/2019 | 21,9 |
| 04/09/2019 | 26,8 |
| 05/09/2019 | 17,4 |

| DATA PRELIEVO | PM2,5 µg/m ³ |
|---------------|----------------------------|
| 07/08/2019 | 16,8 |
| 08/08/2019 | 13,9 |
| 09/08/2019 | 19,7 |
| 10/08/2019 | 7,8 |
| 11/08/2019 | 9,8 |
| 12/08/2019 | 8,3 |
| 13/08/2019 | 6,0 |
| 14/08/2019 | 4,9 |
| 15/08/2019 | 5,6 |
| 16/08/2019 | 5,6 |
| 17/08/2019 | 6,3 |
| 18/08/2019 | 6,9 |
| 19/08/2019 | 8,3 |
| 20/08/2019 | 9,2 |
| 21/08/2019 | 12,7 |
| 22/08/2019 | < lim ril |
| 23/08/2019 | 9,2 |
| 24/08/2019 | 8,3 |
| 25/08/2019 | 10,1 |
| 26/08/2019 | 11,2 |
| 27/08/2019 | 13,0 |
| 28/08/2019 | 15,2 |
| 29/08/2019 | 10,7 |
| 30/08/2019 | 13,6 |
| 31/08/2019 | 15,4 |
| 01/09/2019 | 12,3 |
| 02/09/2019 | 13,9 |
| 03/09/2019 | 13,4 |
| 04/09/2019 | 4,7 |
| 05/09/2019 | 6,9 |



Rapporto di prova n°: **19LA0050832** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 07/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **07/08/2019** Data fine prelievo: **07/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-----------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | < 0,1 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,93 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050832**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050833** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 08/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **08/08/2019** Data fine prelievo: **08/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,24 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,77 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050833**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050834** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 09/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **09/08/2019** Data fine prelievo: **09/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 2,18 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 1,09 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050834**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050835** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 10/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **10/08/2019** Data fine prelievo: **10/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 1,75 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,43 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050835**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050836** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 11/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **11/08/2019** Data fine prelievo: **11/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 1,09 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,54 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050836**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050837** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 12/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **12/08/2019** Data fine prelievo: **12/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 1,06 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,46 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050837**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050838** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 13/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **13/08/2019** Data fine prelievo: **13/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,32 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,33 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050838**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050839** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 14/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **14/08/2019** Data fine prelievo: **14/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 1,04 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,27 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050839**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050840** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 15/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **15/08/2019** Data fine prelievo: **15/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,85 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,31 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050840**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050841** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 16/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **16/08/2019** Data fine prelievo: **16/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,65 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,31 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050841**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050842** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 17/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **17/08/2019** Data fine prelievo: **17/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,76 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,35 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050842**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050843** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 18/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **18/08/2019** Data fine prelievo: **18/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,90 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,38 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050843**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050844** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 19/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **19/08/2019** Data fine prelievo: **19/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,81 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,46 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050844**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050845** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 20/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **20/08/2019** Data fine prelievo: **20/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,94 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,51 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050845**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050846** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 21/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **21/08/2019** Data fine prelievo: **21/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03 21/08/2019**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 1,21 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,70 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050846**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0050847** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 22/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **22/08/2019** Data fine prelievo: **22/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-----------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 1,20 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | < 0,1 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050847**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050848** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 23/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **23/08/2019** Data fine prelievo: **23/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 1,20 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,51 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050848**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050849** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 24/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **24/08/2019** Data fine prelievo: **24/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,89 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,46 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050849**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050850** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 25/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **25/08/2019** Data fine prelievo: **25/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,78 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,56 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050850**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050851** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 26/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **26/08/2019** Data fine prelievo: **26/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,99 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,62 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050851**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050852** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 27/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **27/08/2019** Data fine prelievo: **27/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,15 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,72 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050852**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050853** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 28/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **28/08/2019** Data fine prelievo: **28/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 1,33 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,84 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050853**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050854** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 29/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **29/08/2019** Data fine prelievo: **29/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 1,63 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,59 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050854**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050855** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 30/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **30/08/2019** Data fine prelievo: **30/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,27 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,75 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050855**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050856** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 31/08/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **31/08/2019** Data fine prelievo: **31/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-----------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | < 0,1 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,85 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050856**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050857** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 01/09/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **01/09/2019** Data fine prelievo: **01/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 1,42 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,68 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050857**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050858** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 02/09/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **02/09/2019** Data fine prelievo: **02/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,44 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,77 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050858**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050859** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 03/09/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **03/09/2019** Data fine prelievo: **03/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 1,21 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,74 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050859**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050860** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 04/09/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **04/09/2019** Data fine prelievo: **04/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 1,48 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,26 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050860**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0050861** del **04/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL03 05/09/2019**

Data accettazione: **17/09/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **05/09/2019** Data fine prelievo: **05/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via dell'Osmannoro - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL03**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,96 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,38 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0050861**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

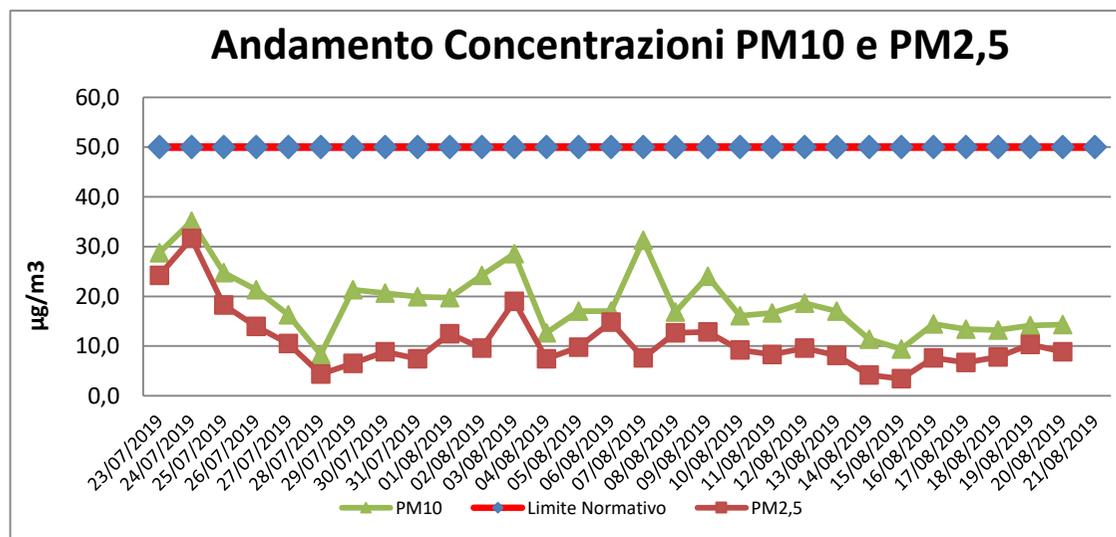
Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ALLEGATO II
PUNTO DI MONITORAGGIO POL 04

| DATA PRELIEVO | PM10 μg/m ³ |
|---------------|---------------------------|
| 23/07/2019 | 28,8 |
| 24/07/2019 | 35,1 |
| 25/07/2019 | 24,8 |
| 26/07/2019 | 21,3 |
| 27/07/2019 | 16,3 |
| 28/07/2019 | 8,3 |
| 29/07/2019 | 21,3 |
| 30/07/2019 | 20,6 |
| 31/07/2019 | 19,9 |
| 01/08/2019 | 19,7 |
| 02/08/2019 | 24,2 |
| 03/08/2019 | 28,6 |
| 04/08/2019 | 12,7 |
| 05/08/2019 | 17,0 |
| 06/08/2019 | 17,0 |
| 07/08/2019 | 31,3 |
| 08/08/2019 | 16,8 |
| 09/08/2019 | 24,1 |
| 10/08/2019 | 16,1 |
| 11/08/2019 | 16,6 |
| 12/08/2019 | 18,6 |
| 13/08/2019 | 17,0 |
| 14/08/2019 | 11,4 |
| 15/08/2019 | 9,4 |
| 16/08/2019 | 14,5 |
| 17/08/2019 | 13,4 |
| 18/08/2019 | 13,2 |
| 19/08/2019 | 14,1 |
| 20/08/2019 | 14,3 |
| 21/08/2019 | 15,6 |

| DATA PRELIEVO | PM2,5 μg/m ³ |
|---------------|----------------------------|
| 23/07/2019 | 24,2 |
| 24/07/2019 | 31,6 |
| 25/07/2019 | 18,3 |
| 26/07/2019 | 13,9 |
| 27/07/2019 | 10,5 |
| 28/07/2019 | 4,3 |
| 29/07/2019 | 6,5 |
| 30/07/2019 | 8,9 |
| 31/07/2019 | 7,4 |
| 01/08/2019 | 12,5 |
| 02/08/2019 | 9,6 |
| 03/08/2019 | 19,0 |
| 04/08/2019 | 7,4 |
| 05/08/2019 | 9,8 |
| 06/08/2019 | 14,8 |
| 07/08/2019 | 7,6 |
| 08/08/2019 | 12,7 |
| 09/08/2019 | 12,8 |
| 10/08/2019 | 9,2 |
| 11/08/2019 | 8,3 |
| 12/08/2019 | 9,6 |
| 13/08/2019 | 8,1 |
| 14/08/2019 | 4,2 |
| 15/08/2019 | 3,4 |
| 16/08/2019 | 7,6 |
| 17/08/2019 | 6,7 |
| 18/08/2019 | 7,8 |
| 19/08/2019 | 10,3 |
| 20/08/2019 | 8,9 |
| 21/08/2019 | 10,3 |



Rapporto di prova n°: **19LA0047982** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 23/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **23/07/2019** Data fine prelievo: **23/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,59 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,34 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047982**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0047983** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 24/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **24/07/2019** Data fine prelievo: **24/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 1,94 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 1,75 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047983**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0047984** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 25/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **25/07/2019** Data fine prelievo: **25/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,37 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,01 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047984**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0047985** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 26/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **26/07/2019** Data fine prelievo: **26/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,18 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,77 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047985**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0047986** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 27/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **27/07/2019** Data fine prelievo: **27/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,90 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,58 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047986**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0047987** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 28/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **28/07/2019** Data fine prelievo: **28/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,46 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,24 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047987**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0047988** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 29/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **29/07/2019** Data fine prelievo: **29/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,18 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,36 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047988**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0047989** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 30/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **30/07/2019** Data fine prelievo: **30/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,14 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,49 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047989**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0047990** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 31/07/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **31/07/2019** Data fine prelievo: **31/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro Metodo | U.M. | Valore |
|----------------------------|------|-------------|
| PM10 UNI EN 12341:2014 | mg | 1,10 |
| PM2,5 UNI EN 12341:2014 | mg | 0,41 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047990**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0047991** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 01/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **01/08/2019** Data fine prelievo: **01/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,09 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,69 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047991**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0047992** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 02/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **02/08/2019** Data fine prelievo: **02/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,34 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,53 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047992**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0047993** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 03/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **03/08/2019** Data fine prelievo: **03/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,58 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,05 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047993**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0047994** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 04/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **04/08/2019** Data fine prelievo: **04/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,70 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,41 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047994**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0047995** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 05/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **05/08/2019** Data fine prelievo: **05/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,94 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,54 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047995**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0047996** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 06/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **06/08/2019** Data fine prelievo: **06/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,94 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,82 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047996**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0047997** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 07/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **07/08/2019** Data fine prelievo: **07/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,73 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,42 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047997**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0047998** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 08/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **08/08/2019** Data fine prelievo: **08/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,93 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,70 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047998**

AII.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0047999** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 09/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **09/08/2019** Data fine prelievo: **09/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,33 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,71 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0047999**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048000** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 10/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **10/08/2019** Data fine prelievo: **10/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,89 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,51 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048000**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048001** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 11/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **11/08/2019** Data fine prelievo: **11/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,92 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,46 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048001**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0048002** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 12/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **12/08/2019** Data fine prelievo: **12/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,03 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,53 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048002**

AII.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048003** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 13/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **13/08/2019** Data fine prelievo: **13/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,94 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,45 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048003**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048004** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 14/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **14/08/2019** Data fine prelievo: **14/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,63 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,23 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048004**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0048005** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 15/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **15/08/2019** Data fine prelievo: **15/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,52 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,19 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048005**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048006** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 16/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **16/08/2019** Data fine prelievo: **16/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,80 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,42 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048006**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048007** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 17/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **17/08/2019** Data fine prelievo: **17/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,74 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,37 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048007**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048008** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 18/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **18/08/2019** Data fine prelievo: **18/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,73 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,43 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048008**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048009** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 19/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **19/08/2019** Data fine prelievo: **19/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,78 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,57 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048009**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048010** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 20/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **20/08/2019** Data fine prelievo: **20/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,79 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,49 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048010**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048011** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 21/08/2019**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **21/08/2019** Data fine prelievo: **21/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,86 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,57 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048011**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0048012** del **11/09/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL04 - Bianco di campo**

Data accettazione: **27/08/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Luogo: **Via di Mollaia - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL04**

Lavorazione in atto:

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-----------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | < 0,1 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | < 0,1 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0048012**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

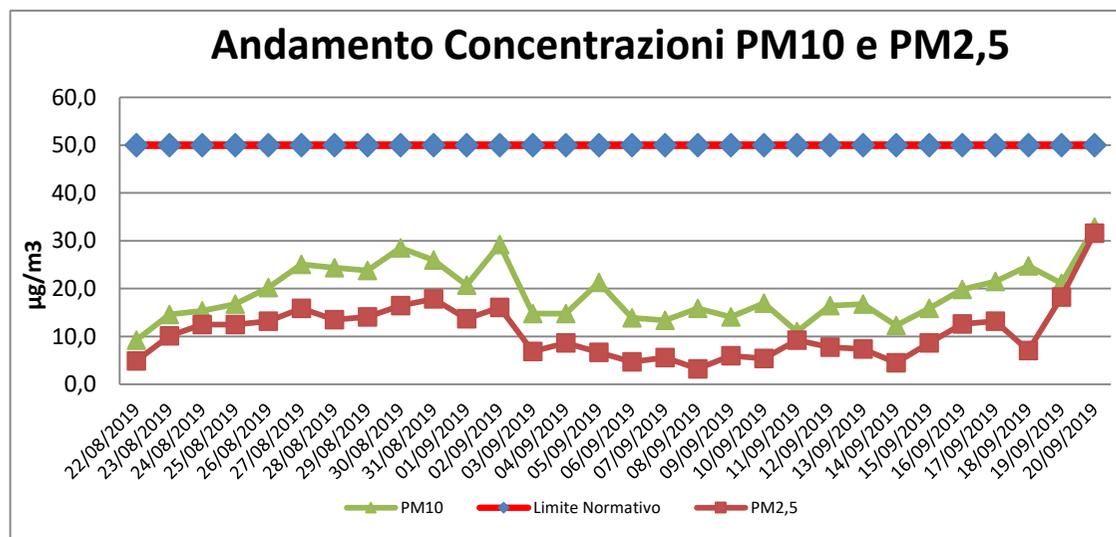
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

ALLEGATO II
PUNTO DI MONITORAGGIO POL 05

| DATA PRELIEVO | PM10 µg/m ³ |
|---------------|---------------------------|
| 22/08/2019 | 9,2 |
| 23/08/2019 | 14,6 |
| 24/08/2019 | 15,3 |
| 25/08/2019 | 16,8 |
| 26/08/2019 | 20,2 |
| 27/08/2019 | 25,1 |
| 28/08/2019 | 24,4 |
| 29/08/2019 | 23,8 |
| 30/08/2019 | 28,5 |
| 31/08/2019 | 26,0 |
| 01/09/2019 | 20,8 |
| 02/09/2019 | 29,2 |
| 03/09/2019 | 14,8 |
| 04/09/2019 | 14,8 |
| 05/09/2019 | 21,3 |
| 06/09/2019 | 13,9 |
| 07/09/2019 | 13,4 |
| 08/09/2019 | 15,9 |
| 09/09/2019 | 14,1 |
| 10/09/2019 | 17,0 |
| 11/09/2019 | 11,0 |
| 12/09/2019 | 16,4 |
| 13/09/2019 | 16,8 |
| 14/09/2019 | 12,3 |
| 15/09/2019 | 15,9 |
| 16/09/2019 | 19,9 |
| 17/09/2019 | 21,5 |
| 18/09/2019 | 24,7 |
| 19/09/2019 | 21,1 |
| 20/09/2019 | 32,9 |

| DATA PRELIEVO | PM2,5 µg/m ³ |
|---------------|----------------------------|
| 22/08/2019 | 4,9 |
| 23/08/2019 | 10,1 |
| 24/08/2019 | 12,5 |
| 25/08/2019 | 12,5 |
| 26/08/2019 | 13,2 |
| 27/08/2019 | 15,9 |
| 28/08/2019 | 13,5 |
| 29/08/2019 | 14,1 |
| 30/08/2019 | 16,4 |
| 31/08/2019 | 17,9 |
| 01/09/2019 | 13,7 |
| 02/09/2019 | 16,1 |
| 03/09/2019 | 6,9 |
| 04/09/2019 | 8,7 |
| 05/09/2019 | 6,7 |
| 06/09/2019 | 4,7 |
| 07/09/2019 | 5,6 |
| 08/09/2019 | 3,2 |
| 09/09/2019 | 6,0 |
| 10/09/2019 | 5,4 |
| 11/09/2019 | 9,2 |
| 12/09/2019 | 7,8 |
| 13/09/2019 | 7,4 |
| 14/09/2019 | 4,5 |
| 15/09/2019 | 8,7 |
| 16/09/2019 | 12,6 |
| 17/09/2019 | 13,2 |
| 18/09/2019 | 7,0 |
| 19/09/2019 | 18,2 |
| 20/09/2019 | 31,6 |



Rapporto di prova n°: **19LA0058209** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 06/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **06/09/2019** Data fine prelievo: **06/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,77 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,26 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058209**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058210** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 07/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **07/09/2019** Data fine prelievo: **07/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,74 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,31 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058210**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0058211** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 08/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **08/09/2019** Data fine prelievo: **08/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,88 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,18 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058211**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058212** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 09/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **09/09/2019** Data fine prelievo: **09/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,78 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,33 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058212**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0058213** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 10/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **10/09/2019** Data fine prelievo: **10/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,94 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,30 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058213**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058214** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 11/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **11/09/2019** Data fine prelievo: **11/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,61 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,51 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058214**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058215** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 12/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **12/09/2019** Data fine prelievo: **12/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,91 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,43 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058215**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058216** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 13/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **13/09/2019** Data fine prelievo: **13/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,93 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,41 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058216**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058217** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 14/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **14/09/2019** Data fine prelievo: **14/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,68 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,25 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058217**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058218** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 15/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **15/09/2019** Data fine prelievo: **15/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,88 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,48 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058218**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058219** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 16/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **16/09/2019** Data fine prelievo: **16/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,10 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,70 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058219**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058220** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 17/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **17/09/2019** Data fine prelievo: **17/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,19 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,73 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058220**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058221** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 18/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **18/09/2019** Data fine prelievo: **18/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,37 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,39 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058221**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058222** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 19/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **19/09/2019** Data fine prelievo: **19/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,17 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,01 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058222**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058223** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 20/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **20/09/2019** Data fine prelievo: **20/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,82 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,75 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058223**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058232** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 22/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **22/08/2019** Data fine prelievo: **22/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,51 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,27 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058232**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058233** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 23/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **23/08/2019** Data fine prelievo: **23/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,81 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,56 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058233**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058234** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 24/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **24/08/2019** Data fine prelievo: **24/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,85 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,69 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058234**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058235** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 25/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **25/08/2019** Data fine prelievo: **25/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,93 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,69 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058235**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058236** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 26/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **26/08/2019** Data fine prelievo: **26/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,12 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,73 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058236**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058237** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 27/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **27/08/2019** Data fine prelievo: **27/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,39 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,88 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058237**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058238** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 28/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **28/08/2019** Data fine prelievo: **28/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,35 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,75 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058238**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058239** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 29/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **29/08/2019** Data fine prelievo: **29/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,32 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,78 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058239**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058240** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 30/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **30/08/2019** Data fine prelievo: **30/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,58 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,91 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058240**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058241** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 31/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **31/08/2019** Data fine prelievo: **31/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,44 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,99 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058241**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058242** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 01/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **01/09/2019** Data fine prelievo: **01/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,15 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,76 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058242**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058243** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 02/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **02/09/2019** Data fine prelievo: **02/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,62 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,89 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058243**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058244** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 03/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **03/09/2019** Data fine prelievo: **03/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,82 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,38 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058244**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058245** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 04/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **04/09/2019** Data fine prelievo: **04/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,82 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,48 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058245**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058246** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL05 05/09/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **05/09/2019** Data fine prelievo: **05/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Osmannoro verso Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL05**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,18 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,37 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058246**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

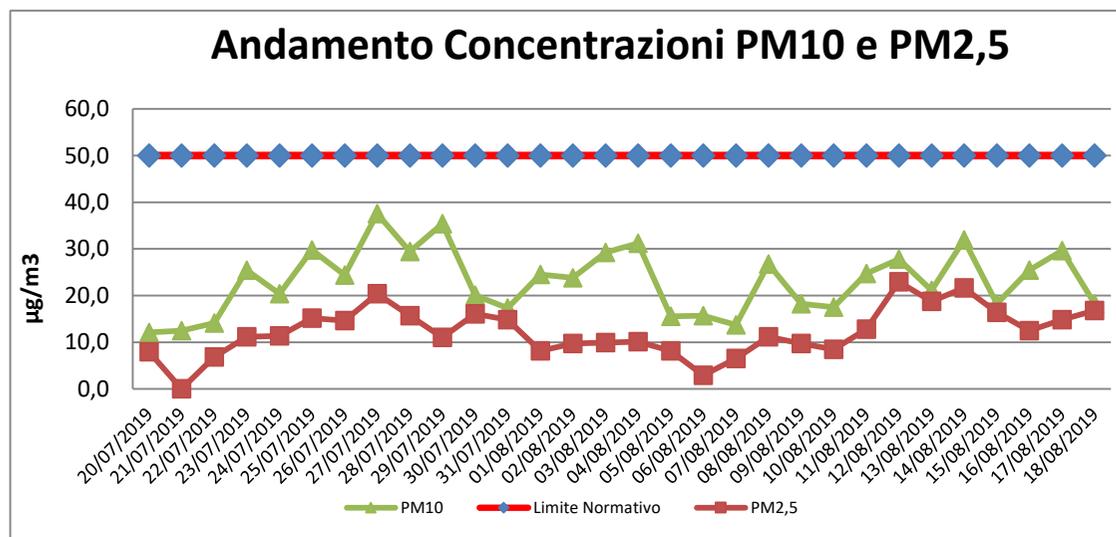
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

ALLEGATO II
PUNTO DI MONITORAGGIO POL 06

| DATA PRELIEVO | PM10 μg/m ³ |
|---------------|---------------------------|
| 20/07/2019 | 12,1 |
| 21/07/2019 | 12,5 |
| 22/07/2019 | 14,1 |
| 23/07/2019 | 25,5 |
| 24/07/2019 | 20,4 |
| 25/07/2019 | 29,8 |
| 26/07/2019 | 24,4 |
| 27/07/2019 | 37,5 |
| 28/07/2019 | 29,4 |
| 29/07/2019 | 35,4 |
| 30/07/2019 | 20,0 |
| 31/07/2019 | 17,3 |
| 01/08/2019 | 24,5 |
| 02/08/2019 | 23,8 |
| 03/08/2019 | 29,2 |
| 04/08/2019 | 31,2 |
| 05/08/2019 | 15,5 |
| 06/08/2019 | 15,7 |
| 07/08/2019 | 13,7 |
| 08/08/2019 | 26,7 |
| 09/08/2019 | 18,2 |
| 10/08/2019 | 17,5 |
| 11/08/2019 | 24,7 |
| 12/08/2019 | 27,8 |
| 13/08/2019 | 21,1 |
| 14/08/2019 | 31,9 |
| 15/08/2019 | 18,2 |
| 16/08/2019 | 25,5 |
| 17/08/2019 | 29,6 |
| 18/08/2019 | 18,2 |

| DATA PRELIEVO | PM2,5 μg/m ³ |
|---------------|----------------------------|
| 20/07/2019 | 7,9 |
| 21/07/2019 | n.d. |
| 22/07/2019 | 6,9 |
| 23/07/2019 | 11,2 |
| 24/07/2019 | 11,4 |
| 25/07/2019 | 15,2 |
| 26/07/2019 | 14,6 |
| 27/07/2019 | 20,4 |
| 28/07/2019 | 15,7 |
| 29/07/2019 | 11,0 |
| 30/07/2019 | 16,1 |
| 31/07/2019 | 14,8 |
| 01/08/2019 | 8,1 |
| 02/08/2019 | 9,7 |
| 03/08/2019 | 9,9 |
| 04/08/2019 | 10,1 |
| 05/08/2019 | 8,1 |
| 06/08/2019 | 2,9 |
| 07/08/2019 | 6,5 |
| 08/08/2019 | 11,2 |
| 09/08/2019 | 9,7 |
| 10/08/2019 | 8,5 |
| 11/08/2019 | 12,8 |
| 12/08/2019 | 22,9 |
| 13/08/2019 | 18,8 |
| 14/08/2019 | 21,7 |
| 15/08/2019 | 16,4 |
| 16/08/2019 | 12,5 |
| 17/08/2019 | 14,8 |
| 18/08/2019 | 16,8 |



Rapporto di prova n°: **19LA0058255** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 20/07/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **20/07/2019** Data fine prelievo: **20/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,67 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,44 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058255**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058256** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 21/07/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **21/07/2019** Data fine prelievo: **21/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,69 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058256**

A11.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058257** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 22/07/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **22/07/2019** Data fine prelievo: **22/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,78 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,38 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058257**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0058258** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 23/07/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **23/07/2019** Data fine prelievo: **23/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,41 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,62 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058258**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058259** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 24/07/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **24/07/2019** Data fine prelievo: **24/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,13 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,63 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058259**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058260** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 25/07/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **25/07/2019** Data fine prelievo: **25/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,65 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,84 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058260**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058261** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 26/07/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **26/07/2019** Data fine prelievo: **26/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,35 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,81 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058261**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058262** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 27/07/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **27/07/2019** Data fine prelievo: **27/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 2,08 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,13 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058262**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0058263** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 28/07/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **28/07/2019** Data fine prelievo: **28/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,63 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,87 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058263**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058264** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 29/07/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **29/07/2019** Data fine prelievo: **29/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,96 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,61 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058264**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058265** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 30/07/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **30/07/2019** Data fine prelievo: **30/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,11 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,89 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058265**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058266** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 31/07/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **31/07/2019** Data fine prelievo: **31/07/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,96 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,82 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058266**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058267** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 01/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **01/08/2019** Data fine prelievo: **01/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,36 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,45 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058267**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058268** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 02/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **02/08/2019** Data fine prelievo: **02/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,32 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,54 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058268**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058269** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 03/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **03/08/2019** Data fine prelievo: **03/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,62 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,55 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058269**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058270** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 04/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **04/08/2019** Data fine prelievo: **04/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,73 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,56 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058270**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0058271** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 05/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **05/08/2019** Data fine prelievo: **05/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,86 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,45 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058271**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058272** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 06/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **06/08/2019** Data fine prelievo: **06/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,87 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,16 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058272**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058273** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 07/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **07/08/2019** Data fine prelievo: **07/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,76 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,36 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058273**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058274** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 08/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **08/08/2019** Data fine prelievo: **08/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,48 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,62 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058274**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058275** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 09/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **09/08/2019** Data fine prelievo: **09/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,01 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,54 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058275**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058276** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 10/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **10/08/2019** Data fine prelievo: **10/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,97 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,47 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058276**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058277** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 11/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **11/08/2019** Data fine prelievo: **11/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,37 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,71 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058277**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0058278** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 12/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **12/08/2019** Data fine prelievo: **12/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,54 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,27 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058278**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058279** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 13/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **13/08/2019** Data fine prelievo: **13/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,17 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,04 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058279**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058280** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 14/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **14/08/2019** Data fine prelievo: **14/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,77 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,20 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058280**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058281** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 15/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **15/08/2019** Data fine prelievo: **15/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,01 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,91 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058281**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0058282** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 16/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **16/08/2019** Data fine prelievo: **16/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,41 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,69 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058282**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0058283** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 17/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **17/08/2019** Data fine prelievo: **17/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,64 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,82 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058283**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0058284** del **29/10/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL06 18/08/2019**

Data accettazione: **22/10/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **18/08/2019** Data fine prelievo: **18/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via Cetino - Campi Bisenzio**

Punto di prelievo: **POL06**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,01 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,93 |

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0058284**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

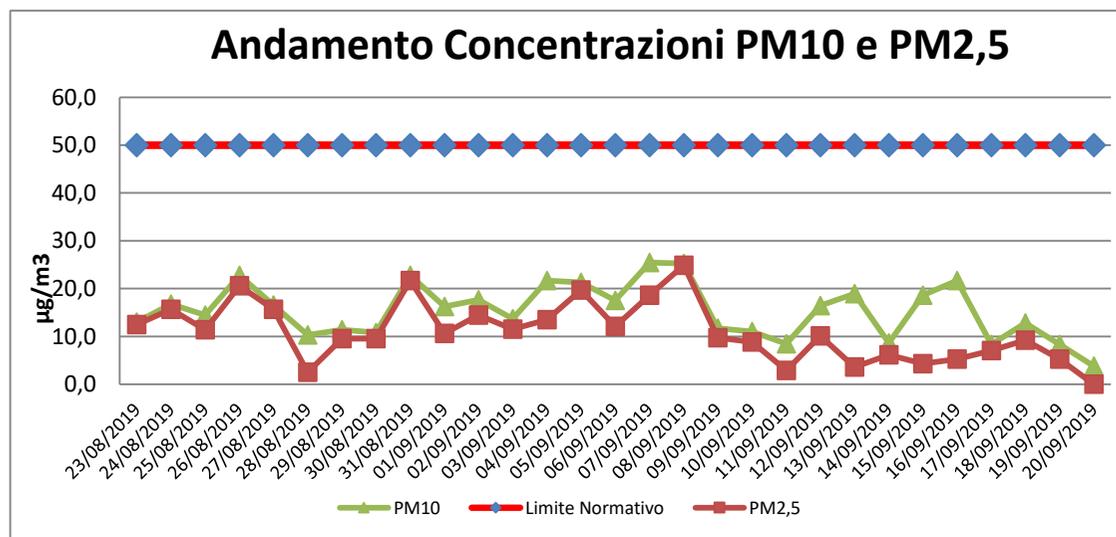
Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ALLEGATO II
PUNTO DI MONITORAGGIO POL 07

| DATA PRELIEVO | PM10 μg/m ³ |
|---------------|---------------------------|
| 23/08/2019 | 13,0 |
| 24/08/2019 | 16,8 |
| 25/08/2019 | 14,4 |
| 26/08/2019 | 22,7 |
| 27/08/2019 | 16,6 |
| 28/08/2019 | 10,3 |
| 29/08/2019 | 11,4 |
| 30/08/2019 | 10,8 |
| 31/08/2019 | 22,7 |
| 01/09/2019 | 16,2 |
| 02/09/2019 | 17,7 |
| 03/09/2019 | 13,7 |
| 04/09/2019 | 21,7 |
| 05/09/2019 | 21,3 |
| 06/09/2019 | 17,5 |
| 07/09/2019 | 25,5 |
| 08/09/2019 | 25,3 |
| 09/09/2019 | 11,7 |
| 10/09/2019 | 11,0 |
| 11/09/2019 | 8,5 |
| 12/09/2019 | 16,4 |
| 13/09/2019 | 19,0 |
| 14/09/2019 | 8,7 |
| 15/09/2019 | 18,6 |
| 16/09/2019 | 21,7 |
| 17/09/2019 | 8,3 |
| 18/09/2019 | 12,8 |
| 19/09/2019 | 8,3 |
| 20/09/2019 | 3,8 |

| DATA PRELIEVO | PM2,5 μg/m ³ |
|---------------|----------------------------|
| 23/08/2019 | 12,5 |
| 24/08/2019 | 15,7 |
| 25/08/2019 | 11,4 |
| 26/08/2019 | 20,6 |
| 27/08/2019 | 15,7 |
| 28/08/2019 | 2,5 |
| 29/08/2019 | 9,6 |
| 30/08/2019 | 9,6 |
| 31/08/2019 | 21,7 |
| 01/09/2019 | 10,6 |
| 02/09/2019 | 14,4 |
| 03/09/2019 | 11,6 |
| 04/09/2019 | 13,5 |
| 05/09/2019 | 19,7 |
| 06/09/2019 | 12,1 |
| 07/09/2019 | 18,6 |
| 08/09/2019 | 24,9 |
| 09/09/2019 | 9,7 |
| 10/09/2019 | 8,8 |
| 11/09/2019 | 2,9 |
| 12/09/2019 | 10,1 |
| 13/09/2019 | 3,6 |
| 14/09/2019 | 6,1 |
| 15/09/2019 | 4,3 |
| 16/09/2019 | 5,2 |
| 17/09/2019 | 7,0 |
| 18/09/2019 | 9,2 |
| 19/09/2019 | 5,2 |
| 20/09/2019 | n.d. |



Rapporto di prova n°: **19LA0064767 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 23/08/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **23/08/2019** Data fine prelievo: **23/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,72 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,69 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064767**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064768 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 24/08/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **24/08/2019** Data fine prelievo: **24/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,93 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,87 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064768**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064769 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 25/08/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **25/08/2019** Data fine prelievo: **25/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,80 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,63 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064769**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064770 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 26/08/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **26/08/2019** Data fine prelievo: **26/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,26 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,14 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064770**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0064771 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 27/08/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **27/08/2019** Data fine prelievo: **27/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,92 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,87 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064771**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064772 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 28/08/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **28/08/2019** Data fine prelievo: **28/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,57 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,14 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064772**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064773 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 29/08/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **29/08/2019** Data fine prelievo: **29/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,63 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,53 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064773**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0064774 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 30/08/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **30/08/2019** Data fine prelievo: **30/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,60 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,53 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064774**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064775 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 31/08/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **31/08/2019** Data fine prelievo: **31/08/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,26 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,20 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064775**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064776 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 01/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **01/09/2019** Data fine prelievo: **01/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,90 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,59 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064776**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0064777** del **03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 02/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **02/09/2019** Data fine prelievo: **02/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,98 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,80 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064777**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0064778 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 03/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **03/09/2019** Data fine prelievo: **03/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,76 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,64 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064778**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064779** del **03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 04/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **04/09/2019** Data fine prelievo: **04/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,20 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,75 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064779**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0064780 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 05/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **05/09/2019** Data fine prelievo: **05/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,18 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,09 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064780**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064781** del **03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 06/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **06/09/2019** Data fine prelievo: **06/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,97 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,67 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064781**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0064782 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 07/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **07/09/2019** Data fine prelievo: **07/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,41 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,03 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064782**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064783 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 08/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **08/09/2019** Data fine prelievo: **08/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,40 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,38 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064783**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064784 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 09/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **09/09/2019** Data fine prelievo: **09/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,65 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,54 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064784**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **19LA0064785 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 10/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **10/09/2019** Data fine prelievo: **10/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,61 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,49 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064785**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064786 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 11/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **11/09/2019** Data fine prelievo: **11/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,47 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,16 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064786**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064787 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 12/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **12/09/2019** Data fine prelievo: **12/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,91 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,56 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064787**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064788 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 13/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **13/09/2019** Data fine prelievo: **13/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,05 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,20 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064788**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064789 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 14/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **14/09/2019** Data fine prelievo: **14/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,48 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,34 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064789**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064790 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 15/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **15/09/2019** Data fine prelievo: **15/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,03 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,24 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064790**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064791 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 16/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **16/09/2019** Data fine prelievo: **16/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 1,20 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,29 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064791**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064792 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 17/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **17/09/2019** Data fine prelievo: **17/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,46 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,39 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064792**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064793 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 18/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **18/09/2019** Data fine prelievo: **18/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,71 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,51 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064793**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064794 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 19/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **19/09/2019** Data fine prelievo: **19/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|-----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,46 |
| PM2,5 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,29 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064794**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0064795 del 03/12/2019**



Spett.
ORION S.R.L.
VIA A. VOLTA 25/B
35030 VEGGIANO (PD)

Dati relativi al campione

Descrizione: **POL07 20/09/2019**

Data accettazione: **19/11/2019**

Campionamento: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **20/09/2019** Data fine prelievo: **20/09/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.59.00**

Luogo: **Via del Pantano - Sesto Fiorentino**

Punto di prelievo: **POL07**

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Valore |
|----------------------------------|------|-------------|
| PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i> | mg | 0,21 |

File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0064795**

AII.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

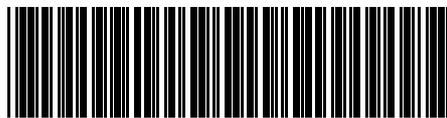
Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Rapporto di prova n°: **19LA0054899** del **15/11/2019**



19LA0054899

Spett.
TOSCANA AEROPORTI ENGINEERING SRL
 VIA DEL TERMINE 11
 50127 FIRENZE (FI)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento a cura di: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Data inizio prelievo: 10/09/2019 Data fine prelievo: 16/09/2019

Ora inizio prelievo: **09.00** Ora fine prelievo: **09.00**

Luogo: **Firenze**

Punto di prelievo: **RAD 01**

Descrizione Campione: **RAD 01 (10/09-16/09/2019)**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **15/11/2019** Data fine analisi: **15/11/2019**

Risultati analitici

| Parametro <i>Metodo</i> | Linea di campionamento | u.m. | Quantità | u.m. | Concentrazione | Concentrazione limite |
|---|------------------------|------|-----------|-------|----------------|-----------------------|
| Acetaldeide <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | 0,0050 | mg/mc | 0,0069 | |
| Acroleina <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,00025 | mg/mc | < 0,000876824 | |
| Formaldeide <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | 0,020 | mg/mc | 0,023 | |
| Toluene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0125125 | |
| 1,1,1 - tricloroetano <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0149343 | |
| 1,3 - Butadiene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0118708 | |
| Benzene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0115741 | |
| Etilbenzene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0136166 | |
| Isopropilbenzene (Cumene) <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0115741 | |

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

| Linee di campionamento | Descrizione | Data / Ora Inizio | Durata camp. (min) | Flusso di campionamento (l/min) | Temp. campionamento (°C) | Volume camp. (litri) |
|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|
| CampDiffusivi | Campionatore diffusivo | 10/09/2019 09.00.00 | 8640 | 0 | 25 | -- |

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

segue Rapporto di prova n°: **19LA0054899** del **15/11/2019**

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054899**
File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

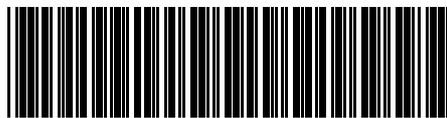
Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Rapporto di prova n°: **19LA0054900** del **15/11/2019**



19LA0054900

Spett.
TOSCANA AEROPORTI ENGINEERING SRL
VIA DEL TERMINE 11
50127 FIRENZE (FI)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento a cura di: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Data inizio prelievo: 10/09/2019 Data fine prelievo: 16/09/2019

Ora inizio prelievo: **10.00** Ora fine prelievo: **10.00**

Luogo: **Firenze**

Punto di prelievo: **RAD 02**

Descrizione Campione: **RAD 02 (10/09-16/09/2019)**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **15/11/2019** Data fine analisi: **15/11/2019**

Risultati analitici

| Parametro <i>Metodo</i> | Linea di campionamento | u.m. | Quantità | u.m. | Concentrazione | Concentrazione limite |
|---|------------------------|------|-----------|-------|----------------|-----------------------|
| Acetaldeide <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | 0,013 | mg/mc | 0,018 | |
| Acroleina <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,00025 | mg/mc | < 0,000876824 | |
| Formaldeide <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | 0,018 | mg/mc | 0,021 | |
| Toluene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0125125 | |
| 1,1,1 - tricloroetano <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0149343 | |
| 1,3 - Butadiene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0118708 | |
| Benzene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0115741 | |
| Etilbenzene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0136166 | |
| Isopropilbenzene (Cumene) <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0115741 | |

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

| Linee di campionamento | Descrizione | Data / Ora Inizio | Durata camp. (min) | Flusso di campionamento (l/min) | Temp. campionamento (°C) | Volume camp. (litri) |
|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|
| CampDiffusivi | Campionatore diffusivo | 10/09/2019 10.00.00 | 8640 | 0 | 25 | -- |

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesci.it

segue Rapporto di prova n°: **19LA0054900** del **15/11/2019**

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054900**
File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Rapporto di prova n°: **19LA0054901** del **15/11/2019**



19LA0054901

Spett.
TOSCANA AEROPORTI ENGINEERING SRL
 VIA DEL TERMINE 11
 50127 FIRENZE (FI)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento a cura di: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Data inizio prelievo: 10/09/2019 Data fine prelievo: 13/09/2019

Ora inizio prelievo: **11.00** Ora fine prelievo: **11.00**

Luogo: **Firenze**

Punto di prelievo: **RAD 03**

Descrizione Campione: **RAD 03 (10/09-13/09/2019)**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **15/11/2019** Data fine analisi: **15/11/2019**

Risultati analitici

| Parametro <i>Metodo</i> | Linea di campionamento | u.m. | Quantità | u.m. | Concentrazione | Concentrazione limite |
|---|------------------------|------|----------|-------|----------------|-----------------------|
| Acetaldeide <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | 0,015 | mg/mc | 0,042 | |
| Acroleina <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | 0,0053 | mg/mc | 0,037 | |
| Formaldeide <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | 0,015 | mg/mc | 0,035 | |
| Toluene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,025025 | |
| 1,1,1 - tricloroetano <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0298686 | |
| 1,3 - Butadiene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0237417 | |
| Benzene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0231481 | |
| Etilbenzene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0272331 | |
| Isopropilbenzene (Cumene) <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0231481 | |

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

| Linee di campionamento | Descrizione | Data / Ora Inizio | Durata camp. (min) | Flusso di campionamento (l/min) | Temp. campionamento (°C) | Volume camp. (litri) |
|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|
| CampDiffusivi | Campionatore diffusivo | 10/09/2019 11.00.00 | 4320 | 0 | 25 | -- |

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

segue Rapporto di prova n°: **19LA0054901** del **15/11/2019**

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054901**
File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

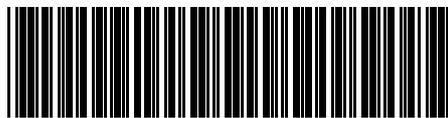
Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Rapporto di prova n°: **19LA0054902** del **15/11/2019**



19LA0054902

Spett.
TOSCANA AEROPORTI ENGINEERING SRL
VIA DEL TERMINE 11
50127 FIRENZE (FI)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento a cura di: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Data inizio prelievo: 10/09/2019 Data fine prelievo: 13/09/2019

Ora inizio prelievo: **12.00** Ora fine prelievo: **12.00**

Luogo: **Firenze**

Punto di prelievo: **RAD 04**

Descrizione Campione: **RAD 04 (10/09-13/09/2019)**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **15/11/2019** Data fine analisi: **15/11/2019**

Risultati analitici

| Parametro <i>Metodo</i> | Linea di campionamento | u.m. | Quantità | u.m. | Concentrazione | Concentrazione limite |
|---|------------------------|------|-----------|-------|----------------|-----------------------|
| Acetaldeide <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | 0,0011 | mg/mc | 0,0030 | |
| Acroleina <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,00025 | mg/mc | < 0,00175365 | |
| Formaldeide <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | 0,025 | mg/mc | 0,058 | |
| Toluene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,025025 | |
| 1,1,1 - tricloroetano <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0298686 | |
| 1,3 - Butadiene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0237417 | |
| Benzene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0231481 | |
| Etilbenzene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0272331 | |
| Isopropilbenzene (Cumene) <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0231481 | |

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

| Linee di campionamento | Descrizione | Data / Ora Inizio | Durata camp. (min) | Flusso di campionamento (l/min) | Temp. campionamento (°C) | Volume camp. (litri) |
|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|
| CampDiffusivi | Campionatore diffusivo | 10/09/2019 12.00.00 | 4320 | 0 | 25 | -- |

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

segue Rapporto di prova n°: **19LA0054902** del **15/11/2019**

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054902**
File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

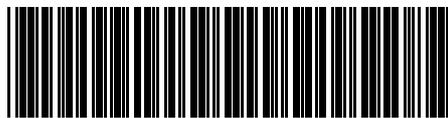
Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

Rapporto di prova n°: **19LA0054903** del **15/11/2019**



19LA0054903

Spett.
TOSCANA AEROPORTI ENGINEERING SRL
VIA DEL TERMINE 11
50127 FIRENZE (FI)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **03/10/2019**

Campionamento a cura di: **Personale Ambiente s.p.a. - Ing. Ciapetti Carlo**

Data inizio prelievo: 10/09/2019 Data fine prelievo: 16/09/2019

Ora inizio prelievo: **14.00** Ora fine prelievo: **14.00**

Luogo: **Firenze**

Punto di prelievo: **RAD 05**

Descrizione Campione: **RAD 05 (10/09-16/09/2019)**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **15/11/2019** Data fine analisi: **15/11/2019**

Risultati analitici

| Parametro <i>Metodo</i> | Linea di campionamento | u.m. | Quantità | u.m. | Concentrazione | Concentrazione limite |
|---|------------------------|------|-----------|-------|----------------|-----------------------|
| Acetaldeide <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | 0,0095 | mg/mc | 0,013 | |
| Acroleina <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,00025 | mg/mc | < 0,000876824 | |
| Formaldeide <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | 0,017 | mg/mc | 0,020 | |
| Toluene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0125125 | |
| 1,1,1 - tricloroetano <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0149343 | |
| 1,3 - Butadiene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0118708 | |
| Benzene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0115741 | |
| Etilbenzene <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0136166 | |
| Isopropilbenzene (Cumene) <i>UNI EN 838:2010</i> | CampDiffusivi | mg | < 0,008 | mg/mc | < 0,0115741 | |

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

| Linee di campionamento | Descrizione | Data / Ora Inizio | Durata camp. (min) | Flusso di campionamento (l/min) | Temp. campionamento (°C) | Volume camp. (litri) |
|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|
| CampDiffusivi | Campionatore diffusivo | 10/09/2019 14.00.00 | 8640 | 0 | 25 | -- |

Laboratorio Inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesci.it

segue Rapporto di prova n°: **19LA0054903** del **15/11/2019**

Fine del rapporto di prova n° **19LA0054903**
File firmato digitalmente.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della
provincia di Catania

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it



Toscana Aeroporti Engineering s.r.l.

REPORT DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

QUALITÀ DELL'ARIA

CAMPAGNA N° 15- DAL 17/07/2019 AL 23/09/2019

ALLEGATO 3

Schede monografiche delle postazioni di
monitoraggio



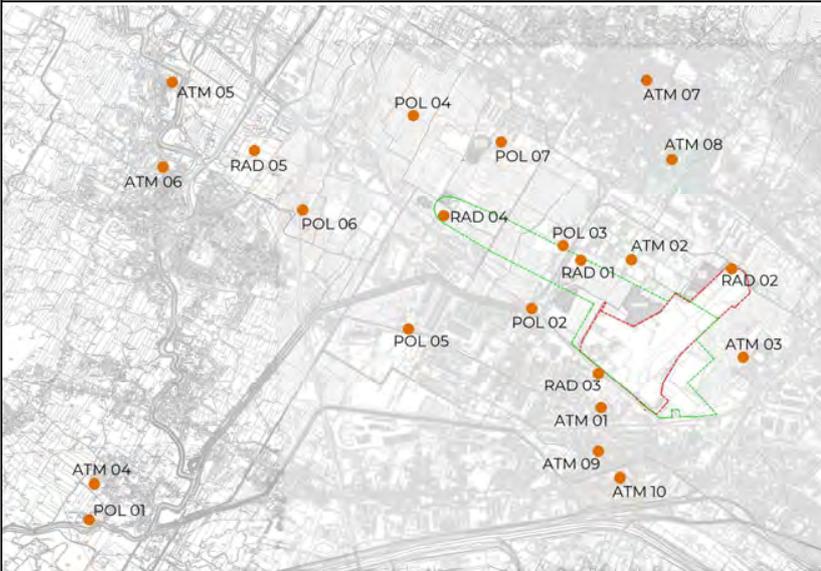
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI

PUNTO ATM01 – Via B. Buozzi (Firenze-OSMANNORO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1676456.128, 4852256.862



DETTAGLI PUNTO

FOTO DI DETTAGLIO



Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Sud-Ovest – distanza 350 m

Tipologia rilevatori installati:

analizzatori in continuo, meteo e gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

CO, NO_x, NO, NO₂, PM₁₀, PM_{2.5}, SO₂, O₃, BTX, meteo + Metalli pesanti (Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Se, Zn, As, Hg)

Note:

-



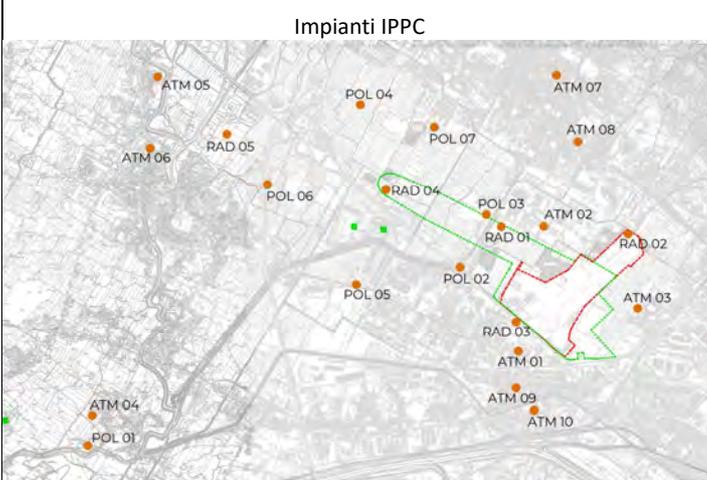
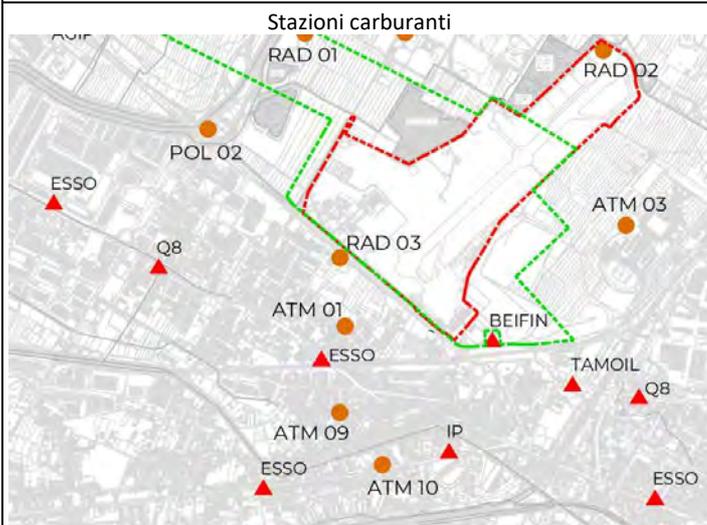
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO ATM01 – Via B. Buozzi (Firenze-OSMANNORO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio



Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: 1
 grandi arterie di traffico veicolare: 3
 strade minori (entro 250m): 2
 ferrovie: 1
 impianti IPPC: -
 impianti gestione rifiuti: -
 note: -

Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 3
 grandi arterie di traffico veicolare: 3
 strade minori (entro 250m): 2
 ferrovie: 1
 impianti IPPC: -
 impianti gestione rifiuti: -
 note: -



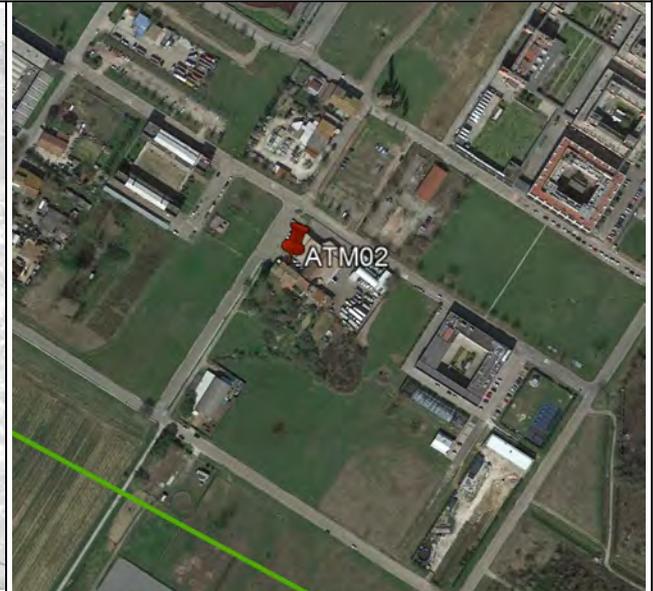
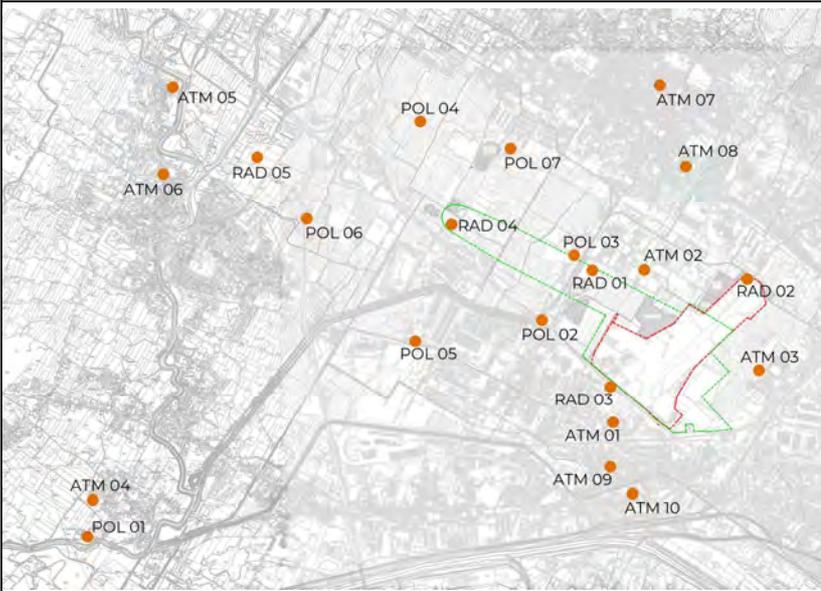
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI

PUNTO ATM02 – Via dei Giunchi (Sesto F.no - POLO SCIENTIFICO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1676804.390, 4853938.093



DETTAGLI PUNTO

FOTO DI DETTAGLIO



Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Nord – distanza 600 m

Tipologia rilevatori installati:

analizzatori in continuo, meteo e gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

CO, NO_x, NO, NO₂, PM₁₀, PM_{2.5}, SO₂, O₃, BTX, meteo + Metalli pesanti (Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Se, Zn, As, Hg)

Note:

-



SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

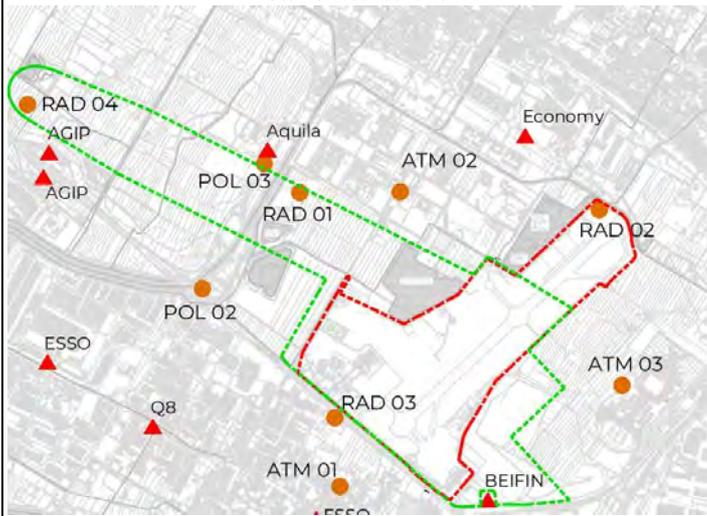
DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

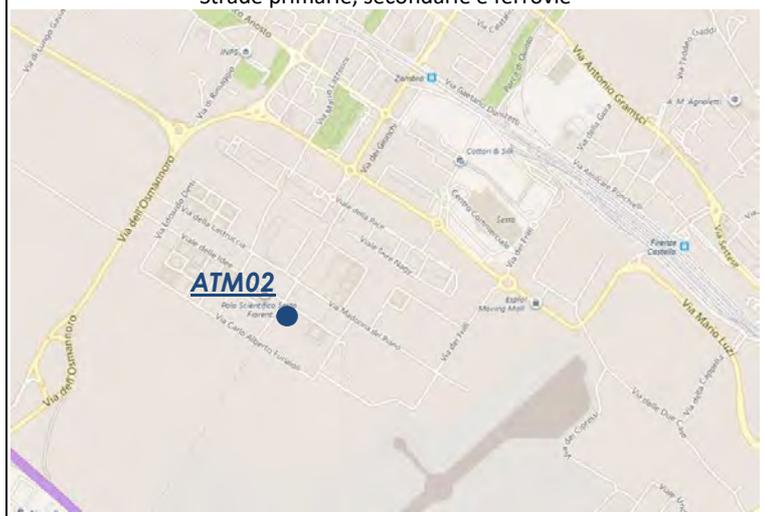
PUNTO ATM02 – Via dei Giunchi (Sesto F.no - POLO SCIENTIFICO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio

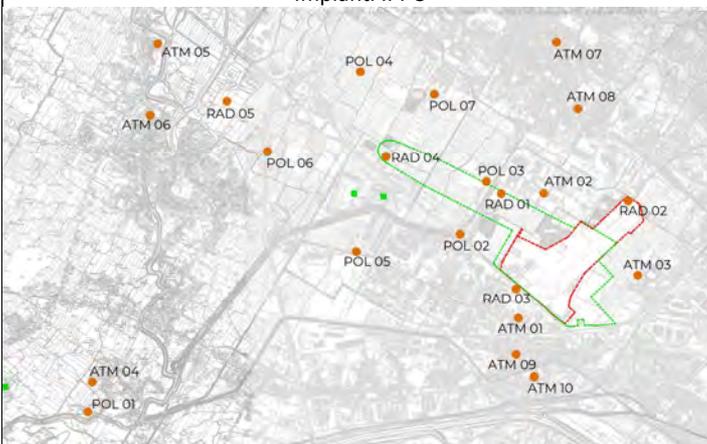
Stazioni carburanti



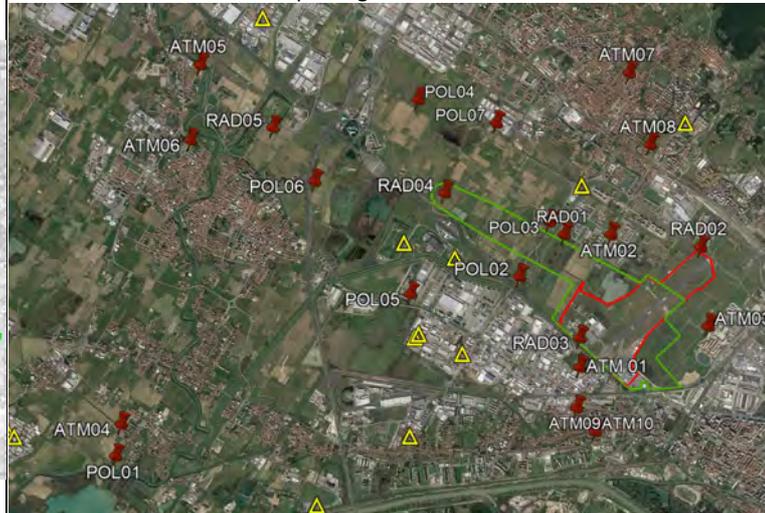
Strade primarie, secondarie e ferrovie



Impianti IPPC



Impianti gestione rifiuti



Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

- stazioni di rifornimento carburanti: -
- grandi arterie di traffico veicolare: -
- strade minori (entro 250m): 3
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -

Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

- stazioni di rifornimento carburanti: 2
- grandi arterie di traffico veicolare: 2
- strade minori (entro 250m): 3
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: 1
- note: -



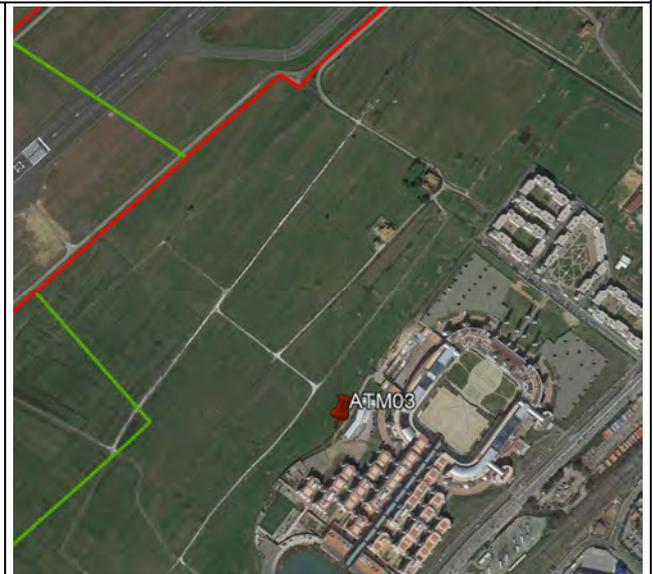
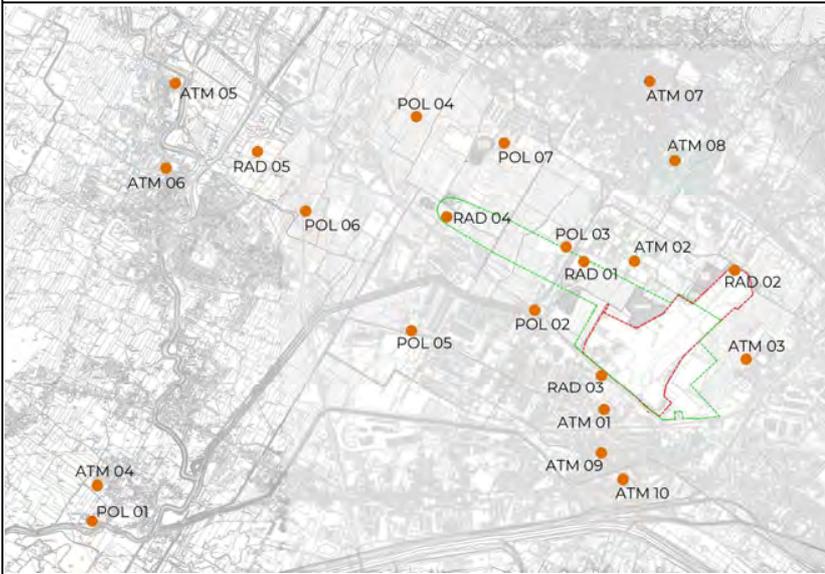
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI

PUNTO ATM03 – V.le XI Agosto (Firenze - SCUOLA MARESCIALLI DEI CARABINIERI)

Coordinate Gauss-Boaga: 1674256.071, 4855379.272



DETTAGLI PUNTO

FOTO DI DETTAGLIO



Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:
a Est – distanza 600 m

Tipologia rilevatori installati:
analizzatori in continuo, meteo e gravimetrici

Accessibilità:
su permesso della scuola

Parametri monitorati:
CO, NOx, NO, NO₂, PM₁₀, PM_{2.5}, SO₂, O₃, BTX, meteo

Note:

-



SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

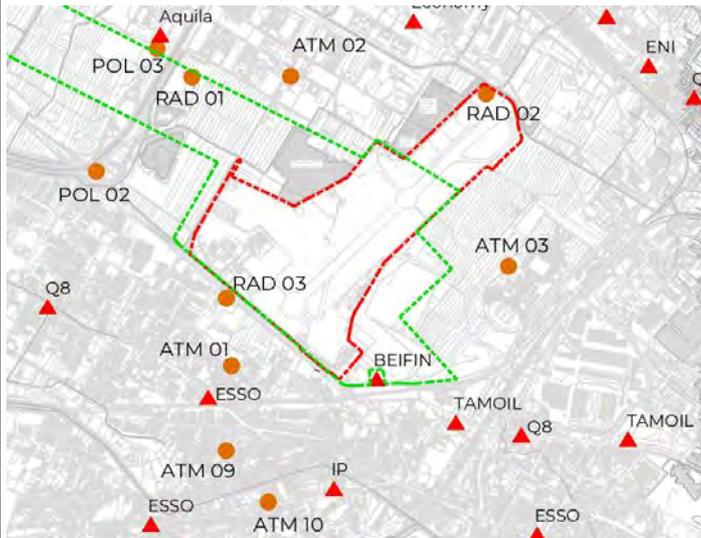
DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

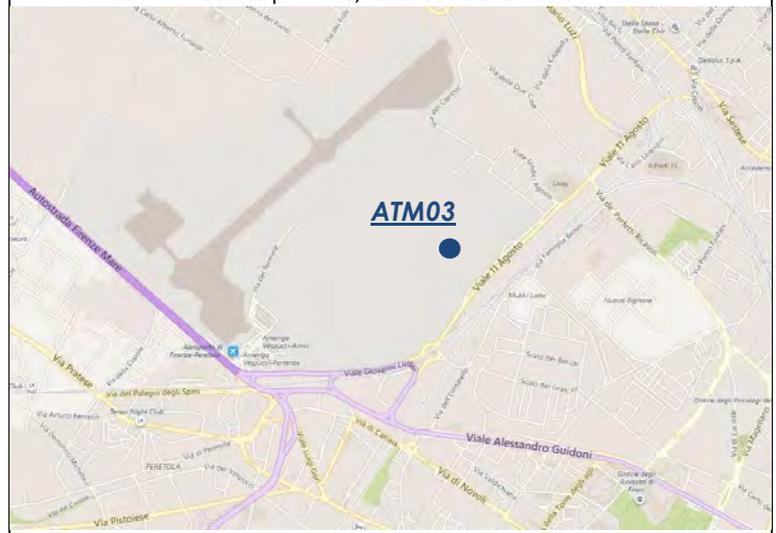
PUNTO ATM03 – V.le XI Agosto (Firenze - SCUOLA MARESCIALLI DEI CARABINIERI)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio

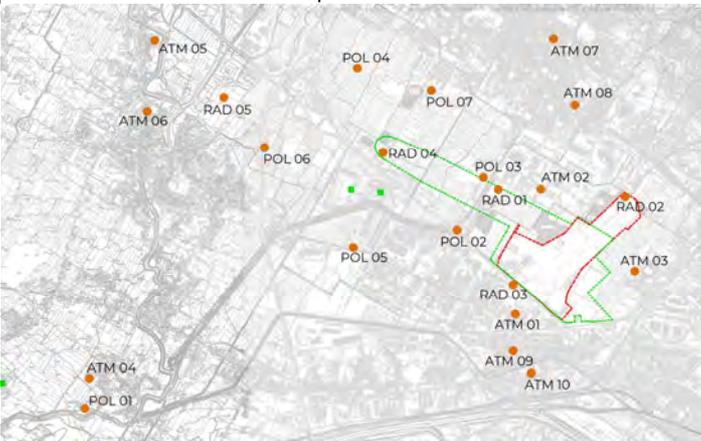
Stazioni carburanti



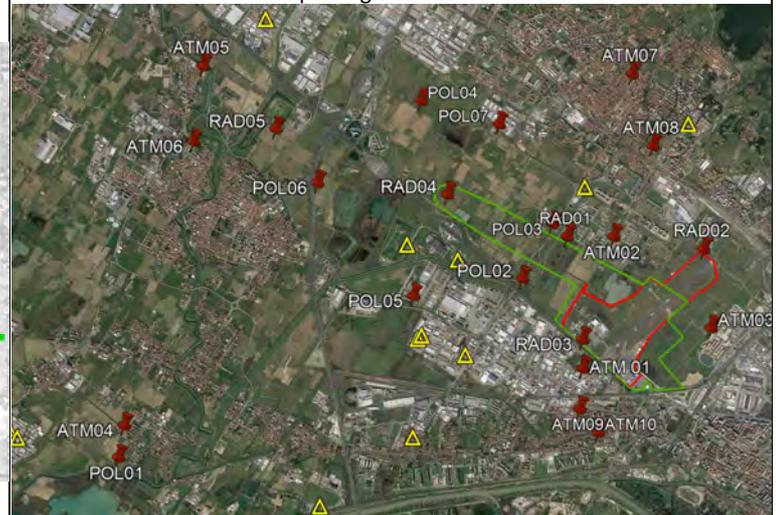
Strade primarie, secondarie e ferrovie



Impianti IPPC



Impianti gestione rifiuti



Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

- stazioni di rifornimento carburanti: -
- grandi arterie di traffico veicolare: 1
- strade minori (entro 250m): -
- ferrovie: 1
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -

Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

- stazioni di rifornimento carburanti: 3
- grandi arterie di traffico veicolare: 1
- strade minori (entro 250m): 1
- ferrovie: 1
- impianti IPPC: 1
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -



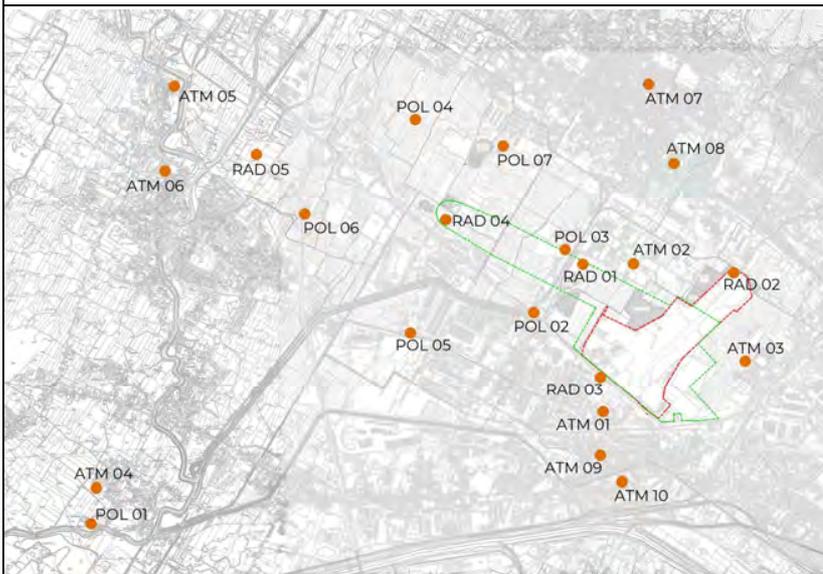
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI

PUNTO ATM04 – Via G. Boni (Signa - S. MAURO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1670663.310, 4851207.292



DETTAGLI PUNTO

FOTO DI DETTAGLIO



Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Sud-Ovest – distanza 6000 m

Tipologia rilevatori installati:

analizzatori in continuo, meteo e gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

CO, NO_x, NO, NO₂, PM₁₀, PM_{2.5}, SO₂, O₃, BTX, meteo

Note:

-



SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

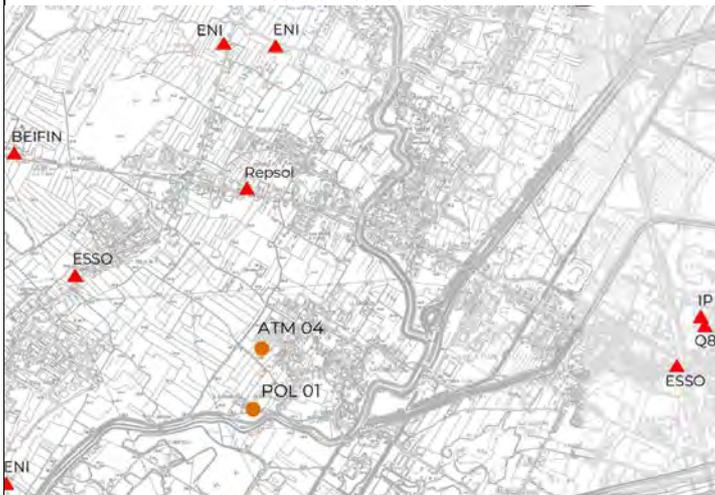
DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

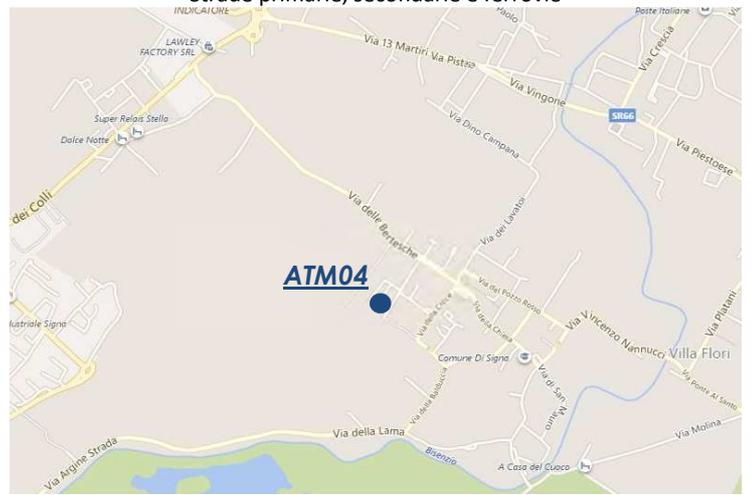
PUNTO ATM04 – Via G. Boni (Signa - S. MAURO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio

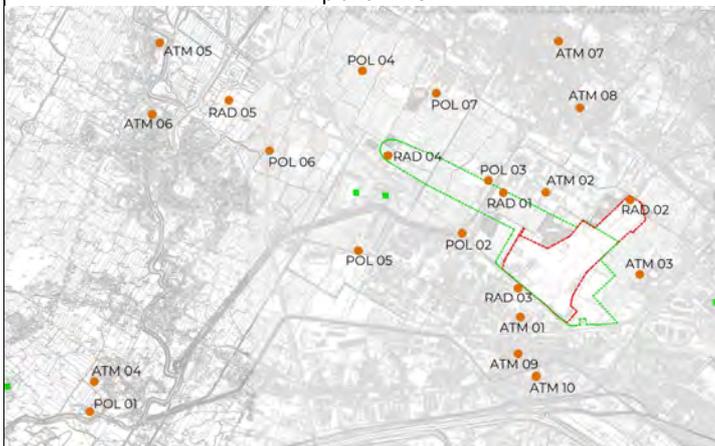
Stazioni carburanti



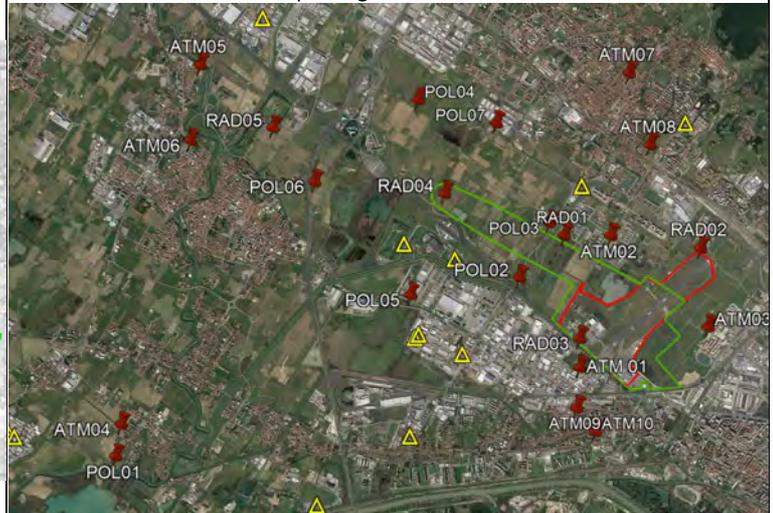
Strade primarie, secondarie e ferrovie



Impianti IPPC



Impianti gestione rifiuti



Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

- stazioni di rifornimento carburanti: -
- grandi arterie di traffico veicolare: 2
- strade minori (entro 250m): 2
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -

Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

- stazioni di rifornimento carburanti: 1
- grandi arterie di traffico veicolare: -
- strade minori (entro 250m): 2
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -



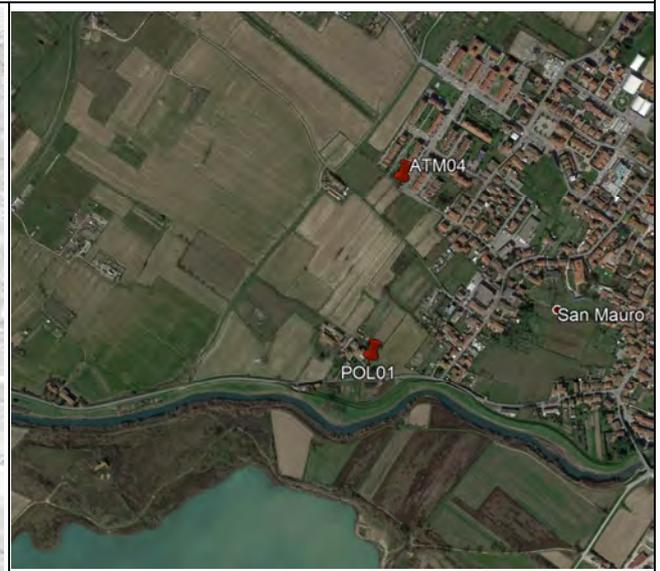
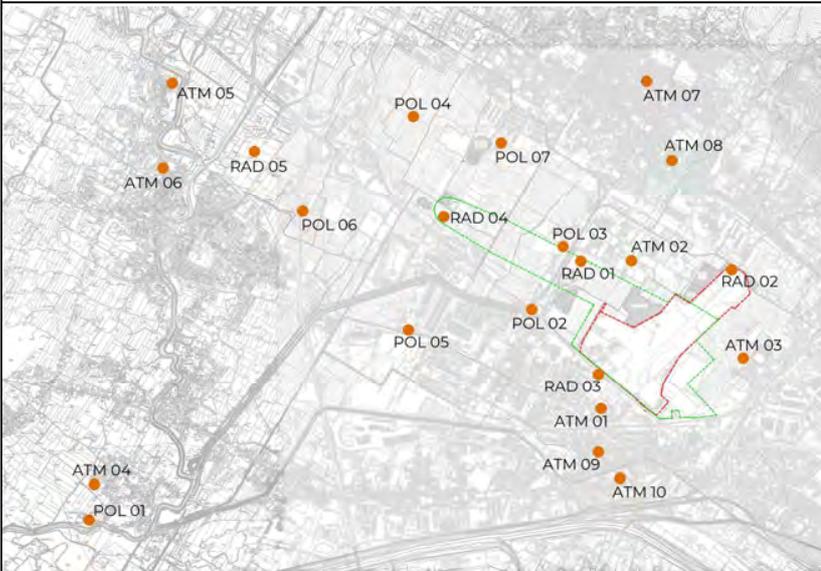
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI

PUNTO POL 01 – Via del Casone (S. Mauro a Signa) [bianco]

Coordinate Gauss-Boaga: 1670692.025, 4850994.245



DETTAGLI PUNTO

FOTO DI DETTAGLIO



Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:
a Sud-Ovest – distanza 6000 m

Tipologia rilevatori installati:
gravimetrici

Accessibilità:
senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:
PM₁₀, PM_{2.5}

Note:
punto di bianco



SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

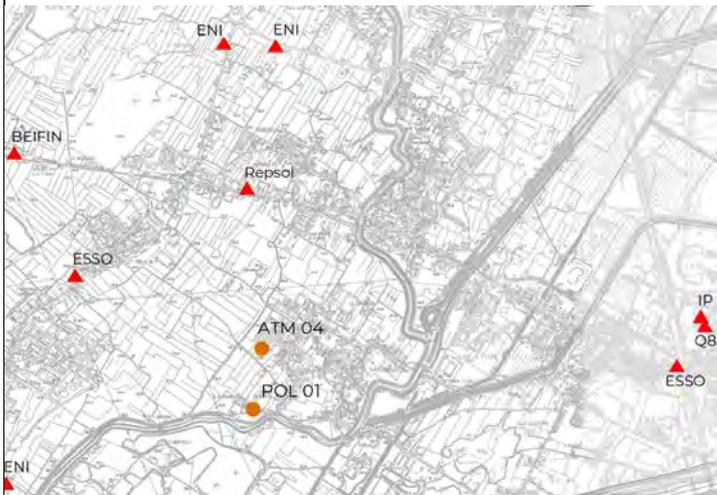
DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO POL 01 – Via del Casone (S. Mauro a Signa) [bianco]

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio

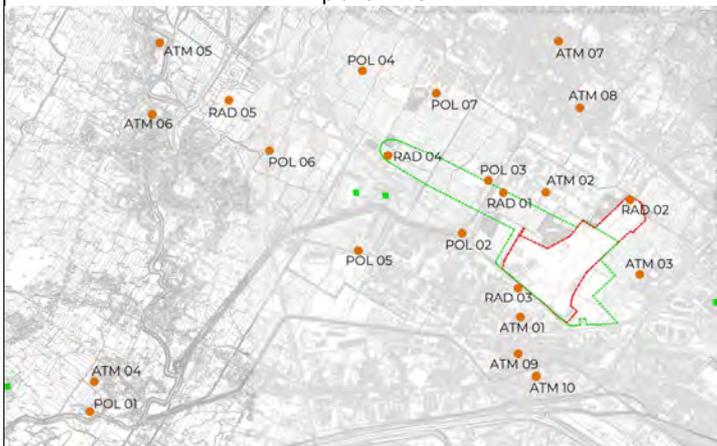
Stazioni carburanti



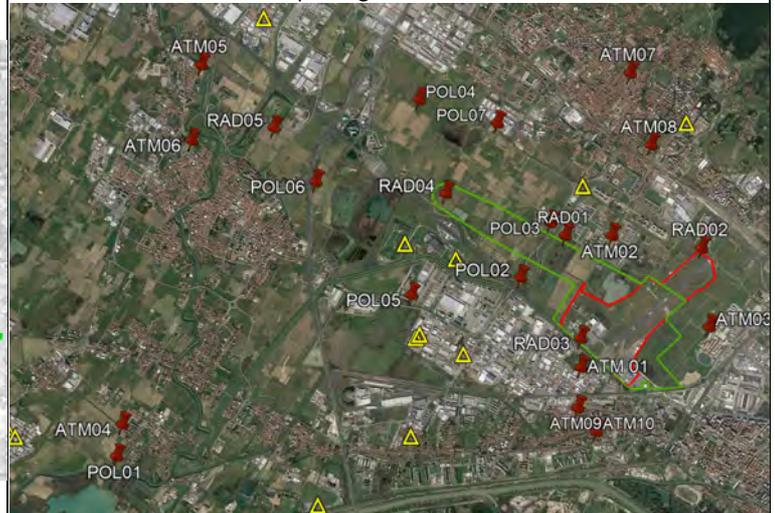
Strade primarie, secondarie e ferrovie



Impianti IPPC



Impianti gestione rifiuti



Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

- stazioni di rifornimento carburanti: -
- grandi arterie di traffico veicolare: -
- strade minori (entro 250m): 3
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -

Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

- stazioni di rifornimento carburanti: -
- grandi arterie di traffico veicolare: -
- strade minori (entro 250m): 3
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -



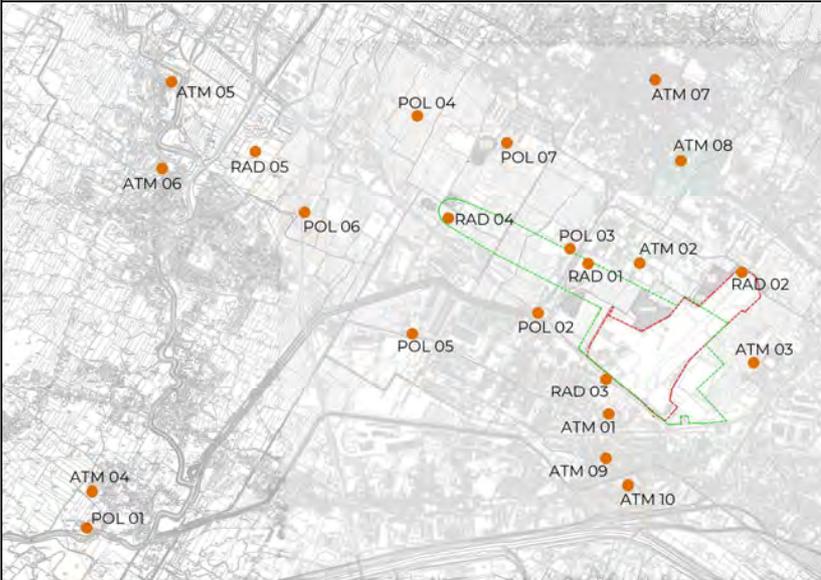
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI

PUNTO POL 02 – Via del Cantone (Sesto Fiorentino, SVINCOLO AUTOSTRADALE)

Coordinate Gauss-Boaga: 1675672.432, 4853394.027



DETTAGLI PUNTO

FOTO DI DETTAGLIO



Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Ovest – distanza 675 m

Tipologia rilevatori installati:

gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

PM₁₀, PM_{2.5}

Note:



SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

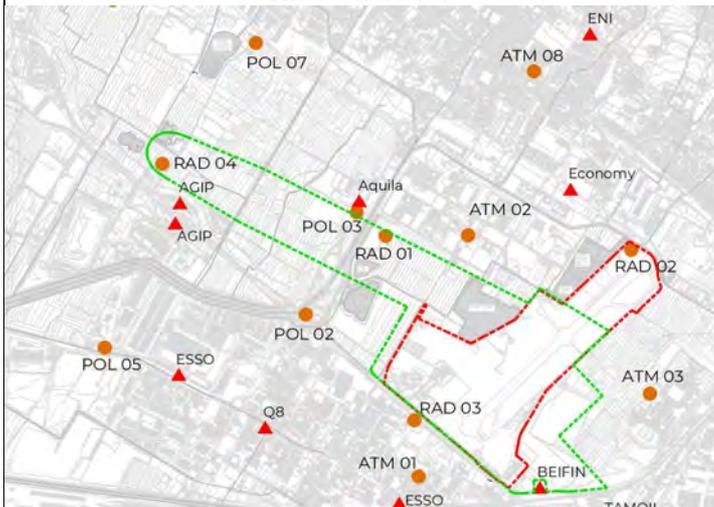
DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO POL 02 – Via del Cantone (Sesto Fiorentino, SVINCOLO AUTOSTRADALE)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio

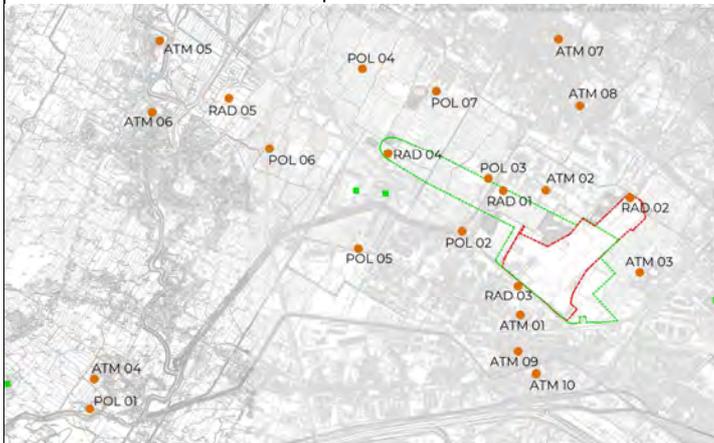
Stazioni carburanti



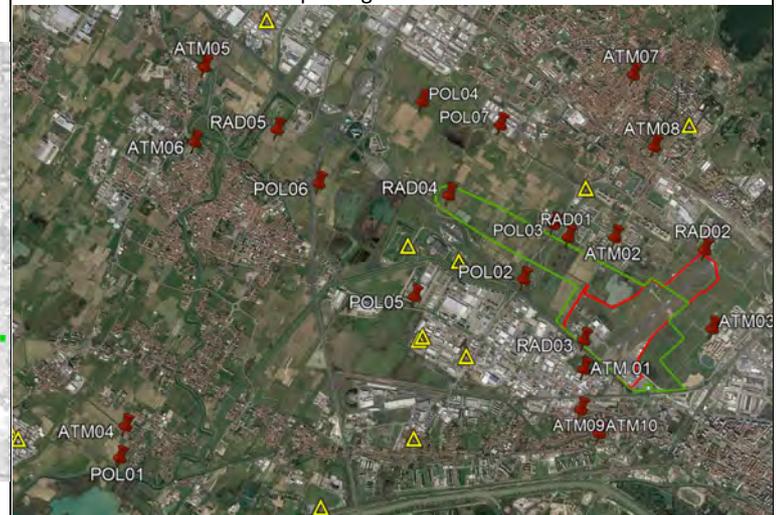
Strade primarie, secondarie e ferrovie



Impianti IPPC



Impianti gestione rifiuti



Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

- stazioni di rifornimento carburanti: -
- grandi arterie di traffico veicolare: 2
- strade minori (entro 250m): 2
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -

Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

- stazioni di rifornimento carburanti: 3
- grandi arterie di traffico veicolare: 2
- strade minori (entro 250m): 2
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: 2
- note: -



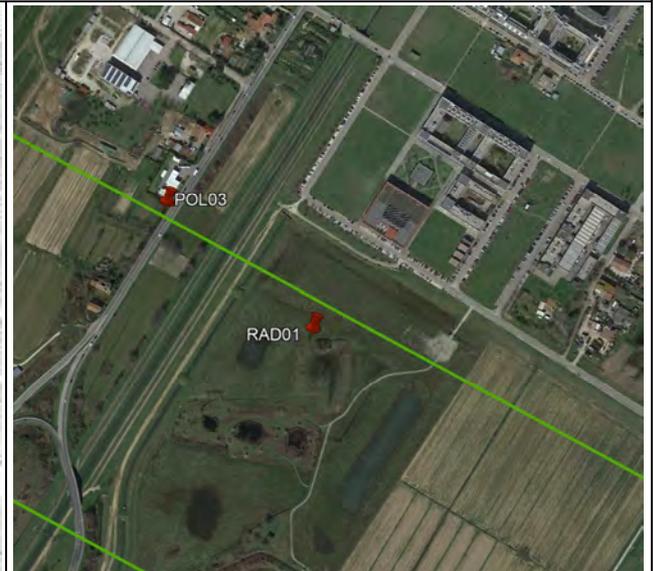
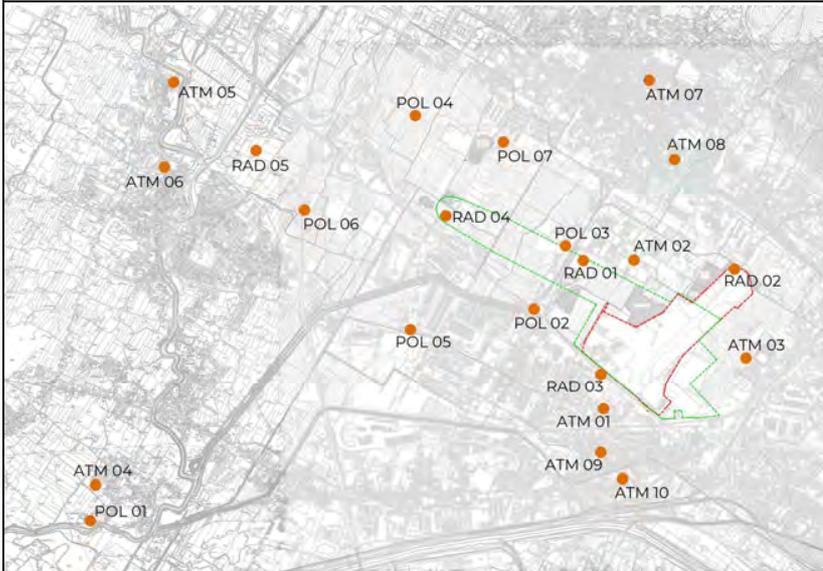
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI

PUNTO POL 03 – Via dell'Osmannoro (SESTO FIORENTINO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1676456.128, 4852256.862



DETTAGLI PUNTO

FOTO DI DETTAGLIO



Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Nord-Ovest – distanza 850 m

Tipologia rilevatori installati:

gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

PM₁₀, PM_{2.5}

Note:

-



SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

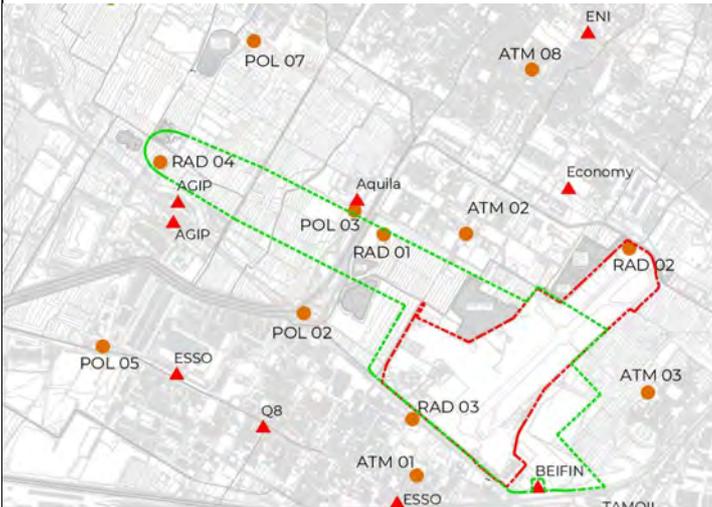
DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO POL 03 – Via dell'Osmannoro (SESTO FIORENTINO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio

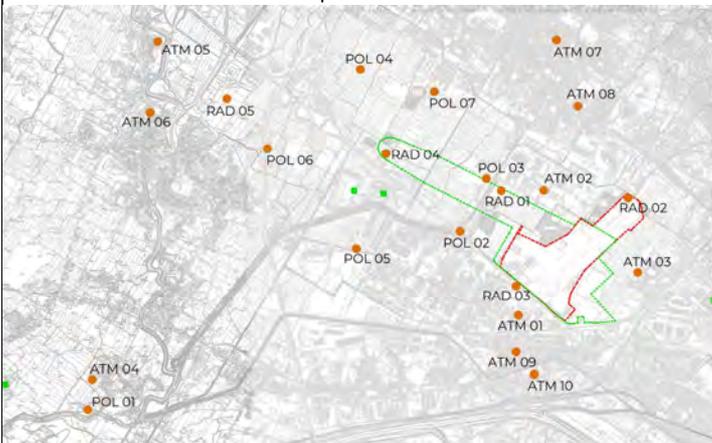
Stazioni carburanti



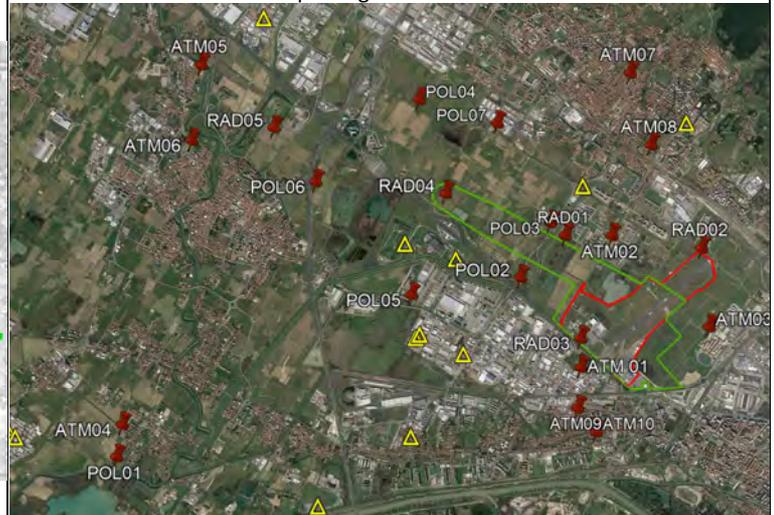
Strade primarie, secondarie e ferrovie



Impianti IPPC



Impianti gestione rifiuti



Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: 1
 grandi arterie di traffico veicolare: 2
 strade minori (entro 250m): 2
 ferrovie: -
 impianti IPPC: -
 impianti gestione rifiuti: -
 note: -

Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 1
 grandi arterie di traffico veicolare: 2
 strade minori (entro 250m): 2
 ferrovie: -
 impianti IPPC: -
 impianti gestione rifiuti: 1
 note: -



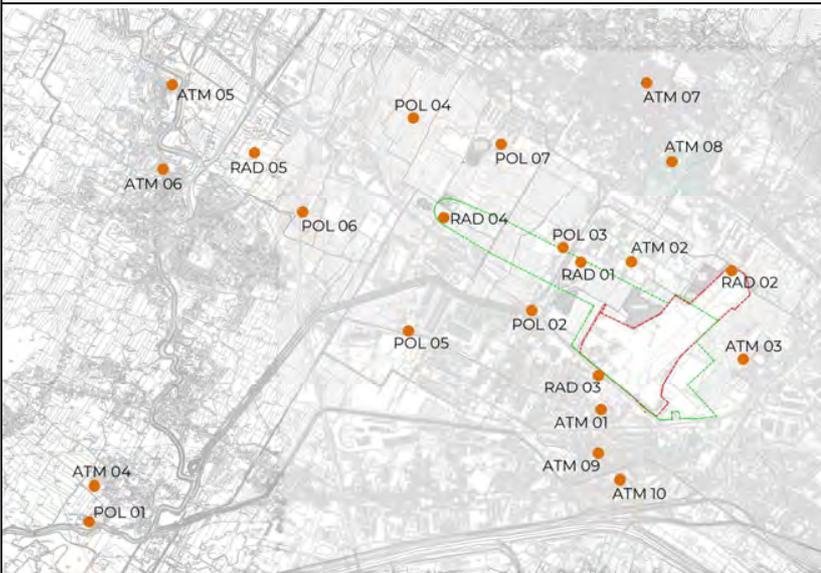
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI

PUNTO POL 04 – Via di Mollaia (Sesto Fiorentino-LIMITE)

Coordinate Gauss-Boaga: 1674256.000, 4855379.002



DETTAGLI PUNTO

FOTO DI DETTAGLIO



Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Nord-Ovest – distanza 3500 m

Tipologia rilevatori installati:

gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

PM₁₀, PM_{2.5}

Note:

-



SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

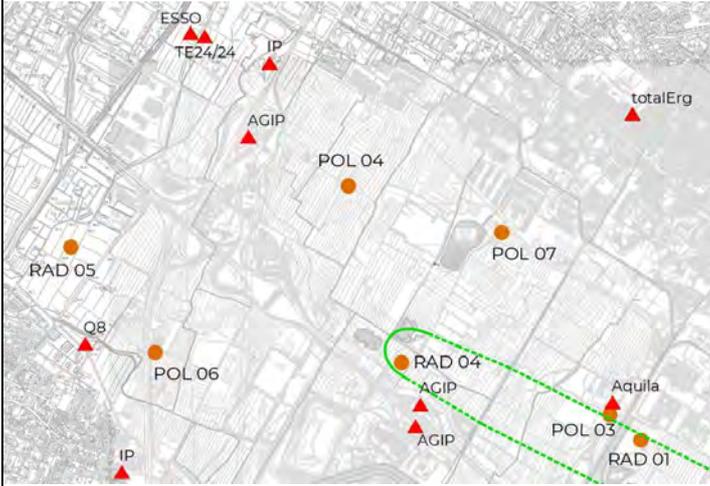
DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO POL 04 – Via di Mollaia (Sesto Fiorentino-LIMITE)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio

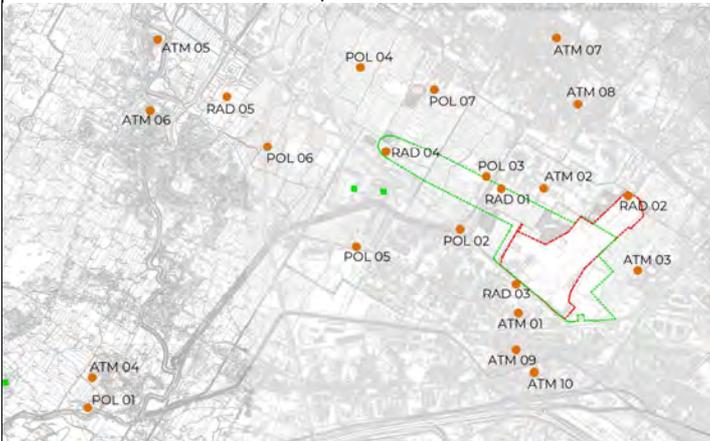
Stazioni carburanti



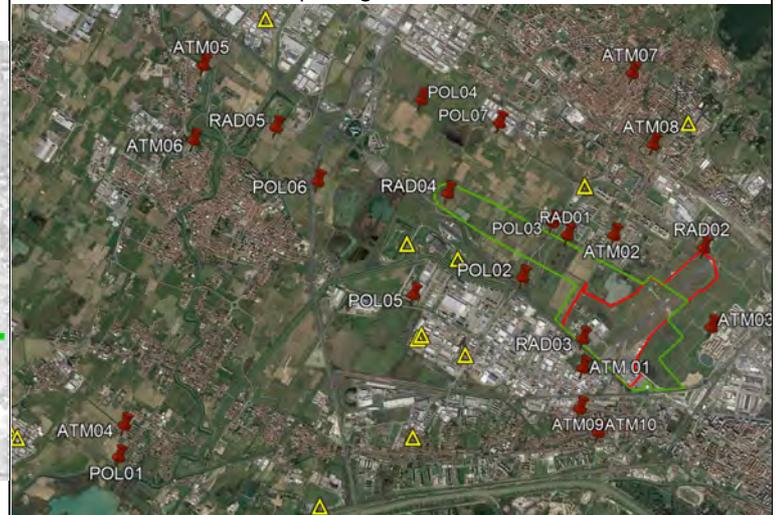
Strade primarie, secondarie e ferrovie



Impianti IPPC



Impianti gestione rifiuti



Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

- stazioni di rifornimento carburanti: -
- grandi arterie di traffico veicolare: -
- strade minori (entro 250m): -
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -

Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

- stazioni di rifornimento carburanti: 2
- grandi arterie di traffico veicolare: 2
- strade minori (entro 250m): 2
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -



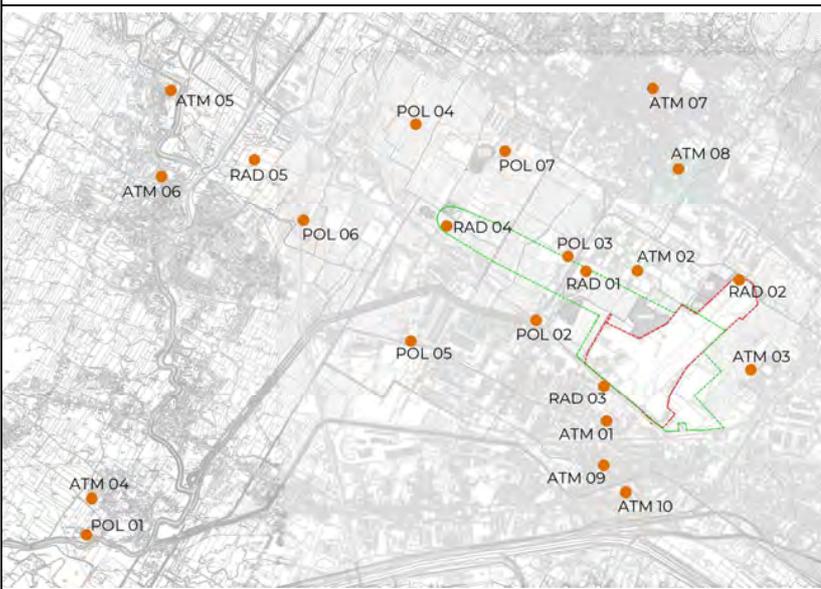
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI

PUNTO POL 05 – Via Lucchese (Sesto Fiorentino, OSMANNORO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1674161.801, 4852947.04



DETTAGLI PUNTO

FOTO DI DETTAGLIO



Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:
a Ovest – distanza 2000 m

Tipologia rilevatori installati:
gravimetrici

Accessibilità:
senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:
PM₁₀, PM_{2.5}

Note:

-



SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

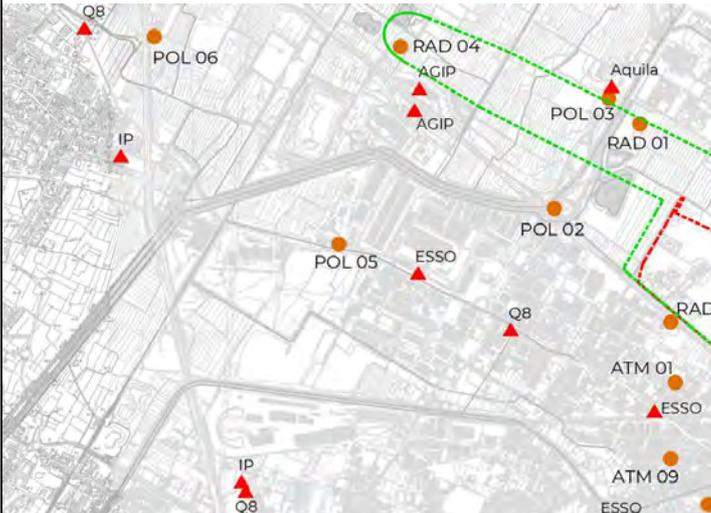
DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

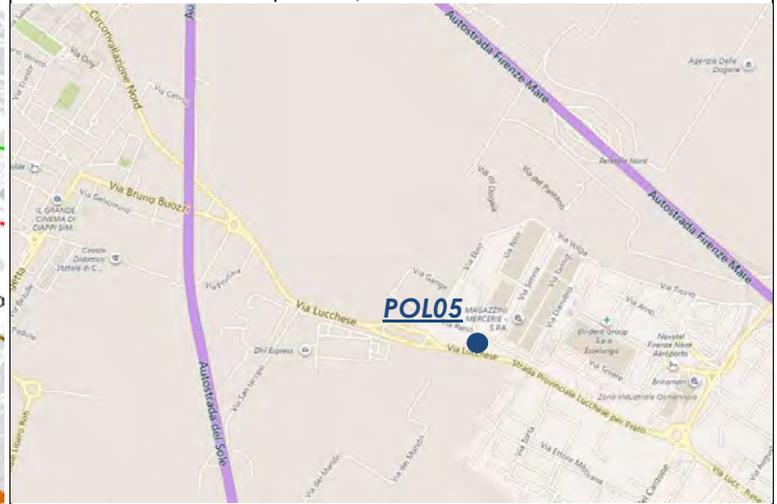
PUNTO POL 05 – Via Lucchese (Sesto Fiorentino, OSMANNORO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio

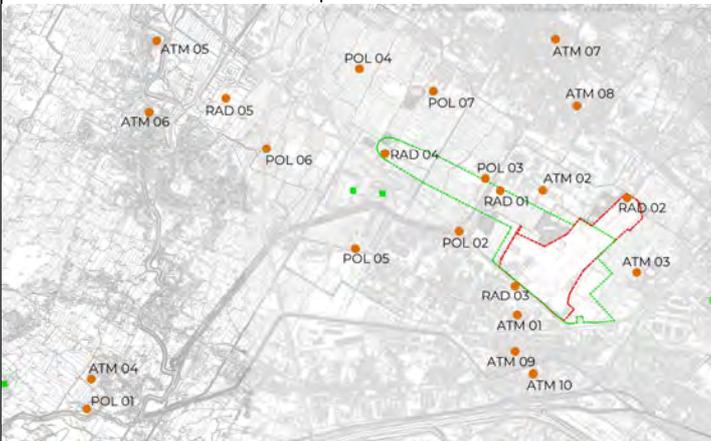
Stazioni carburanti



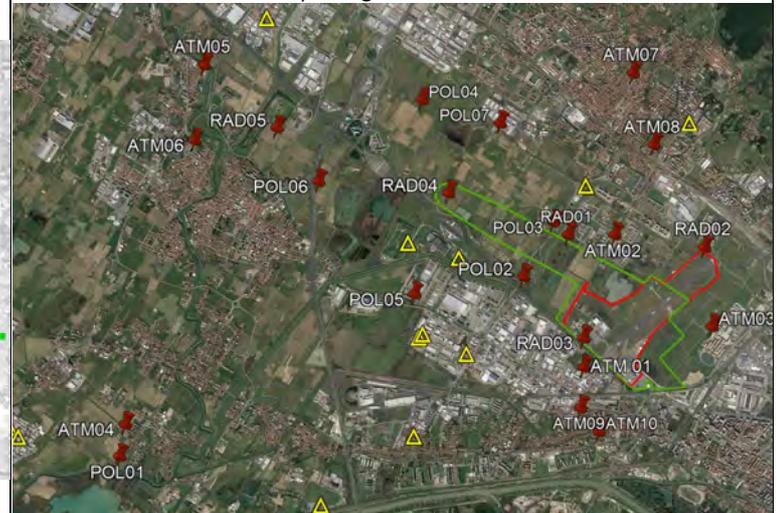
Strade primarie, secondarie e ferrovie



Impianti IPPC



Impianti gestione rifiuti



Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: -
 grandi arterie di traffico veicolare: -
 strade minori (entro 250m): 1
 ferrovie: -
 impianti IPPC: -
 impianti gestione rifiuti: 2
 note: -

Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 2
 grandi arterie di traffico veicolare: -
 strade minori (entro 250m): 2
 ferrovie: -
 impianti IPPC: 2
 impianti gestione rifiuti: 5
 note: -



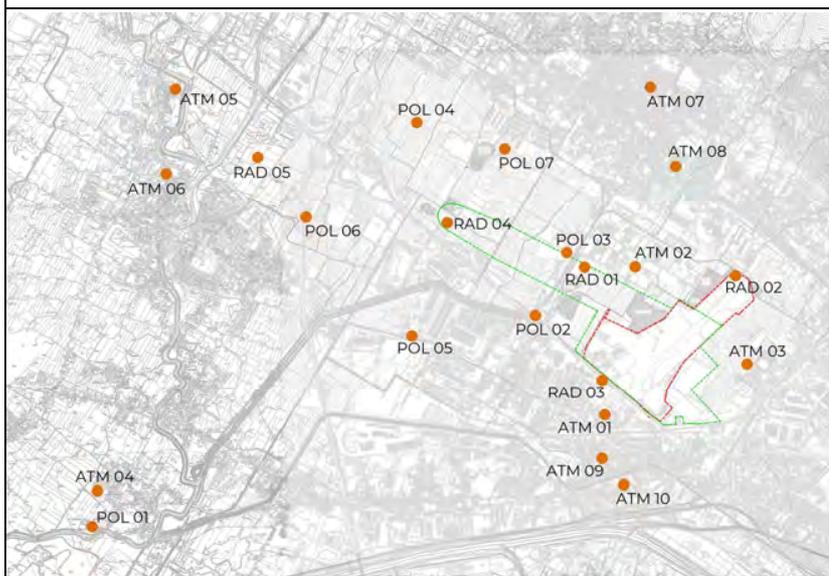
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI

PUNTO POL 06 – Via Cetino (Campi Bisenzio, PRATACCIO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1673095.0246, 4854502.5303



DETTAGLI PUNTO

FOTO DI DETTAGLIO



Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Ovest – distanza 3500 m

Tipologia rilevatori installati:

gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

PM₁₀, PM_{2,5}

Note:

-



SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

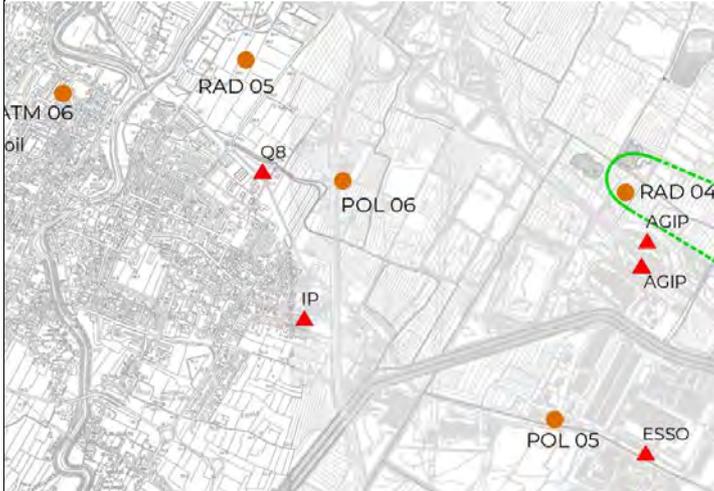
DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO POL 06 – Via Cetino (Sesto Fiorentino, PRATACCIO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio

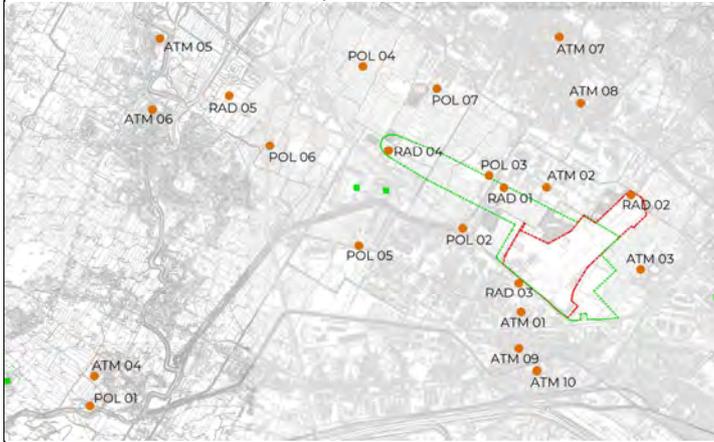
Stazioni carburanti



Strade primarie, secondarie e ferrovie



Impianti IPPC



Impianti gestione rifiuti



Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

- stazioni di rifornimento carburanti: 1
- grandi arterie di traffico veicolare: 2
- strade minori (entro 250m): -
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -

Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

- stazioni di rifornimento carburanti: 2
- grandi arterie di traffico veicolare: 4
- strade minori (entro 250m): -
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: 1
- note: -



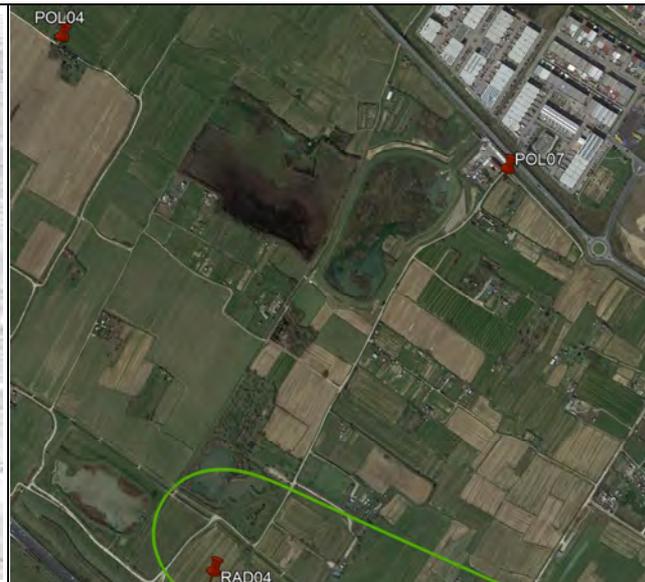
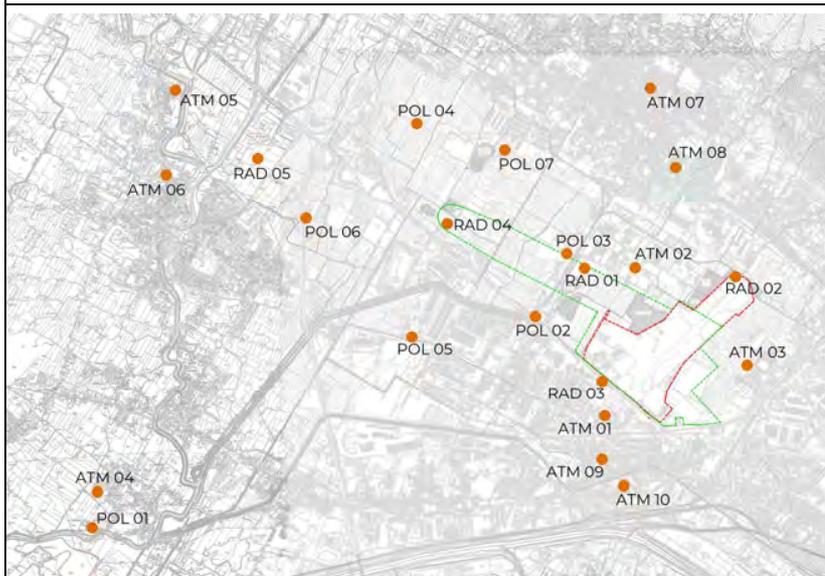
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI

PUNTO POL 07 – Via del Pantano (Sesto Fiorentino, MOLLAIA)

Coordinate Gauss-Boaga: 1675327.9986, 4855280.8452



DETTAGLI PUNTO

FOTO DI DETTAGLIO



Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Nord-Ovest – distanza 2500 m

Tipologia rilevatori installati:

gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

PM₁₀, PM_{2.5}

Note:

-



SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

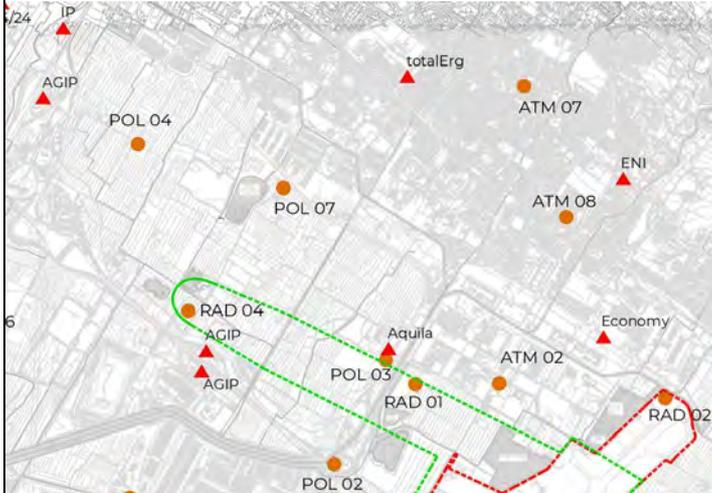
DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO POL 07 – Via del Pantano (Sesto Fiorentino, MOLLIAIA)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio

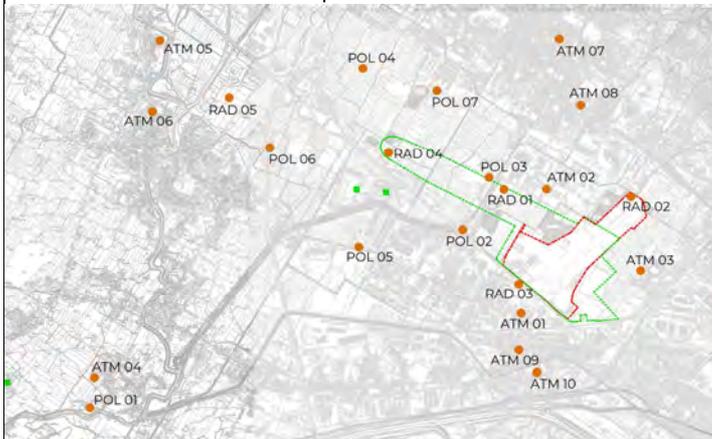
Stazioni carburanti



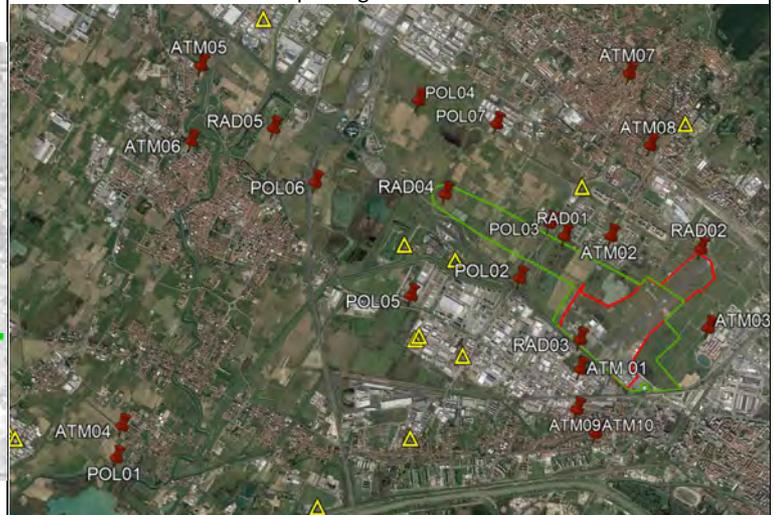
Strade primarie, secondarie e ferrovie



Impianti IPPC



Impianti gestione rifiuti



Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: -
 grandi arterie di traffico veicolare: 1
 strade minori (entro 250m): -
 ferrovie: -
 impianti IPPC: -
 impianti gestione rifiuti: -
 note: -

Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: -
 grandi arterie di traffico veicolare: 2
 strade minori (entro 250m): -
 ferrovie: 1
 impianti IPPC: -
 impianti gestione rifiuti: -
 note: -



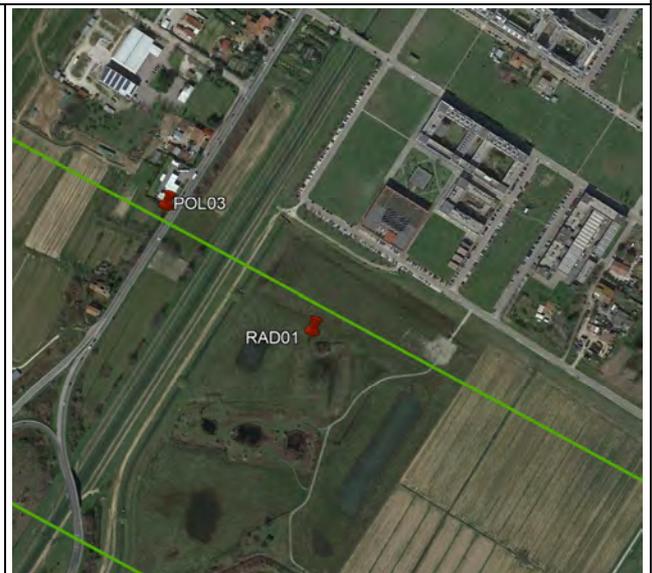
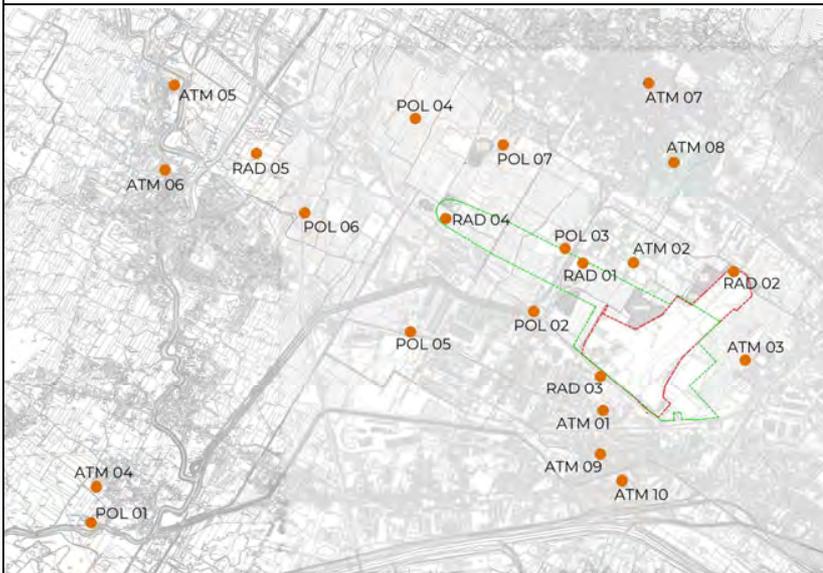
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI

PUNTO RAD 01 – Interno del futuro sedime aeroportuale (Sesto Fiorentino, nei pressi del POLO SCIENTIFICO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1676224.4288, 4853935.5275



DETTAGLI PUNTO

FOTO DI DETTAGLIO



Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:
a Ovest – distanza 1000 m

Tipologia rilevatori installati:
Radielli

Accessibilità:
senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

Acroleina, Formaldeide, 1,3-butadiene, acetaldeide, Naftalene, Benzene, Toluene, 1,1,1-Tricloroetano, Etilbenzene, Isopropilbenzene

Note:

-



SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

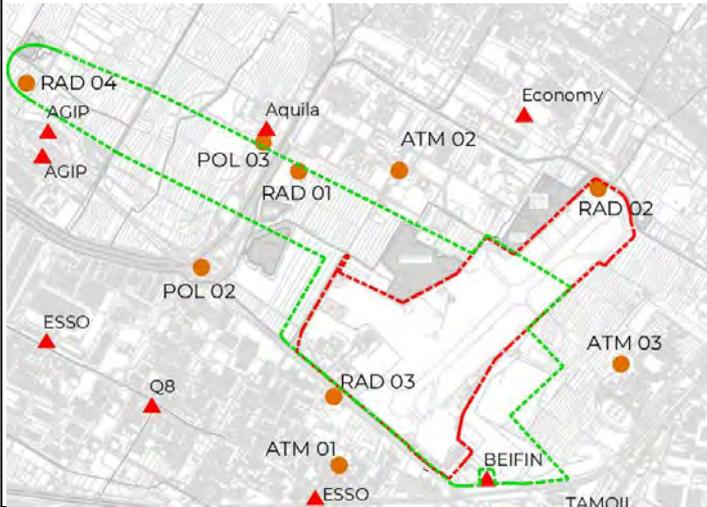
DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO RAD 01 – Interno del futuro sedime aeroportuale (Sesto Fiorentino, nei pressi del POLO SCIENTIFICO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio

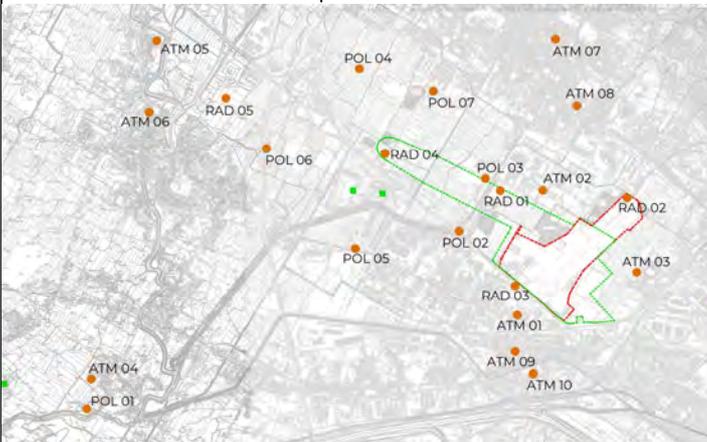
Stazioni carburanti



Strade primarie, secondarie e ferrovie



Impianti IPPC



Impianti gestione rifiuti



Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

- stazioni di rifornimento carburanti: 1
- grandi arterie di traffico veicolare: 1
- strade minori (entro 250m): -
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -

Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

- stazioni di rifornimento carburanti: 1
- grandi arterie di traffico veicolare: 3
- strade minori (entro 250m): -
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: 1
- note: -



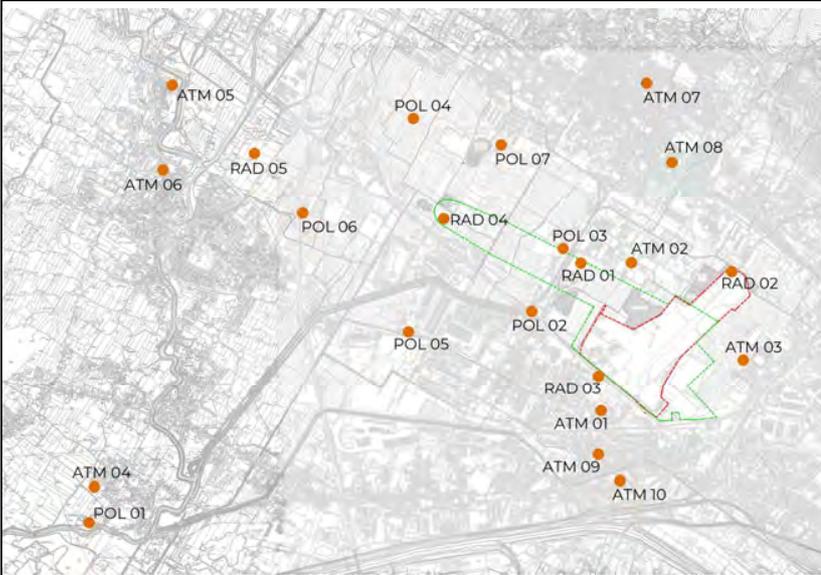
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI

PUNTO RAD 02 – Interno dell'attuale sedime aeroportuale (Confine tra FIRENZE e SESTO FIORENTINO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1677922.4945, 4853836.7985



DETTAGLI PUNTO

FOTO DI DETTAGLIO



Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:
all'interno dell'attuale sedime aeroportuale

Tipologia rilevatori installati:

Radielli

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

Acroleina, Formaldeide, 1,3-butadiene, acetaldeide, Naftalene, Benzene, Toluene, 1,1,1-Tricloroetano, Etilbenzene, Isopropilbenzene

Note:

-



SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

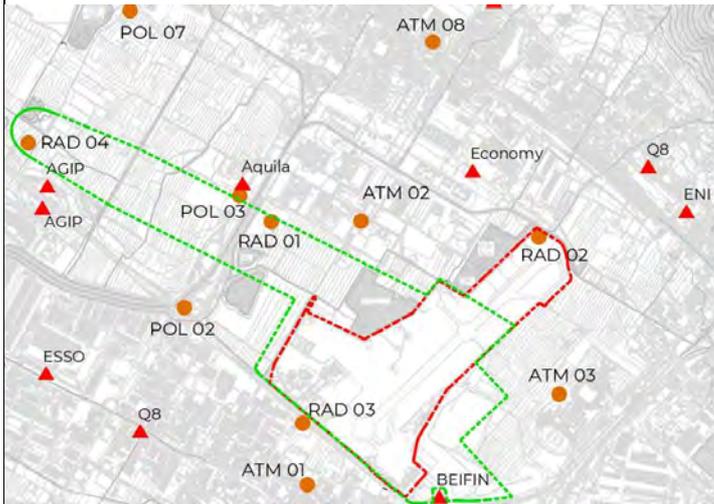
DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO RAD 02 – Interno dell'attuale sedime aeroportuale (Confine tra FIRENZE e SESTO FIORENTINO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio

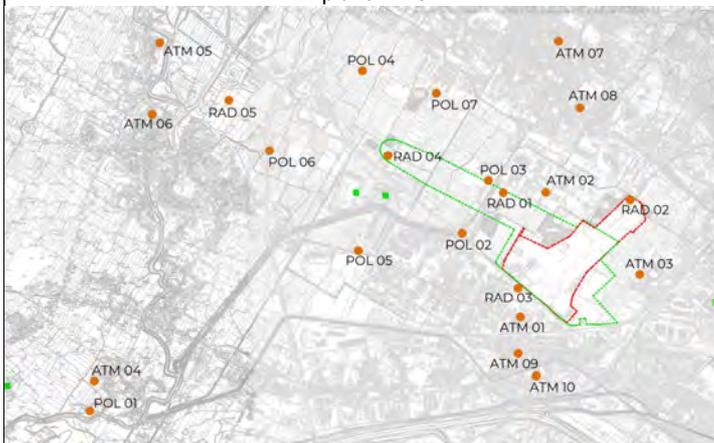
Stazioni carburanti



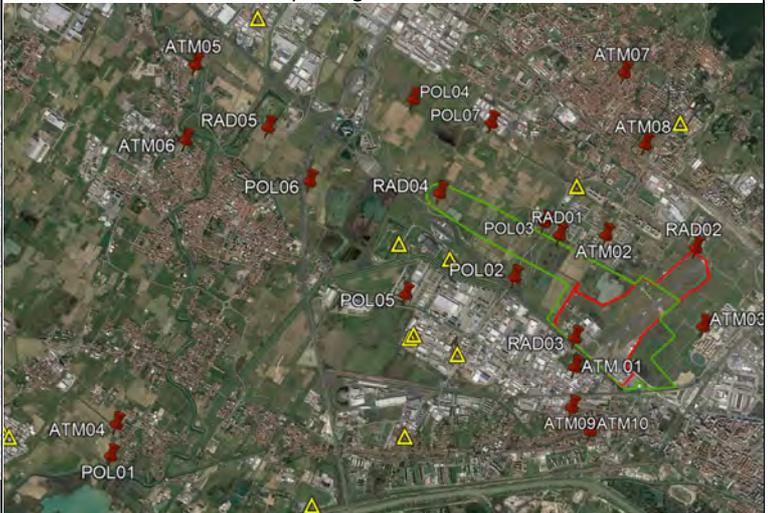
Strade primarie, secondarie e ferrovie



Impianti IPPC



Impianti gestione rifiuti



Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

- stazioni di rifornimento carburanti: -
- grandi arterie di traffico veicolare: 1
- strade minori (entro 250m): -
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -

Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

- stazioni di rifornimento carburanti: 3
- grandi arterie di traffico veicolare: 4
- strade minori (entro 250m): -
- ferrovie: 1
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -



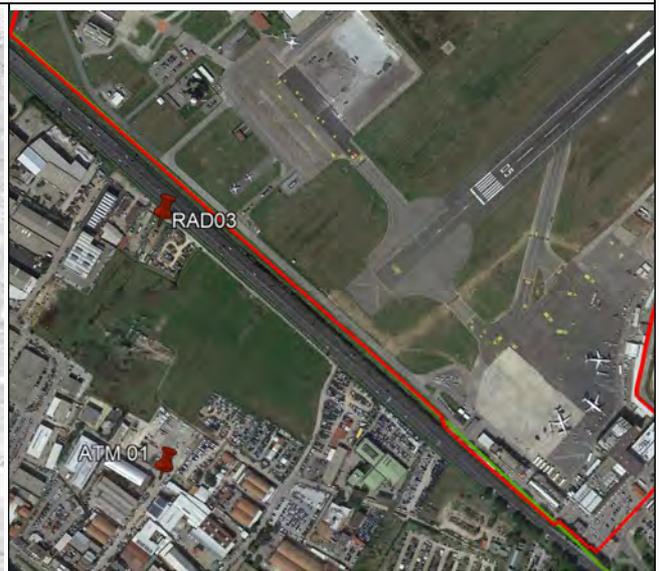
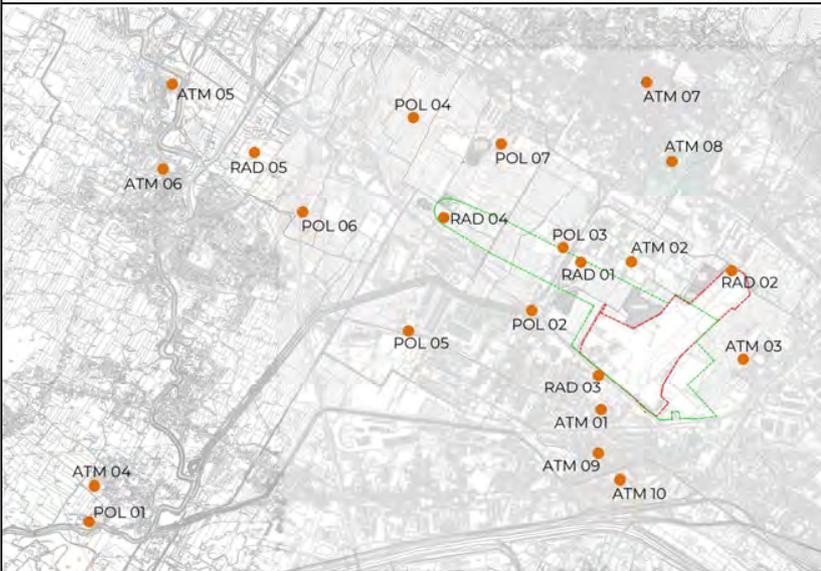
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI

PUNTO RAD 03 – Via della Cupola (Firenze, OSMANNORO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1676424.0712, 4852648.9683



DETTAGLI PUNTO

FOTO DI DETTAGLIO



Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:
a Sud – distanza 60 m

Tipologia rilevatori installati:

Radielli

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

Acroleina, Formaldeide, 1,3-butadiene, acetaldeide, Naftalene,
Benzene, Toluene, 1,1,1-Tricloroetano, Etilbenzene,
Isopropilbenzene

Note:

-



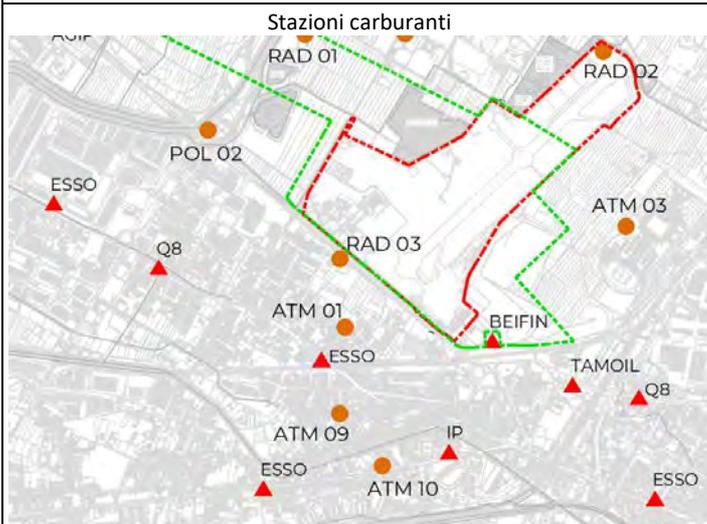
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

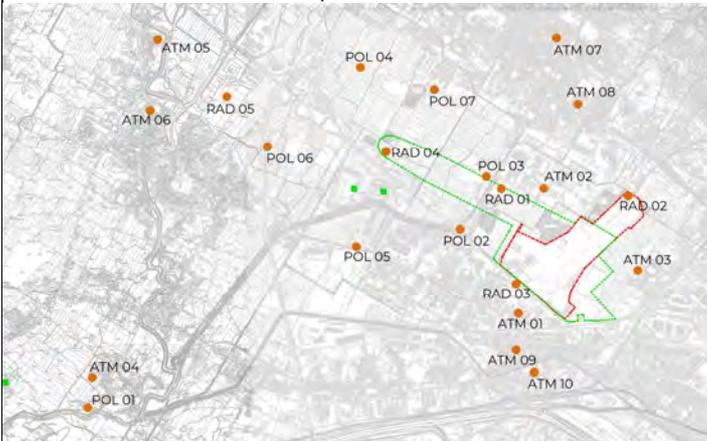
RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO RAD 03 – Via della Cupola (Firenze, OSMANNORO)

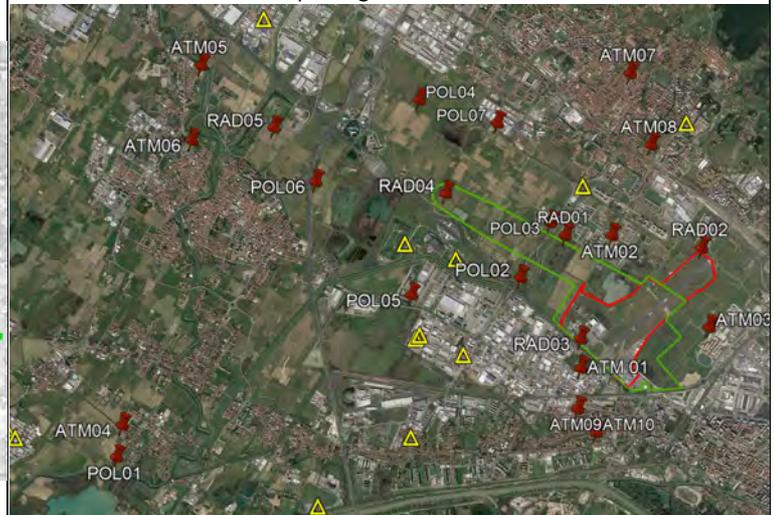
Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio



Impianti IPPC



Impianti gestione rifiuti



Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

- stazioni di rifornimento carburanti: -
- grandi arterie di traffico veicolare: 1
- strade minori (entro 250m): -
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -

Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

- stazioni di rifornimento carburanti: 2
- grandi arterie di traffico veicolare: 3
- strade minori (entro 250m): -
- ferrovie: 1
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -



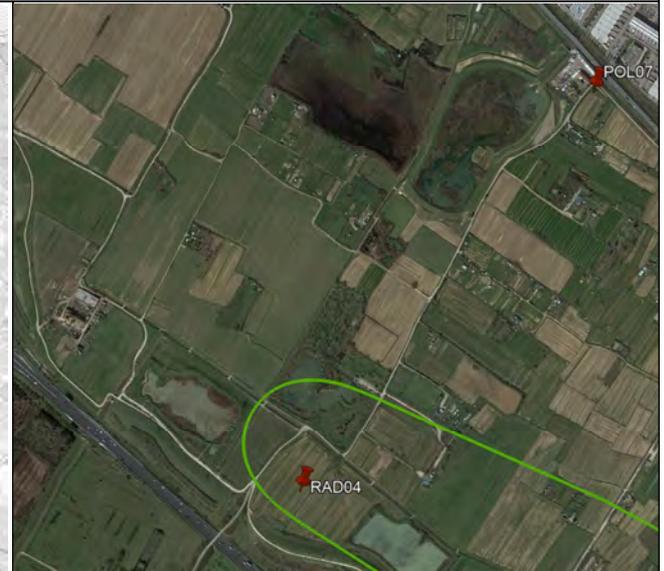
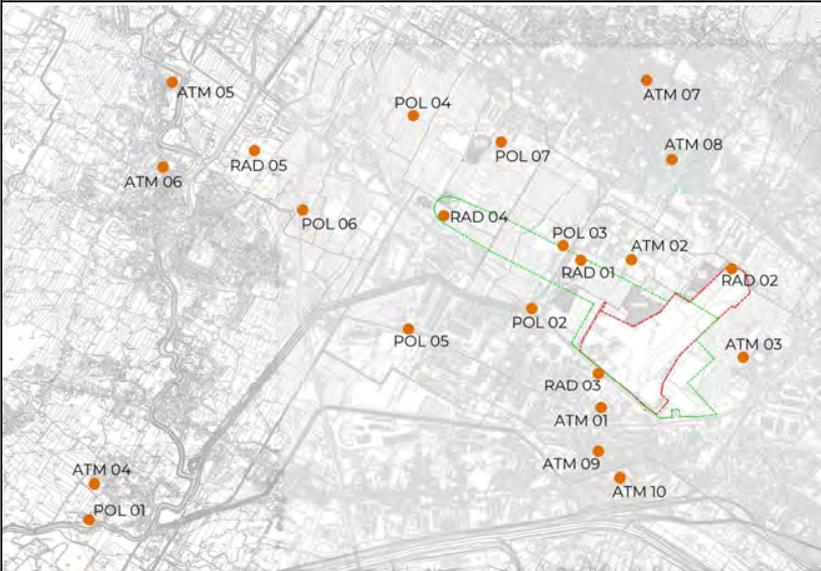
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI

PUNTO RAD 04 – Interno del futuro sedime aeroportuale, Via del Pantano (SESTO FIORENTINO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1674682.044, 4854438.099



DETTAGLI PUNTO

FOTO DI DETTAGLIO



Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Ovest – distanza 2000 m

Tipologia rilevatori installati:

Radielli

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

Acroleina, Formaldeide, 1,3-butadiene, acetaldeide, Naftalene, Benzene, Toluene, 1,1,1-Tricloroetano, Etilbenzene, Isopropilbenzene

Note:

-



SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO RAD 04 – Interno del futuro sedime aeroportuale, Via del Pantano (SESTO FIORENTINO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio

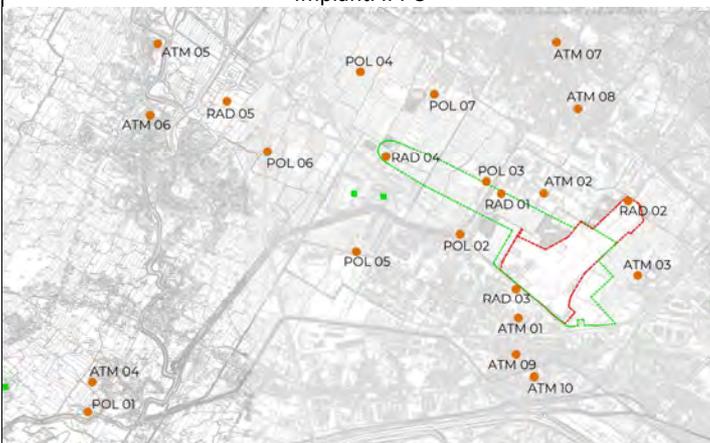
Stazioni carburanti



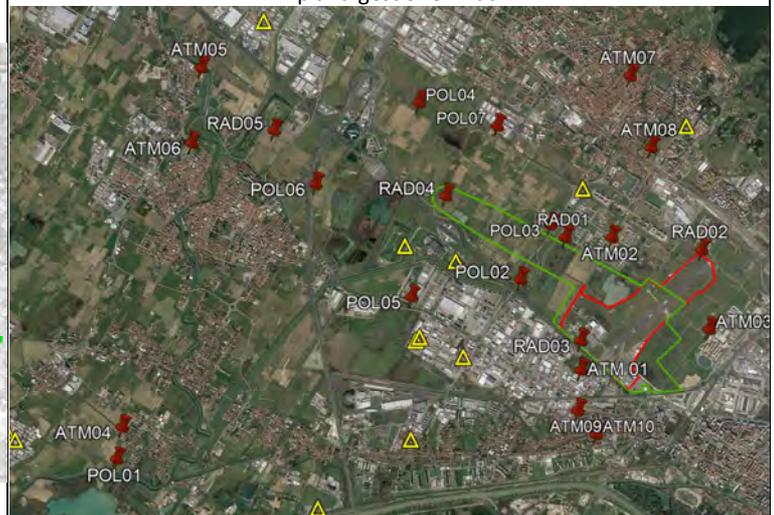
Strade primarie, secondarie e ferrovie



Impianti IPPC



Impianti gestione rifiuti



Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

- stazioni di rifornimento carburanti: 2
- grandi arterie di traffico veicolare: 1
- strade minori (entro 250m): -
- ferrovie: -
- impianti IPPC: 2
- impianti gestione rifiuti: 2
- note: -

Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

- stazioni di rifornimento carburanti: 2
- grandi arterie di traffico veicolare: 1
- strade minori (entro 250m): -
- ferrovie: -
- impianti IPPC: 2
- impianti gestione rifiuti: 2
- note: -



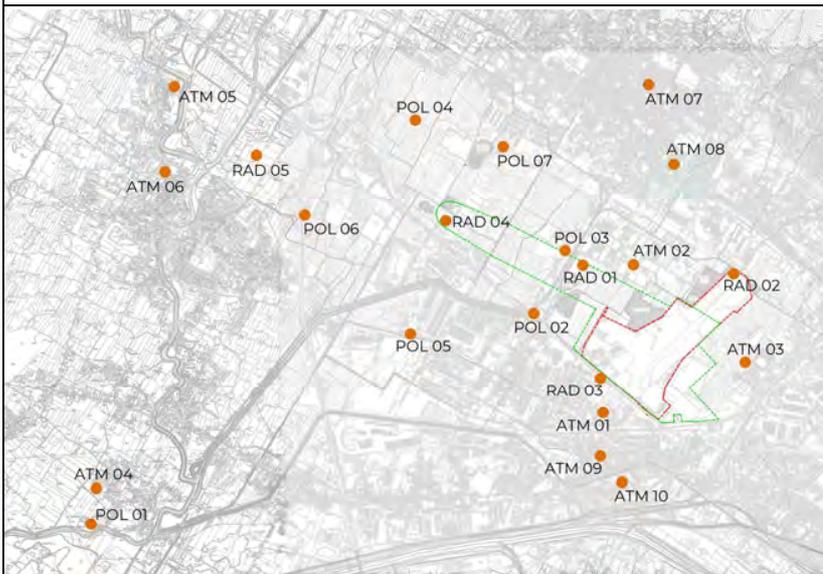
SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI

PUNTO RAD 05 – Nei pressi di Villa Montalvo (CAMPI BISENZIO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1672551.0245, 4855185.7876



DETTAGLI PUNTO

FOTO DI DETTAGLIO



Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Ovest – distanza 4300 m

Tipologia rilevatori installati:

Radielli

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

Acroleina, Formaldeide, 1,3-butadiene, acetaldeide, Naftalene, Benzene, Toluene, 1,1,1-Tricloroetano, Etilbenzene, Isopropilbenzene

Note:

-



SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO RAD 05 – Nei pressi di Villa Montalvo (CAMPI BISENZIO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio

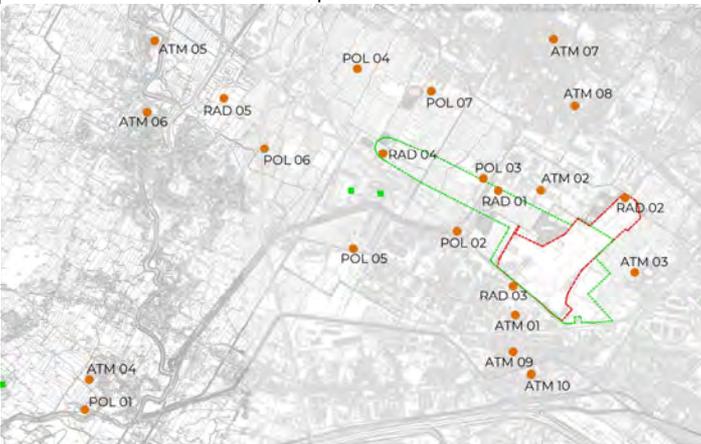
Stazioni carburanti



Strade primarie, secondarie e ferrovie



Impianti IPPC



Impianti gestione rifiuti



Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

- stazioni di rifornimento carburanti: -
- grandi arterie di traffico veicolare: 2
- strade minori (entro 250m): -
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -

Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

- stazioni di rifornimento carburanti: 1
- grandi arterie di traffico veicolare: 5
- strade minori (entro 250m): 5
- ferrovie: -
- impianti IPPC: -
- impianti gestione rifiuti: -
- note: -



Toscana Aeroporti Engineering s.r.l.

REPORT DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

QUALITÀ DELL'ARIA

CAMPAGNA N° 15- DAL 17/07/2019 AL 23/09/2019

ALLEGATO 4

**Confronto con i dati provenienti dalle stazioni
ARPAT**

ALLEGATO IV

**Confronto con i dati provenienti
dalle stazioni ARPAT**

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 01/07/2019 | | | | | 0,2 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,9 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,5 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,2 | 2,3 | 0,0 | 0,8 |
| | | | | | 2,7 | 4,0 | 0,0 | 2,3 |
| | | | | | 4,9 | 2,3 | 0,0 | 2,4 |
| | | | | | 6,9 | 1,2 | 0,0 | 1,6 |
| | | | | | 11,1 | 0,6 | 0,0 | 0,7 |
| | | | | | 4,6 | 0,6 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 3,5 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,5 | 0,6 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,8 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 3,7 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,8 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,6 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,0 | 0,7 | 0,1 | 0 |
| | | | | | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,2 | 0,4 | 1,3 | 0 | |
| | | | | 1,7 | 0,5 | 0,0 | 0 | |
| 02/07/2019 | | | | | 0,4 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,3 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,3 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,0 | 8,0 | 0,0 | 1 |
| | | | | | 6,5 | 13,5 | 0,4 | 1,8 |
| | | | | | 10,3 | 5,8 | 1,4 | 2,8 |
| | | | | | 6,0 | 1,9 | 0,4 | 1,9 |
| | | | | | 2,7 | 0,9 | 0,0 | 1,6 |
| | | | | | 4,9 | 0,8 | 0,0 | 0,4 |
| | | | | | 2,4 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,6 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,2 | 0,3 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,4 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,5 | 0,3 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,0 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,8 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,4 | 0,6 | 0,0 | 0 |
| | | | | 0,1 | 1,2 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,2 | 0,8 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,5 | 0,4 | 0,0 | 0 | |
| 03/07/2019 | | | | | 0,3 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,1 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 0,9 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,4 | 1,2 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,5 | 4,6 | 0,0 | 0,3 |
| | | | | | 5,0 | 6,3 | 0,1 | 1,1 |
| | | | | | 6,4 | 2,5 | 0,1 | 0,7 |
| | | | | | 10,3 | 1,7 | 0,3 | 0 |
| | | | | | 9,1 | 1,1 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,5 | 1,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,3 | 0,6 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 3,0 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,8 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,4 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 3,1 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,8 | 1,0 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,8 | 0,8 | 0,5 | 0 |
| | | | | | 1,1 | 1,3 | 0,0 | 0,4 |
| | | | | 0,4 | 0,5 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 1,6 | 0,4 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,4 | 0,8 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,7 | 0,2 | 0,0 | 0 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ |
| 04/07/2019 | | | | | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 0,4 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,1 | 1,0 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,1 | 2,1 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 4,4 | 5,6 | 0,0 | 0,3 |
| | | | | | 9,3 | 1,6 | 0,2 | 1,3 |
| | | | | | 6,2 | 1,8 | 0,4 | 1,4 |
| | | | | | 5,7 | 1,6 | 0,0 | 1,6 |
| | | | | | 2,6 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,2 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,1 | 0,2 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,6 | 0,3 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 3,4 | 2,3 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 4,3 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 4,4 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 4,0 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | 05/07/2019 | | | | | 5,0 | 0,5 | 0,0 |
| | | | | | 2,8 | 0,2 | 0,2 | 0 |
| | | | | | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,9 | 1,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 0,4 |
| | | | | | 1,5 | 1,2 | 0,0 | 0,1 |
| | | | | | 0,7 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 0,6 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,0 | 1,3 | 0,0 | 0,3 |
| | | | | | 4,7 | 4,1 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 3,6 | 5,9 | 0,0 | 0,8 |
| | | | | | 9,0 | 3,2 | 0,5 | 1,4 |
| | | | | | 6,9 | 1,1 | 0,0 | 2,4 |
| | | | | | 3,7 | 1,5 | 0,0 | 0,3 |
| | | | | | 1,8 | 1,1 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 3,4 | 1,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,4 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,0 | 0,7 | 0,0 | 0,1 |
| 06/07/2019 | | | | | 4,2 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 3,5 | 0,6 | 0,1 | 0 |
| | | | | | 1,9 | 0,6 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,8 | 0,9 | 0,1 | 0 |
| | | | | | 0,8 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,5 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,1 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,3 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 0,2 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,3 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 4,7 | 1,3 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,5 | 1,9 | 0,0 | 0,3 |
| | | | | | 4,7 | 1,4 | 0,0 | 0,6 |
| | | | | | 1,7 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,8 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | 0,9 | 1,2 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,9 | 0,7 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,8 | 0,5 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,8 | 0,2 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,6 | 0,4 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,7 | 0,3 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0 | |
| | | | | 0,6 | 0,4 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ |
| 07/07/2019 | | | | | 0,2 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,4 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,8 | 0,3 | 0,0 | 0,1 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,6 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,0 | 1,2 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,4 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,9 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,7 | 1,0 | 0,0 | 0,1 |
| | | | | | 2,3 | 1,1 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 6,0 | 1,6 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,1 | 1,2 | 0,0 | 0,4 |
| | | | | | 0,8 | 1,1 | 0,0 | 0,2 |
| | | | | | 2,0 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 4,1 | 1,1 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,9 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,8 | 0,7 | 0,2 | 0 |
| | | | | | 0,8 | 0,5 | 0,0 | 0,3 |
| | | | | 2,2 | 0,9 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 5,3 | 0,9 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 4,9 | 1,2 | 0,0 | 0,2 | |
| | | | | 1,0 | 1,3 | 0,0 | 0,4 | |
| 08/07/2019 | | | | | 1,1 | 1,5 | 0,7 | 0 |
| | | | | | 1,8 | 1,1 | 0,1 | 0 |
| | | | | | 0,3 | 1,3 | 0,1 | 0,2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 2,4 | 1,4 | 0,0 | 0,9 |
| | | | | | 2,5 | 1,4 | 0,0 | 0,8 |
| | | | | | 7,3 | 2,9 | 0,0 | 1 |
| | | | | | 11,4 | 2,8 | 0,1 | 0,4 |
| | | | | | 12,6 | 2,9 | 0,9 | 0,9 |
| | | | | | 10,6 | 2,2 | 1,9 | 0,8 |
| | | | | | 5,7 | 1,9 | 0,4 | 0,1 |
| | | | | | 9,9 | 1,0 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,6 | 1,0 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,8 | 0,6 | 0,0 | 0,2 |
| | | | | | 2,0 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,5 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,4 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,8 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,6 | 1,2 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,5 | 0,6 | 0,0 | 0 |
| | | | | 0,8 | 0,4 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,9 | 0,8 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 1,2 | 0,3 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,7 | 0,2 | 0,0 | 0 | |
| 09/07/2019 | | | | | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,6 | 0,6 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 3,0 | 2,0 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 5,6 | 3,0 | 1,3 | 1,1 |
| | | | | | 16,0 | 4,8 | 0,3 | 1,5 |
| | | | | | 3,1 | 6,7 | 0,0 | 0,5 |
| | | | | | 7,7 | 5,2 | 0,0 | 0,4 |
| | | | | | 3,5 | 1,6 | 0,0 | 0,3 |
| | | | | | 2,0 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 3,2 | 0,8 | 0,1 | 0 |
| | | | | | 4,4 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 4,5 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,5 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 7,5 | 0,7 | 0,2 | 0,1 |
| | | | | | 6,0 | 1,0 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,8 | 0,6 | 0,0 | 0 |
| | | | | 1,8 | 0,7 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 2,1 | 0,4 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 1,4 | 0,4 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 2,4 | 0,4 | 0,0 | 0 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ |
| 10/07/2019 | | | | | 1,5 | 1,3 | 0,0 | 0,1 |
| | | | | | 0,9 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,5 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 0,1 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,0 | 1,2 | 0,0 | 0,3 |
| | | | | | 8,8 | 22,0 | 0,0 | 0,1 |
| | | | | | 16,9 | 11,4 | 0,0 | 0,1 |
| | | | | | 7,9 | 2,4 | 0,0 | 0,4 |
| | | | | | 5,9 | 1,0 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 4,5 | 0,8 | 0,0 | 0,1 |
| | | | | | 4,7 | 1,1 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 4,6 | 1,3 | 0,0 | 0,1 |
| | | | | | 4,6 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 3,1 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 3,4 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 4,7 | 0,8 | 0,1 | 0 |
| | | | | | 5,7 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 4,5 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | 11/07/2019 | | | | | 4,8 | 0,6 | 0,0 |
| | | | | | 3,9 | 0,3 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,2 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,6 | 0,3 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,3 | 0,3 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,3 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,9 | 1,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 0,2 | 0,6 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,1 | 0,8 | 0,0 | 0,1 |
| | | | | | 2,7 | 4,1 | 0,0 | 1,2 |
| | | | | | 9,6 | 6,1 | 0,7 | 2,2 |
| | | | | | 19,8 | 3,7 | 1,1 | 3,6 |
| | | | | | 7,3 | 1,2 | 0,2 | 1,2 |
| | | | | | 3,6 | 0,6 | 0,0 | 0,2 |
| | | | | | 4,0 | 0,6 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 4,9 | 0,6 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,8 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| 12/07/2019 | | | | | | 2,7 | 0,6 | 0,0 |
| | | | | | 3,4 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,3 | 0,9 | 0,0 | 0,1 |
| | | | | | 1,8 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,1 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,7 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 0 |
| | | | | | 0,2 | 0,6 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,9 | 1,1 | 0,1 | 0 |
| | | | | | 0,5 | 1,4 | 0,3 | 0 |
| | | | | | 1,3 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,7 | 2,1 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 0,3 | 0,5 | 0,0 | 0,6 |
| | | | | | 1,3 | 1,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 3,4 | 9,2 | 0,0 | 0,2 |
| | | | | | 8,4 | 12,8 | 1,2 | 1,9 |
| | | | | | 13,5 | 5,7 | 2,4 | 4,5 |
| | | | | | 11,1 | 2,5 | 2,1 | 6,4 |
| | | | | 6,4 | 1,1 | 0,0 | 3,7 | |
| | | | | 1,8 | 0,9 | 0,0 | 0,1 | |
| | | | | 2,2 | 0,6 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 1,1 | 0,4 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 2,0 | 0,5 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 1,4 | 0,4 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 1,8 | 1,1 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 1,8 | 0,7 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 1,5 | 0,7 | 0,4 | 0 | |
| | | | | 1,5 | 0,9 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 2,1 | 0,7 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,8 | 0,8 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,7 | 0,4 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,2 | 0,4 | 0,0 | 0 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 13/07/2019 | | | | | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 0,2 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,3 | 0,6 | 0,0 | 0,1 |
| | | | | | 1,2 | 1,0 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,8 | 2,3 | 0,0 | 0,1 |
| | | | | | 4,8 | 1,9 | 0,0 | 1,6 |
| | | | | | 3,4 | 1,1 | 0,0 | 1,6 |
| | | | | | 2,4 | 0,7 | 0,0 | 0,8 |
| | | | | | 1,0 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,5 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,0 | 0,3 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,0 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,8 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 3,5 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 5,1 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,1 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,5 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | 4,3 | 0,3 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 1,6 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | |
| | | | | 0,7 | 0,5 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 1,8 | 0,8 | 0,0 | 0 | |
| 14/07/2019 | | | | | 0,9 | 0,2 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,3 | 0,6 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 0,5 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,0 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,7 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,9 | 1,0 | 0,0 | 0,2 |
| | | | | | 2,0 | 0,6 | 0,0 | 0,2 |
| | | | | | 1,8 | 0,4 | 0,0 | 0,1 |
| | | | | | 2,1 | 0,3 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,5 | 0,2 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,6 | 0,2 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,0 | 0,2 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,4 | 0,1 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,5 | 0,2 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,6 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,4 | 0,3 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 4,4 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | 2,7 | 0,3 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 0,8 | 0,3 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 1,5 | 0,9 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 1,7 | 0,6 | 0,0 | 0 | |
| 15/07/2019 | | | | | 0,7 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,5 | 0,6 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 1,4 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 5,1 | 2,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 11,1 | 3,3 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 13,3 | 3,3 | 0,1 | 0,2 |
| | | | | | 12,5 | 1,8 | 0,0 | 1,3 |
| | | | | | 12,6 | 1,7 | 0,2 | 0,6 |
| | | | | | 8,5 | 6,1 | 1,9 | 0,8 |
| | | | | | 12,7 | 5,1 | 0,3 | 3,1 |
| | | | | | 10,8 | 3,0 | 0,2 | 5 |
| | | | | | 19,8 | 3,6 | 1,3 | 1,8 |
| | | | | | 11,6 | 3,9 | 0,1 | 0,2 |
| | | | | | 7,5 | 1,6 | 0,0 | 0,1 |
| | | | | | 11,1 | 1,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 8,1 | 1,3 | 0,2 | 0,1 |
| | | | | | 4,6 | 1,2 | 0,0 | 0,1 |
| | | | | 4,7 | 1,3 | 0,0 | 0,2 | |
| | | | | 2,6 | 4,5 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 4,7 | 4,2 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 4,4 | 2,2 | 0,0 | 0 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ |
| 16/07/2019 | | | | | 2,9 | 1,3 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,3 | 1,0 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 0,1 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 0,3 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 2,9 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 11,6 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 16,5 | 2,0 | 0,0 | 0,6 |
| | | | | | 9,7 | 2,0 | 0,0 | 0,5 |
| | | | | | 7,9 | 1,3 | 0,0 | 0,2 |
| | | | | | 7,6 | 1,0 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 6,0 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 4,3 | 0,8 | 0,0 | 0,4 |
| | | | | | 5,9 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 5,8 | 0,9 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 4,9 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 5,0 | 0,6 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 6,0 | 1,0 | 0,0 | 0 |
| | | | | | 5,1 | 0,9 | 1,3 | 0 |
| | | | | | 4,3 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | | 5,0 | 0,5 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 2,4 | 0,5 | 0,0 | 0 | |
| | | | | 3,1 | 2,3 | 0,0 | 0,7 | |
| | | | | 2,0 | 4,2 | 0,0 | 0 | |
| 17/07/2019 | | | 1,3 | | 1,2 | 4,1 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 2,2 | | 0,6 | 6,3 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 1,9 | 2,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | | | | |
| | | | 1,2 | | 0,4 | 0,9 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 1,3 | | 1,3 | 1,8 | 0,2 | 0,8 |
| | | | 4,9 | | 3,8 | 11,6 | 0,5 | 4,2 |
| | | | 16,1 | | 17,5 | 10,1 | 2,2 | 7,1 |
| | | | 18,1 | | 25,5 | 6,5 | 3,5 | 14,3 |
| | | | 16,9 | | 15,4 | 4,3 | 5,2 | 9,9 |
| | | | 9,5 | | 10,8 | 2,6 | 2,5 | 8,3 |
| | | | 6,1 | | 8,4 | 3,8 | 3,2 | 2 |
| | | | 2,1 | | 3,4 | 1,7 | 0,1 | 0 |
| | | | 1,4 | | 3,5 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 3,3 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 4,1 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 4,3 | 0,6 | 0,6 | 0 |
| | | | 1,3 | | 3,8 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 1,5 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 1,9 | 0,5 | 0,0 | 0 |
| | | 1,2 | | 0,9 | 0,6 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 1,4 | 0,4 | 0,1 | 0 | |
| | | 1,1 | | 0,5 | 0,4 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 0,2 | 0,5 | 0,0 | 0 | |
| 18/07/2019 | | | 1,1 | | 0,3 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,7 | 0,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,6 | 1,3 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | | | | |
| | | | 1,1 | | 1,0 | 0,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,1 | 1,1 | 0,1 | 0,3 |
| | | | 3,4 | | 7,5 | 4,7 | 0,7 | 0,2 |
| | | | 6,5 | | 12,8 | 10,5 | 3,4 | 2 |
| | | | 10,6 | | 11,0 | 4,3 | 2,9 | 5 |
| | | | 6,4 | | 7,7 | 2,0 | 1,1 | 2,8 |
| | | | 4,0 | | 5,0 | 2,4 | 0,2 | 0,9 |
| | | | 3,5 | | 5,9 | 4,4 | 0,5 | 0 |
| | | | 1,7 | | 3,5 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 4,6 | 0,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 3,3 | 0,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 3,9 | 2,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 3,1 | 1,6 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 1,3 | | 2,7 | 3,5 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 1,3 | | 2,6 | 4,1 | 0,1 | 0 |
| | | | 1,3 | | 0,7 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | 1,2 | | 0,5 | 3,6 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 0,6 | 4,6 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 2,5 | 4,3 | 0,0 | 0 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ |
| 19/07/2019 | | | 1,1 | | 5,5 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,8 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,6 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | | | | |
| | | | 1,1 | | 0,1 | 3,9 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 1,8 | 4,1 | 0,0 | 0 |
| | | | 4,1 | | 5,7 | 9,9 | 0,3 | 1,4 |
| | | | 9,1 | | 5,9 | 16,0 | 1,3 | 5,4 |
| | | | 7,6 | | 16,6 | 7,9 | 5,0 | 6,9 |
| | | | 11,3 | | 10,3 | 7,5 | 2,6 | 3,1 |
| | | | 7,6 | | 7,0 | 4,9 | 1,1 | 0,4 |
| | | | 2,7 | | 4,5 | 5,3 | 0,5 | 0 |
| | | | 2,2 | | 4,6 | 5,0 | 0,1 | 0 |
| | | | 1,4 | | 2,6 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 2,9 | 3,3 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 2,1 | 3,3 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 1,2 | | 3,6 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 2,7 | 3,9 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 1,3 | 3,7 | 0,2 | 0 |
| | 20/07/2019 | | | 1,3 | | 0,4 | 3,4 | 0,0 |
| | | | 1,2 | | 1,9 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 0,2 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,2 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,5 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,6 | 3,9 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,7 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,9 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | | | | |
| | | | 1,1 | | 0,7 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,6 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 2,1 | | 3,5 | 5,5 | 0,1 | 0,2 |
| | | | 7,0 | | 2,9 | 6,6 | 0,6 | 1,8 |
| | | | 7,2 | | 11,1 | 5,6 | 0,9 | 3,2 |
| | | | 5,2 | | 11,7 | 5,5 | 1,2 | 2,3 |
| | | | 3,9 | | 3,9 | 5,2 | 0,1 | 0,5 |
| | | | 2,1 | | 3,0 | 3,8 | 0,1 | 0 |
| | | | 1,6 | | 2,7 | 3,8 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 1,3 | | 1,2 | 3,3 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 1,2 | 3,3 | 0,0 | 0 |
| | | 1,3 | | 1,2 | 3,2 | 0,0 | 0,1 | |
| | | 1,2 | | 1,1 | 3,2 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,3 | | 1,2 | 3,4 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,3 | | 1,7 | 3,3 | 0,4 | 0 | |
| | | 1,3 | | 0,6 | 3,4 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,2 | | 0,5 | 3,2 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 0,6 | 3,4 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 0,7 | 3,6 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 1,6 | 3,6 | 0,0 | 0 | |
| 21/07/2019 | | | 1,1 | | 0,7 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,0 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,8 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | | | | |
| | | | 1,1 | | 0,3 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,1 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 0,6 | 4,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 2,6 | | 1,1 | 4,7 | 0,0 | 0,2 |
| | | | 2,5 | | 3,4 | 3,9 | 0,1 | 0,3 |
| | | | 3,0 | | 3,5 | 4,2 | 0,3 | 0,2 |
| | | | 2,1 | | 2,0 | 3,9 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 1,4 | | 1,7 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 1,8 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 0,7 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 0,7 | 3,3 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 1,0 | 3,2 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 0,5 | 3,1 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 1,7 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 1,1 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 2,3 | 3,1 | 0,0 | 0 |
| | | 1,2 | | 1,4 | 3,4 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,2 | | 1,1 | 3,4 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,2 | | 1,0 | 3,5 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,2 | | 1,2 | 3,6 | 0,0 | 0 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ |
| 22/07/2019 | | | 1,1 | | 0,3 | 3,9 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,1 | 4,0 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,4 | 4,9 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | | | | |
| | | | 1,1 | | | | | |
| | | | 1,2 | | 0,2 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 1,3 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 3,2 | | 4,9 | 6,5 | 0,1 | 0,2 |
| | | | 5,9 | | 13,3 | 13,0 | 0,8 | 0,8 |
| | | | 8,0 | | 13,1 | 13,4 | 1,2 | 1,9 |
| | | | 7,2 | | 8,7 | 5,6 | 0,3 | 2,2 |
| | | | 4,1 | | 7,1 | 6,6 | 0,3 | 0,7 |
| | | | 4,7 | | 4,9 | 6,2 | 0,2 | 0,5 |
| | | | 3,2 | | 2,3 | 4,2 | 0,0 | 0,6 |
| | | | 1,5 | | 1,9 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 1,9 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 0,9 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 3,2 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 4,2 | 3,3 | 0,2 | 0 |
| | | | 1,1 | | 5,5 | 3,5 | 0,1 | 0 |
| | | 1,1 | | 4,4 | 3,7 | 0,2 | 0 | |
| | | 1,1 | | 2,8 | 3,4 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 1,7 | 3,8 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 1,7 | 3,8 | 0,5 | 0 | |
| | | 1,1 | | 2,1 | 4,1 | 3,8 | 0 | |
| 23/07/2019 | | | 1,1 | | 0,6 | 4,2 | 1,7 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,3 | 4,1 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,3 | 4,0 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | | | | |
| | | | 1,1 | | 0,4 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 0,6 | 4,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,7 | | 3,8 | 10,3 | 0,2 | 0,3 |
| | | | 6,1 | | 6,6 | 12,3 | 2,7 | 2 |
| | | | 10,8 | | 9,0 | 6,8 | 2,3 | 3,6 |
| | | | 7,0 | | 12,2 | 5,3 | 1,1 | 2,5 |
| | | | 4,6 | | 8,1 | 3,8 | 0,1 | 1,5 |
| | | | 1,9 | | 3,9 | 3,5 | 0,1 | 0,1 |
| | | | 1,4 | | 2,6 | 3,3 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 2,7 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 14,9 | 3,6 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 1,2 | | 3,3 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 2,0 | 3,6 | 0,1 | 0 |
| | | | 1,3 | | 4,5 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 6,8 | 4,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 3,4 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | 1,1 | | 3,2 | 3,4 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 1,9 | 3,6 | 0,0 | 0,6 | |
| | | 1,1 | | 3,0 | 3,7 | 0,0 | 0,2 | |
| | | 1,1 | | 1,8 | 3,9 | 0,0 | 0 | |
| 24/07/2019 | | | 1,1 | | 2,2 | 3,9 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,2 | 4,5 | 0,1 | 0,2 |
| | | | 1,1 | | 0,5 | 3,9 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | | | | |
| | | | 1,6 | | 0,7 | 3,9 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 1,1 | | 0,8 | 4,3 | 0,0 | 0 |
| | | | 2,4 | | 4,6 | 7,3 | 0,1 | 2,1 |
| | | | 8,1 | | 8,8 | 8,9 | 0,7 | 9,5 |
| | | | 10,6 | | 15,2 | 7,4 | 1,5 | 7,5 |
| | | | 6,0 | | 15,7 | 5,2 | 1,2 | 1,6 |
| | | | 5,4 | | 8,3 | 4,3 | 0,6 | 0,6 |
| | | | 2,3 | | 3,8 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,5 | | 4,5 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 1,6 | 3,7 | 0,1 | 0,1 |
| | | | 1,3 | | 6,0 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 4,9 | 3,6 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 1,3 | | 5,3 | 3,5 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 1,3 | | 5,1 | 4,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 2,2 | 3,5 | 0,1 | 0 |
| | | | 1,3 | | 0,9 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | 1,1 | | 0,9 | 3,6 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 0,8 | 3,6 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 0,1 | 3,3 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 0,8 | 3,3 | 0,0 | 0 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ |
| 25/07/2019 | | | 1,1 | | 0,9 | 4,3 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,3 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,6 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | | | | |
| | | | 1,1 | | 0,8 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,0 | 4,4 | 0,1 | 0 |
| | | | 1,9 | | 5,4 | 5,0 | 0,2 | 0,6 |
| | | | 4,8 | | 8,7 | 10,0 | 1,6 | 3,8 |
| | | | 9,9 | | 11,9 | 8,1 | 2,1 | 4,8 |
| | | | 7,3 | | 10,2 | 5,0 | 1,9 | 3,1 |
| | | | 4,5 | | 8,7 | 5,3 | 0,2 | 0,4 |
| | | | 3,5 | | 6,1 | 4,6 | 1,0 | 0 |
| | | | 1,6 | | 2,0 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 2,7 | 4,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,5 | | 1,4 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 2,5 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 3,3 | 3,3 | 0,3 | 0 |
| | | | 1,3 | | 2,3 | 4,0 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,5 | | 2,8 | 4,1 | 0,1 | 0 |
| | 26/07/2019 | | | 1,2 | | 1,6 | 4,1 | 0,0 |
| | | | 1,1 | | 0,7 | 3,3 | 0,2 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,2 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,1 | 3,5 | 0,7 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,0 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,6 | 4,3 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,6 | 4,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,0 | 4,2 | 0,1 | 0 |
| | | | 1,1 | | | | | |
| | | | 1,1 | | 0,8 | 4,2 | 0,3 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,8 | 4,1 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 1,5 | | 4,0 | 5,8 | 0,0 | 0,2 |
| | | | 5,1 | | 10,0 | 9,6 | 0,4 | 1,8 |
| | | | 7,1 | | 10,0 | 9,8 | 0,6 | 2,2 |
| | | | 4,3 | | 4,4 | 4,4 | 0,1 | 1,4 |
| | | | 2,8 | | 2,6 | 4,3 | 0,1 | 0,2 |
| | | | 1,8 | | 3,1 | 4,3 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 4,0 | 4,3 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 3,4 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 2,1 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | 1,3 | | 3,4 | 3,3 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,3 | | 3,7 | 3,7 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,6 | | 2,9 | 3,9 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,4 | | 2,1 | 3,6 | 0,5 | 0 | |
| | | 1,4 | | 3,4 | 4,1 | 0,1 | 0 | |
| | | 1,3 | | 1,6 | 3,7 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 0,7 | 3,4 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 1,3 | 3,4 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 0,9 | 3,5 | 0,0 | 0 | |
| 27/07/2019 | | | 1,1 | | 0,4 | 4,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,1 | 4,4 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 1,1 | | 2,5 | 4,3 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | | | | |
| | | | 1,1 | | 1,8 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,6 | | 1,4 | 4,0 | 0,0 | 0 |
| | | | 2,5 | | 2,0 | 4,7 | 0,1 | 0,4 |
| | | | 5,4 | | 6,1 | 8,6 | 0,5 | 1,4 |
| | | | 3,6 | | 8,1 | 6,1 | 0,2 | 6,4 |
| | | | 2,2 | | 8,8 | 4,4 | 0,0 | 0,7 |
| | | | 1,9 | | 4,5 | 4,0 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 1,7 | | 3,2 | 4,2 | 0,0 | 0,5 |
| | | | 1,4 | | 2,9 | 3,8 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 1,4 | | 2,8 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 1,9 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,7 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 1,6 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 2,3 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 2,4 | 3,7 | 0,1 | 0 |
| | | | 1,2 | | 2,4 | 4,0 | 0,0 | 0,3 |
| | | 1,2 | | 2,5 | 4,5 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,2 | | 4,1 | 4,5 | 0,0 | 0,1 | |
| | | 1,1 | | 2,1 | 3,9 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,2 | | 2,1 | 3,7 | 0,0 | 0 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ |
| 28/07/2019 | | | 1,2 | | 1,9 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,9 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 2,3 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | | | | |
| | | | 1,3 | | 1,2 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 2,4 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 1,5 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 1,8 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 2,9 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,6 | | 0,8 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,5 | | 3,7 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,6 | | 2,6 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,5 | | 2,5 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 1,8 | 3,9 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 2,7 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,6 | | 1,9 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 1,1 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,5 | | 2,5 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 2,1 | 3,7 | 0,8 | 0 |
| | 29/07/2019 | | | 1,2 | | 2,5 | 3,5 | 0,0 |
| | | | 1,1 | | 1,2 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,9 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,3 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,9 | 3,9 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,0 | 4,1 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,2 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,7 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | | | | |
| | | | 1,1 | | 1,3 | 4,0 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 2,2 | | 2,5 | 4,4 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 2,0 | | 2,7 | 5,3 | 0,0 | 0,1 |
| | | | 6,9 | | 5,6 | 7,0 | 0,0 | 1,9 |
| | | | 8,4 | | 8,9 | 8,6 | 1,2 | 4,6 |
| | | | 4,3 | | 7,9 | 5,5 | 1,0 | 0,6 |
| | | | 1,8 | | 6,6 | 4,2 | 0,3 | 0 |
| | | | 1,5 | | 4,2 | 4,0 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,5 | | 3,6 | 4,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 3,7 | 4,2 | 0,0 | 0,1 |
| 30/07/2019 | | | | 1,7 | | 3,6 | 4,0 | 0,0 |
| | | | 1,6 | | 3,0 | 4,3 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,8 | | 4,4 | 4,2 | 0,0 | 0 |
| | | | 2,1 | | 3,6 | 4,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,7 | | 2,6 | 4,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,5 | | 2,8 | 4,2 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,2 | | 1,5 | 4,1 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,3 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,4 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,4 | 3,3 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 2,8 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,2 | 3,9 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,8 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | | | | |
| | | | 1,1 | | 0,6 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 3,4 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 2,8 | | 6,4 | 5,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 4,1 | | 8,5 | 6,7 | 2,0 | 1,7 |
| | | | 8,8 | | 9,7 | 8,2 | 1,6 | 4,8 |
| | | | 7,3 | | 7,8 | 6,7 | 1,5 | 1,1 |
| | | 5,0 | | 8,5 | 7,7 | 2,3 | 0,2 | |
| | | 2,6 | | 5,2 | 4,8 | 2,5 | 0 | |
| | | 1,6 | | 4,9 | 4,1 | 0,2 | 0,1 | |
| | | 1,6 | | 6,0 | 4,0 | 0,1 | 0 | |
| | | 1,4 | | 7,0 | 3,8 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,4 | | 2,4 | 3,8 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,5 | | 3,3 | 3,8 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,5 | | 3,2 | 4,3 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,6 | | 3,0 | 4,4 | 0,8 | 0 | |
| | | 1,4 | | 2,3 | 4,9 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,2 | | 3,1 | 4,7 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 1,2 | 3,9 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 0,8 | 3,6 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,1 | | 1,2 | 3,7 | 0,0 | 0 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ |
| 31/07/2019 | | | 1,1 | | 1,4 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,0 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,3 | 3,7 | 0,0 | |
| | | | 1,1 | | | | | 0 |
| | | | 1,2 | | 0,2 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,4 | 3,9 | 0,0 | 0,2 |
| | | | 5,4 | | 7,5 | 6,2 | 0,2 | 0,1 |
| | | | 5,8 | | 10,3 | 11,6 | 3,4 | 0,4 |
| | | | 4,1 | | 4,3 | 7,6 | 2,3 | 2,1 |
| | | | 2,8 | | 4,3 | 6,2 | 0,7 | 1 |
| | | | 2,4 | | 9,9 | 5,0 | 0,7 | 0 |
| | | | 1,8 | | 4,1 | 5,0 | 0,4 | 0 |
| | | | 1,6 | | 3,9 | 4,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 4,2 | 4,1 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 2,9 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 2,5 | 3,9 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 3,0 | 4,0 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 2,5 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,4 | | 2,4 | 5,5 | 0,0 | 0 |
| | 01/08/2019 | | | 1,3 | | 2,5 | 4,7 | 0,0 |
| | | | 1,2 | | 1,8 | 5,1 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,0 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,0 | 4,6 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 2,6 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,8 | 4,3 | 0,1 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,5 | 4,1 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,1 | | 0,8 | 3,7 | 0,0 | |
| | | | 1,1 | | | | | 0 |
| | | | 1,1 | | 1,4 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 0,7 | 4,0 | 0,0 | 0 |
| | | | 2,9 | | 5,7 | 4,7 | 0,6 | 1,3 |
| | | | 4,6 | | 7,6 | 7,4 | 2,2 | 3,6 |
| | | | 5,8 | | 8,4 | 5,4 | 3,1 | 2,1 |
| | | | 7,4 | | 11,6 | 5,5 | 1,5 | 3,1 |
| | | | 4,5 | | 7,1 | 5,5 | 1,0 | 3,4 |
| | | | 2,5 | | 4,1 | 4,6 | 0,2 | 0,8 |
| | | | 2,1 | | 4,9 | 4,1 | 0,1 | 0 |
| | | | 1,7 | | 2,9 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | | 1,3 | | 3,1 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | 1,5 | | 3,3 | 3,7 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,3 | | 7,4 | 3,6 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,3 | | 5,1 | 4,2 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,3 | | 3,9 | 3,9 | 0,0 | 0,3 | |
| | | 1,3 | | 1,2 | 4,2 | 0,0 | 0 | |
| | | 1,2 | | 1,1 | 3,4 | 0,2 | 0 | |
| | | 1,1 | | 0,9 | 3,5 | 0,1 | 0 | |
| | | 1,1 | | 4,4 | 3,5 | 0,0 | 0,1 | |
| | | 1,1 | | 3,2 | 4,3 | 0,0 | 0,1 | |
| 02/08/2019 | | 2,8 | 1,1 | | 1,5 | 3,7 | 0,6 | 0 |
| | | 1,9 | 1,1 | | 1,3 | 3,7 | 0,0 | 0,1 |
| | | 1,6 | 1,1 | | 0,8 | 3,5 | 0,0 | |
| | | 2,8 | 1,2 | | | | | 0 |
| | | 3,1 | 1,3 | | 1,8 | 4,1 | 0,0 | 0 |
| | | 2,2 | 5,2 | | 3,0 | 13,6 | 0,0 | 0 |
| | | 5,9 | 2,5 | | 4,5 | 4,8 | 0,0 | 2,3 |
| | | 23,8 | 5,0 | | 14,0 | 5,5 | 0,1 | 4,6 |
| | | 38,0 | 13,0 | | 22,6 | 18,5 | 4,3 | 4,8 |
| | | 30,2 | 10,2 | | 24,5 | 11,0 | 5,5 | 2,9 |
| | | 10,8 | 2,8 | | 6,2 | 5,4 | 1,7 | 0,5 |
| | | 7,9 | 1,9 | | 5,4 | 4,5 | 0,4 | 0 |
| | | 3,9 | 1,6 | | 5,4 | 4,1 | 0,2 | 0 |
| | | 2,7 | 1,5 | | 4,4 | 4,0 | 0,0 | 0 |
| | | 1,9 | 1,5 | | 4,4 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | 1,3 | 1,4 | | 5,2 | 3,9 | 0,0 | 0 |
| | | 2,8 | 1,5 | | 2,7 | 4,3 | 0,0 | 0 |
| | | 0,3 | 1,5 | | 3,5 | 4,1 | 0,0 | 0 |
| | | 0,3 | 1,5 | | 1,6 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | 0,2 | 1,4 | | 3,5 | 4,3 | 0,2 | 0,1 |
| | 0,5 | 1,2 | | 3,2 | 4,1 | 0,0 | 0 | |
| | 0,3 | 1,1 | | 1,9 | 3,5 | 0,0 | 0 | |
| | 0,7 | 1,1 | | 3,9 | 3,7 | 0,0 | 0 | |
| | 0,5 | 1,1 | | 2,1 | 3,6 | 0,0 | 0 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ |
| 03/08/2019 | | 0,8 | 1,1 | | 1,1 | 4,0 | 0,0 | 0 |
| | | 0,9 | 1,1 | | 2,5 | 5,3 | 0,0 | 0 |
| | | 0,8 | 1,1 | | 1,0 | 7,5 | 0,0 | |
| | | 0,7 | 1,2 | | | | | 0 |
| | | 0,6 | 1,1 | | 1,2 | 6,8 | 0,2 | 0 |
| | | 3,0 | 2,6 | | 1,7 | 5,9 | 0,1 | 0 |
| | | 4,6 | 6,5 | | 6,3 | 10,1 | 0,0 | 0,5 |
| | | 15,0 | 15,7 | | 11,7 | 10,3 | 0,3 | 3 |
| | | 10,1 | 9,2 | | 9,1 | 7,2 | 0,3 | 1,9 |
| | | 2,3 | 2,6 | | 7,9 | 9,9 | 0,0 | 1,6 |
| | | 1,8 | 1,4 | | 2,3 | 5,1 | 0,0 | 0,1 |
| | | 2,1 | 1,2 | | 5,0 | 3,9 | 0,0 | 0 |
| | | 1,9 | 1,2 | | 3,9 | 3,5 | 0,0 | 0,1 |
| | | 2,1 | 1,2 | | 1,7 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | 1,8 | 1,3 | | 1,7 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | 1,3 | 1,3 | | 4,4 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | 2,0 | 1,2 | | 1,7 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | 2,1 | 1,2 | | 2,3 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | 1,8 | 1,3 | | 2,1 | 3,6 | 0,4 | 0 |
| | 04/08/2019 | | 1,5 | 1,5 | | 1,3 | 3,3 | 0,7 |
| | | 1,9 | 1,3 | | 1,1 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | 1,4 | 1,2 | | 0,4 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | 1,0 | 1,1 | | 1,3 | 3,6 | 0,2 | 0,1 |
| | | 1,3 | 1,1 | | 4,6 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | 1,2 | 1,1 | | 3,0 | 3,9 | 0,0 | 0,1 |
| | | 1,8 | 1,1 | | 1,1 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | 1,9 | 1,1 | | 0,6 | 3,7 | 0,0 | |
| | | 1,7 | 1,1 | | | | | 0 |
| | | 2,5 | 1,1 | | 0,3 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | 2,1 | 1,1 | | 0,4 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | 1,9 | 1,3 | | 0,9 | 4,8 | 0,0 | 0,1 |
| | | 2,9 | 3,8 | | 1,8 | 6,9 | 0,1 | 1,1 |
| | 3,3 | 5,4 | | 3,1 | 5,0 | 0,3 | 1,9 | |
| | 1,8 | 4,6 | | 4,3 | 4,3 | 1,4 | 0,7 | |
| | 0,9 | 2,7 | | 3,0 | 4,8 | 0,6 | 0,2 | |
| | 0,9 | 1,6 | | 2,8 | 4,0 | 0,0 | 0 | |
| | 1,3 | 1,3 | | 1,9 | 3,5 | 0,0 | 0 | |
| | 1,1 | 1,2 | | 1,4 | 3,4 | 0,0 | 0 | |
| | 0,9 | 1,2 | | 1,4 | 3,4 | 0,0 | 0 | |
| | 1,4 | 1,2 | | 2,8 | 3,4 | 0,0 | 0 | |
| | 1,2 | 1,2 | | 1,9 | 3,3 | 0,0 | 0 | |
| | 1,0 | 1,2 | | 1,7 | 3,5 | 0,0 | 0 | |
| | 0,8 | 1,3 | | 1,7 | 3,5 | 0,0 | 0 | |
| | 1,2 | 1,3 | | 1,1 | 3,5 | 0,0 | 0 | |
| | 1,5 | 1,2 | | 0,9 | 3,4 | 0,0 | 0 | |
| | 1,1 | 1,1 | | 1,4 | 3,4 | 0,0 | 0 | |
| | 0,9 | 1,1 | | 1,0 | 3,7 | 0,0 | 0 | |
| | 0,8 | 1,1 | | 0,9 | 3,6 | 0,0 | 0 | |
| 05/08/2019 | | 0,7 | 1,1 | | 1,9 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | 1,0 | 1,1 | | 1,1 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | 1,2 | 1,1 | | 0,6 | 3,5 | 0,0 | |
| | | 1,1 | 1,1 | | | | | 0 |
| | | 1,3 | 1,1 | | 0,4 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | 2,7 | 1,1 | | 0,9 | 3,8 | 0,0 | 0,1 |
| | | 3,1 | 2,6 | | 2,3 | 5,3 | 0,2 | 0,2 |
| | | 3,4 | 4,9 | | 7,3 | 10,1 | 1,6 | 1,6 |
| | | 5,0 | 11,3 | | 9,5 | 7,3 | 3,1 | 3,5 |
| | | 5,0 | 7,8 | | 7,2 | 5,4 | 2,1 | 2,2 |
| | | 2,1 | 3,5 | | 6,8 | 5,0 | 0,4 | 0,6 |
| | | 2,9 | 2,4 | | 4,1 | 5,1 | 0,1 | 0 |
| | | 0,5 | 1,8 | | 3,4 | 4,3 | | 0 |
| | | 1,2 | 1,4 | | 2,8 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | 0,8 | 1,4 | | 4,4 | 3,6 | 0,0 | 0,1 |
| | | 0,2 | 1,3 | | 1,9 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | 0,9 | 1,3 | | 3,4 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | 0,3 | 1,3 | | 2,3 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | 0,7 | 1,4 | | 1,2 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | 0,2 | 1,3 | | 1,7 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | 0,1 | 1,2 | | 1,1 | 3,7 | 0,0 | 0 | |
| | 0,4 | 1,1 | | 0,5 | 3,5 | 0,0 | 0 | |
| | 0,9 | 1,2 | | 1,7 | 3,8 | 0,0 | 0 | |
| | 0,7 | 1,1 | | 1,0 | 3,8 | 0,0 | 0 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 06/08/2019 | | 0,6 | 1,1 | | 0,4 | 3,8 | 0,0 | 0 |
| | | 0,9 | 1,1 | | 1,1 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | 0,9 | 1,1 | | 0,4 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | 1,3 | 1,1 | | | | | 0 |
| | | 1,3 | 1,1 | | 0,8 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | 1,2 | 1,2 | | 1,0 | 4,7 | 0,0 | 0 |
| | | 1,6 | 3,1 | | 4,2 | 8,3 | 0,0 | 0 |
| | | 3,9 | 5,1 | | 6,3 | 12,3 | 0,7 | 0,8 |
| | | 7,1 | 7,4 | | 11,3 | 8,7 | 2,7 | 3,8 |
| | | 6,4 | 8,5 | | 12,7 | | 1,4 | 2,2 |
| | | 4,5 | 6,0 | | 7,9 | 6,6 | 0,0 | 3,6 |
| | | 4,8 | 2,7 | | 3,6 | 2,8 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6,7 | 2,0 | | 3,4 | 2,9 | | 0 |
| | | 4,9 | 1,4 | | 4,9 | 3,0 | 4,9 | 0 |
| | | 4,2 | 1,4 | | 5,6 | 2,9 | 0,0 | 0 |
| | | 3,7 | 1,4 | | 3,8 | 3,1 | 0,0 | 0 |
| | | 3,1 | 1,4 | | 5,2 | 3,2 | 0,0 | 0 |
| | | 3,1 | 1,3 | | 3,1 | 3,1 | 0,0 | 0 |
| | | 2,7 | 1,4 | | 3,0 | 3,2 | 0,0 | 0 |
| | 07/08/2019 | | 1,9 | 1,2 | | 1,8 | 3,1 | 0,0 |
| | | 1,7 | 1,2 | | 1,6 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | 1,8 | 1,1 | | 1,2 | 3,2 | 0,0 | 0 |
| | | 1,3 | 1,1 | | 1,0 | 3,1 | 0,0 | 0 |
| | | 1,0 | 1,1 | | 2,3 | 3,7 | 0,0 | 0 |
| | | 0,9 | 1,1 | | 1,3 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | 0,6 | 1,1 | | 2,0 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | 1,1 | 1,1 | | 1,0 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | 1,5 | 1,2 | | | | | 0 |
| | | 2,8 | 1,5 | | 0,9 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | 5,0 | 1,3 | | 2,0 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | 7,6 | 1,6 | | 4,9 | 8,5 | 0,0 | 0,4 |
| | | 10,6 | 10,1 | | 10,8 | 22,0 | 0,9 | 1,4 |
| | | 8,5 | 14,9 | | 20,0 | 10,4 | 2,5 | 6,1 |
| | | 8,6 | 9,3 | | 21,7 | 7,4 | 0,9 | 5,6 |
| | 3,6 | 2,4 | | 6,4 | 4,3 | 0,0 | 3,3 | |
| | 3,8 | 2,2 | | 5,0 | 5,3 | 0,0 | 0 | |
| | 0,5 | 1,8 | | 2,8 | 3,2 | 0,0 | 0 | |
| | 0,2 | 1,5 | | 2,1 | 3,4 | 0,1 | 0 | |
| | 21,9 | 1,4 | | 3,4 | 3,4 | 0,1 | 0 | |
| | 15,3 | 1,3 | | 4,2 | | 0,0 | 0 | |
| | 4,2 | 1,4 | | 2,6 | 3,5 | 0,0 | 0 | |
| | 2,8 | 1,4 | | 1,5 | 3,2 | 0,0 | 0 | |
| | 1,8 | 1,4 | | 1,7 | 3,5 | 0,0 | 0 | |
| | 1,5 | 1,2 | | 1,2 | 3,4 | 0,0 | 0 | |
| | 1,2 | 1,1 | | 0,4 | 2,9 | 0,0 | 0 | |
| | 1,0 | 1,1 | | 0,5 | 3,1 | 0,0 | 0 | |
| | 0,8 | 1,1 | | 1,1 | 3,3 | 0,0 | 0 | |
| | 1,3 | 1,1 | | 2,4 | 3,3 | 0,0 | 0 | |
| 08/08/2019 | | 1,0 | 1,1 | | 6,1 | 3,2 | 0,0 | 0 |
| | | 1,2 | 1,2 | | 0,7 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | 1,8 | 1,1 | | 0,8 | 3,0 | 0,0 | 0 |
| | | 1,6 | 1,1 | | | | | 0 |
| | | 1,2 | 1,1 | | 0,7 | 3,1 | 0,0 | 0 |
| | | 1,0 | 1,2 | | 1,0 | 3,1 | 0,0 | 0 |
| | | 1,5 | 2,8 | | 5,2 | 3,5 | 0,0 | 0,1 |
| | | 2,7 | 5,2 | | 10,0 | 9,8 | 0,1 | 2,2 |
| | | 8,8 | 6,6 | | 12,1 | 6,6 | 0,0 | 1,6 |
| | | 5,2 | 4,8 | | 7,7 | 4,3 | 0,0 | 1,7 |
| | | 17,5 | 1,8 | | 4,6 | 3,5 | 0,0 | 0,1 |
| | | 2,0 | 1,5 | | 4,0 | 3,4 | 0,0 | 0 |
| | | 0,9 | 1,8 | | 2,9 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| | | 0,8 | 1,4 | | 3,3 | 3,0 | 0,0 | 0 |
| | | 0,9 | 1,3 | | 4,1 | 8,7 | 0,0 | 0 |
| | | 4,3 | 1,4 | | 4,7 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | 5,3 | 1,3 | | 2,8 | 3,2 | 0,0 | 0 |
| | | 0,6 | 1,4 | | 4,4 | 3,3 | 0,0 | 0 |
| | | 1,0 | 1,4 | | 4,1 | 3,6 | 0,1 | 0 |
| | | 0,2 | 1,3 | | 3,8 | 3,6 | 0,0 | 0 |
| | | 0,1 | 1,2 | | 2,7 | 3,0 | 0,0 | 0 |
| | | 0,0 | 1,1 | | 1,3 | 3,1 | 0,0 | 0 |
| | 0,0 | 1,1 | | 1,8 | 3,4 | 0,0 | 0 | |
| | 0,1 | 1,1 | | 1,8 | 3,1 | 0,0 | 0 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ |
| 09/08/2019 | | 1,6 | 1,1 | | | 1,3 | 3,2 | 0,0 |
| | | 0,0 | 1,1 | | | 1,4 | 3,5 | 0,0 |
| | | 0,0 | 1,1 | | | 0,7 | 3,5 | 0,0 |
| | | 0,0 | 1,1 | | | | | |
| | | 0,5 | 1,1 | | | 0,4 | 3,7 | 0,0 |
| | | 0,6 | 1,1 | | | 2,2 | 5,2 | 0,0 |
| | | 2,2 | 2,7 | | | 4,9 | 9,1 | 0,0 |
| | | 4,9 | 15,1 | | | 11,9 | 8,2 | 0,0 |
| | | 7,0 | 8,7 | | | 9,5 | 5,1 | 0,0 |
| | | 7,5 | 7,3 | | | 7,9 | 4,6 | 0,0 |
| | | 6,2 | 5,5 | | | 9,8 | 4,6 | 0,0 |
| | | 1,8 | 2,8 | | | 4,4 | 4,3 | 0,0 |
| | | 1,4 | 1,6 | | | 3,7 | 3,5 | 0,0 |
| | | 0,8 | 1,4 | | | 4,4 | 3,4 | 0,0 |
| | | 0,8 | 1,3 | | | 3,4 | 2,9 | 0,0 |
| | | 1,1 | 1,3 | | | 6,8 | 2,7 | 0,0 |
| | | 6,8 | 1,3 | | | 4,8 | 2,8 | 0,0 |
| | | 4,8 | 1,4 | | | 4,4 | 3,3 | 0,0 |
| | | 2,0 | 1,4 | | | 2,6 | 3,2 | 0,3 |
| | 10/08/2019 | | 0,4 | 1,3 | | | 2,4 | 3,1 |
| | | 0,2 | 1,1 | | | 1,9 | 2,6 | 0,0 |
| | | 0,1 | 1,2 | | | 1,6 | 2,9 | 0,0 |
| | | 0,0 | 1,1 | | | 1,1 | 2,7 | 0,0 |
| | | 0,0 | 1,1 | | | 1,0 | 2,8 | 0,0 |
| | | 0,5 | 1,1 | | | 1,0 | 3,2 | 0,0 |
| | | 0,9 | 1,1 | | | 2,8 | 3,0 | 0,0 |
| | | 1,0 | 1,1 | | | 0,7 | 3,0 | 0,0 |
| | | 0,8 | 1,1 | | | | | |
| | | 0,6 | 1,2 | | | 0,8 | 3,2 | 0,0 |
| | | 0,4 | 1,1 | | | 1,8 | 3,2 | 0,0 |
| | | 0,3 | 2,0 | | | 4,9 | 4,0 | 0,0 |
| | | 3,7 | 5,4 | | | 4,5 | 9,0 | 0,2 |
| | | 4,2 | 6,6 | | | 5,5 | 4,5 | 0,1 |
| | | 4,3 | 4,5 | | | 6,2 | 3,9 | 0,0 |
| | | 1,6 | 2,2 | | | 3,3 | 4,2 | 0,0 |
| | | 0,5 | 1,8 | | | 2,8 | 3,9 | 0,0 |
| | | 0,2 | 1,5 | | | 3,0 | 2,9 | 0,0 |
| | | 0,1 | 1,3 | | | 2,9 | 2,7 | 0,0 |
| | | 0,2 | 1,4 | | | 1,7 | 2,6 | 0,0 |
| 11/08/2019 | | 0,2 | 1,4 | | | 2,6 | 2,7 | 0,0 |
| | | 0,3 | 1,4 | | | 3,1 | 2,8 | 0,0 |
| | | 0,3 | 1,4 | | | 3,0 | 2,8 | 0,0 |
| | | 0,4 | 1,4 | | | 2,4 | 2,9 | 0,0 |
| | | 0,3 | 1,3 | | | 2,4 | 2,8 | 0,0 |
| | | 0,2 | 1,2 | | | 5,8 | 2,5 | 0,0 |
| | | 0,1 | 1,1 | | | 9,0 | 2,6 | 0,0 |
| | | 0,1 | 1,1 | | | 4,4 | 2,5 | 0,0 |
| | | 0,1 | 1,1 | | | 3,6 | 2,7 | 0,0 |
| | | 0,0 | 1,1 | | 0,4 | 2,7 | 2,8 | 0,0 |
| | | 0,0 | 1,1 | | 0,4 | 2,3 | 2,8 | 0,0 |
| | | 0,1 | 1,1 | | 0,4 | 0,5 | 2,7 | 0,0 |
| | | 0,0 | 1,1 | | 0,4 | | | |
| | | 0,0 | 1,1 | | 0,4 | 1,1 | 2,8 | 0,0 |
| | | 0,0 | 1,1 | | 1,1 | 0,7 | 3,0 | 0,0 |
| | | 0,3 | 1,3 | | 3,2 | 1,2 | 4,1 | 0,0 |
| | | 2,5 | 2,6 | | 4,7 | 1,5 | 5,4 | 0,0 |
| | | 2,0 | 4,3 | | 2,3 | 5,7 | 4,0 | 0,0 |
| | | 2,1 | 3,3 | | 1,4 | 4,6 | 3,8 | 0,3 |
| | | 1,5 | 3,4 | | 0,7 | 4,0 | 3,5 | 0,1 |
| | 0,7 | 2,3 | | 0,5 | 2,3 | 3,2 | 0,0 | |
| | 0,2 | 1,6 | | 0,5 | 1,7 | 2,8 | 0,0 | |
| | 0,1 | 1,3 | | 0,5 | 1,2 | 2,5 | 0,0 | |
| | 0,1 | 1,4 | | 0,5 | 3,1 | 2,4 | 0,0 | |
| | 0,1 | 1,3 | | 0,5 | 3,6 | 2,5 | 0,0 | |
| | 0,2 | 1,2 | | 0,5 | 2,1 | 2,3 | 0,0 | |
| | 0,2 | 1,3 | | 0,4 | 2,5 | 2,3 | 0,0 | |
| | 0,3 | 1,3 | | 0,4 | 1,9 | 2,4 | 0,0 | |
| | 0,3 | 1,4 | | 0,4 | 1,3 | 2,5 | 0,0 | |
| | 0,2 | 1,3 | | 0,4 | 1,2 | 2,6 | 0,0 | |
| | 0,1 | 1,2 | | 0,4 | 4,0 | 2,6 | 0,0 | |
| | 0,1 | 1,1 | | 0,4 | 7,0 | 2,9 | 0,0 | |
| | 2,1 | 1,1 | | 0,4 | 0,8 | 3,0 | 0,0 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 12/08/2019 | | 0,0 | 1,2 | 0,4 | 0,8 | 2,5 | 0,0 | |
| | | 0,0 | 1,1 | 0,4 | 0,3 | 2,6 | 0,0 | |
| | | 0,0 | 1,1 | 0,4 | 0,9 | 2,7 | 0,0 | |
| | | 0,0 | 1,1 | 0,4 | | | | |
| | | 0,1 | 1,1 | 0,4 | 1,2 | 2,8 | 0,0 | |
| | | 0,4 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 2,9 | 0,0 | |
| | | 2,2 | 1,7 | 2,2 | 2,1 | 3,5 | 0,0 | |
| | | 7,6 | 6,5 | 2,6 | 5,5 | 5,9 | 0,0 | |
| | | 11,9 | 6,7 | 1,6 | 8,3 | 6,0 | 1,3 | |
| | | 9,3 | 4,5 | 2,3 | 7,4 | 4,8 | 0,9 | |
| | | 3,8 | 4,3 | 1,3 | 5,8 | 4,0 | 0,1 | |
| | | 1,6 | 3,1 | 0,6 | 6,1 | 3,1 | 0,0 | |
| | | 0,9 | 2,2 | 0,5 | 3,5 | 3,4 | 0,0 | |
| | | 0,4 | 1,6 | 0,5 | 2,9 | 2,5 | 0,0 | |
| | | 3,6 | 1,4 | 0,5 | 2,2 | 2,8 | 0,0 | |
| | | 1,9 | 1,4 | 0,5 | 5,7 | 2,8 | 0,0 | |
| | | 0,4 | 1,3 | 0,5 | 1,7 | 2,6 | 0,0 | |
| | | 5,2 | 1,4 | 0,5 | 3,1 | 3,1 | 0,0 | |
| | | 0,3 | 1,5 | 0,4 | 1,5 | 2,8 | 0,0 | |
| | 13/08/2019 | | 0,3 | 1,3 | 0,4 | 3,7 | 2,8 | 0,0 |
| | | 0,1 | 1,2 | 0,4 | 2,3 | 2,6 | 0,0 | |
| | | 0,1 | 1,1 | 0,4 | 2,1 | 2,7 | 0,0 | |
| | | 0,1 | 1,1 | 0,4 | 1,8 | 2,5 | 0,0 | |
| | | 0,1 | 1,1 | 0,4 | 2,3 | 2,6 | 0,0 | |
| | | 0,1 | 1,2 | 0,5 | 1,7 | 4,0 | 0,0 | |
| | | 0,0 | 1,1 | 0,4 | 1,8 | 2,6 | 0,0 | |
| | | 0,0 | 1,1 | 0,4 | 1,0 | 2,8 | 0,0 | |
| | | 0,1 | 1,1 | 0,4 | | | | |
| | | 0,0 | 1,1 | 0,4 | 1,6 | 2,9 | 0,0 | |
| | | 0,1 | 2,4 | 1,3 | 0,9 | 2,9 | 0,0 | |
| | | 0,7 | 2,9 | 8,1 | 8,5 | 3,9 | 0,0 | |
| | | 1,6 | 4,6 | 9,8 | 14,9 | 7,9 | 0,0 | |
| | | 11,7 | 6,3 | 2,9 | 15,5 | 6,4 | 0,0 | |
| | | 3,3 | 6,6 | 1,4 | 8,0 | 4,1 | 0,0 | |
| | | 2,7 | 3,1 | 1,3 | 4,2 | 3,4 | 0,0 | |
| | | 0,6 | 1,7 | 0,5 | 4,5 | | 0,1 | |
| | | 0,4 | 1,5 | 0,5 | 5,3 | 2,8 | 0,0 | |
| | | 0,1 | 1,3 | 0,5 | 5,1 | 2,6 | 0,0 | |
| 14/08/2019 | | | 5,0 | 1,2 | 0,5 | 4,0 | 2,7 | 0,0 |
| | | 0,4 | 1,3 | 0,6 | 4,2 | 2,8 | 0,0 | |
| | | 4,8 | 1,2 | 0,5 | 2,1 | 3,0 | 0,0 | |
| | | 1,4 | 1,3 | 0,4 | 2,6 | 2,9 | 0,0 | |
| | | 3,2 | 1,3 | 0,4 | 2,0 | 2,5 | 0,0 | |
| | | 1,4 | 1,2 | 0,4 | 2,8 | 3,1 | 0,0 | |
| | | 1,1 | 1,1 | 0,4 | 3,3 | 2,6 | 0,0 | |
| | | 0,1 | 1,1 | 0,5 | 1,4 | 2,8 | 0,0 | |
| | | 0,0 | 1,1 | 0,4 | 1,2 | 2,9 | 0,0 | |
| | | 0,1 | 1,1 | 0,3 | 1,7 | 2,8 | 0,0 | |
| | | 0,0 | 1,1 | 0,4 | 0,5 | 2,5 | 0,0 | |
| | | 0,0 | 1,1 | 0,4 | 0,2 | 2,6 | 0,0 | |
| | | 0,0 | 1,1 | 0,4 | 0,6 | 2,6 | 0,0 | |
| | | 0,0 | 1,1 | 0,4 | | | | |
| | | 0,0 | 1,1 | 0,4 | 1,3 | 2,5 | 0,0 | |
| | | 0,0 | 1,1 | 2,0 | 1,2 | 2,8 | 0,0 | |
| | | 0,1 | 1,3 | 2,9 | 3,2 | 3,4 | 0,0 | |
| | | 7,7 | 3,9 | 2,7 | 6,9 | 6,3 | 0,0 | |
| | | 5,9 | 4,6 | 1,6 | 6,5 | 4,9 | 0,0 | |
| | | 4,1 | 7,1 | 1,1 | 8,1 | 3,6 | 0,0 | |
| | 2,1 | 3,8 | 3,5 | 5,0 | 4,7 | 0,0 | | |
| | 1,5 | 2,2 | 0,6 | 3,7 | 3,4 | 0,0 | | |
| | 0,7 | 1,6 | 0,5 | 2,5 | 3,1 | 0,0 | | |
| | 0,1 | 1,4 | 0,5 | 2,6 | 2,9 | 0,0 | | |
| | 1,8 | 1,3 | 0,8 | 4,0 | 2,8 | 0,0 | | |
| | 4,1 | 1,5 | 1,3 | 3,5 | 3,1 | 0,0 | | |
| | 5,8 | 1,8 | 1,4 | 4,8 | 3,2 | 0,0 | | |
| | 1,1 | 1,4 | 0,8 | 4,6 | 3,0 | 0,0 | | |
| | 0,6 | 1,2 | 0,5 | 6,3 | 2,6 | 0,0 | | |
| | 0,1 | 1,2 | 0,4 | 3,7 | 2,6 | 0,0 | | |
| | 0,0 | 1,2 | 0,4 | 2,8 | 2,7 | 0,0 | | |
| | 0,0 | 1,1 | 0,4 | 2,6 | 2,6 | 0,0 | | |
| | 0,0 | 1,1 | 0,4 | 1,6 | 2,5 | 0,0 | | |
| | 0,0 | 1,1 | 0,5 | 2,5 | 2,8 | 0,0 | | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 15/08/2019 | | 0,0 | 1,2 | 0,4 | 2,5 | 3,3 | 0,0 | |
| | | 0,0 | 1,2 | 0,4 | 1,8 | 3,1 | 0,0 | |
| | | 0,1 | 1,1 | 0,4 | 0,6 | 2,9 | 0,0 | |
| | | 0,0 | 1,1 | 0,4 | | | | |
| | | 0,1 | 1,1 | 0,4 | 0,7 | 2,8 | 0,0 | |
| | | 0,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 2,9 | 0,0 | |
| | | 0,6 | 1,5 | 2,5 | 0,6 | 3,2 | 0,0 | |
| | | 1,7 | 2,3 | 2,7 | 2,9 | 4,3 | 0,0 | |
| | | 1,4 | 3,6 | 1,0 | 3,4 | 4,6 | 0,0 | |
| | | 0,9 | 2,2 | 0,7 | 1,8 | 3,2 | 0,0 | |
| | | 0,6 | 1,7 | 0,5 | 10,7 | 2,9 | 0,0 | |
| | | 0,1 | 1,3 | 0,5 | 2,3 | 2,8 | 0,0 | |
| | | 0,1 | 1,3 | 0,4 | 2,8 | 2,8 | 0,0 | |
| | | 0,0 | 1,2 | 0,5 | 1,5 | 2,6 | 0,0 | |
| | | 0,1 | 1,3 | 0,4 | 1,4 | 2,7 | 0,0 | |
| | | 0,2 | 1,2 | 0,5 | 0,9 | 2,7 | 0,0 | |
| | | 0,2 | 1,2 | 0,5 | 2,3 | 3,2 | 0,0 | |
| | | 0,2 | 1,4 | 0,4 | 2,0 | 2,8 | 0,0 | |
| | | 0,1 | 1,3 | 0,4 | 2,2 | 2,9 | 0,0 | |
| | 16/08/2019 | | 0,1 | 1,3 | 0,4 | 1,3 | 3,0 | 0,0 |
| | | 0,0 | 1,1 | 0,3 | 1,3 | 2,8 | 0,0 | |
| | | 0,0 | 1,1 | 0,4 | 0,5 | 2,9 | 0,0 | |
| | | 0,1 | 1,1 | 0,4 | 0,5 | 3,1 | 0,0 | |
| | | 0,0 | 1,1 | 0,4 | 1,1 | 2,9 | 0,0 | |
| | | 0,0 | | 0,4 | 1,2 | 3,1 | 0,0 | |
| | | 0,0 | | 0,4 | 2,2 | 3,1 | 0,0 | |
| | | 0,0 | | 0,4 | 1,5 | 3,0 | 0,0 | |
| | | 0,2 | | 0,4 | | | | |
| | | 0,1 | | 0,4 | 0,6 | 3,4 | 0,0 | |
| | | 0,1 | | 0,4 | 2,1 | 3,5 | 0,0 | |
| | | 0,2 | | 0,6 | 2,9 | 3,3 | 0,0 | |
| 17/08/2019 | | 1,1 | | 1,0 | 7,9 | 4,5 | 0,0 | |
| | | 2,4 | | 1,1 | 6,2 | 4,1 | 0,0 | |
| | | 2,9 | | 1,3 | 4,3 | 3,4 | 0,0 | |
| | | 1,2 | | 0,7 | 2,0 | 3,5 | 0,0 | |
| | | 0,9 | | 0,7 | 4,6 | 3,1 | 0,0 | |
| | | 1,5 | | 0,5 | 4,2 | 2,9 | 0,0 | |
| | | 0,1 | | 0,6 | 3,3 | 2,9 | 0,0 | |
| | | 0,1 | | 0,6 | 2,5 | 3,0 | 0,0 | |
| | | 0,4 | | 0,5 | 3,2 | 2,8 | 0,0 | |
| | | 1,9 | | 0,6 | 3,5 | 3,0 | 0,0 | |
| | | 0,3 | | 0,7 | 4,3 | 2,7 | 0,0 | |
| | | 3,5 | | 0,5 | 3,6 | 3,1 | 0,0 | |
| | | 0,1 | | 0,4 | 3,3 | 2,8 | 0,0 | |
| | | 0,1 | | 0,4 | 3,3 | 2,8 | 0,0 | |
| | | 0,1 | | 0,4 | 2,2 | 2,9 | 0,0 | |
| | | 0,1 | | 0,4 | 2,0 | 3,0 | 0,0 | |
| | | 0,1 | | 0,4 | 1,2 | 3,3 | 0,0 | |
| | | | 0,4 | 1,0 | 3,4 | 0,0 | | |
| | | | 0,4 | 0,4 | 3,6 | 0,0 | | |
| | | | 0,4 | 1,0 | 3,2 | 0,0 | | |
| | | | 0,4 | | | | | |
| | | | 0,4 | 0,5 | 3,3 | 0,0 | | |
| | | | 1,3 | 0,7 | 3,3 | 0,0 | | |
| | | | 7,6 | 2,4 | 4,1 | 0,0 | | |
| | | | 4,3 | 3,2 | 5,6 | 0,0 | | |
| | | | 2,2 | 6,0 | 4,6 | 0,0 | | |
| | | | 1,4 | 5,5 | 4,3 | 0,0 | | |
| | | | 0,6 | 2,3 | 4,4 | 0,0 | | |
| | | | 0,5 | 3,4 | 4,1 | 0,0 | | |
| | | | 0,5 | 2,0 | 3,2 | 0,0 | | |
| | | | 0,5 | 2,1 | 3,2 | 0,0 | | |
| | | | 0,5 | 1,6 | 3,1 | 0,0 | | |
| | | | 0,5 | 2,0 | 3,0 | 0,0 | | |
| | | | 0,5 | 1,8 | 3,1 | 0,0 | | |
| | | | 0,5 | 2,5 | 3,3 | 0,0 | | |
| | | | 0,5 | 2,3 | 3,3 | 0,0 | | |
| | | | 0,4 | 2,3 | 3,3 | 0,0 | | |
| | | | 0,4 | 1,4 | 3,2 | 0,0 | | |
| | | | 0,4 | 1,7 | 3,4 | 0,0 | | |
| | | | 0,4 | 1,2 | 3,1 | 0,0 | | |
| | | | 0,4 | 0,3 | 3,2 | 0,0 | | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 18/08/2019 | | | | 0,4 | 0,8 | 3,2 | 0,0 | |
| | | | | 0,4 | 0,8 | 3,2 | 0,0 | |
| | | | | 0,4 | 1,4 | 3,4 | 0,0 | |
| | | | | 0,4 | | | | |
| | | | | 0,4 | 1,4 | 3,3 | 0,0 | |
| | | | | 0,5 | 1,5 | 3,3 | 0,0 | |
| | | | | 1,4 | 1,6 | 3,9 | 0,0 | |
| | | | | 1,8 | 2,1 | 7,1 | 0,0 | |
| | | | | 1,4 | 5,0 | 5,1 | 0,0 | |
| | | | | 0,8 | 2,4 | 3,2 | 0,0 | |
| | | | | 0,6 | 2,3 | 3,4 | 0,0 | |
| | | | | 0,5 | 2,2 | 3,1 | 0,0 | |
| | | | | 0,5 | 2,8 | 3,3 | 0,0 | |
| | | | | 0,5 | 2,2 | 3,0 | 0,0 | |
| | | | | 0,5 | 2,0 | 2,9 | 0,0 | |
| | | | | 0,5 | 2,6 | 3,2 | 0,0 | |
| | | | | 0,4 | 2,6 | 3,1 | 0,0 | |
| | | | | 0,5 | 2,5 | 3,0 | 0,0 | |
| | | | | 0,4 | 1,7 | 3,0 | 0,0 | |
| | | | | 0,4 | 1,7 | 3,1 | 0,0 | |
| | | | 0,4 | 2,2 | 3,2 | 0,0 | | |
| | | | 0,4 | 2,1 | 3,2 | 0,0 | | |
| | | | 0,4 | 1,1 | 3,3 | 0,0 | | |
| | | | 0,4 | 0,4 | 3,4 | 0,0 | | |
| | | | 0,4 | 2,3 | 3,2 | 0,0 | | |
| | | 0,1 | 0,4 | 0,9 | 3,1 | 0,0 | | |
| | | 0,0 | 0,4 | 1,6 | 3,1 | 0,0 | | |
| | | 0,0 | 0,4 | | | | | |
| | | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 3,5 | 0,0 | | |
| | | 0,2 | 0,4 | 1,1 | 3,5 | 0,0 | | |
| | | 2,7 | 1,2 | 3,1 | 5,9 | 0,0 | | |
| | | 12,5 | 3,0 | 6,5 | 11,3 | 0,4 | | |
| | | 6,6 | 2,2 | 9,5 | 6,8 | 0,9 | | |
| | | 14,4 | 1,5 | 10,6 | 5,1 | 0,3 | | |
| | | 46,8 | 0,7 | 8,7 | 6,6 | 0,9 | | |
| | | 5,4 | 0,8 | 5,9 | 4,2 | 0,0 | | |
| | | 1,4 | 0,5 | 3,3 | 3,4 | 0,0 | | |
| | | 0,1 | 0,5 | 3,4 | 3,6 | 0,0 | | |
| | | 14,0 | 0,5 | 5,6 | 3,2 | 0,0 | | |
| | | 2,8 | 0,5 | 2,3 | 3,2 | 0,0 | | |
| | | 0,7 | 0,4 | 4,1 | 3,2 | 0,0 | | |
| | | 2,7 | 0,4 | 3,5 | 3,5 | 0,0 | | |
| | | 0,8 | 0,4 | 3,4 | 3,5 | 0,4 | | |
| | | 0,3 | 0,4 | 1,9 | 3,3 | 0,0 | | |
| | | 0,2 | 0,4 | 1,8 | 3,4 | 0,0 | | |
| | | 0,1 | 0,4 | 1,9 | 3,2 | 0,0 | | |
| | | 0,1 | 0,4 | 1,2 | 3,2 | 0,0 | | |
| | | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 3,2 | 0,0 | | |
| | | 0,0 | 0,4 | 0,6 | 3,5 | 0,0 | | |
| | | 0,0 | 0,4 | 2,5 | 3,5 | 0,0 | | |
| | | 0,0 | 0,4 | 1,0 | 3,4 | 0,0 | | |
| | | 0,0 | 0,4 | | | | | |
| | | 0,1 | 0,4 | 1,2 | 3,4 | 0,0 | | |
| | | 0,0 | 2,1 | 1,2 | 3,6 | 0,0 | | |
| | | 0,3 | 4,3 | 2,2 | 5,6 | 0,0 | | |
| | | 16,7 | 3,4 | 5,5 | 7,8 | 0,2 | | |
| | | 12,8 | 4,6 | 12,2 | 5,8 | 1,5 | | |
| | | 12,8 | 2,6 | 14,2 | 5,7 | 0,9 | | |
| | | 8,3 | 1,3 | 8,1 | 4,6 | 1,0 | | |
| | | 7,9 | 0,7 | 5,2 | 4,0 | 0,0 | | |
| | | 1,6 | 0,5 | 5,6 | 3,9 | 0,0 | | |
| | | 0,3 | 0,5 | 5,6 | 3,5 | 0,0 | | |
| | | 1,8 | 0,9 | 8,4 | 3,2 | 0,0 | | |
| | | 1,1 | 0,4 | 4,1 | 3,2 | 0,0 | | |
| | | 7,1 | 0,5 | 5,6 | 3,1 | 0,0 | | |
| | | 7,4 | 0,5 | 3,6 | 3,4 | 0,4 | | |
| | | 2,0 | 0,4 | 2,4 | 3,3 | 0,0 | | |
| | | 0,4 | 0,4 | 2,4 | 3,3 | 0,0 | | |
| | | 0,3 | 0,4 | 1,3 | 3,2 | 0,0 | | |
| | | 0,2 | 0,4 | 2,7 | 3,4 | 0,0 | | |
| | | 0,1 | 0,4 | 0,5 | 3,2 | 0,0 | | |
| | | 0,0 | 0,4 | 2,0 | 3,4 | 0,0 | | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 21/08/2019 | 2,6 | 0,1 | | 0,4 | 3,2 | 3,5 | 0,0 | |
| | 1,9 | 0,0 | | 0,4 | 1,0 | 3,2 | 0,0 | 0,2 |
| | 1,1 | 1,2 | | 1,4 | 0,2 | 3,2 | 0,0 | |
| | 2,4 | 0,2 | | 0,4 | | | | 0,4 |
| | 1,2 | 0,9 | | 0,4 | 1,1 | 3,4 | 0,0 | 0,2 |
| | 1,5 | 0,1 | | 0,5 | 1,5 | 3,3 | 0,0 | 0,2 |
| | 6,3 | 0,4 | | 1,1 | 5,3 | 4,4 | 0,0 | 0,4 |
| | 8,5 | 6,0 | | 2,6 | 7,5 | 9,8 | 0,0 | 1,5 |
| | 9,4 | 7,7 | | 6,0 | 7,2 | 9,4 | 0,2 | 0,9 |
| | 5,3 | 5,4 | | 2,4 | | 5,0 | 0,0 | 1,2 |
| | 5,1 | 3,5 | | 0,6 | 4,9 | 5,1 | 0,0 | 1,2 |
| | 9,3 | 33,9 | | 0,5 | 2,2 | 4,5 | 0,0 | 0,5 |
| | 5,0 | 117,0 | | 0,5 | 1,3 | 3,7 | 0,0 | 0,3 |
| | 2,4 | 0,4 | | 0,5 | 3,5 | 3,5 | 0,0 | 0,2 |
| | 2,7 | 6,4 | | 0,5 | 2,5 | 3,3 | 0,0 | 0,2 |
| | 12,6 | 12,8 | | 0,5 | 2,4 | 3,2 | 0,0 | 0,2 |
| | 11,3 | 2,1 | | 0,5 | 2,4 | 3,2 | 0,0 | 0,2 |
| | 2,5 | 2,5 | | 0,4 | 2,1 | 3,2 | 0,0 | 0,2 |
| | 4,1 | 0,4 | | 0,4 | 1,8 | 3,2 | 0,2 | 0,5 |
| | 22/08/2019 | 2,5 | 0,6 | | 0,4 | 1,2 | 3,4 | 0,0 |
| 1,5 | | 0,8 | | 0,4 | 2,2 | 3,2 | 0,0 | 0 |
| 1,2 | | 0,2 | | 0,4 | 0,7 | 3,1 | 0,0 | 0,1 |
| 2,3 | | 0,1 | | 0,4 | 0,5 | 3,2 | 0,0 | 0,1 |
| 1,4 | | 0,0 | | 0,4 | 1,0 | 3,4 | 0,0 | 0,2 |
| 1,5 | | 0,0 | | 0,4 | 2,0 | 3,3 | 0,0 | 0,1 |
| 1,1 | | 0,0 | | 0,4 | 0,4 | 3,3 | 0,0 | 0,4 |
| 1,2 | | 0,1 | | 0,4 | 0,2 | 3,4 | 0,0 | |
| 1,2 | | 0,1 | | 0,4 | | | | 0,1 |
| 1,2 | | 0,1 | | 0,4 | 0,1 | 3,5 | 0,0 | 0,1 |
| 1,5 | | 0,5 | | 0,5 | 0,3 | 3,5 | 0,0 | 0 |
| 2,8 | | 0,5 | | 3,3 | 0,8 | 3,9 | 0,0 | 0,1 |
| 7,1 | | 2,2 | | 1,8 | 4,8 | 6,8 | 0,0 | 0,4 |
| 6,3 | | 2,8 | | 1,0 | 9,1 | 6,6 | 0,0 | 1,3 |
| 3,9 | | 1,7 | | 1,0 | 6,7 | 4,5 | 0,0 | 2 |
| 2,9 | | 17,2 | | 0,7 | 3,2 | 3,6 | 0,0 | 0,4 |
| 2,3 | | 18,6 | | 0,7 | 12,8 | 3,6 | 0,0 | 0,4 |
| 9,1 | | 6,0 | | 0,7 | 4,5 | 3,6 | | 0,4 |
| 1,9 | | 0,4 | | 0,8 | 3,2 | 6,9 | 0,0 | 0,2 |
| 32,2 | | 16,0 | | 1,0 | 2,5 | 4,0 | 0,0 | 0,3 |
| 5,4 | 5,9 | | 0,9 | 2,7 | | 0,0 | 0,1 | |
| 3,3 | 4,4 | | 0,7 | 3,9 | 3,4 | 0,0 | 0,2 | |
| 2,6 | 1,2 | | 0,8 | 3,7 | 3,4 | 0,0 | 0,6 | |
| 2,7 | 0,3 | | 0,6 | 2,4 | 3,4 | 0,0 | 0,4 | |
| 2,1 | 0,1 | | 0,5 | 4,1 | 3,4 | 0,0 | 0,3 | |
| 1,4 | 0,0 | | 0,5 | 3,2 | 3,5 | 0,0 | 0,2 | |
| 1,9 | 0,0 | | 0,5 | 2,4 | 3,3 | 0,0 | 0,3 | |
| 2,7 | 0,0 | | 0,5 | 2,2 | 3,8 | 0,8 | 0,1 | |
| 2,8 | 0,0 | | 0,5 | 1,6 | 4,2 | 0,0 | 0,1 | |
| 23/08/2019 | 1,9 | 0,0 | | 0,5 | 0,8 | 3,7 | 0,0 | 0,2 |
| | 2,2 | 0,0 | | 0,5 | 0,5 | 3,5 | 0,0 | 0,1 |
| | 1,2 | 0,0 | | 0,4 | 0,4 | 3,4 | 0,0 | |
| | 1,2 | 0,0 | | 0,5 | | | | 0 |
| | 1,1 | 0,0 | | 0,6 | 0,8 | 3,6 | 0,0 | 0,3 |
| | 1,2 | 0,0 | | 0,6 | 2,4 | 3,6 | 0,0 | 0,1 |
| | 1,3 | 0,0 | | 0,9 | 2,2 | 5,2 | 0,0 | 0,2 |
| | 11,4 | 0,5 | | 1,0 | 4,2 | 5,4 | 0,0 | 0,6 |
| | 7,1 | 7,1 | | 1,2 | 6,6 | 4,1 | 0,0 | 0,6 |
| | 2,1 | 2,2 | | 1,0 | 2,1 | 4,3 | 0,0 | 0,7 |
| | 3,0 | 2,5 | | 1,1 | 4,6 | 3,9 | 0,0 | 0,5 |
| | 2,4 | 0,4 | | 1,0 | 3,3 | 3,7 | 0,0 | 0,5 |
| | 2,2 | 3,8 | | 0,9 | 3,7 | 3,6 | 0,0 | 0,7 |
| | 1,7 | 1,5 | | 0,9 | 2,5 | 3,2 | 0,0 | 0,5 |
| | 1,9 | 5,0 | | 0,8 | 3,6 | 3,5 | 0,0 | 0,3 |
| | 2,6 | 5,8 | | 1,1 | 1,3 | 4,0 | 0,0 | 0,3 |
| | 3,0 | 5,2 | | 1,0 | 1,7 | 3,6 | 0,0 | 0,7 |
| | 7,7 | 41,7 | | 0,8 | 5,0 | 3,8 | 0,0 | 0,5 |
| | 2,8 | 4,5 | | 0,7 | 4,6 | 3,8 | 0,1 | 0,4 |
| | 3,0 | 2,6 | | 0,5 | 6,2 | 3,9 | 0,0 | 0,2 |
| 2,5 | 0,1 | | 0,7 | 4,0 | 3,9 | 0,0 | 0,2 | |
| 4,0 | 0,2 | | 0,6 | 2,8 | 4,5 | 0,0 | 0,1 | |
| 2,7 | 0,1 | | 0,6 | 1,3 | 4,7 | 0,0 | 0,3 | |
| 1,6 | 0,4 | | 0,6 | 2,2 | 6,1 | 0,0 | 0,2 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 24/08/2019 | 5,3 | 0,5 | | 0,7 | 2,3 | 6,0 | 0,0 | 0,1 |
| | 4,2 | 0,7 | | 0,9 | 2,3 | 6,2 | 0,0 | 0,2 |
| | 3,5 | 0,5 | | 1,7 | 2,1 | 6,8 | 0,0 | |
| | 1,2 | 0,7 | | 3,0 | | | | 0,1 |
| | 1,6 | 0,4 | | 0,6 | 1,0 | 5,6 | 0,0 | 0 |
| | 2,6 | 0,4 | | 0,8 | 1,1 | 6,2 | 0,0 | 0,1 |
| | 3,3 | 1,4 | | 1,3 | 4,6 | 6,7 | 0,0 | 0,1 |
| | 5,9 | 1,3 | | 1,9 | 14,1 | 4,7 | 0,0 | 1,1 |
| | 4,3 | 3,2 | | 2,6 | 10,0 | 4,8 | 0,0 | 1,6 |
| | 3,8 | 2,8 | | 2,4 | 4,4 | 5,0 | 0,0 | 2 |
| | 3,5 | 2,0 | | 0,9 | 5,5 | 5,9 | 0,0 | 1,9 |
| | 4,3 | 0,5 | | 0,8 | 3,5 | 4,0 | 0,0 | 0,7 |
| | 2,3 | 0,2 | | 0,9 | 3,6 | 3,9 | 0,0 | 0,5 |
| | 2,1 | 0,3 | | 0,7 | 1,3 | 3,5 | 0,0 | 0,3 |
| | 2,4 | 0,3 | | 0,6 | 1,3 | 3,4 | 0,0 | 0,3 |
| | 1,7 | 0,1 | | 0,6 | 2,2 | 3,6 | 0,0 | 0,1 |
| | 3,5 | 0,2 | | 0,6 | 1,9 | 3,5 | 0,0 | 0,1 |
| | 2,1 | 0,2 | | 0,5 | 1,8 | 3,3 | 0,0 | 0,1 |
| | 2,3 | 0,2 | | 0,5 | 1,5 | 3,4 | 0,0 | 0,1 |
| | 1,6 | 0,2 | | 0,5 | 2,4 | 3,4 | 0,5 | 0,2 |
| 2,8 | 0,1 | | 0,5 | 1,2 | 3,2 | 0,0 | 0,2 | |
| 1,6 | 0,0 | | 0,5 | 0,5 | 3,3 | 0,0 | 0,1 | |
| 2,8 | 0,0 | | 0,5 | 1,5 | 4,0 | 1,5 | 0,5 | |
| 1,1 | 0,0 | | 0,5 | 1,7 | 3,7 | 0,8 | 0,2 | |
| 1,2 | 0,0 | | 0,6 | 1,1 | 4,0 | 0,0 | 0,4 | |
| 1,1 | 0,0 | | 0,7 | 2,1 | 3,7 | 0,0 | 0,2 | |
| 1,1 | 0,0 | | 0,7 | 0,4 | 3,4 | 0,0 | | |
| 1,2 | 0,1 | | 0,7 | | | | 0,2 | |
| 1,5 | 0,0 | | 0,8 | 0,1 | 3,6 | 0,0 | 0,4 | |
| 1,3 | 0,1 | | 1,0 | 0,2 | 3,8 | 0,0 | 0,3 | |
| 1,2 | 0,3 | | 1,8 | 0,9 | 4,2 | 0,0 | 0,4 | |
| 3,0 | 2,2 | | 3,2 | 1,1 | 6,0 | 0,0 | 1,1 | |
| 5,5 | 2,6 | | 3,4 | 4,9 | 6,2 | 0,0 | 2 | |
| 3,8 | 1,3 | | 1,7 | 3,9 | 4,2 | 0,0 | 1 | |
| 1,9 | 1,1 | | 0,8 | 1,4 | 4,3 | 0,0 | 1,2 | |
| 1,9 | 0,9 | | 0,7 | 0,9 | 3,7 | 0,0 | 0,2 | |
| 2,9 | 0,3 | | 0,6 | 0,7 | 3,5 | 0,0 | 0,1 | |
| 2,4 | 0,1 | | 0,6 | 0,3 | 3,4 | 0,0 | 0,3 | |
| 1,4 | 0,1 | | 0,6 | 1,0 | 3,4 | 0,0 | 0 | |
| 1,9 | 0,2 | | 0,9 | 0,5 | 3,6 | 0,0 | 0,3 | |
| 2,3 | 0,1 | | 0,8 | 0,4 | 3,5 | 0,0 | 0,3 | |
| 2,1 | 0,1 | | 0,8 | 3,1 | 3,7 | 0,0 | 0,6 | |
| 2,2 | 0,1 | | 0,7 | 1,5 | 3,9 | 0,0 | 0,4 | |
| 2,6 | 0,2 | | 0,5 | 3,7 | 4,4 | 0,0 | 0,3 | |
| 1,5 | 0,0 | | 0,6 | 4,8 | 5,2 | 0,0 | 0,3 | |
| 5,7 | 0,0 | | 0,6 | 1,9 | 8,8 | 0,0 | 0,4 | |
| 2,6 | 0,1 | | 0,8 | 2,9 | 10,1 | 0,0 | 0,5 | |
| 2,1 | 0,1 | | 1,1 | 1,7 | 8,3 | 0,0 | 0,3 | |
| 3,3 | 0,1 | | 1,1 | 1,5 | 4,9 | 0,0 | 0,4 | |
| 1,4 | 0,3 | | 1,7 | 0,6 | 5,7 | 0,0 | 0,7 | |
| 1,2 | 0,1 | | 1,5 | 0,2 | 3,8 | 0,0 | | |
| 1,2 | 0,0 | | 1,4 | | | | 0,7 | |
| 2,9 | 0,8 | | 1,8 | 0,9 | 3,9 | 0,0 | 0,3 | |
| 2,2 | 0,4 | | 5,8 | 1,6 | 5,6 | 0,0 | 0,8 | |
| 13,4 | 1,6 | | 11,3 | 4,0 | 6,4 | 0,0 | 1 | |
| 7,3 | 8,1 | | 18,5 | 9,8 | 16,9 | 1,2 | 5,3 | |
| 24,3 | 27,5 | | 4,9 | 13,7 | 21,0 | 4,3 | 8,6 | |
| 11,9 | 8,5 | | 3,4 | 5,2 | 9,6 | 4,5 | 5,5 | |
| 5,9 | 1,7 | | 1,3 | 6,7 | 15,7 | 0,8 | 4,1 | |
| 7,3 | 9,5 | | 0,7 | 4,5 | 7,4 | 0,0 | 0,9 | |
| 1,9 | 1,4 | | 0,6 | 1,3 | 4,7 | 0,0 | 0,2 | |
| 2,7 | 0,5 | | 0,6 | 4,0 | 3,4 | 0,0 | 0,2 | |
| 5,8 | 2,7 | | 0,8 | 4,2 | 3,5 | 0,0 | 0,4 | |
| 7,3 | 0,6 | | 0,5 | 3,0 | 3,4 | 0,0 | 0,5 | |
| 5,0 | 0,6 | | 0,8 | 2,9 | 3,3 | 0,0 | 0,5 | |
| 4,9 | 13,3 | | 1,1 | 2,3 | 5,2 | 0,0 | 0,4 | |
| 5,8 | 1,7 | | 0,8 | 3,3 | 7,2 | 0,1 | 0,5 | |
| 3,0 | 1,3 | | 0,6 | 0,9 | 6,2 | 0,2 | 0,6 | |
| 2,5 | 0,4 | | 0,6 | 2,4 | 9,9 | 0,0 | 0,2 | |
| 3,2 | 0,5 | | 1,0 | 4,7 | 8,4 | 0,0 | 0,3 | |
| 2,2 | 0,3 | | 2,7 | 1,4 | 13,7 | 0,0 | 1,1 | |
| 2,1 | 0,1 | | 2,3 | 3,1 | 7,9 | 0,0 | 1,5 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ | NO µg/m³ |
| 27/08/2019 | 1,9 | 0,1 | | 2,5 | 0,0 | 10,3 | 0,0 | 1,5 |
| | 2,5 | 0,2 | | 2,2 | 0,1 | 8,1 | 0,0 | 1,4 |
| | 1,1 | 2,2 | | 3,0 | 0,2 | 7,1 | 0,0 | |
| | 3,2 | 2,1 | | 4,9 | | | | 1,2 |
| | 1,2 | 0,2 | | 7,2 | 0,2 | 9,1 | 0,0 | 1,9 |
| | 1,8 | 0,1 | | 8,7 | 0,6 | 10,4 | 0,0 | 2,3 |
| | 4,3 | 1,7 | | 16,2 | 6,4 | 17,9 | 0,2 | 3,2 |
| | 14,1 | 10,4 | | 14,3 | 15,7 | 18,3 | 2,7 | 10,2 |
| | 14,6 | 14,9 | | 8,3 | 16,8 | 15,7 | 5,5 | 18,5 |
| | 16,3 | 10,9 | | 3,8 | 17,7 | 6,7 | 5,1 | 11,1 |
| | 6,7 | 7,4 | | 2,0 | 5,6 | 6,2 | 0,5 | 4 |
| | 5,4 | 1,9 | | 0,9 | 12,3 | 4,1 | 0,0 | 1,2 |
| | 7,5 | 1,9 | | 0,8 | 3,9 | 3,7 | 0,0 | 0,5 |
| | 2,0 | 0,4 | | 0,6 | 1,5 | 5,1 | 0,0 | 0,7 |
| | 12,5 | 1,4 | | 1,4 | 3,0 | 3,6 | 0,0 | 0,3 |
| | 4,7 | 0,6 | | 0,6 | 1,2 | 3,6 | 0,0 | 0,3 |
| | 5,0 | 2,1 | | 0,5 | 0,9 | 4,0 | 0,0 | 0,5 |
| | 4,8 | 1,7 | | 0,5 | 3,0 | 3,6 | 0,0 | 0,2 |
| | 18,2 | 1,1 | | 0,5 | 2,3 | 3,5 | 0,0 | 0,5 |
| | 1,7 | 0,7 | | 0,5 | 6,2 | 3,6 | 0,0 | 0,3 |
| 2,0 | 0,6 | | 0,4 | 1,5 | 3,7 | 0,0 | 0,1 | |
| 1,5 | 0,5 | | 0,4 | 0,1 | 3,5 | 0,0 | 0 | |
| 1,3 | 0,3 | | 0,5 | 0,1 | 3,4 | 0,0 | 0,1 | |
| 1,4 | 0,2 | | 0,5 | 0,4 | 3,5 | 0,0 | 0,3 | |
| 28/08/2019 | 3,3 | 0,2 | | 0,5 | 0,1 | 4,1 | 0,0 | 0,1 |
| | 1,6 | 0,2 | | 0,6 | 0,6 | 3,9 | 0,0 | 0,4 |
| | 1,1 | 0,2 | | 0,6 | 0,3 | 3,8 | 0,0 | |
| | 1,2 | 0,1 | | 0,6 | | | | 0,3 |
| | 1,4 | 0,2 | | 0,8 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 0,6 |
| | 2,0 | 0,1 | | 1,4 | 1,0 | 4,4 | 0,0 | 0,5 |
| | 3,3 | 0,3 | | 4,4 | 3,2 | 6,3 | 0,0 | 1,3 |
| | 9,2 | 1,9 | | 7,4 | 12,4 | 10,2 | 0,0 | 2 |
| | 12,5 | 6,3 | | 3,8 | 7,6 | 7,3 | 0,6 | 5,3 |
| | 6,9 | 6,9 | | 2,2 | 6,7 | 5,0 | 0,0 | 6,9 |
| | 8,7 | 3,7 | | 1,7 | 3,8 | 4,1 | 0,0 | 2,7 |
| | 8,1 | 3,7 | | 0,8 | 1,4 | 5,8 | 0,0 | 1,3 |
| | 6,1 | 2,4 | | 0,6 | 6,7 | 5,2 | 0,0 | 0,7 |
| | 3,2 | 0,8 | | 0,6 | 2,7 | 4,0 | 0,0 | 0,2 |
| | 8,7 | 0,5 | | 0,7 | 1,0 | 3,5 | 0,0 | 0,2 |
| | 11,9 | 0,6 | | 0,6 | 0,8 | 3,7 | 0,2 | 0,2 |
| | 4,4 | 0,6 | | 0,7 | 1,4 | 3,5 | 0,0 | 0,2 |
| | 3,9 | 3,7 | | - | 2,7 | 4,0 | 0,0 | 0,2 |
| | 1,7 | 2,4 | | - | 4,0 | 3,8 | 0,0 | 0,3 |
| | 2,4 | 0,4 | | - | 1,9 | 3,6 | 0,0 | 0,2 |
| 1,8 | 0,3 | | - | 2,1 | 3,5 | 0,0 | 0,2 | |
| 1,9 | 0,2 | | - | 2,7 | 3,5 | 0,0 | 0,2 | |
| 1,4 | 0,2 | | - | 1,5 | 3,8 | 0,0 | 0,4 | |
| 1,4 | 0,1 | | - | 1,7 | 4,0 | 0,0 | 0,3 | |
| 29/08/2019 | 1,9 | 0,1 | | - | 1,7 | 4,0 | 0,0 | 0,4 |
| | 3,3 | 0,1 | | - | 0,4 | 4,2 | 0,0 | 0,5 |
| | 1,2 | 0,1 | | - | 0,2 | 4,7 | 0,0 | |
| | 1,2 | 0,1 | | - | | | | 0,6 |
| | 3,4 | 0,1 | | - | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 0,6 |
| | 1,7 | 0,1 | | - | 0,2 | 4,6 | 0,0 | 0,5 |
| | 5,7 | 0,7 | | - | 6,9 | 6,0 | 0,8 | 2,1 |
| | 17,5 | 6,0 | | - | 13,0 | 13,0 | 7,9 | 4 |
| | 14,9 | 44,3 | | - | 10,7 | 9,6 | 4,2 | 7,7 |
| | 21,3 | 10,5 | | - | 15,3 | 6,5 | 4,7 | 6,7 |
| | 12,8 | 4,5 | | - | 12,8 | 5,3 | 1,8 | 4,3 |
| | 8,5 | 9,8 | | - | 5,8 | 4,4 | 0,0 | 2,6 |
| | 13,2 | 2,3 | | - | 2,6 | 3,7 | 0,0 | 0,6 |
| | 16,8 | 0,8 | | - | 2,1 | 3,7 | 0,0 | 0,3 |
| | 281,2 | 1,1 | | - | 6,2 | 3,5 | 0,0 | 0,3 |
| | 20,7 | 4,2 | | - | 3,3 | 3,7 | 0,0 | 0,4 |
| | 15,0 | 3,9 | | 0,8 | 4,0 | 3,6 | 0,0 | 0,2 |
| | 9,7 | 2,5 | | 0,7 | 1,4 | 3,4 | 0,0 | 0,1 |
| | 1,8 | 0,7 | | 0,6 | 2,6 | 3,7 | 0,0 | 0,4 |
| | 1,3 | 0,6 | | 0,5 | 3,0 | 3,6 | 0,0 | 0,3 |
| 2,5 | 0,5 | | 0,5 | 2,7 | 3,7 | 0,0 | 0,2 | |
| 2,0 | 0,4 | | 0,5 | 2,5 | 3,7 | 0,0 | 0,1 | |
| 1,8 | 0,3 | | 0,5 | 0,2 | 3,9 | 0,0 | 0,2 | |
| 1,3 | 0,2 | | 0,5 | 1,2 | 3,9 | 0,0 | 0,5 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 30/08/2019 | 1,7 | 0,2 | | 0,7 | 1,0 | 3,8 | 0,0 | 0,6 |
| | 1,3 | 0,1 | | 0,6 | 1,1 | 3,8 | 0,0 | 0,4 |
| | 1,2 | 0,1 | | 0,7 | 0,4 | 3,8 | 0,0 | |
| | 1,2 | 0,1 | | 0,8 | | | | 0,4 |
| | 1,3 | 0,0 | | 1,0 | 0,6 | 3,9 | 0,0 | 0,6 |
| | 2,4 | 0,1 | | 1,3 | 1,0 | 3,9 | 0,0 | 0,5 |
| | 5,0 | 0,4 | | 3,6 | 4,7 | 4,8 | 0,1 | 1,1 |
| | 14,1 | 2,2 | | 16,3 | 8,0 | 9,0 | 2,7 | 2 |
| | 7,4 | 18,8 | | 9,6 | 10,3 | 10,6 | 5,8 | 4,8 |
| | 7,0 | 8,0 | | 8,3 | 8,5 | 5,0 | 2,0 | 7 |
| | 6,7 | 3,6 | | 2,8 | 2,7 | 4,5 | 0,0 | 3,3 |
| | 4,9 | 2,3 | | 1,0 | 4,3 | 4,2 | 0,0 | 2 |
| | 4,8 | 0,7 | | 0,7 | 0,4 | 3,6 | 0,0 | 0,5 |
| | 2,4 | 0,3 | | 0,7 | 0,6 | 3,5 | 0,0 | 0,3 |
| | 2,3 | 1,2 | | 0,7 | 2,2 | 3,5 | 0,0 | 0,3 |
| | 4,2 | 4,2 | | 0,6 | 1,2 | 3,8 | 0,0 | 0,4 |
| | 4,7 | 11,2 | | 0,9 | 2,6 | 3,9 | 0,0 | 0,4 |
| | 3,4 | 10,9 | | 0,9 | 2,9 | 3,7 | 0,0 | 0,4 |
| | 2,6 | 1,3 | | 0,9 | 3,0 | 4,8 | 2,5 | 0,7 |
| | 2,0 | 0,6 | | 0,6 | 2,2 | 5,2 | 0,0 | 1 |
| 1,5 | 0,4 | | 0,7 | 1,3 | 4,7 | 0,1 | 0,5 | |
| 1,8 | 0,3 | | 0,8 | 4,1 | 5,1 | 1,4 | 0,7 | |
| 2,7 | 0,3 | | 0,9 | 8,3 | 7,3 | 0,4 | 0,5 | |
| 4,0 | 0,3 | | 1,3 | 6,6 | 6,2 | 0,0 | 0,6 | |
| 31/08/2019 | 5,2 | 0,2 | | 1,5 | 3,1 | 5,6 | 0,1 | 1,3 |
| | 1,6 | 0,1 | | 1,6 | 4,9 | 4,3 | 0,8 | 1,1 |
| | 1,8 | 0,0 | | 1,7 | 1,1 | 4,1 | 0,0 | |
| | 1,4 | 0,0 | | 1,7 | | | | 0,9 |
| | 2,5 | 0,0 | | 1,7 | 0,8 | 4,1 | 0,2 | 0,9 |
| | 1,2 | 0,0 | | 5,3 | 0,8 | 4,3 | 1,9 | 1,5 |
| | 1,8 | 0,2 | | 15,8 | 3,2 | 6,2 | 0,4 | 2,7 |
| | 5,0 | 5,7 | | 9,5 | 8,1 | 9,8 | 1,0 | 4,1 |
| | 9,4 | 8,1 | | 7,0 | 11,3 | 8,0 | 1,8 | 5,4 |
| | 8,6 | 6,9 | | 3,3 | 5,6 | 5,3 | 1,6 | 4 |
| | 3,8 | 6,3 | | 1,5 | 7,0 | 4,5 | 0,5 | 1,9 |
| | 5,3 | 1,4 | | 0,7 | 3,4 | 3,8 | 0,0 | 1,2 |
| | 3,2 | 0,3 | | 0,6 | 0,5 | 3,7 | 0,0 | 0,4 |
| | 1,9 | 0,2 | | 0,8 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 0,2 |
| | 1,6 | 0,5 | | 0,9 | 0,8 | 3,4 | 0,0 | 0,4 |
| | 2,1 | 0,5 | | 0,7 | 1,0 | 3,7 | 0,0 | 0,4 |
| | 5,9 | 0,5 | | 0,6 | 1,6 | 3,7 | 0,0 | 0,6 |
| | 3,6 | 0,5 | | 0,6 | 1,8 | 3,5 | 0,0 | 0,4 |
| | 1,9 | 0,6 | | 0,6 | 2,1 | 3,4 | 0,2 | 0,2 |
| | 1,5 | 0,3 | | 0,6 | 3,8 | 3,9 | 0,0 | 0,2 |
| 1,6 | 0,3 | | 0,7 | 2,9 | 3,9 | 0,0 | 0,5 | |
| 1,3 | 0,1 | | 0,5 | 1,2 | 3,7 | 0,0 | 0,7 | |
| 1,5 | 0,1 | | 0,6 | 1,0 | 4,4 | 0,0 | 0,7 | |
| 1,2 | 0,0 | | 0,8 | 0,3 | 3,8 | 0,0 | 1 | |
| 01/09/2019 | 1,1 | 0,0 | | 0,8 | 1,0 | 3,7 | 0,0 | 0,5 |
| | 1,4 | 0,0 | | 0,8 | 0,6 | 3,8 | 0,0 | 0,4 |
| | 1,1 | 0,0 | | 0,9 | 1,3 | 3,9 | 0,0 | |
| | 1,5 | 0,0 | | 1,0 | | | | 0,4 |
| | 1,1 | 0,0 | | 0,8 | 0,4 | 3,7 | 0,0 | 0,6 |
| | 1,1 | 0,1 | | 0,8 | 0,5 | 3,6 | 0,0 | 0,3 |
| | 1,5 | 0,2 | | 2,0 | 0,2 | 3,7 | 0,0 | 0,7 |
| | 10,1 | 1,2 | | 4,2 | 1,5 | 4,2 | 0,0 | 1,4 |
| | 3,8 | 3,2 | | 2,8 | 0,5 | 4,9 | 0,0 | 2 |
| | 2,6 | 3,2 | | 1,6 | 3,5 | 4,6 | 0,1 | 1,6 |
| | 2,3 | 1,1 | | 0,9 | 3,5 | 4,1 | 0,0 | 1 |
| | 3,7 | 1,0 | | 0,7 | 3,0 | 3,7 | 0,0 | 0,4 |
| | 2,6 | 0,5 | | 0,6 | 0,5 | 3,6 | 0,0 | 0,3 |
| | 2,9 | 0,2 | | 0,6 | 0,4 | 3,5 | 0,0 | 0,2 |
| | 4,0 | 0,3 | | 0,6 | 0,3 | 3,4 | 0,0 | 0,3 |
| | 1,6 | 0,4 | | 0,6 | 0,2 | 3,3 | 0,0 | 0,4 |
| | 1,5 | 0,6 | | 0,5 | 0,3 | 3,6 | 0,0 | 0,5 |
| | 1,6 | 0,5 | | 0,7 | 1,2 | 3,9 | 0,0 | 0,2 |
| | 2,0 | 0,5 | | 0,6 | 0,4 | 5,3 | 0,0 | 0,3 |
| | 1,7 | 0,2 | | 0,8 | 1,9 | 5,3 | 0,0 | 0,6 |
| 1,8 | 0,3 | | 1,0 | 2,0 | 5,0 | 0,0 | 1,5 | |
| 3,0 | 0,3 | | 1,0 | 0,8 | 4,7 | 0,0 | 1 | |
| 1,8 | 0,4 | | 1,0 | 1,6 | 4,7 | 0,0 | 1,1 | |
| 2,2 | 2,6 | | 1,1 | 1,7 | 4,9 | 0,0 | 0,7 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 02/09/2019 | 1,8 | 3,6 | | 2,1 | 0,0 | 7,7 | 0,2 | 0,8 |
| | 1,4 | 0,9 | | 1,7 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 1,1 |
| | 1,7 | 0,5 | | 1,5 | 0,0 | 6,2 | 0,0 | |
| | 2,4 | 2,8 | | 1,3 | | | | 0,6 |
| | 4,8 | 8,6 | | 1,4 | 0,0 | 6,2 | 0,0 | 0,8 |
| | 14,5 | 8,6 | | 1,8 | 0,7 | 7,7 | 0,0 | 0,8 |
| | 12,1 | 25,1 | | 8,8 | 5,0 | 14,2 | 0,2 | 2 |
| | 21,6 | 21,4 | | 43,7 | 12,6 | 22,5 | 1,9 | 3,4 |
| | 19,4 | 24,4 | | 20,8 | 23,6 | 21,3 | 6,6 | 12 |
| | 26,6 | 25,0 | | 8,3 | 11,3 | 11,5 | 8,7 | 9,8 |
| | 18,1 | 14,6 | | 1,7 | 15,4 | 7,6 | 1,1 | 4,4 |
| | 9,3 | 8,1 | | 0,8 | 5,0 | 4,9 | 0,2 | 1 |
| | 9,1 | 3,3 | | 0,7 | 4,4 | 4,3 | 0,0 | 0,9 |
| | 26,7 | 2,2 | | 0,9 | 3,7 | 4,2 | 0,0 | 0,6 |
| | 35,4 | 20,9 | | 0,8 | 2,2 | 3,9 | 0,0 | 0,4 |
| | 8,9 | 9,6 | | - | 1,8 | 3,7 | 0,1 | 1 |
| | 8,7 | 1,7 | | 5,9 | 7,4 | 3,8 | 0,0 | 1,2 |
| | 16,7 | 2,2 | | 1,0 | 20,5 | 7,0 | 1,1 | 1 |
| | 7,1 | 2,1 | | 0,8 | 8,7 | 5,4 | 0,5 | 1,6 |
| | 2,2 | 0,5 | | 1,2 | 7,9 | 4,7 | 0,3 | 1,1 |
| 4,0 | 0,5 | | 1,4 | 8,1 | 4,8 | 0,1 | 1,4 | |
| 6,9 | 0,8 | | 2,9 | 11,9 | 5,5 | 0,0 | 1,7 | |
| 6,2 | 1,6 | | 3,2 | 9,8 | 6,6 | 0,1 | 1,9 | |
| 8,1 | 0,5 | | 3,6 | 10,3 | 14,3 | 0,6 | 1,5 | |
| 03/09/2019 | | | | 4,0 | 3,6 | 13,2 | 0,0 | 2,2 |
| | | | | 8,5 | 2,8 | 7,4 | 0,0 | 1,8 |
| | | | | 13,4 | 1,0 | 9,4 | 0,0 | |
| | | | | 11,5 | | | | 2,3 |
| | | | | 10,2 | 0,3 | 4,5 | 0,1 | 2 |
| | | | | 17,2 | 6,7 | 6,6 | 0,0 | 3,9 |
| | | | | 14,5 | 24,3 | 25,0 | 0,6 | 5,2 |
| | | | | 2,7 | 33,7 | 39,8 | 5,9 | 10,2 |
| | | | | 1,9 | 31,0 | 35,5 | 7,8 | 4,1 |
| | | | | 1,5 | 10,7 | 4,9 | 0,0 | 1,7 |
| | | | | 1,3 | 8,4 | 4,5 | 0,0 | 0,9 |
| | | | | 1,3 | 6,6 | 4,3 | 0,0 | 0,9 |
| | | | | 1,2 | 8,6 | 4,1 | 0,0 | 1 |
| | | | | 1,0 | 7,7 | 4,0 | 0,0 | 1 |
| | | | | 0,9 | 6,2 | 4,1 | 0,0 | 1,1 |
| | | | | 1,2 | 4,6 | 3,8 | 0,0 | 0,9 |
| | | | | 1,2 | 3,9 | 4,0 | 0,0 | 0,8 |
| | | | | 1,1 | 6,3 | 4,1 | 0,0 | 1,1 |
| | | | | 0,8 | 4,7 | 4,0 | 0,0 | 1 |
| | | | | 0,6 | 4,7 | 3,8 | 0,0 | 0,8 |
| | | | 0,8 | 3,1 | 3,5 | 0,0 | 0,8 | |
| | | | 1,0 | 1,5 | 3,6 | 0,0 | 0,6 | |
| | | | 0,8 | 1,5 | 3,5 | 0,0 | 0,8 | |
| | | | 0,8 | 0,7 | 3,4 | 0,0 | 0,4 | |
| 04/09/2019 | | | | 1,4 | 0,5 | 3,5 | 0,0 | 0,6 |
| | | | | 0,8 | 0,1 | 3,8 | 0,0 | 0,5 |
| | | | | 0,9 | 0,2 | 4,0 | 0,0 | |
| | | | | 0,8 | | | | 0,5 |
| | | | | 0,7 | 0,3 | 3,8 | 0,0 | 0,5 |
| | | | | 0,9 | 1,4 | 3,7 | 0,0 | 0,4 |
| | | | | 2,1 | 6,8 | 3,7 | 0,0 | 1 |
| | | | | 1,9 | 20,7 | 22,5 | 0,8 | 1,7 |
| | | | | 1,5 | 14,8 | 5,0 | 2,3 | 1,7 |
| | | | | 1,1 | 9,1 | 4,6 | 0,0 | 1,6 |
| | | | | 1,2 | 5,4 | 4,3 | 0,0 | 1,2 |
| | | | | 1,1 | 3,5 | 4,4 | 0,0 | 1 |
| | | | | 1,1 | 6,8 | 4,1 | 0,0 | 0,9 |
| | | | | 1,0 | 8,6 | 3,9 | 0,0 | 1 |
| | | | | 1,4 | 4,1 | 3,7 | 0,0 | 1,1 |
| | | | | 1,1 | 3,2 | 3,8 | 0,0 | 0,8 |
| | | | | 1,2 | 5,2 | 4,2 | 0,0 | 1,2 |
| | | | | 0,9 | 8,0 | 4,0 | 0,0 | 1,1 |
| | | | | 0,9 | 5,6 | 4,2 | 0,0 | 1 |
| | | | | 0,7 | 7,7 | 3,8 | 0,0 | 0,5 |
| | | | 0,6 | 3,7 | 3,5 | 0,0 | 0,5 | |
| | | | 0,7 | 3,0 | 4,3 | 0,2 | 0,3 | |
| | | | 0,7 | 2,0 | 4,4 | 0,0 | 0,4 | |
| | | | 1,0 | 3,0 | 4,4 | 0,0 | 0,5 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 05/09/2019 | 14,8 | | | 1,1 | 3,2 | 4,4 | 0,0 | 0,6 |
| | 7,7 | | | 1,0 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 0,9 |
| | 3,2 | | | 2,0 | 0,1 | 3,7 | 0,0 | |
| | 5,5 | | | 2,0 | | | | 0,5 |
| | 14,7 | | | 3,3 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 0,7 |
| | 4,0 | | | 1,8 | 0,5 | 3,8 | 0,0 | 1,1 |
| | 10,4 | | | 14,9 | 3,6 | 8,8 | 0,0 | 2,3 |
| | 30,8 | | | 57,4 | 11,3 | 12,8 | 5,0 | 10,6 |
| | 10,1 | | | 12,5 | 17,6 | 13,0 | 7,4 | 24 |
| | 5,3 | | | 7,9 | 13,5 | 8,8 | 7,3 | 23 |
| | 17,7 | | | 3,0 | 14,2 | 6,3 | 3,0 | 7,6 |
| | 5,7 | | | 3,3 | 4,1 | 5,4 | 0,0 | 3,7 |
| | 2,6 | | | 3,5 | 2,4 | 4,9 | 0,0 | 1,2 |
| | 2,2 | | | 1,0 | 3,0 | 4,5 | 0,0 | 0,8 |
| | 12,0 | | | 0,8 | 2,4 | 3,8 | 0,0 | 0,9 |
| | 75,0 | | | 0,8 | 7,1 | 4,0 | 0,0 | 0,9 |
| | 9,8 | | | 0,7 | 4,4 | 3,8 | 0,0 | 0,7 |
| | 8,4 | | | 0,7 | 2,7 | 3,7 | 0,0 | 0,6 |
| | 4,2 | | | 0,6 | 1,7 | 3,8 | 0,0 | 0,4 |
| | 1,8 | | | 0,6 | 0,6 | 4,3 | 0,0 | 0,3 |
| 1,7 | | | 0,6 | 0,8 | 4,6 | 0,0 | 0,4 | |
| 2,4 | | | 0,5 | 0,1 | 4,3 | 0,0 | 0,4 | |
| 2,2 | | | 0,5 | 0,8 | 3,9 | 0,0 | 0,7 | |
| 1,2 | | | 0,6 | 1,3 | 3,9 | 0,0 | 0,5 | |
| 06/09/2019 | 1,2 | | | 0,7 | 2,8 | 4,1 | 0,0 | 0,7 |
| | 1,2 | | | 1,4 | 1,4 | 3,9 | 0,0 | 1,1 |
| | 1,1 | | | 1,4 | 0,9 | 4,3 | 0,0 | |
| | 1,5 | | | 1,1 | | | | 1 |
| | 1,2 | | | 0,6 | 0,3 | 3,7 | 0,0 | 0,8 |
| | 1,4 | | | 0,7 | 0,2 | 5,3 | 0,0 | 0,5 |
| | 3,3 | | | 2,5 | 6,3 | 5,2 | 0,0 | 0,6 |
| | 21,8 | | | 3,2 | 14,3 | 9,9 | 0,3 | 1,4 |
| | 36,1 | | | 1,9 | 13,5 | 6,5 | 1,5 | 4,8 |
| | 353,0 | | | 1,7 | 5,3 | 4,9 | 0,2 | 1,5 |
| | 5,8 | | | 1,6 | 4,7 | 4,9 | 0,0 | 1,2 |
| | 3,3 | | | 1,6 | 3,5 | 4,4 | 0,0 | 1,4 |
| | 3,2 | | | 1,3 | 4,6 | 4,1 | 0,0 | 1,1 |
| | 5,2 | | | 1,2 | 7,8 | 4,2 | 0,3 | 1,1 |
| | 7,3 | | | 2,1 | 3,3 | 4,1 | 0,0 | 1,5 |
| | 7,2 | | | 1,5 | 3,6 | 4,5 | 0,0 | 1,9 |
| | 19,0 | | | 1,1 | 3,5 | 4,0 | 0,0 | 1,4 |
| | 5,4 | | | 0,9 | 4,9 | 3,8 | 0,0 | 1,1 |
| | 2,4 | | | 0,7 | 4,0 | 3,8 | 0,0 | 0,8 |
| | 4,2 | | | 0,6 | 3,8 | 3,8 | 0,0 | 1,8 |
| 3,3 | | | 0,6 | 2,6 | 3,4 | 0,0 | 0,6 | |
| 9,3 | | | 0,6 | 1,0 | 3,4 | 0,0 | 0,5 | |
| 2,0 | | | 0,5 | 1,9 | 4,6 | 0,0 | 0,6 | |
| 2,8 | | | 0,5 | 1,5 | 4,0 | 0,0 | 0,4 | |
| 07/09/2019 | 4,0 | | | 0,6 | 2,5 | 3,9 | 0,0 | 0,3 |
| | 2,0 | | | 0,6 | 0,6 | 3,6 | 0,0 | 0,6 |
| | 1,1 | | | 1,0 | 0,6 | 4,0 | 0,0 | |
| | 2,0 | | | 0,9 | | | | 0,5 |
| | 1,2 | | | 0,8 | 0,5 | 4,2 | 0,0 | 0,6 |
| | 14,3 | | | 0,7 | 2,4 | 4,5 | 0,0 | 0,7 |
| | 11,9 | | | 5,4 | 10,7 | 6,4 | 0,0 | 0,7 |
| | 15,3 | | | 3,6 | 21,9 | 11,0 | 0,0 | 2,4 |
| | 32,5 | | | 3,8 | 20,0 | 11,4 | 0,6 | 2,5 |
| | 14,1 | | | 2,7 | 12,3 | 6,2 | 0,0 | 4,1 |
| | 16,7 | | | 1,7 | 7,1 | 5,5 | 0,0 | 2,2 |
| | 13,0 | | | 0,9 | 6,0 | 4,5 | 0,0 | 1,5 |
| | 9,2 | | | 0,7 | 4,4 | 4,3 | 0,0 | 0,8 |
| | 10,1 | | | 0,8 | 2,3 | 4,1 | 0,0 | 0,7 |
| | 35,7 | | | 0,6 | 1,9 | 4,0 | 0,0 | 0,6 |
| | 16,4 | | | 0,7 | 3,4 | 4,2 | 0,0 | 0,6 |
| | 8,4 | | | 0,6 | 2,4 | 3,5 | 0,0 | 0,4 |
| | 9,1 | | | 0,6 | 0,9 | 4,0 | 0,0 | 0,9 |
| | 2,3 | | | 0,5 | 2,1 | 4,1 | 0,0 | 0,8 |
| | 2,5 | | | 0,5 | 0,2 | 4,4 | 0,0 | 0,3 |
| 2,9 | | | 0,5 | 1,2 | 3,5 | 0,0 | 0,7 | |
| 1,8 | | | 0,5 | 2,4 | 3,9 | 0,0 | 0,4 | |
| 2,9 | | | 0,5 | 0,6 | 4,2 | 0,0 | 0,7 | |
| 2,7 | | | 0,6 | 5,9 | 4,6 | 0,0 | 0,5 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 08/09/2019 | 1,7 | | | 0,7 | 4,4 | 3,8 | 0,0 | 0,8 |
| | 1,4 | | | 0,8 | 2,9 | 3,9 | 0,0 | 0,7 |
| | 1,5 | | | 0,7 | 3,2 | 3,7 | 0,0 | |
| | 1,6 | | | 0,9 | | | | 0,8 |
| | 1,4 | | | 0,8 | 0,3 | 3,9 | 0,0 | 1 |
| | 1,4 | | | 0,9 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 1,2 |
| | 4,0 | | | 1,2 | 1,4 | 4,1 | 0,0 | 1,2 |
| | 18,6 | | | 2,2 | 1,9 | 4,5 | 0,0 | 1,4 |
| | 8,1 | | | 1,2 | 2,5 | 5,2 | 0,0 | 1,4 |
| | 4,7 | | | 1,1 | 2,1 | 4,1 | 0,0 | 1,4 |
| | 10,4 | | | 0,9 | 5,9 | 4,1 | 0,0 | 1,5 |
| | 2,7 | | | 1,7 | 1,8 | 4,4 | 0,0 | 1,5 |
| | 2,7 | | | 2,0 | 4,6 | 4,2 | 0,0 | 1,7 |
| | 2,1 | | | 0,9 | 2,7 | 4,7 | 0,0 | 2,5 |
| | 5,0 | | | 0,7 | 1,7 | 4,3 | 0,0 | 0,7 |
| | 5,5 | | | 0,8 | 1,7 | 3,8 | 0,0 | 0,6 |
| | 36,6 | | | 0,7 | 1,1 | 4,3 | 0,0 | 0,5 |
| | 3,1 | | | 0,6 | 3,8 | 4,1 | 0,0 | 0,7 |
| | 1,6 | | | 0,5 | 1,1 | 4,0 | 0,0 | 0,5 |
| | 1,3 | | | 0,5 | 2,4 | 3,9 | 0,0 | 0,5 |
| 2,4 | | | 0,5 | 2,4 | 4,2 | 0,0 | 0,5 | |
| 2,0 | | | 0,5 | 0,7 | 4,0 | 0,0 | 0,6 | |
| 2,5 | | | 0,5 | 0,4 | 3,7 | 0,0 | 0,9 | |
| 2,2 | | | 0,5 | 0,1 | 3,7 | 0,0 | 0,4 | |
| 09/09/2019 | 2,2 | | | 0,5 | 0,8 | 3,6 | 0,0 | 0,5 |
| | 2,4 | | | 0,5 | 0,2 | 3,5 | 0,0 | 0,6 |
| | 1,3 | | | 0,6 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | |
| | 1,9 | | | 0,5 | | | | 0,5 |
| | 1,7 | | | 0,6 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 0,5 |
| | 1,8 | | | 0,9 | 1,7 | 4,3 | 0,0 | 0,6 |
| | 4,8 | | | 8,0 | 2,0 | 4,4 | 0,0 | 1,2 |
| | 21,7 | | | 8,2 | 9,9 | 13,9 | 1,0 | 2,8 |
| | 15,5 | | | 3,4 | 11,1 | 15,0 | 2,1 | 4,9 |
| | 9,8 | | | 2,3 | 7,2 | 5,4 | 0,5 | 2,7 |
| | 9,4 | | | 1,3 | 5,3 | 6,1 | 0,1 | 2,2 |
| | 5,5 | | | 0,9 | 5,6 | 5,4 | 0,0 | 1,2 |
| | 3,4 | | | 0,8 | 6,4 | 5,1 | 0,0 | 0,8 |
| | 2,3 | | | 0,7 | 5,9 | 4,9 | 0,0 | 0,7 |
| | 2,1 | | | 0,7 | 3,2 | 4,1 | 0,0 | 1 |
| | 3,5 | | | 0,7 | 2,7 | 4,0 | 0,0 | 0,5 |
| | 3,9 | | | 0,7 | 3,6 | 5,1 | 0,0 | 0,6 |
| | 1,8 | | | 0,6 | 2,6 | 4,6 | 0,0 | 0,7 |
| | 1,8 | | | 0,5 | 2,7 | 4,7 | 0,0 | 0,6 |
| | 1,8 | | | 0,5 | 2,2 | 5,4 | 0,0 | 0,6 |
| 1,7 | | | 0,5 | 0,5 | 4,3 | 0,0 | 0,6 | |
| 2,1 | | | 0,5 | 0,5 | 3,9 | 0,0 | 0,6 | |
| 1,9 | | | 0,6 | 1,5 | 4,0 | 0,0 | 1,1 | |
| 1,7 | | | 0,7 | 3,7 | 3,9 | 0,0 | 1,1 | |
| 10/09/2019 | 1,9 | | | 0,7 | 1,3 | 3,9 | 0,0 | 0,8 |
| | 1,5 | | | 1,0 | 1,4 | 3,9 | 0,0 | 1,1 |
| | 1,8 | | | 0,8 | 0,1 | 3,7 | 0,0 | |
| | 1,2 | | | 0,9 | | | | 0,8 |
| | 1,1 | | | 0,8 | 0,7 | 4,0 | 0,0 | 1 |
| | 1,4 | | | 0,8 | 0,6 | 4,6 | 0,0 | 1,3 |
| | 2,3 | | | 3,5 | 4,8 | 11,3 | 1,0 | 1,5 |
| | 4,8 | | | 10,3 | 19,7 | 23,5 | 8,8 | 5,9 |
| | 1,8 | | | 11,1 | 32,3 | 24,6 | 15,0 | 7,9 |
| | 1,9 | | | 17,8 | 28,7 | 15,0 | 18,7 | 7,9 |
| | 2,1 | | | 10,4 | 27,0 | 10,6 | 5,3 | 13 |
| | 2,4 | | | 2,7 | 11,5 | 6,5 | 0,1 | 8,5 |
| | 3,1 | | | 1,0 | 6,9 | 4,6 | 0,3 | 3,4 |
| | 3,6 | | | 0,8 | 6,9 | 3,9 | 0,2 | 1 |
| | 2,7 | | | 0,8 | 5,4 | 3,9 | 0,2 | 0,8 |
| | 2,0 | | | 0,8 | 4,7 | 3,8 | 0,0 | 1,3 |
| | 2,0 | | | 1,0 | 2,5 | 3,8 | 0,0 | 1 |
| | 2,5 | | | 0,8 | 6,3 | 3,7 | 0,8 | 1 |
| | 4,2 | | | 0,6 | 7,5 | 4,0 | 0,0 | 1 |
| | 1,7 | | | 0,6 | 6,8 | 4,0 | 0,0 | 1 |
| 2,8 | | | 0,5 | 3,1 | 3,8 | 0,0 | 0,9 | |
| 1,2 | | | 0,5 | 0,8 | 3,5 | 0,0 | 0,7 | |
| 1,2 | | | 0,5 | 1,0 | 3,4 | 0,0 | 0,6 | |
| 1,2 | | | 0,5 | 0,7 | 3,5 | 0,0 | 0,5 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 11/09/2019 | 1,2 | | | 0,5 | 1,0 | 3,5 | 0,0 | 0,6 |
| | 1,3 | | | 0,5 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 0,5 |
| | 1,6 | | | 0,5 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | |
| | 1,1 | | | 0,5 | | | | 0,5 |
| | 1,1 | | | 0,5 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 0,4 |
| | 1,5 | | | 0,6 | 0,8 | 4,0 | 0,0 | 0,4 |
| | 3,2 | | | 1,1 | 6,7 | 8,1 | 0,0 | 0,6 |
| | 114,3 | | | 1,1 | 13,0 | 21,6 | 4,3 | 1,5 |
| | 30,2 | | | 1,3 | 16,0 | 13,3 | 8,1 | 1,5 |
| | 6,1 | | | 1,2 | 8,3 | 5,2 | 0,0 | 1,5 |
| | 18,5 | | | 1,1 | 8,8 | 4,3 | 0,0 | 1,2 |
| | 31,8 | | | 0,9 | 5,4 | 3,9 | 0,0 | 0,8 |
| | 7,2 | | | 0,8 | 8,8 | 3,8 | 0,0 | 1,1 |
| | 4,4 | | | 0,9 | 5,1 | 3,8 | 0,0 | 1,2 |
| | 13,8 | | | 1,0 | 5,1 | 3,6 | 0,0 | 0,8 |
| | 7,6 | | | 0,9 | 3,6 | 3,6 | 0,0 | 0,8 |
| | 7,4 | | | 0,9 | 5,6 | 4,0 | 0,0 | 0,8 |
| | 9,5 | | | 0,8 | 5,9 | 4,2 | 0,0 | 0,8 |
| | 5,3 | | | 0,7 | 5,2 | 4,2 | 0,3 | 1,1 |
| | 3,9 | | | 0,6 | 3,4 | 3,7 | 0,0 | 0,9 |
| | 4,5 | | | 0,6 | 3,3 | 3,6 | 0,0 | 0,6 |
| 2,9 | | | 0,6 | 6,0 | 7,9 | 0,0 | 0,7 | |
| 1,6 | | | 0,6 | 2,4 | 6,6 | 0,0 | 0,6 | |
| 2,1 | | | 0,6 | 2,5 | 5,0 | 0,0 | 0,7 | |
| 12/09/2019 | 1,8 | | | | 4,2 | 4,7 | 0,0 | 0,5 |
| | 1,4 | | | | 0,2 | 4,5 | 0,0 | 1,1 |
| | 1,4 | | | | 0,6 | 4,4 | 0,0 | |
| | 1,2 | | | | | | | 1,1 |
| | 1,2 | | | | 0,5 | 4,0 | 0,0 | 1 |
| | 3,4 | | | | 0,5 | 4,5 | 0,0 | 1,1 |
| | 13,8 | | | | 10,9 | 9,9 | 0,6 | 4,1 |
| | 31,9 | | | | 26,9 | 27,9 | 4,1 | 26,5 |
| | 58,5 | | | | 46,3 | 37,3 | 13,2 | 44,2 |
| | 68,5 | | | | 23,1 | 26,0 | 10,3 | 45,8 |
| | 44,0 | | | | 11,8 | 6,0 | 0,9 | 2,7 |
| | 18,9 | | | | 3,7 | 4,0 | 0,0 | 0,8 |
| | 3,6 | | | | 5,3 | 4,1 | 0,0 | 0,8 |
| | 2,8 | | | | 6,5 | 3,9 | 0,0 | 0,9 |
| | 9,1 | | | | 6,2 | 4,8 | 0,0 | 1 |
| | 4,3 | | | | 3,8 | 4,0 | 0,0 | 0,9 |
| | 5,9 | | | | 4,5 | 4,0 | 0,0 | 0,9 |
| | 12,8 | | | | 8,3 | 4,2 | 0,0 | 0,9 |
| | 1,9 | | | | 9,6 | 4,0 | 0,0 | 0,9 |
| | 1,4 | | | | 10,8 | 3,7 | 0,0 | 0,8 |
| | 1,3 | | | | 10,5 | 4,1 | 0,2 | 0,8 |
| 1,7 | | | | 3,8 | 3,7 | 0,0 | 0,7 | |
| 2,3 | | | | 6,3 | 3,6 | 0,0 | 0,5 | |
| 1,4 | | | | 3,7 | 3,7 | 0,0 | 0,7 | |
| 13/09/2019 | 1,5 | | | | 2,4 | 3,9 | 0,0 | 1,1 |
| | 1,2 | | | | 0,2 | 3,8 | 0,0 | 0,5 |
| | 1,1 | | | | 0,5 | 4,1 | 0,0 | |
| | 1,4 | | | | | | | 0,7 |
| | 1,1 | | | | 0,3 | 3,7 | 0,0 | 0,5 |
| | 1,3 | | | | 2,1 | 3,9 | 0,0 | 0,7 |
| | 8,6 | | | | 4,4 | 5,6 | 0,0 | 1,6 |
| | 37,9 | | | | 35,5 | 18,9 | 2,2 | 4 |
| | 28,6 | | | | 62,4 | 31,1 | 11,2 | 46,7 |
| | 21,6 | | | | 28,9 | 19,4 | 6,9 | 10 |
| | 3,3 | | | | 9,9 | 6,6 | 1,0 | 2 |
| | 3,0 | | | | 4,9 | 4,5 | 0,0 | 2,2 |
| | 2,9 | | | | 9,5 | 4,3 | 0,0 | 1,1 |
| | 3,8 | | | | 6,4 | 4,2 | 0,0 | 1,1 |
| | 4,3 | | | | 9,6 | 3,9 | 0,0 | 1 |
| | 3,5 | | | | 9,2 | 4,0 | 0,0 | 1,6 |
| | 2,0 | | | | 6,3 | 3,9 | 0,0 | 1 |
| | 94,6 | | | | 8,0 | 4,5 | 0,0 | 1,1 |
| | 1,5 | | | | 6,6 | 4,1 | 0,0 | 0,9 |
| | 2,7 | | | | 3,8 | 4,0 | 0,0 | 0,9 |
| | 3,5 | | | | 3,9 | 4,1 | 0,0 | 0,9 |
| 2,5 | | | | 2,6 | 4,3 | 0,0 | 0,8 | |
| 8,4 | | | | 2,4 | 5,6 | 0,0 | 1,1 | |
| 2,9 | | | | 2,4 | 10,6 | 0,0 | 0,6 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 14/09/2019 | 1,7 | | | | 7,5 | 4,9 | 0,0 | 0,6 |
| | 2,0 | | | | 1,0 | 4,5 | 0,0 | 0,9 |
| | 2,1 | | | | 1,9 | 4,1 | 0,0 | |
| | 6,5 | | | | | | | 1,1 |
| | 2,9 | | | | 0,6 | 4,0 | 0,0 | 1 |
| | 7,3 | | | | 2,3 | 4,0 | 0,0 | 1,1 |
| | 9,4 | | | | 18,3 | 5,0 | 0,0 | 4,6 |
| | 52,5 | | | | 18,4 | 9,0 | 0,6 | 9,7 |
| | 41,6 | | | | 17,5 | 15,5 | 3,3 | 11,6 |
| | 58,6 | | | | 30,7 | 10,2 | 3,3 | 1,7 |
| | 6,6 | | | | 14,0 | 5,7 | 1,5 | 1,3 |
| | 2,3 | | | | 7,5 | 5,4 | 0,1 | 1 |
| | 3,5 | | | | 6,8 | 4,3 | 0,0 | 0,7 |
| | 2,3 | | | | 8,3 | 4,0 | 0,0 | 1,1 |
| | 2,7 | | | | 5,1 | 4,1 | 0,0 | 0,6 |
| | 12,9 | | | | 3,2 | 4,0 | 0,0 | 0,7 |
| | 4,6 | | | | 5,2 | 4,0 | 0,0 | 0,7 |
| | 2,8 | | | | 3,8 | 4,1 | 0,0 | 0,9 |
| | 2,2 | | | | 5,8 | 3,9 | 0,5 | 0,8 |
| | 13,6 | | | | 6,1 | 3,7 | 0,0 | 0,7 |
| 1,5 | | | | 6,1 | 3,5 | 0,0 | 0,6 | |
| 2,6 | | | | 2,8 | 3,7 | 0,0 | 0,6 | |
| 1,6 | | | | 3,3 | 3,4 | 0,0 | 0,6 | |
| 1,8 | | | | 1,9 | 3,5 | 0,0 | 0,4 | |
| 15/09/2019 | 5,1 | | | | 1,3 | 3,8 | 0,0 | 0,6 |
| | 5,5 | | | | 2,6 | 3,9 | 0,0 | 0,5 |
| | 5,5 | | | | 1,6 | 3,7 | 0,0 | |
| | 2,7 | | | | | | | 0,7 |
| | 1,2 | | | | 0,5 | 3,6 | 0,0 | 0,7 |
| | 4,5 | | | | 1,2 | 3,7 | 0,0 | 0,6 |
| | 13,5 | | | | 1,0 | 4,0 | 0,0 | 0,6 |
| | 81,5 | | | | 2,8 | 5,0 | 0,0 | 1,8 |
| | 37,6 | | | | 3,5 | 7,7 | 0,0 | 4,6 |
| | 42,6 | | | | 3,5 | 6,7 | 0,9 | 4,1 |
| | 5,3 | | | | 2,9 | 5,2 | 0,4 | 3,4 |
| | 3,3 | | | | 3,8 | 3,7 | 0,1 | 1,4 |
| | 3,9 | | | | 2,0 | 3,9 | 0,0 | 0,8 |
| | 9,6 | | | | 0,2 | 3,7 | 0,0 | 0,6 |
| | 3,8 | | | | 0,7 | 3,6 | 0,0 | 0,7 |
| | 6,0 | | | | 1,0 | 3,8 | 0,0 | 0,6 |
| | 6,2 | | | | 0,5 | 4,0 | 0,0 | 0,6 |
| | 2,7 | | | | 2,2 | 3,9 | 0,0 | 0,5 |
| | 1,8 | | | | 0,5 | 3,9 | 2,8 | 0,7 |
| | 2,2 | | | | 6,2 | 3,9 | 1,4 | 0,9 |
| 2,6 | | | | 6,9 | 4,4 | 0,0 | 0,9 | |
| 1,8 | | | | 6,2 | 5,2 | 0,2 | 0,7 | |
| 2,4 | | | | 6,2 | 5,4 | 0,0 | 0,6 | |
| 1,7 | | | | 4,3 | 4,6 | 0,0 | 1,2 | |
| 16/09/2019 | 1,8 | | | | 2,7 | 4,6 | 0,0 | 1 |
| | 5,5 | | | | 1,2 | 4,0 | 0,0 | 0,9 |
| | 1,7 | | | | 0,4 | 4,0 | 0,0 | |
| | 2,6 | | | | | | | 1 |
| | 2,7 | | | | 0,3 | 4,4 | 0,0 | 1 |
| | 8,7 | | | | 0,9 | 4,6 | 0,0 | 1,2 |
| | 16,7 | | | | 7,0 | 10,4 | 0,3 | 2,9 |
| | 26,8 | | | | 14,6 | 24,8 | 11,8 | 9,1 |
| | 23,6 | | | | 23,4 | 27,6 | 15,0 | 10,7 |
| | 5,8 | | | | 24,5 | 13,2 | 17,9 | 10,7 |
| | 6,7 | | | | 15,3 | 7,9 | 5,9 | 6,6 |
| | 5,2 | | | | 6,1 | 5,5 | 2,0 | 3,7 |
| | 3,2 | | | | 4,1 | 5,3 | 0,4 | 1,9 |
| | 2,5 | | | | 5,7 | 4,3 | 0,0 | 1,1 |
| | 3,1 | | | | 3,5 | 3,8 | 0,0 | 1 |
| | 1,9 | | | | 4,3 | 3,7 | 0,0 | 1 |
| | 1,7 | | | | 4,9 | 4,6 | 0,0 | 0,6 |
| | 1,7 | | | | 3,2 | 4,5 | 0,2 | 0,6 |
| | 1,5 | | | | 1,1 | 4,8 | 0,0 | 0,8 |
| | 1,7 | | | | 3,2 | 5,0 | 0,0 | 0,6 |
| 1,9 | | | | 0,9 | 4,5 | 0,0 | 0,6 | |
| 1,2 | | | | 1,6 | 3,7 | 0,0 | 0,5 | |
| 1,3 | | | | 1,0 | 4,2 | 0,0 | 0,7 | |
| 1,3 | | | | 2,2 | 4,2 | 0,0 | 0,9 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 17/09/2019 | 2,8 | | | | 2,7 | 4,0 | 0,0 | 1,1 |
| | 2,0 | | | | 1,4 | 3,9 | 0,0 | 1,1 |
| | 1,3 | | | | 0,4 | 3,8 | 0,0 | |
| | 4,0 | | | | | | | 0,9 |
| | 1,1 | | | | 0,5 | 3,8 | 0,1 | 1,1 |
| | 1,2 | | | | 1,0 | 4,3 | 0,0 | 1,1 |
| | 1,6 | | | | 5,8 | 7,5 | 0,0 | 2,1 |
| | 4,8 | | | | 11,9 | 17,9 | 4,3 | 8,3 |
| | 2,8 | | | | 25,0 | 31,9 | 11,7 | 9,7 |
| | 5,8 | | | | 29,9 | 15,4 | 11,4 | 12,7 |
| | 2,3 | | | | 23,7 | 7,0 | 3,6 | 7,7 |
| | 3,1 | | | | 12,6 | 5,4 | 0,1 | 3 |
| | 2,3 | | | | 8,2 | 5,5 | 0,0 | 2 |
| | 4,1 | | | | 8,2 | 4,6 | 0,0 | 0,8 |
| | 1,8 | | | | 4,3 | 4,0 | 0,0 | 0,6 |
| | 2,8 | | | | 3,4 | 4,0 | 0,0 | 0,8 |
| | 2,2 | | | | 2,1 | 4,2 | 0,0 | 0,7 |
| | 2,0 | | | | 3,3 | 4,3 | 0,0 | 0,6 |
| | 2,2 | | | | 3,4 | 4,7 | 0,6 | 0,7 |
| | 2,0 | | | | 1,8 | 5,0 | 0,0 | 1,9 |
| 4,6 | | | | 2,3 | 3,6 | 0,0 | 0,9 | |
| 2,8 | | | | 0,1 | 3,9 | 0,0 | 0,6 | |
| 2,8 | | | | 0,9 | 4,2 | 0,0 | 0,6 | |
| 2,8 | | | | 3,9 | 5,2 | 0,0 | 1 | |
| 18/09/2019 | 3,8 | | | | 0,6 | 4,6 | 0,0 | 1,3 |
| | 2,3 | | | | 0,4 | 4,4 | 0,0 | 1 |
| | 1,2 | | | | 0,0 | 3,9 | 0,0 | |
| | 1,6 | | | | | | | 1,2 |
| | 1,1 | | | | 0,2 | 3,9 | 0,0 | 1 |
| | 8,1 | | | | 1,1 | 3,8 | 0,0 | 1,2 |
| | 4,8 | | | | 3,4 | 5,5 | 0,5 | 1,2 |
| | 15,6 | | | | 17,8 | 20,6 | 2,7 | 2,4 |
| | 22,0 | | | | 24,7 | 28,2 | 12,5 | 3,2 |
| | 31,3 | | | | 37,0 | 13,5 | 5,7 | 6 |
| | 54,8 | | | | 9,3 | 6,4 | 0,0 | 6,6 |
| | 12,7 | | | | 6,5 | 4,8 | 0,0 | 3,8 |
| | 8,7 | | | | 3,0 | 5,1 | 0,0 | 1,3 |
| | 6,2 | | | | 5,1 | 4,6 | 0,0 | 1 |
| | 5,1 | | | | 3,8 | 4,1 | 0,0 | 1 |
| | 10,3 | | | | 3,4 | 4,0 | 0,0 | 0,8 |
| | 11,3 | | | | 6,2 | 3,8 | 0,0 | 0,7 |
| | 6,1 | | | | 1,8 | 3,8 | 0,0 | 0,7 |
| | 3,5 | | | | 0,7 | 3,9 | 2,9 | 0,7 |
| | 2,2 | | | | 0,1 | 4,7 | 0,0 | 0,8 |
| 2,8 | | | | 1,4 | 4,3 | 0,0 | 0,7 | |
| 3,7 | | | | 0,5 | 3,8 | 0,0 | 0,6 | |
| 1,9 | | | | 1,2 | 3,6 | 0,0 | 0,9 | |
| 1,9 | | | | 0,4 | 3,9 | 0,0 | 1 | |
| 19/09/2019 | 1,9 | | | | 0,4 | 4,0 | 0,0 | 1 |
| | 1,6 | | | | 0,4 | 4,0 | 0,0 | 0,9 |
| | 1,1 | | | | 0,0 | 3,7 | 0,0 | |
| | 1,2 | | | | | | | 0,6 |
| | 2,4 | | | | 1,0 | 3,8 | 0,0 | 0,8 |
| | 1,2 | | | | 1,3 | 4,3 | 0,0 | 1 |
| | 5,4 | | | | 22,7 | 4,5 | 0,0 | 1,8 |
| | 16,0 | | | | 19,9 | 13,1 | 2,3 | 2,2 |
| | 17,9 | | | | 21,7 | 16,6 | 2,7 | 2,1 |
| | 22,9 | | | | 18,6 | 8,9 | 3,3 | 6,9 |
| | 45,5 | | | | 11,5 | 6,1 | 1,4 | 5,8 |
| | 14,7 | | | | 10,1 | 5,5 | 1,2 | 2,3 |
| | 7,8 | | | | 7,7 | 5,5 | 0,0 | 1,9 |
| | 4,6 | | | | 4,8 | 4,5 | 0,0 | 1,7 |
| | 9,2 | | | | 4,4 | 4,5 | 0,0 | 1,5 |
| | 9,9 | | | | 5,4 | 4,8 | 0,0 | 1,5 |
| | 6,7 | | | | 7,4 | 4,7 | 0,0 | 1,9 |
| | 4,5 | | | | 3,3 | 4,3 | 0,0 | 1,8 |
| | 4,1 | | | | 9,1 | 4,4 | 0,0 | 1,2 |
| | 3,2 | | | | 9,3 | 4,4 | 0,0 | 1,1 |
| 4,6 | | | | 6,7 | 3,9 | 0,0 | 0,8 | |
| 2,2 | | | | 1,6 | 3,6 | 0,0 | 0,7 | |
| 4,4 | | | | 0,5 | 3,5 | 0,0 | 0,9 | |
| 1,5 | | | | 0,7 | 3,5 | 0,0 | 0,7 | |

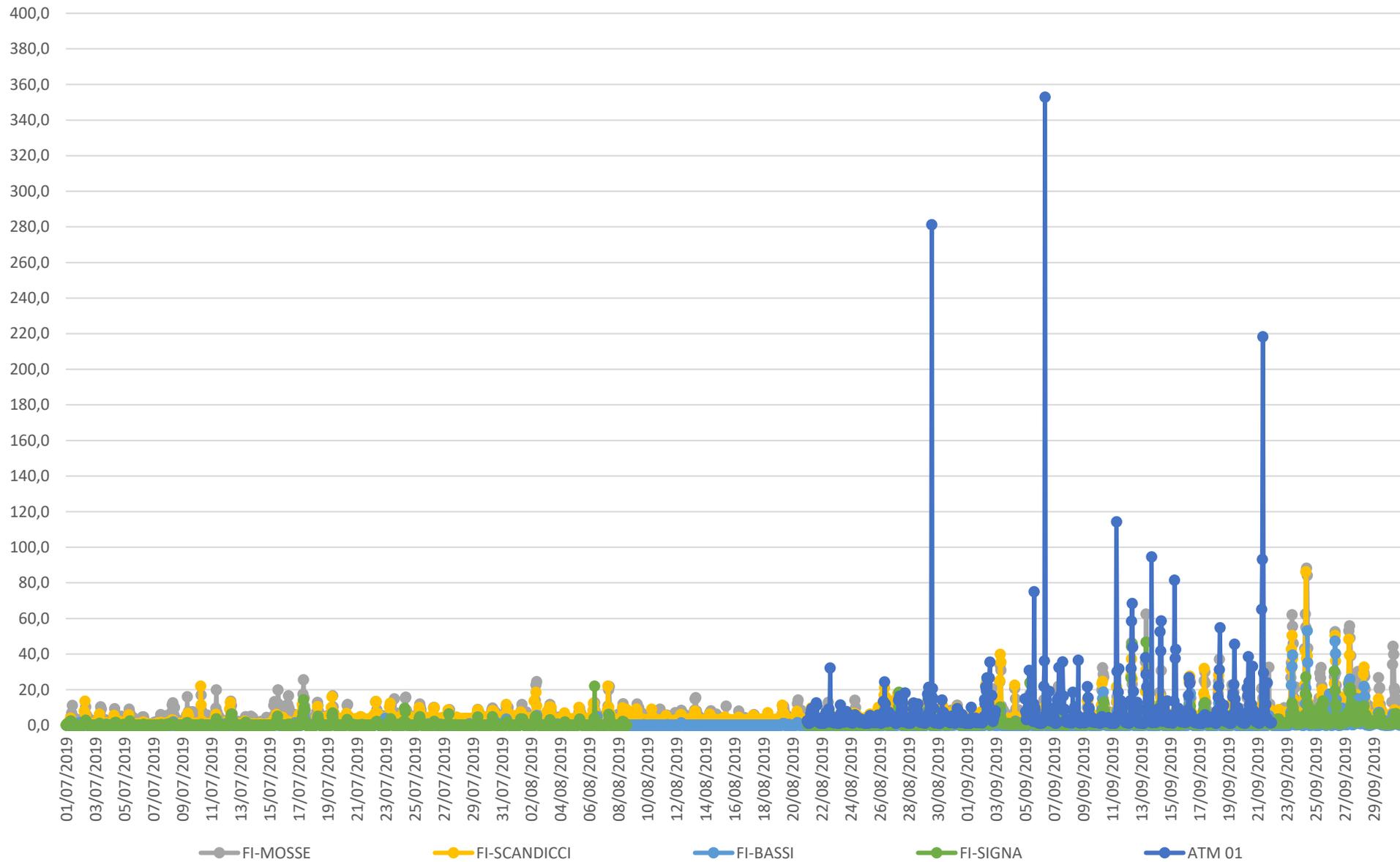
| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 20/09/2019 | 1,5 | | | | 0,6 | 3,5 | 0,0 | 0,7 |
| | 1,5 | | | | 0,3 | 3,4 | 0,0 | 0,5 |
| | 1,2 | | | | 0,0 | 3,3 | 0,0 | |
| | 3,0 | | | | | | | 0,8 |
| | 1,2 | | | | 0,1 | 3,5 | 0,0 | 0,7 |
| | 2,1 | | | | 2,7 | 3,5 | 0,0 | 0,7 |
| | 6,9 | | | | 6,9 | 3,8 | 0,0 | 0,9 |
| | 21,0 | | | | 15,4 | 4,6 | 0,0 | 1,7 |
| | 16,6 | | | | 17,3 | 5,9 | 0,0 | 1,7 |
| | 38,6 | | | | 10,2 | 5,2 | 0,0 | 1,5 |
| | 24,3 | | | | 8,9 | 5,0 | 0,0 | 1,5 |
| | 11,4 | | | | 6,2 | 4,8 | 0,0 | 1,3 |
| | 5,5 | | | | 8,7 | 4,4 | 0,0 | 1,5 |
| | 4,9 | | | | 6,7 | 3,9 | 0,0 | 1,5 |
| | 11,8 | | | | 6,1 | 4,1 | 0,0 | 1,2 |
| | 3,7 | | | | 7,3 | 4,0 | 0,0 | 1,2 |
| | 33,0 | | | | 4,7 | 4,3 | 0,0 | 1,1 |
| | 8,3 | | | | 5,7 | 4,4 | 0,0 | 1,5 |
| | 7,7 | | | | 6,3 | 4,8 | 0,0 | 1,2 |
| | 3,2 | | | | 4,0 | 3,7 | 0,3 | 0,9 |
| 3,9 | | | | 2,3 | 3,8 | 0,0 | 0,9 | |
| 2,1 | | | | 1,4 | 3,5 | 0,0 | 0,6 | |
| 3,8 | | | | 0,7 | 3,6 | 0,0 | 0,8 | |
| 1,8 | | | | 1,9 | 3,5 | 0,0 | 0,8 | |
| 21/09/2019 | 1,7 | | | | 1,8 | 3,5 | 0,0 | 0,6 |
| | 1,3 | | | | 0,8 | 4,0 | 0,0 | 0,6 |
| | 1,3 | | | | 0,1 | 4,4 | 0,0 | |
| | 2,1 | | | | | | | 0,6 |
| | 1,2 | | | | 1,4 | 3,7 | 0,0 | 0,7 |
| | 2,5 | | | | 0,7 | 4,0 | 0,0 | 0,8 |
| | 3,6 | | | | 7,9 | 4,7 | 0,0 | 1,3 |
| | 65,1 | | | | 20,7 | 8,8 | 1,4 | 6,9 |
| | 93,1 | | | | 12,0 | 11,5 | 2,5 | 4 |
| | 218,3 | | | | 15,3 | 8,2 | 0,0 | 7,6 |
| | 29,4 | | | | 3,8 | 5,1 | 0,0 | 2,4 |
| | 7,5 | | | | 5,1 | 4,5 | 0,0 | 2,1 |
| | 3,5 | | | | 5,8 | 4,3 | 0,0 | 2,1 |
| | 4,7 | | | | 5,8 | 3,8 | 0,0 | 1,6 |
| | 11,8 | | | | 2,0 | 3,9 | 0,0 | 1,1 |
| | 4,3 | | | | 2,1 | 3,6 | 0,0 | 1 |
| | 23,8 | | | | 4,9 | 5,9 | 0,0 | 0,9 |
| | 3,4 | | | | 5,8 | 3,9 | 0,0 | 1 |
| | 2,4 | | | | 4,0 | 3,9 | 0,6 | 1 |
| | 2,0 | | | | 32,6 | 5,3 | 5,3 | 2,1 |
| 1,5 | | | | 11,9 | 8,9 | 1,5 | 1,3 | |
| 1,3 | | | | 5,5 | 6,3 | 0,6 | 0,6 | |
| 1,4 | | | | 3,8 | 4,9 | 0,7 | 1 | |
| 1,5 | | | | 5,4 | 4,6 | 0,3 | 1,3 | |
| 22/09/2019 | | | | | 6,3 | 4,4 | 0,0 | 1,3 |
| | | | | | 5,8 | 4,3 | 0,0 | 1,5 |
| | | | | | 2,2 | 3,8 | 0,0 | |
| | | | | | | | | 1 |
| | | | | | 1,4 | 3,6 | 0,0 | 1,1 |
| | | | | | 0,6 | 3,6 | 0,0 | 0,9 |
| | | | | | 0,4 | 3,7 | 0,0 | 1 |
| | | | | | 1,9 | 3,9 | 0,0 | 1,3 |
| | | | | | 5,4 | 4,5 | 0,0 | 2,5 |
| | | | | | 3,7 | 4,8 | 0,1 | 3,5 |
| | | | | | 7,1 | 5,4 | 0,0 | 3 |
| | | | | | 7,4 | 8,7 | 0,0 | 3,5 |
| | | | | | | 5,8 | 0,0 | 2,8 |
| | | | | | 3,3 | 4,0 | 0,0 | 1,5 |
| | | | | | 3,3 | 4,5 | 0,0 | 1,8 |
| | | | | | 2,7 | 4,1 | 0,0 | 1,7 |
| | | | | | 4,6 | 4,1 | 0,0 | 1,1 |
| | | | | | 5,3 | 4,4 | 0,0 | 1,1 |
| | | | | | 7,1 | 4,1 | 0,0 | 1,5 |
| | | | | | 8,3 | 4,2 | 0,0 | 1,4 |
| | | | | 9,8 | 7,4 | 0,0 | 1,3 | |
| | | | | 5,0 | 7,0 | 0,0 | 1,3 | |
| | | | | 4,2 | 4,8 | 0,0 | 1,2 | |
| | | | | 5,2 | 4,7 | 0,0 | 1 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 23/09/2019 | | | | | 2,6 | 4,4 | 0,0 | 1,2 |
| | | | | | 1,5 | 3,9 | 0,0 | 0,9 |
| | | | | | 0,1 | 4,1 | 0,0 | |
| | | | | | | | | 1,3 |
| | | | | | 1,0 | 4,1 | 0,0 | 1,4 |
| | | | | | 5,1 | 4,9 | 0,0 | 1,7 |
| | | | | | 6,0 | 6,0 | 0,7 | 2,6 |
| | | | | | 26,7 | 31,4 | 7,3 | 5,5 |
| | | | | | 35,1 | 42,7 | 22,5 | 4,4 |
| | | | | | 62,0 | 50,4 | 32,9 | 12,4 |
| | | | | | 55,6 | 37,5 | 39,4 | 10,8 |
| | | | | | 45,9 | 14,7 | 6,3 | 9,8 |
| | | | | | 11,3 | 9,8 | 0,7 | 3 |
| | | | | | 15,3 | 5,7 | 0,8 | 6,7 |
| | | | | | | 5,1 | 0,2 | 2,5 |
| | | | | | 21,4 | 6,7 | 1,5 | 5,3 |
| | | | | | 7,9 | 5,6 | 0,4 | 4,5 |
| | | | | | 12,3 | 5,1 | 0,2 | 2,4 |
| | | | | | 7,2 | 5,9 | 1,8 | 0,8 |
| | | | | | 6,9 | 7,1 | 2,3 | 0,9 |
| | | | | 10,9 | 4,8 | 3,5 | 0,8 | |
| | | | | 2,8 | 5,4 | 1,3 | 1,2 | |
| | | | | 2,0 | 4,2 | 0,5 | 1,3 | |
| | | | | 3,3 | 5,9 | 0,3 | 1 | |
| 24/09/2019 | | | | | 3,1 | 4,1 | 0,3 | 1,3 |
| | | | | | 4,0 | 4,2 | 0,0 | 1,8 |
| | | | | | 9,2 | 5,3 | 0,0 | |
| | | | | | | | | 1,4 |
| | | | | | 8,4 | 8,1 | 0,0 | 2,2 |
| | | | | | 9,3 | 14,9 | 0,0 | 3,2 |
| | | | | | 43,0 | 22,6 | 2,1 | 5,7 |
| | | | | | 62,4 | 41,7 | 12,2 | 17,9 |
| | | | | | 55,0 | 86,3 | 20,9 | 27,1 |
| | | | | | 88,2 | 37,5 | | 16,4 |
| | | | | | 84,1 | 38,9 | | 12,2 |
| | | | | | 43,3 | 13,1 | 35,2 | 11,7 |
| | | | | | 12,4 | 5,3 | 4,7 | 8,5 |
| | | | | | 10,6 | 5,2 | 0,0 | 3,2 |
| | | | | | 11,1 | 5,1 | 0,0 | 1,6 |
| | | | | | 7,2 | 4,8 | 0,0 | 1,1 |
| | | | | | 4,1 | 6,6 | 0,1 | 1,1 |
| | | | | | 9,1 | 5,7 | 0,1 | 1 |
| | | | | | 6,8 | 5,6 | 1,3 | 0,9 |
| | | | | | 3,8 | 4,8 | 0,0 | 1 |
| | | | | 4,0 | 7,1 | 2,0 | 1 | |
| | | | | 9,3 | 6,2 | 1,5 | 2,5 | |
| | | | | 11,1 | 6,9 | 2,1 | 8,2 | |
| | | | | 5,9 | 5,0 | 0,0 | 1,6 | |
| 25/09/2019 | | | | | 6,3 | 4,5 | 0,1 | 2,2 |
| | | | | | 3,5 | 4,1 | 0,0 | 2,5 |
| | | | | | 1,9 | 4,0 | 0,0 | |
| | | | | | | | | 1,1 |
| | | | | | 3,6 | 3,9 | 0,1 | 1,1 |
| | | | | | 2,3 | 5,4 | 0,0 | 1,5 |
| | | | | | 15,2 | 6,4 | 0,0 | 3,5 |
| | | | | | 29,3 | 7,6 | 0,1 | 6,6 |
| | | | | | 26,5 | 8,8 | 0,2 | 10,5 |
| | | | | | 32,4 | 7,9 | 1,5 | 10,7 |
| | | | | | 22,3 | 16,4 | 0,3 | 10,6 |
| | | | | | 14,5 | 20,1 | 0,6 | 7,9 |
| | | | | | 11,7 | 13,0 | 0,8 | 13,7 |
| | | | | | 14,8 | 6,5 | 1,0 | 12,5 |
| | | | | | 15,3 | 7,5 | 0,8 | 6,2 |
| | | | | | 6,0 | 6,7 | 0,1 | 2,1 |
| | | | | | 8,0 | 5,8 | 0,0 | 0,8 |
| | | | | | 9,9 | 5,3 | 0,0 | 0,7 |
| | | | | | 4,1 | 9,2 | 0,2 | 0,8 |
| | | | | | 7,0 | 6,3 | 0,0 | 0,7 |
| | | | | 4,6 | 5,1 | 10,8 | 0,8 | |
| | | | | 5,7 | 4,6 | 2,8 | 0,7 | |
| | | | | 4,3 | 5,0 | 0,4 | 0,9 | |
| | | | | 9,3 | 4,5 | 17,5 | 0,7 | |

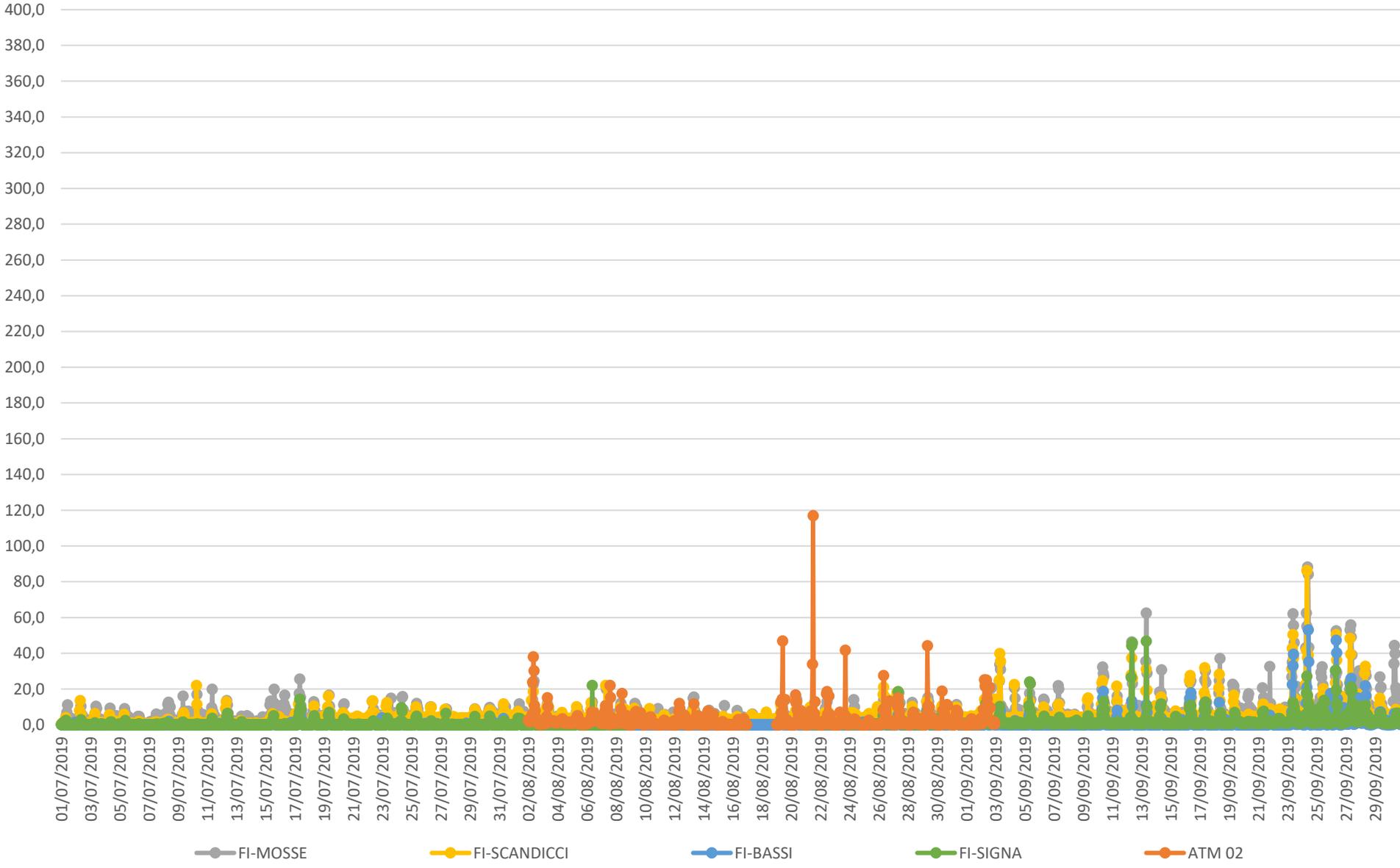
| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 26/09/2019 | | | | | 17,1 | 4,1 | 3,5 | 0,9 |
| | | | | | 5,6 | 4,2 | 0,0 | 1,3 |
| | | | | | 2,5 | 3,9 | 0,0 | |
| | | | | | | | | 1,5 |
| | | | | | 6,4 | 3,8 | 0,0 | 2,4 |
| | | | | | 7,8 | 4,2 | 0,2 | 2 |
| | | | | | 10,6 | 11,2 | 4,5 | 3,9 |
| | | | | | 27,3 | 23,6 | 30,2 | 30,4 |
| | | | | | 52,6 | 50,4 | 47,3 | 19,5 |
| | | | | | 29,2 | 36,1 | 40,3 | 11,5 |
| | | | | | 22,4 | 13,0 | 14,4 | 10,5 |
| | | | | | 17,2 | 5,8 | 1,0 | 3,8 |
| | | | | | 9,2 | 5,5 | 0,4 | 1,7 |
| | | | | | 8,0 | 4,9 | 0,0 | 1,3 |
| | | | | | 5,7 | 4,9 | 0,0 | 0,9 |
| | | | | | 4,7 | 4,8 | 0,0 | 0,9 |
| | | | | | 6,1 | 5,3 | 0,0 | 0,9 |
| | | | | | 4,9 | 5,9 | 0,0 | 1 |
| | | | | | 2,5 | 4,5 | 2,3 | 0,7 |
| | 27/09/2019 | | | | | 3,3 | 8,4 | 0,1 |
| | | | | | 8,4 | 7,9 | 9,5 | 2,3 |
| | | | | | 10,4 | 4,4 | 5,0 | 2,8 |
| | | | | | 10,7 | 7,7 | 0,9 | 5,1 |
| | | | | | 10,8 | 15,9 | 5,2 | 1,7 |
| | | | | | 6,9 | 7,1 | 1,5 | 1,6 |
| | | | | | 4,3 | 4,9 | 0,9 | 2,5 |
| | | | | | 2,5 | 4,8 | 0,3 | |
| | | | | | | | | 1,7 |
| | | | | | 1,6 | 8,6 | 0,3 | 2,2 |
| | | | | | 7,6 | 9,2 | 3,3 | 2,1 |
| | | | | | 19,9 | 23,8 | 7,3 | 3,2 |
| | | | | | 53,0 | 48,3 | 23,1 | 8 |
| | | | | | 55,8 | 39,5 | 25,3 | 18,8 |
| | | | | | 49,1 | 25,7 | 26,0 | 21,1 |
| | | | | | 39,0 | 12,4 | 10,0 | 19 |
| | | | | | 16,7 | 7,7 | 0,7 | 12,1 |
| | | | | | 10,0 | 6,9 | 0,5 | 4,7 |
| | | | | | 10,0 | 5,7 | 0,3 | 3,9 |
| | | | | | 11,7 | 5,5 | 0,3 | 2,9 |
| | | | | 10,8 | 5,2 | | 2,5 | |
| | | | | 9,6 | 4,5 | | 2 | |
| | | | | 13,1 | 4,5 | 1,8 | 2,9 | |
| | | | | 16,4 | 5,3 | 1,0 | 1,8 | |
| | | | | 7,4 | 7,8 | 6,2 | 1,5 | |
| | | | | 12,6 | 16,9 | 15,0 | 2,8 | |
| | | | | 25,6 | 16,6 | 4,5 | 9,8 | |
| | | | | 30,2 | 17,1 | 2,6 | 10,2 | |
| | | | | 23,1 | 8,2 | 3,6 | 3,1 | |
| 28/09/2019 | | | | | 18,1 | 5,7 | 1,2 | 2,6 |
| | | | | | 7,4 | 4,7 | 2,4 | 2,1 |
| | | | | | 4,3 | 5,2 | 0,8 | |
| | | | | | | | | 3,5 |
| | | | | | 4,8 | 4,1 | 1,9 | 3,8 |
| | | | | | 10,2 | 4,6 | 3,5 | 4,3 |
| | | | | | 12,4 | 6,7 | 7,4 | 2,5 |
| | | | | | 30,6 | 28,9 | 12,3 | 5,8 |
| | | | | | 29,4 | 32,7 | 21,8 | 10,8 |
| | | | | | 27,4 | 14,7 | 16,3 | 4,9 |
| | | | | | 20,2 | 10,0 | 5,3 | 6,2 |
| | | | | | 9,8 | 5,8 | 1,0 | 5,4 |
| | | | | | 10,8 | 5,7 | 0,1 | 5 |
| | | | | | 7,0 | 5,4 | 0,5 | 2 |
| | | | | | 11,4 | 5,3 | 0,2 | 1,2 |
| | | | | | 4,4 | 4,5 | 0,1 | 0,9 |
| | | | | | 4,3 | 4,2 | 0,0 | 0,8 |
| | | | | | 3,2 | 3,9 | 0,0 | 1,1 |
| | | | | | 4,4 | 3,8 | 0,7 | 1,3 |
| | | | | | 5,2 | 4,8 | 0,0 | 1 |
| | | | | 6,6 | 5,9 | 1,0 | 2,4 | |
| | | | | 5,2 | 5,5 | 0,9 | 2,4 | |
| | | | | 7,8 | 4,9 | 1,2 | 0,9 | |
| | | | | 9,5 | 4,8 | 0,6 | 1,3 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | NO µg/m ³ |
| 29/09/2019 | | | | | 8,2 | 4,3 | 1,1 | 1,2 |
| | | | | | 8,0 | 4,2 | 1,9 | 1,2 |
| | | | | | 4,1 | 5,0 | 2,6 | |
| | | | | | | | | 1,7 |
| | | | | | 3,3 | 4,8 | 2,2 | 1,7 |
| | | | | | 3,3 | 4,5 | 2,2 | 1,5 |
| | | | | | 3,5 | 5,1 | 1,0 | 2,2 |
| | | | | | 7,8 | 11,6 | 4,4 | 2,3 |
| | | | | | 26,8 | 14,8 | 7,0 | 3,5 |
| | | | | | 20,5 | 9,9 | 7,2 | 6,4 |
| | | | | | 21,0 | 9,7 | 4,0 | 5,4 |
| | | | | | 11,5 | 9,4 | 1,6 | 3,9 |
| | | | | | 8,9 | 4,6 | 0,4 | 1,6 |
| | | | | | 5,4 | 4,4 | 0,5 | 1 |
| | | | | | 2,9 | 4,6 | 0,1 | 1,1 |
| | | | | | 3,2 | 4,5 | 0,5 | 0,9 |
| | | | | | 3,5 | 4,1 | 0,1 | 0,8 |
| | | | | | 3,0 | 4,8 | 0,1 | 0,8 |
| | | | | | 3,5 | 5,4 | 2,6 | 0,8 |
| | 30/09/2019 | | | | | 5,1 | 6,2 | 0,0 |
| | | | | | 3,7 | 4,6 | 0,0 | 0,7 |
| | | | | | 4,1 | 4,1 | 0,0 | 0,8 |
| | | | | | 2,4 | 4,0 | 0,1 | 0,8 |
| | | | | | 1,6 | 4,0 | 0,1 | 0,9 |
| | | | | | 2,1 | 3,8 | 0,0 | 0,7 |
| | | | | | 1,4 | 3,5 | 0,1 | 1,1 |
| | | | | | 1,0 | 3,5 | 0,0 | |
| | | | | | | | | 0,7 |
| | | | | | 1,3 | 3,6 | 0,1 | 0,8 |
| | | | | | 4,2 | 3,9 | 0,1 | 0,7 |
| | | | | | 13,0 | 4,1 | 0,1 | 1,1 |
| | | | | | 34,2 | 4,5 | 2,9 | 2,1 |
| | | | | | 44,3 | 6,8 | 6,3 | 2,1 |
| | | | | | 39,9 | 6,3 | 4,8 | 1,9 |
| | | | | | 20,8 | 8,6 | 3,5 | 2,7 |
| | | | | | 19,2 | 6,1 | 0,9 | 4,7 |
| | | | | | 15,2 | 7,3 | 1,2 | 6,4 |
| | | | | | 9,5 | 7,5 | 0,7 | 6,5 |
| | | | | | 9,3 | 5,3 | 1,0 | 2,8 |
| | | | | 6,5 | 5,2 | 0,9 | 2,2 | |
| | | | | 7,4 | 6,0 | 0,8 | 0,9 | |
| | | | | 6,6 | 4,9 | 0,3 | 0,9 | |
| | | | | 6,4 | 4,3 | 0,6 | 0,9 | |
| | | | | 6,9 | 5,1 | 0,0 | 1,1 | |
| | | | | 3,9 | 5,3 | 1,0 | 1,2 | |
| | | | | 6,4 | 6,6 | 3,1 | 0,8 | |
| | | | | 12,1 | 7,9 | 4,1 | 2,1 | |
| | | | | 8,4 | 4,9 | 1,4 | 1,7 | |

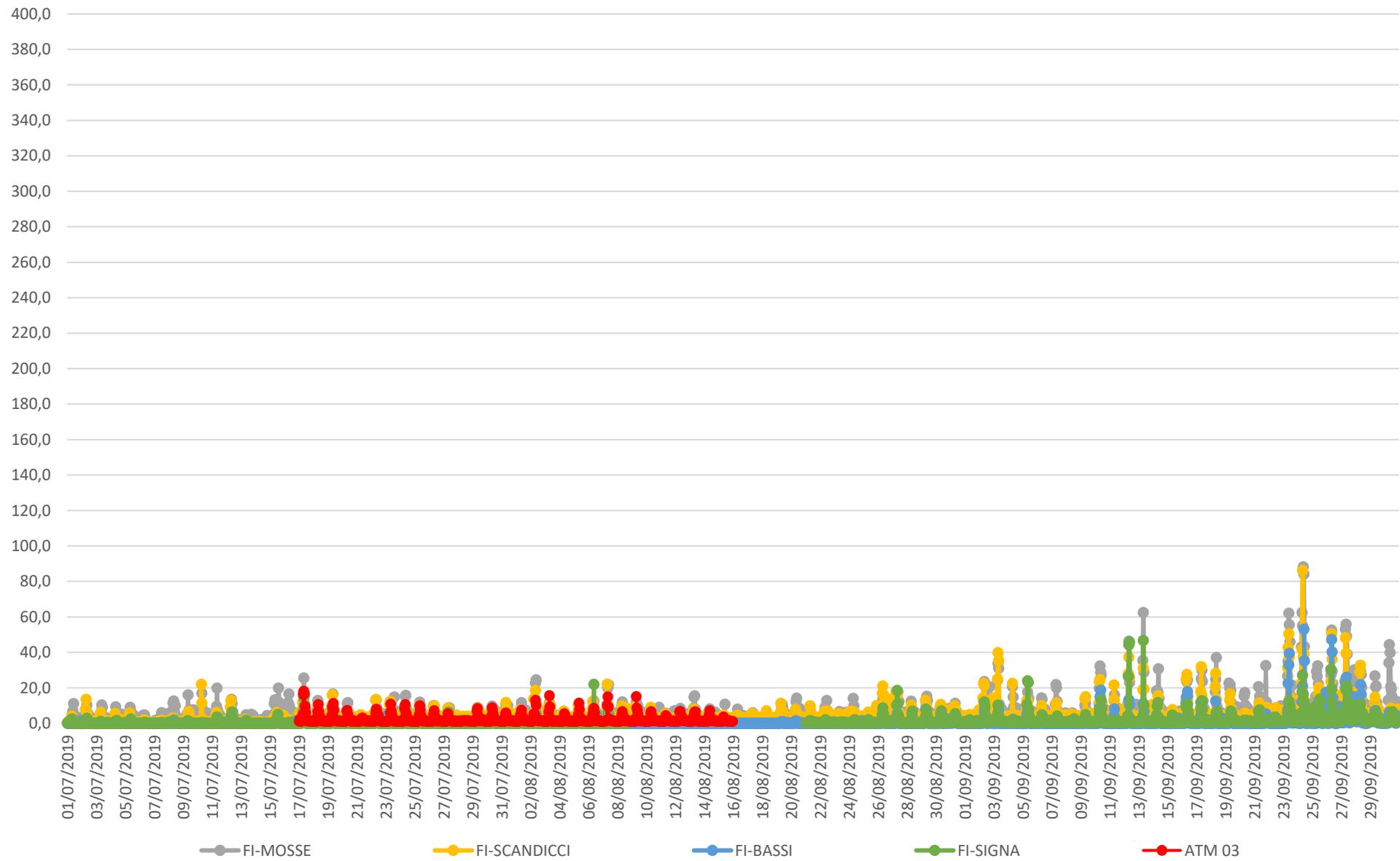
Confronto NO orario ATM 01 con centraline ARPAT



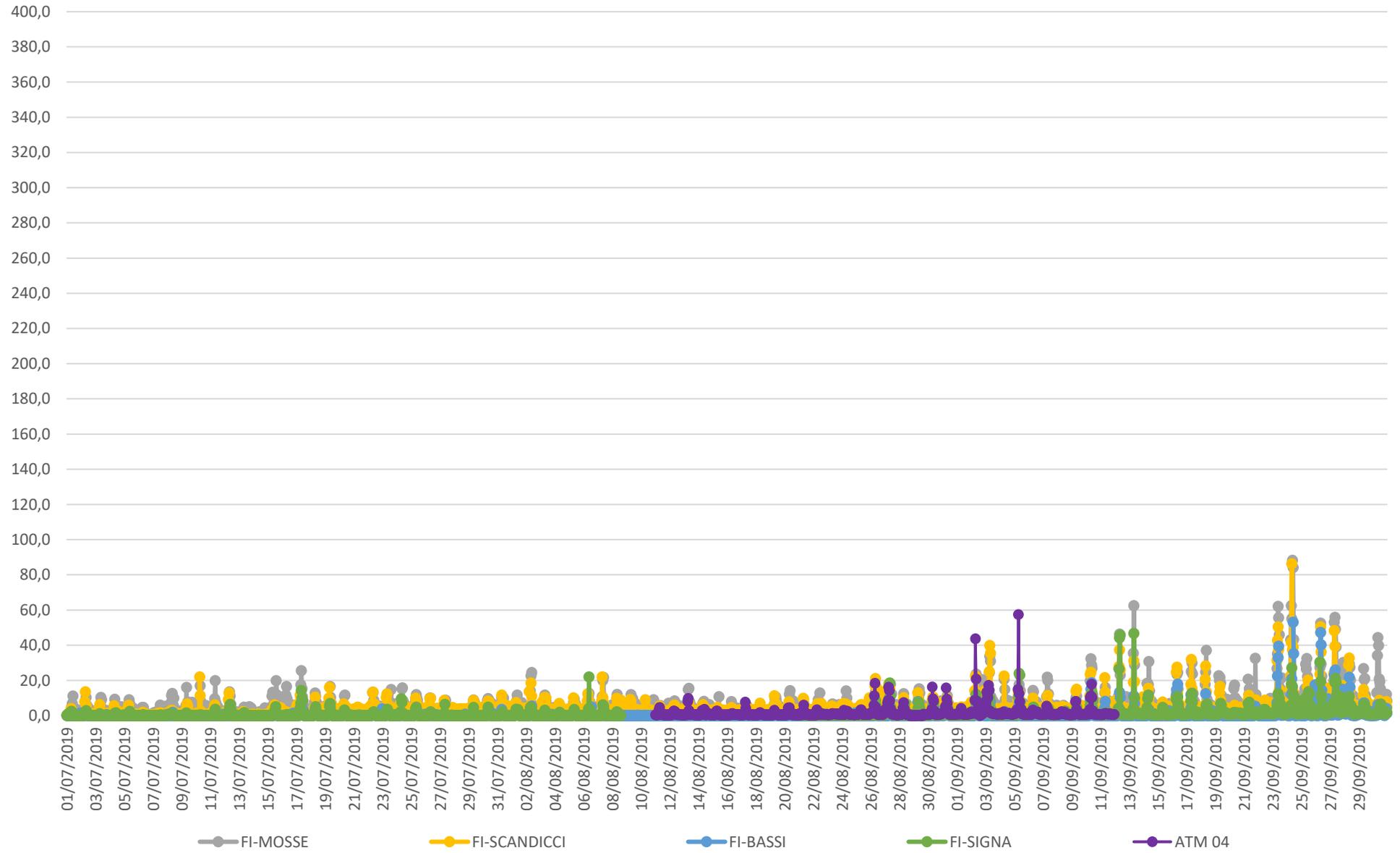
Confronto NO orario ATM 02 con centraline ARPAT



Confronto NO orario ATM 03 con centraline ARPAT



Confronto NO orario ATM 04 con centraline ARPAT



| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA | |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| | NO ₂ µg/m ³ | |
| 01/07/2019 | | | | | 28,0 | 37,4 | 17,0 | 12,4 | |
| | | | | | 25,1 | 37,6 | 10,0 | 12,8 | |
| | | | | | 13,3 | 20,7 | 8,7 | 16,7 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | 8,2 | 18,0 | 10,3 | 18,6 | |
| | | | | | 14,2 | 23,0 | 11,0 | 19,6 | |
| | | | | | 22,8 | 34,2 | 12,2 | 26,2 | |
| | | | | | 31,8 | 35,1 | 25,7 | 28,6 | |
| | | | | | 45,8 | 22,7 | 22,5 | 33,6 | |
| | | | | | 64,8 | 15,7 | 12,0 | 29,5 | |
| | | | | | 59,0 | 10,7 | 6,4 | 22,2 | |
| | | | | | 46,1 | 14,0 | 4,6 | 10,5 | |
| | | | | | 43,6 | 11,7 | 9,2 | 6,6 | |
| | | | | | 28,2 | 9,3 | 6,4 | 4,1 | |
| | | | | | 22,1 | 9,5 | 4,4 | 2,8 | |
| | | | | | 34,0 | 7,7 | 3,7 | 2,8 | |
| | | | | | 22,4 | 9,6 | 4,5 | 2,5 | |
| | | | | | 27,7 | 14,3 | 5,3 | 3,9 | |
| | 02/07/2019 | | | | | 21,4 | 16,2 | 8,8 | 3,7 |
| | | | | | | 18,0 | 15,3 | 8,7 | 5,5 |
| | | | | | 19,8 | 15,0 | 13,8 | 5,1 | |
| | | | | | 24,5 | 28,6 | 27,4 | 10 | |
| | | | | | 21,4 | 33,1 | 40,6 | 12,3 | |
| | | | | | 38,0 | 42,3 | 23,0 | 12,4 | |
| | | | | | 32,4 | 44,6 | 15,9 | 17,8 | |
| | | | | | 29,7 | 31,6 | 16,0 | 12,1 | |
| | | | | | 16,8 | 27,0 | 12,0 | 10 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | 13,7 | 20,6 | 7,3 | 13,6 | |
| | | | | | 20,3 | 17,6 | 11,5 | 15,1 | |
| | | | | | 32,2 | 50,7 | 19,5 | 16,7 | |
| | | | | | 51,3 | 70,7 | 31,1 | 26,4 | |
| | | | | | 65,2 | 41,4 | 37,0 | 31,8 | |
| | | | | | 53,2 | 20,9 | 28,3 | 30,4 | |
| | | | | | 38,8 | 13,3 | 17,0 | 31,6 | |
| | | | | | 52,8 | 15,0 | 12,8 | 18 | |
| | | | | | 30,2 | 15,8 | 12,1 | 5,7 | |
| | | | | | 40,3 | 13,3 | 5,8 | 2,8 | |
| | | | | 31,7 | 8,3 | 5,9 | 4,6 | | |
| | | | | 23,9 | 8,2 | 5,9 | | | |
| | | | | 26,2 | 8,7 | 2,9 | 5,1 | | |
| | | | | 31,2 | 16,1 | 7,4 | 4,5 | | |
| | | | | 27,7 | 18,0 | 8,9 | 5,2 | | |
| | | | | 20,3 | 19,2 | 9,0 | 6,1 | | |
| | | | | 21,7 | 30,9 | 9,8 | 5 | | |
| | | | | 26,7 | 30,1 | 12,1 | 6,5 | | |
| | | | | 24,8 | 17,6 | 20,4 | 6,2 | | |
| | | | | 23,1 | 31,3 | 23,6 | 7,1 | | |
| 03/07/2019 | | | | | 29,6 | 43,2 | 21,1 | 11,8 | |
| | | | | | 28,0 | 41,3 | 21,5 | 14,7 | |
| | | | | | 12,2 | 30,4 | 11,5 | 10,1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | 18,9 | 24,7 | 10,9 | 10,2 | |
| | | | | | 19,6 | 35,3 | 16,9 | 10,7 | |
| | | | | | 29,9 | 49,5 | 23,5 | 17 | |
| | | | | | 45,2 | 47,7 | 29,1 | 19,2 | |
| | | | | | 54,0 | 25,6 | 34,4 | 20,9 | |
| | | | | | 83,0 | 20,0 | 29,2 | 13,8 | |
| | | | | | 88,6 | 19,5 | 17,4 | 9,7 | |
| | | | | | 46,6 | 28,1 | 29,5 | 6,7 | |
| | | | | | 36,7 | 13,6 | 13,7 | 4,7 | |
| | | | | | 29,8 | 6,5 | 7,9 | 2,9 | |
| | | | | | 29,9 | 7,1 | 4,0 | 3,2 | |
| | | | | | 28,7 | 9,1 | 2,6 | 3,1 | |
| | | | | | 33,7 | 12,8 | 4,7 | 2,9 | |
| | | | | | 26,8 | 15,8 | 6,8 | 3,3 | |
| | | | | | 28,9 | 16,3 | 11,7 | 4,2 | |
| | | | | | 24,9 | 20,2 | 10,0 | 7,5 | |
| | | | | 22,6 | 19,8 | 11,2 | 6,1 | | |
| | | | | 26,8 | 23,2 | 12,3 | 6,9 | | |
| | | | | 25,3 | 20,8 | 14,1 | 7,8 | | |
| | | | | 8,0 | 5,0 | 0,1 | 6 | | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 04/07/2019 | | | | | 5,6 | 4,6 | 0,3 | 4,6 |
| | | | | | 4,0 | 3,4 | 0,1 | 4,4 |
| | | | | | 4,0 | 3,7 | 0,0 | 3,3 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 13,2 | 21,6 | 6,5 | 8,4 |
| | | | | | 17,3 | 28,3 | 12,9 | 10,7 |
| | | | | | 37,9 | 36,7 | 18,3 | 10,6 |
| | | | | | 47,3 | 47,6 | 21,4 | 19,3 |
| | | | | | 68,3 | 18,4 | 28,1 | 28,5 |
| | | | | | 60,7 | 22,1 | 16,3 | 29,2 |
| | | | | | 57,6 | 21,0 | 10,5 | 30,6 |
| | | | | | 37,6 | 14,7 | 6,7 | 5,3 |
| | | | | | 31,7 | 10,5 | 2,6 | 7,7 |
| | | | | | 18,3 | 6,5 | 5,0 | 3,8 |
| | | | | | 28,6 | 6,9 | 3,8 | 4 |
| | | | | | 43,7 | 18,2 | 2,0 | 3,2 |
| | | | | | 35,8 | 7,6 | 1,5 | 6,9 |
| | | | | | 33,0 | 12,3 | 3,9 | 10,6 |
| | | | | | 36,2 | 15,8 | 3,3 | 12,6 |
| | 05/07/2019 | | | | | 41,1 | 12,0 | 5,0 |
| | | | | | 28,3 | 13,1 | 5,2 | 12,9 |
| | | | | | 17,8 | 12,7 | 6,3 | 16,5 |
| | | | | | 30,6 | 53,3 | 9,1 | 13,6 |
| | | | | | 33,0 | 38,8 | 10,5 | 15,2 |
| | | | | | 33,6 | 42,4 | 16,0 | 16,7 |
| | | | | | 27,5 | 40,1 | 15,2 | 18,1 |
| | | | | | 13,8 | 43,9 | 14,5 | 16,5 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 13,2 | 23,0 | 11,7 | 15,3 |
| | | | | | 13,9 | 25,1 | 10,7 | 17,1 |
| | | | | | 34,1 | 34,7 | 15,5 | 13,1 |
| | | | | | 31,7 | 38,5 | 20,0 | 19,6 |
| | | | | | 56,2 | 23,9 | 27,4 | 25,2 |
| | | | | | 54,0 | 12,1 | 18,3 | 33,9 |
| | | | | | 39,0 | 19,7 | 12,7 | 17,2 |
| | | | | | 30,9 | 14,1 | 10,3 | 6,1 |
| | | | | | 37,5 | 15,5 | 10,7 | 5 |
| | | | | | 21,4 | 10,1 | 4,5 | 3,2 |
| | | | | | 21,4 | 10,7 | 5,4 | 2,9 |
| 06/07/2019 | | | | | 31,0 | 10,0 | 4,6 | 4,2 |
| | | | | | 29,1 | 9,9 | 6,5 | 3,2 |
| | | | | | 25,5 | 11,8 | 6,9 | 2,9 |
| | | | | | 16,2 | 13,2 | 9,7 | 3 |
| | | | | | 21,8 | 15,6 | 9,5 | 3,7 |
| | | | | | 18,2 | 17,3 | 10,5 | 4,7 |
| | | | | | 18,8 | 15,4 | 9,5 | 5,7 |
| | | | | | 18,4 | 11,3 | 5,1 | 9,5 |
| | | | | | 15,7 | 11,0 | 6,5 | 8,8 |
| | | | | | 13,5 | 21,4 | 12,1 | 10,4 |
| | | | | | 23,7 | 27,6 | 11,5 | 9,6 |
| | | | | | 13,5 | 41,3 | 10,0 | 12,8 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 16,3 | 20,1 | 7,8 | 5,9 |
| | | | | | 13,4 | 18,7 | 8,7 | 7,9 |
| | | | | | 26,9 | 22,6 | 11,9 | 6,5 |
| | | | | | 23,8 | 20,5 | 13,9 | 10,6 |
| | | | | | 32,2 | 16,0 | 9,2 | 16,6 |
| | | | | | 21,0 | 10,1 | 2,9 | 8,2 |
| | | | | | 14,3 | 9,2 | 4,0 | 5,1 |
| | | | | 17,6 | 9,6 | 2,5 | 4 | |
| | | | | 15,1 | 8,5 | 2,0 | 1,7 | |
| | | | | 13,6 | 6,0 | 1,6 | 1,7 | |
| | | | | 11,8 | 6,5 | 1,7 | 1,3 | |
| | | | | 10,6 | 4,7 | 1,9 | 0,8 | |
| | | | | 10,6 | 5,2 | 1,3 | 0,3 | |
| | | | | 12,4 | 4,8 | 2,5 | 0,5 | |
| | | | | 9,0 | 6,0 | 3,2 | 0,8 | |
| | | | | 11,8 | 8,8 | 3,4 | 1,5 | |
| | | | | 9,1 | 11,2 | 3,5 | 2,8 | |
| | | | | 13,0 | 13,5 | 10,3 | 2,8 | |
| | | | | 19,5 | 13,4 | 17,1 | 7,7 | |
| | | | | 13,8 | 11,1 | 20,8 | 4,8 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 07/07/2019 | | | | | 14,6 | 11,9 | 24,0 | 6,3 |
| | | | | | 27,3 | 16,2 | 16,4 | 8,3 |
| | | | | | 30,2 | 19,6 | 12,0 | 8,9 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 11,7 | 16,1 | 8,2 | 6,7 |
| | | | | | 15,9 | 14,4 | 8,6 | 8,1 |
| | | | | | 20,7 | 11,6 | 7,6 | 7,2 |
| | | | | | 21,6 | 13,0 | 9,4 | 12,5 |
| | | | | | 18,4 | 6,6 | 6,7 | 10,7 |
| | | | | | 23,0 | 7,3 | 1,6 | 7,7 |
| | | | | | 17,2 | 11,0 | 7,3 | 5,5 |
| | | | | | 20,5 | 12,9 | 5,5 | 7,4 |
| | | | | | 43,6 | 21,9 | 7,6 | 13,6 |
| | | | | | 16,6 | 11,9 | 7,6 | 9,7 |
| | | | | | 10,4 | 7,6 | 5,4 | 7,2 |
| | | | | | 13,8 | 6,7 | 3,8 | 5 |
| | | | | | 24,3 | 8,9 | 5,2 | 5,7 |
| | | | | | 23,1 | 9,0 | 4,9 | 4,9 |
| | | | | | 21,2 | 6,7 | 8,1 | 5,6 |
| | 08/07/2019 | | | | | 11,3 | 8,2 | 6,1 |
| | | | | | 19,8 | 11,0 | 7,6 | 6,1 |
| | | | | | 29,8 | 13,6 | 9,8 | 10,7 |
| | | | | | 31,3 | 26,5 | 17,4 | 19,1 |
| | | | | | 17,5 | 31,1 | 27,9 | 22,9 |
| | | | | | 26,1 | 26,7 | 34,1 | 20,5 |
| | | | | | 22,8 | 22,3 | 26,0 | 17,8 |
| | | | | | 16,8 | 29,9 | 22,7 | 23 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 27,0 | 21,2 | 15,4 | 23,5 |
| | | | | | 21,9 | 18,9 | 14,7 | 22,4 |
| | | | | | 35,6 | 23,0 | 12,9 | 20,1 |
| | | | | | 51,8 | 23,3 | 16,8 | 11,7 |
| | | | | | 63,8 | 27,8 | 24,2 | 14,9 |
| | | | | | 48,2 | 16,7 | 27,8 | 14,3 |
| | | | | | 39,5 | 18,3 | 21,7 | 8,7 |
| | | | | | 61,9 | 10,1 | 13,7 | 9,2 |
| | | | | | 23,9 | 8,6 | 7,3 | 6,4 |
| | | | | | 24,4 | 6,8 | 5,3 | 5,4 |
| | | | | | 20,3 | 7,4 | 4,0 | 3,9 |
| 09/07/2019 | | | | | 21,0 | 8,0 | 4,7 | 3,9 |
| | | | | | 23,3 | 9,1 | 4,7 | 3,7 |
| | | | | | 24,5 | 9,7 | 7,0 | 4,1 |
| | | | | | 18,6 | 12,6 | 7,4 | 3,3 |
| | | | | | 19,8 | 10,7 | 7,9 | 5 |
| | | | | | 19,2 | 10,2 | 11,6 | 4,7 |
| | | | | | 14,6 | 10,7 | 8,2 | 4,6 |
| | | | | | 21,3 | 6,9 | 8,4 | 5,9 |
| | | | | | 13,1 | 6,8 | 7,4 | 5,6 |
| | | | | | 8,0 | 8,8 | 10,5 | 7,5 |
| | | | | | 10,6 | 14,0 | 8,9 | 4,8 |
| | | | | | 9,1 | 15,6 | 9,0 | 7,9 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 6,3 | 9,6 | 8,5 | 9 |
| | | | | | 18,6 | 11,0 | 7,6 | 7,6 |
| | | | | | 28,5 | 24,4 | 14,3 | 17,6 |
| | | | | | 42,7 | 30,7 | 27,2 | 18 |
| | | | | | 75,6 | 38,8 | 20,6 | 17,6 |
| | | | | | 34,0 | 54,4 | 20,2 | 15,3 |
| | | | | | 49,6 | 41,6 | 14,6 | 14 |
| | | | | 27,0 | 14,2 | 9,1 | 10,1 | |
| | | | | 18,8 | 6,8 | 3,7 | 7,3 | |
| | | | | 23,3 | 7,0 | 3,9 | 3,5 | |
| | | | | 24,5 | 6,4 | 5,1 | 2,9 | |
| | | | | 29,2 | 8,1 | 3,3 | 3 | |
| | | | | 29,7 | 11,1 | 7,0 | 5,1 | |
| | | | | 61,0 | 18,4 | 11,0 | 7,6 | |
| | | | | 48,7 | 17,8 | 7,9 | 11,3 | |
| | | | | 28,8 | 17,0 | 9,6 | 6,2 | |
| | | | | 32,1 | 31,6 | 10,2 | 10,7 | |
| | | | | 26,7 | 33,8 | 21,1 | 25,9 | |
| | | | | 21,4 | 14,1 | 14,4 | 22,4 | |
| | | | | 35,0 | 19,0 | 19,8 | 21,5 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 10/07/2019 | | | | | 37,4 | 32,1 | 30,7 | 19,7 |
| | | | | | 44,2 | 26,4 | 21,9 | 15,6 |
| | | | | | 29,3 | 31,8 | 20,7 | 14,7 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 20,6 | 29,1 | 14,8 | 12 |
| | | | | | 36,4 | 28,2 | 17,7 | 14 |
| | | | | | 54,8 | 78,0 | 18,3 | 16,8 |
| | | | | | 72,8 | 57,7 | 6,6 | 17,7 |
| | | | | | 40,7 | 17,7 | 4,7 | 13,6 |
| | | | | | 34,0 | 8,0 | 2,5 | 8,3 |
| | | | | | 27,0 | 6,2 | 0,9 | 7,8 |
| | | | | | 27,8 | 7,5 | 2,2 | 7,8 |
| | | | | | 24,9 | 8,7 | 1,4 | 6,8 |
| | | | | | 23,6 | 6,8 | 0,8 | 4,2 |
| | | | | | 16,6 | 4,9 | 0,8 | 4,2 |
| | | | | | 20,0 | 4,5 | 0,3 | 3,1 |
| | | | | | 24,8 | 5,8 | 2,1 | 3,5 |
| | | | | | 32,0 | 6,5 | 1,6 | 5,6 |
| | | | | | 24,7 | 6,7 | 0,7 | 4,7 |
| | 11/07/2019 | | | | | 30,2 | 7,9 | 1,8 |
| | | | | | 29,5 | 7,8 | 2,9 | 7,4 |
| | | | | | 17,3 | 9,6 | 4,9 | 11,4 |
| | | | | | 19,2 | 10,2 | 4,2 | 7,2 |
| | | | | | 22,8 | 9,0 | 3,9 | 12,7 |
| | | | | | 20,2 | 26,5 | 8,8 | 10,8 |
| | | | | | 16,7 | 47,3 | 11,3 | 10,6 |
| | | | | | 17,3 | 41,6 | 5,5 | 11 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 11,4 | 19,9 | 4,2 | 13,1 |
| | | | | | 19,3 | 21,9 | 7,0 | 14 |
| | | | | | 25,4 | 33,8 | 17,7 | 25,1 |
| | | | | | 48,7 | 33,8 | 25,4 | 26,5 |
| | | | | | 79,8 | 23,6 | 20,6 | 30,4 |
| | | | | | 43,2 | 10,0 | 5,9 | 18,8 |
| | | | | | 25,9 | 5,9 | 5,3 | 12 |
| | | | | | 29,1 | 7,1 | 6,0 | 9,3 |
| | | | | | 33,6 | 7,0 | 4,5 | 5,1 |
| | | | | | 28,8 | 7,6 | 6,1 | 4 |
| | | | | | 29,2 | 8,1 | 6,3 | 4,4 |
| 12/07/2019 | | | | | 35,3 | 8,6 | 5,7 | 5 |
| | | | | | 23,7 | 11,0 | 8,2 | 3,4 |
| | | | | | 22,2 | 12,0 | 6,9 | 4,5 |
| | | | | | 25,3 | 15,6 | 9,0 | 6,5 |
| | | | | | 27,7 | 13,8 | 11,7 | 6,2 |
| | | | | | 23,2 | 13,8 | 19,6 | 5,3 |
| | | | | | 26,7 | 24,5 | 28,5 | 7,6 |
| | | | | | 29,0 | 48,7 | 42,0 | 8,8 |
| | | | | | 32,0 | 47,9 | 27,3 | 10,2 |
| | | | | | 41,9 | 43,3 | 32,0 | 19,4 |
| | | | | | 29,6 | 55,4 | 22,8 | 12,9 |
| | | | | | 17,9 | 37,6 | 12,0 | 17,5 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 11,4 | 26,9 | 19,5 | 19,5 |
| | | | | | 16,4 | 31,5 | 13,9 | 18,4 |
| | | | | | 26,1 | 63,4 | 16,4 | 24,2 |
| | | | | | 45,6 | 66,8 | 24,5 | 28 |
| | | | | | 65,8 | 38,5 | 31,8 | 40,5 |
| | | | | | 60,6 | 20,5 | 29,2 | 44,1 |
| | | | | | 42,5 | 11,4 | 10,0 | 35 |
| | | | | 21,3 | 9,5 | 5,2 | 12,2 | |
| | | | | 23,4 | 6,8 | 3,6 | 6,2 | |
| | | | | 16,6 | 6,8 | 3,9 | 4,4 | |
| | | | | 19,8 | 8,4 | 4,6 | 4,5 | |
| | | | | 18,8 | 8,3 | 6,7 | 5,1 | |
| | | | | 19,8 | 14,9 | 8,6 | 5,9 | |
| | | | | 20,9 | 10,4 | 6,6 | 4,4 | |
| | | | | 21,8 | 10,0 | 9,5 | 5,4 | |
| | | | | 20,6 | 14,1 | 7,5 | 4,9 | |
| | | | | 20,2 | 14,6 | 8,6 | 4,1 | |
| | | | | 20,2 | 13,8 | 7,6 | 6,6 | |
| | | | | 19,3 | 10,9 | 9,4 | 6,1 | |
| | | | | 15,1 | 16,7 | 7,5 | 4,1 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA | |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| | NO ₂ µg/m ³ | |
| 13/07/2019 | | | | | 9,5 | 13,1 | 12,3 | 17,4 | |
| | | | | | 11,0 | 19,2 | 9,7 | 15,7 | |
| | | | | | 15,9 | 19,9 | 9,9 | 9,4 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | 12,7 | 22,7 | 10,1 | 12,7 | |
| | | | | | 10,3 | 14,7 | 9,8 | 12,7 | |
| | | | | | 17,1 | 15,8 | 9,4 | 10,8 | |
| | | | | | 27,7 | 23,4 | 10,0 | 10,7 | |
| | | | | | 31,3 | 17,5 | 4,5 | 19,9 | |
| | | | | | 27,0 | 9,7 | 3,3 | 22,2 | |
| | | | | | 19,1 | 6,2 | 2,1 | 15,6 | |
| | | | | | 11,8 | 6,1 | 2,3 | 5,8 | |
| | | | | | 26,0 | 6,3 | 1,8 | 2,9 | |
| | | | | | 21,5 | 5,5 | 1,4 | 5,4 | |
| | | | | | 22,7 | 11,9 | 3,6 | 3,5 | |
| | | | | | 20,1 | 8,1 | 2,1 | 5,2 | |
| | | | | | 25,8 | 4,6 | 1,2 | 4,7 | |
| | | | | | 34,0 | 5,6 | 1,4 | 4,5 | |
| | 14/07/2019 | | | | | 18,2 | 6,1 | 1,8 | 4,6 |
| | | | | | | 22,4 | 6,7 | 1,3 | 5,3 |
| | | | | | 26,8 | 8,2 | 2,5 | 8 | |
| | | | | | 19,0 | 8,1 | 2,2 | 13,3 | |
| | | | | | 18,2 | 13,9 | 3,8 | 11,4 | |
| | | | | | 23,4 | 28,0 | 9,8 | 7,8 | |
| | | | | | 12,3 | 7,2 | 1,4 | 7 | |
| | | | | | 20,7 | 22,8 | 3,4 | 8,7 | |
| | | | | | 17,8 | 20,5 | 6,5 | 9,4 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | 10,3 | 12,8 | 5,7 | 11,5 | |
| | | | | | 11,1 | 10,2 | 6,0 | 13,3 | |
| | | | | | 14,8 | 10,1 | 6,6 | 12,2 | |
| | | | | | 22,3 | 8,0 | 6,6 | 9,7 | |
| | | | | | 19,2 | 7,2 | 2,6 | 10,7 | |
| | | | | | 16,6 | 5,3 | 2,2 | 10,6 | |
| | | | | | 12,7 | 4,5 | 1,4 | 7,1 | |
| | | | | | 12,7 | 2,8 | 1,1 | 3,3 | |
| | | | | | 11,6 | 2,3 | 0,6 | 2,4 | |
| | | | | | 6,8 | 2,4 | 0,8 | 2,4 | |
| | | | | 9,5 | 2,1 | 0,6 | 1,2 | | |
| | | | | 11,0 | 1,9 | 0,7 | 1,4 | | |
| | | | | 18,4 | 3,7 | 0,7 | 3,3 | | |
| | | | | 13,8 | 4,2 | 0,2 | 5,6 | | |
| | | | | 12,6 | 4,7 | 1,4 | 8,5 | | |
| | | | | 24,9 | 6,0 | 2,8 | 10,8 | | |
| | | | | 20,4 | 7,8 | 2,7 | 10,2 | | |
| | | | | 13,7 | 11,7 | 2,2 | 9 | | |
| | | | | 27,9 | 39,9 | 9,8 | 12,8 | | |
| | | | | 29,0 | 46,8 | 8,8 | 11,9 | | |
| 15/07/2019 | | | | | 23,3 | 49,8 | 7,0 | 16,7 | |
| | | | | | 15,1 | 40,9 | 4,6 | 15,4 | |
| | | | | | 13,0 | 23,5 | 2,5 | 12 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | 13,2 | 8,0 | 7,5 | 3,5 | |
| | | | | | 12,5 | 13,8 | 2,5 | 8,5 | |
| | | | | | 31,2 | 34,1 | 2,2 | 5,2 | |
| | | | | | 64,8 | 40,0 | 11,3 | 11,1 | |
| | | | | | 64,5 | 39,8 | 9,1 | 20,3 | |
| | | | | | 66,3 | 20,8 | 12,7 | 33,8 | |
| | | | | | 72,2 | 18,1 | 15,4 | 28,8 | |
| | | | | | 50,3 | 42,6 | 26,7 | 22,5 | |
| | | | | | 63,8 | 37,6 | 14,0 | 35,3 | |
| | | | | | 52,2 | 21,8 | 13,2 | 46,3 | |
| | | | | | 80,1 | 29,8 | 18,2 | 24,6 | |
| | | | | | 48,5 | 31,3 | 10,6 | 18,7 | |
| | | | | | 41,9 | 18,6 | 11,0 | 19,7 | |
| | | | | | 55,3 | 24,3 | 2,4 | 17,9 | |
| | | | | | 43,2 | 19,2 | 3,6 | 16,2 | |
| | | | | | 26,7 | 16,4 | 1,0 | 17,2 | |
| | | | | 24,7 | 18,3 | 1,6 | 13,4 | | |
| | | | | 18,3 | 45,5 | 1,6 | 12,1 | | |
| | | | | 22,8 | 50,6 | 1,8 | 9 | | |
| | | | | 24,6 | 33,2 | 4,8 | 7,1 | | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 16/07/2019 | | | | | 18,8 | 22,0 | 4,4 | 6,7 |
| | | | | | 16,0 | 14,3 | 11,1 | 9,8 |
| | | | | | 4,9 | 13,5 | 3,4 | 5,4 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 8,4 | 7,6 | 2,7 | 6,6 |
| | | | | | 26,5 | 11,6 | 4,5 | 9,1 |
| | | | | | 52,6 | 11,3 | 6,0 | 9,5 |
| | | | | | 71,8 | 17,6 | 7,3 | 17 |
| | | | | | 48,0 | 14,9 | 6,6 | 12,2 |
| | | | | | 41,1 | 9,4 | 5,4 | 8 |
| | | | | | 38,1 | 7,3 | 4,2 | 4,6 |
| | | | | | 29,0 | 6,4 | 3,5 | 5,2 |
| | | | | | 25,0 | 5,9 | 3,5 | 5,9 |
| | | | | | 31,4 | 6,3 | 2,8 | 4 |
| | | | | | 32,8 | 6,7 | 3,7 | 4,4 |
| | | | | | 30,5 | 5,8 | 2,2 | 3,6 |
| | | | | | 33,4 | 6,0 | 2,4 | 3,9 |
| | | | | | 33,3 | 7,6 | 2,9 | 4,8 |
| | | | | | 38,4 | 9,3 | 7,0 | 7,1 |
| | 17/07/2019 | | | | | 37,1 | 10,6 | 4,6 |
| | | | | | 46,6 | 15,6 | 20,5 | 15,9 |
| | | | | | 37,3 | 21,5 | 30,3 | 29 |
| | | | | | 46,0 | 66,0 | 35,1 | 44,8 |
| | | | | | 40,9 | 72,8 | 42,1 | 20,8 |
| | | | 32,3 | | 32,4 | 58,9 | 37,9 | 17,2 |
| | | | 21,0 | | 30,2 | 60,6 | 25,1 | 16,4 |
| | | | 0,3 | | 22,8 | 42,3 | 16,5 | 16 |
| | | | 0,5 | | | | | |
| | | | 0,5 | | 13,3 | 24,2 | 11,4 | 20,9 |
| | | | 2,3 | | 19,6 | 31,0 | 17,5 | 24 |
| | | | 14,6 | | 32,3 | 49,2 | 18,9 | 31 |
| | | | 12,3 | | 71,8 | 45,1 | 25,5 | 36,8 |
| | | | 21,3 | | 91,2 | 33,8 | 32,0 | 60,7 |
| | | | 24,0 | | 70,9 | 25,9 | 41,1 | 50,5 |
| | | | 13,3 | | 63,0 | 19,4 | 29,1 | 47,4 |
| | | | 10,5 | | 57,4 | 30,0 | 39,0 | 24,2 |
| | | | 8,0 | | 26,0 | 15,5 | 10,6 | 6,1 |
| | | | 5,8 | | 27,4 | 8,9 | 6,0 | 4,5 |
| | | | 4,9 | | 28,9 | 6,6 | 6,3 | 3,4 |
| 18/07/2019 | | | | | 31,4 | 6,7 | 5,7 | 4,4 |
| | | | | | 37,7 | 7,7 | 6,9 | 3,4 |
| | | | | | 36,4 | 11,0 | 5,8 | 5,2 |
| | | | | | 23,9 | 13,8 | 10,5 | 5,8 |
| | | | | | 1,5 | 25,0 | 13,0 | 5,7 |
| | | | | | 2,0 | 22,3 | 19,9 | 13,5 |
| | | | | | 2,4 | 31,3 | 16,4 | 15,3 |
| | | | | | 2,0 | 17,1 | 12,5 | 18,5 |
| | | | | | 14,2 | 11,6 | 22,4 | 9,6 |
| | | | | | 1,4 | 13,7 | 15,5 | 17,0 |
| | | | | | 1,1 | 22,0 | 13,4 | 10,5 |
| | | | | | 1,8 | 22,3 | 34,6 | 6,7 |
| | | | | | 2,8 | | | 6 |
| | | | | | 3,9 | 13,6 | 25,2 | 8,8 |
| | | | | | 4,9 | 18,6 | 24,7 | 10,2 |
| | | | | | 6,8 | 40,5 | 32,4 | 16,7 |
| | | | | | 4,2 | 53,1 | 43,1 | 25,9 |
| | | | | | 9,2 | 52,3 | 25,7 | 30,4 |
| | | | | | 5,2 | 46,1 | 15,2 | 22,5 |
| | | | | | 4,8 | 36,8 | 18,2 | 11,3 |
| | | | | 4,1 | 39,4 | 32,6 | 18,9 | |
| | | | | 6,9 | 28,0 | 10,0 | 9,2 | |
| | | | | 7,9 | 32,6 | 8,4 | 6,8 | |
| | | | | 6,4 | 27,8 | 5,4 | 5,8 | |
| | | | | 4,8 | 30,6 | 11,1 | 4,9 | |
| | | | | 3,4 | 25,4 | 10,5 | 5,3 | |
| | | | | 2,7 | 25,6 | 13,1 | 6,2 | |
| | | | | 3,9 | 23,3 | 21,7 | 8,6 | |
| | | | | 5,9 | 15,5 | 19,5 | 9,9 | |
| | | | | 6,0 | 19,6 | 28,0 | 13,2 | |
| | | | | 4,9 | 23,8 | 45,9 | 53,8 | |
| | | | | 4,6 | 36,3 | 45,9 | 35,0 | |
| | | | | 3,3 | 57,4 | 56,6 | 26,3 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 19/07/2019 | | | 2,9 | | 52,4 | 45,1 | 22,5 | 29,2 |
| | | | 2,1 | | 28,3 | 35,1 | 30,4 | 16,9 |
| | | | 1,8 | | 24,1 | 31,0 | 23,7 | 16,7 |
| | | | 2,0 | | | | | |
| | | | 2,8 | | 14,4 | 39,9 | 13,1 | 20,4 |
| | | | 5,5 | | 21,1 | 35,2 | 12,5 | 19,5 |
| | | | 10,7 | | 40,5 | 51,3 | 18,6 | 25 |
| | | | 17,1 | | 39,4 | 61,0 | 24,7 | 42,4 |
| | | | 8,6 | | 72,4 | 36,0 | 44,6 | 42,6 |
| | | | 12,9 | | 58,4 | 34,9 | 33,3 | 28,9 |
| | | | 15,9 | | 46,5 | 22,8 | 22,6 | 17,1 |
| | | | 7,9 | | 38,6 | 28,0 | 20,6 | 8,5 |
| | | | 5,7 | | 37,7 | 24,9 | 11,8 | 5,4 |
| | | | 6,5 | | 32,7 | 11,5 | 10,2 | 3,1 |
| | | | 4,3 | | 27,0 | 9,2 | 6,2 | 2,6 |
| | | | 3,2 | | 22,3 | 11,0 | 4,4 | 4,1 |
| | | | 2,8 | | 33,7 | 12,6 | 5,0 | 3,2 |
| | | | 2,1 | | 27,6 | 18,3 | 6,1 | 6,8 |
| | | | 1,8 | | 25,0 | 16,8 | 9,2 | 10,1 |
| | 20/07/2019 | | | 3,5 | | 17,9 | 17,0 | 10,1 |
| | | | 2,1 | | 27,0 | 28,9 | 13,8 | 4,7 |
| | | | 2,2 | | 24,9 | 27,7 | 29,6 | 10,8 |
| | | | 1,2 | | 22,3 | 27,7 | 26,6 | 18,8 |
| | | | 0,5 | | 48,1 | 47,5 | 27,4 | 15 |
| | | | 0,8 | | 50,7 | 46,0 | 33,9 | 12,6 |
| | | | 1,0 | | 34,0 | 34,1 | 23,8 | 12,4 |
| | | | 1,8 | | 25,0 | 27,1 | 18,5 | 19 |
| | | | 2,4 | | | | | |
| | | | 2,7 | | 21,5 | 26,2 | 15,1 | 13,1 |
| | | | 0,3 | | 15,1 | 29,5 | 12,9 | 17,6 |
| | | | 3,9 | | 31,4 | 40,1 | 18,0 | 17,9 |
| | | | 14,2 | | 28,3 | 36,3 | 21,5 | 21,9 |
| | | | 7,9 | | 59,3 | 27,2 | 24,4 | 28,6 |
| | | | 6,7 | | 68,0 | 27,2 | 25,0 | 25,3 |
| | | | 2,3 | | 34,4 | 26,9 | 11,2 | 16,7 |
| | | | 3,0 | | 27,3 | 16,0 | 9,7 | 6,9 |
| | | | 3,7 | | 27,5 | 15,1 | 8,6 | 4,6 |
| | | | 4,1 | | 15,7 | 9,3 | 4,3 | 3,3 |
| | | | 3,2 | | 14,3 | 9,0 | 2,5 | 1,8 |
| | | 2,6 | | 14,1 | 8,3 | 2,4 | 2,7 | |
| | | 1,8 | | 14,5 | 9,2 | 2,6 | 2,8 | |
| | | 1,7 | | 13,9 | 10,6 | 1,7 | 3,1 | |
| | | 2,1 | | 17,1 | 10,2 | 5,5 | 2,7 | |
| | | 1,9 | | 14,0 | 14,5 | 4,4 | 3,4 | |
| | | 1,3 | | 15,6 | 18,0 | 7,7 | 5,8 | |
| | | 1,2 | | 25,6 | 21,4 | 14,5 | 12,5 | |
| | | 1,0 | | 32,5 | 33,5 | 33,6 | 10,4 | |
| | | 1,1 | | 32,6 | 28,0 | 31,4 | 9,2 | |
| 21/07/2019 | | | 1,0 | | 33,8 | 27,0 | 26,5 | 11,2 |
| | | | 1,5 | | 30,7 | 23,5 | 32,4 | 16,3 |
| | | | 1,2 | | 25,0 | 25,7 | 21,3 | 14 |
| | | | 1,7 | | | | | |
| | | | 3,5 | | 14,5 | 19,6 | 12,4 | 9,2 |
| | | | 2,8 | | 12,6 | 17,7 | 10,6 | 8,1 |
| | | | 3,3 | | 12,4 | 24,8 | 11,1 | 9,1 |
| | | | 5,5 | | 13,5 | 18,3 | 10,5 | 8,5 |
| | | | 4,9 | | 24,2 | 12,7 | 11,2 | 10,6 |
| | | | 4,2 | | 22,9 | 15,6 | 14,9 | 9,7 |
| | | | 2,8 | | 17,9 | 14,6 | 10,6 | 7,7 |
| | | | 3,8 | | 18,1 | 11,3 | 5,0 | 4,6 |
| | | | 3,2 | | 15,0 | 9,5 | 3,9 | 2,9 |
| | | | 2,7 | | 10,1 | 9,7 | 3,1 | 2 |
| | | | 3,9 | | 9,5 | 7,9 | 2,2 | 1,5 |
| | | | 4,7 | | 10,7 | 8,2 | 2,0 | 1,5 |
| | | | 4,1 | | 8,8 | 7,9 | 2,7 | 1,1 |
| | | | 3,7 | | 16,6 | 9,3 | 2,3 | 0,6 |
| | | | 3,1 | | 12,2 | 10,0 | 4,3 | 1 |
| | | | 2,5 | | 20,2 | 11,7 | 5,6 | 1,9 |
| | | 1,7 | | 19,8 | 17,0 | 7,1 | 2,8 | |
| | | 1,9 | | 20,5 | 20,6 | 7,6 | 4,1 | |
| | | 2,5 | | 21,0 | 19,5 | 12,6 | 6,9 | |
| | | 1,4 | | 20,9 | 20,7 | 19,6 | 7,1 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 22/07/2019 | | | 2,0 | | 15,8 | 42,5 | 17,1 | 10,4 |
| | | | 2,7 | | 15,4 | 35,8 | 15,9 | 8,9 |
| | | | 4,3 | | 17,8 | 34,5 | 11,0 | 7,7 |
| | | | 3,9 | | | | | |
| | | | 4,9 | | 11,2 | 20,8 | 10,2 | 9,9 |
| | | | 6,8 | | 16,0 | 23,2 | 9,5 | 6,8 |
| | | | 5,4 | | 29,7 | 35,1 | 11,2 | 11 |
| | | | 4,9 | | 57,7 | 51,9 | 16,7 | 14,4 |
| | | | 7,2 | | 58,6 | 56,1 | 20,9 | 21 |
| | | | 7,0 | | 42,9 | 22,6 | 14,1 | 22,4 |
| | | | 0,5 | | 39,4 | 31,2 | 15,1 | 14,9 |
| | | | 4,7 | | 38,2 | 33,0 | 18,4 | 16,9 |
| | | | 1,7 | | 27,4 | 21,2 | 17,8 | 17,4 |
| | | | 1,4 | | 23,2 | 12,0 | 6,8 | 5,5 |
| | | | 2,0 | | 17,8 | 10,3 | 6,6 | 4 |
| | | | 2,1 | | 16,6 | 11,0 | 5,6 | 4,4 |
| | | | 1,8 | | 33,9 | 13,2 | 5,2 | 4,2 |
| | | | 1,4 | | 41,3 | 14,5 | 8,6 | 5 |
| | | | 2,5 | | 43,1 | 18,5 | 7,6 | 5,4 |
| | 23/07/2019 | | | 2,9 | | 41,0 | 18,5 | 6,3 |
| | | | 2,1 | | 41,8 | 16,4 | 8,7 | 10 |
| | | | 4,8 | | 26,7 | 31,0 | 8,7 | 13,8 |
| | | | 3,2 | | 32,4 | 41,5 | 20,9 | 17 |
| | | | 1,8 | | 39,9 | 49,3 | 43,6 | 14,6 |
| | | | 1,2 | | 29,9 | 53,3 | 23,9 | 11,3 |
| | | | 0,4 | | 22,2 | 50,0 | 10,8 | 13,3 |
| | | | 1,0 | | 16,9 | 45,2 | 9,3 | 9,4 |
| | | | 1,8 | | | | | |
| | | | 3,8 | | 22,8 | 25,0 | 11,8 | 8,8 |
| | | | 4,2 | | 15,4 | 35,5 | 12,1 | 10,6 |
| | | | 4,3 | | 31,5 | 55,0 | 17,8 | 13,9 |
| | | | 13,9 | | 45,0 | 55,5 | 35,9 | 23,5 |
| | | | 21,7 | | 51,6 | 34,3 | 35,1 | 35,4 |
| | | | 16,7 | | 76,7 | 26,8 | 28,0 | 34,4 |
| | | | 10,0 | | 62,1 | 15,6 | 10,7 | 28,7 |
| | | | 6,6 | | 31,3 | 12,1 | 6,8 | 10,8 |
| | | | 5,0 | | 22,0 | 10,9 | 4,5 | 5,8 |
| | | | 4,3 | | 23,2 | 11,2 | 4,4 | 4,3 |
| | | | 3,7 | | 53,4 | 10,8 | 3,7 | 6,6 |
| 24/07/2019 | | | 3,1 | | 25,9 | 11,9 | 5,1 | 5,7 |
| | | | 2,5 | | 24,1 | 11,0 | 5,5 | 5,6 |
| | | | 1,7 | | 38,9 | 13,9 | 4,0 | 4,9 |
| | | | 1,3 | | 54,0 | 18,0 | 5,4 | 6,2 |
| | | | 1,9 | | 35,0 | 15,6 | 7,3 | 8,7 |
| | | | 2,8 | | 37,8 | 18,9 | 18,7 | 14 |
| | | | 3,8 | | 22,6 | 23,7 | 23,5 | 15,7 |
| | | | 3,1 | | 37,2 | 47,1 | 17,4 | 21,8 |
| | | | 2,3 | | 45,1 | 45,5 | 28,7 | 38,1 |
| | | | 2,0 | | 45,0 | 56,6 | 47,5 | 14,4 |
| | | | 1,3 | | 29,8 | 67,2 | 36,8 | 28 |
| | | | 4,3 | | 14,5 | 50,7 | 19,1 | 24,4 |
| | | | 6,0 | | | | | |
| | | | 3,8 | | 14,4 | 41,9 | 13,8 | 14,5 |
| | | | 0,4 | | 19,5 | 43,7 | 12,1 | 16,4 |
| | | | 7,4 | | 36,4 | 53,6 | 15,7 | 35,2 |
| | | | 15,6 | | 52,9 | 48,0 | 27,8 | 61,3 |
| | | | 22,4 | | 76,2 | 39,1 | 32,1 | 54,7 |
| | | | 10,1 | | 96,4 | 26,0 | 27,6 | 27,8 |
| | | | 12,3 | | 68,6 | 20,9 | 18,2 | 19,8 |
| | | 9,9 | | 37,8 | 12,4 | 2,7 | 5 | |
| | | 5,9 | | 28,1 | 10,9 | 4,7 | 5,8 | |
| | | 7,7 | | 15,8 | 12,1 | 4,4 | 5 | |
| | | 4,9 | | 36,4 | 11,3 | 3,1 | 3,4 | |
| | | 5,8 | | 39,3 | 11,6 | 2,8 | 3,6 | |
| | | 4,3 | | 35,1 | 11,7 | 3,4 | 4,2 | |
| | | 3,7 | | 45,9 | 20,7 | 3,5 | 5 | |
| | | 2,8 | | 35,9 | 14,3 | 6,8 | 5,8 | |
| | | 2,0 | | 22,9 | 22,0 | 14,4 | 8,7 | |
| | | 1,2 | | 32,7 | 23,2 | 19,8 | 6,2 | |
| | | 3,8 | | 28,8 | 22,3 | 15,3 | 8,3 | |
| | | 2,7 | | 15,2 | 16,6 | 25,6 | 7,2 | |
| | | 2,0 | | 21,6 | 16,1 | 26,1 | 12,3 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 25/07/2019 | | | 2,1 | | 28,9 | 32,1 | 20,8 | 11,1 |
| | | | 2,8 | | 34,4 | 36,1 | 17,8 | 8,5 |
| | | | 3,7 | | 23,1 | 37,0 | 10,2 | 7,1 |
| | | | 4,1 | | | | | |
| | | | 3,3 | | 15,4 | 34,5 | 10,1 | 9,3 |
| | | | 1,8 | | 19,4 | 48,4 | 14,7 | 9,1 |
| | | | 3,6 | | 39,2 | 39,1 | 18,0 | 21,5 |
| | | | 10,3 | | 52,5 | 54,2 | 32,2 | 38,7 |
| | | | 22,6 | | 69,1 | 43,8 | 32,7 | 45,8 |
| | | | 18,2 | | 73,5 | 26,8 | 34,7 | 36,2 |
| | | | 11,1 | | 75,7 | 34,6 | 20,6 | 18,8 |
| | | | 6,7 | | 61,2 | 26,9 | 30,1 | 8 |
| | | | 4,8 | | 24,5 | 14,2 | 12,7 | 3,2 |
| | | | 4,2 | | 30,6 | 17,4 | 6,8 | 2,7 |
| | | | 2,8 | | 18,4 | 14,0 | 4,2 | 2,3 |
| | | | 2,3 | | 31,8 | 14,1 | 6,9 | 4 |
| | | | 1,8 | | 34,2 | 12,5 | 7,1 | 3,6 |
| | | | 3,1 | | 26,9 | 22,4 | 7,6 | 4,1 |
| | | | 3,2 | | 34,6 | 24,6 | 14,1 | 4 |
| | 26/07/2019 | | | 2,5 | | 32,1 | 26,9 | 13,7 |
| | | | 1,9 | | 30,3 | 20,9 | 16,4 | 6,1 |
| | | | 1,3 | | 22,0 | 25,0 | 10,1 | 8,6 |
| | | | 0,7 | | 32,1 | 24,2 | 26,4 | 10,7 |
| | | | 0,2 | | 33,9 | 25,8 | 23,5 | 11,3 |
| | | | 2,5 | | 26,8 | 31,0 | 26,1 | 12,6 |
| | | | 3,2 | | 24,4 | 40,8 | 16,3 | 16,7 |
| | | | 2,8 | | 25,5 | 29,0 | 16,4 | 17,1 |
| | | | 2,1 | | | | | |
| | | | 2,8 | | 15,8 | 30,2 | 13,5 | 15,8 |
| | | | 1,9 | | 27,4 | 33,6 | 12,1 | 13,8 |
| | | | 2,5 | | 41,4 | 45,0 | 14,5 | 15,6 |
| | | | 4,9 | | 65,3 | 52,7 | 24,4 | 26,1 |
| | | | 6,1 | | 63,9 | 52,7 | 26,3 | 29,3 |
| | | | 7,6 | | 40,5 | 20,8 | 16,0 | 26,4 |
| | | | 1,5 | | 28,6 | 19,9 | 10,8 | 16,2 |
| | | | 1,9 | | 38,4 | 23,7 | 11,0 | 6,9 |
| | | | 2,1 | | 37,4 | 18,0 | 9,9 | 4,5 |
| | | | 1,8 | | 33,6 | 13,0 | 6,1 | 4,4 |
| | | | 1,4 | | 19,6 | 11,1 | 5,5 | 3,8 |
| 27/07/2019 | | | 1,2 | | 26,0 | 10,1 | 4,8 | 2,2 |
| | | | 2,0 | | 24,9 | 13,0 | 6,0 | 3,3 |
| | | | 2,7 | | 22,8 | 13,6 | 6,2 | 2,5 |
| | | | 3,1 | | 17,9 | 13,3 | 8,0 | 3,2 |
| | | | 2,6 | | 29,2 | 18,7 | 7,8 | 3,6 |
| | | | 1,5 | | 22,2 | 18,5 | 7,4 | 4,7 |
| | | | 0,5 | | 15,2 | 19,0 | 9,1 | 5,1 |
| | | | 1,0 | | 25,3 | 24,7 | 9,1 | 5,7 |
| | | | 0,8 | | 21,8 | 24,0 | 22,8 | 12,3 |
| | | | 0,6 | | 21,6 | 42,3 | 22,7 | 11,6 |
| | | | 0,9 | | 31,8 | 48,5 | 23,7 | 18,4 |
| | | | 1,3 | | 32,1 | 48,7 | 20,8 | 11,1 |
| | | | 1,9 | | | | | |
| | | | 3,9 | | 27,9 | 29,6 | 17,0 | 10,8 |
| | | | 9,8 | | 28,9 | 41,8 | 15,6 | 11,6 |
| | | | 7,9 | | 24,2 | 35,5 | 15,2 | 17,4 |
| | | | 7,7 | | 37,6 | 45,1 | 16,5 | 19,8 |
| | | | 5,9 | | 46,4 | 27,8 | 14,5 | 44 |
| | | | 4,8 | | 32,6 | 18,1 | 6,4 | 16,4 |
| | | | 5,1 | | 26,8 | 14,2 | 4,2 | 7,4 |
| | | 6,0 | | 21,1 | 14,7 | 5,1 | 5,7 | |
| | | 6,4 | | 19,2 | 11,9 | 5,0 | 2,7 | |
| | | 7,9 | | 16,0 | 8,1 | 3,4 | 3,7 | |
| | | 5,9 | | 18,4 | 14,0 | 4,5 | 5,4 | |
| | | 4,3 | | 8,4 | 9,9 | 5,2 | 7,5 | |
| | | 3,9 | | 18,2 | 12,6 | 7,4 | 8,1 | |
| | | 4,7 | | 22,2 | 13,3 | 10,0 | 9,7 | |
| | | 3,2 | | 24,6 | 17,5 | 7,2 | 11,5 | |
| | | 4,5 | | 28,1 | 26,1 | 8,1 | 13,5 | |
| | | 5,0 | | 37,0 | 37,5 | 11,6 | 9,5 | |
| | | 4,8 | | 39,6 | 34,0 | 11,5 | 11,2 | |
| | | 3,3 | | 20,6 | 25,0 | 4,5 | 20,8 | |
| | | 2,5 | | 19,4 | 12,0 | 6,5 | 15 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 28/07/2019 | | | 2,1 | | 20,4 | 12,3 | 6,4 | 12 |
| | | | 2,1 | | 12,9 | 15,9 | 3,0 | 10,8 |
| | | | 1,7 | | 10,7 | 12,7 | 3,1 | 10,8 |
| | | | 1,3 | | | | | |
| | | | 1,1 | | 12,1 | 14,7 | 4,3 | 8,2 |
| | | | 1,9 | | 17,6 | 12,1 | 5,0 | 4,2 |
| | | | 3,8 | | 15,7 | 11,4 | 3,6 | 3,9 |
| | | | 4,9 | | 10,9 | 8,6 | 3,5 | 2,8 |
| | | | 6,4 | | 14,3 | 8,9 | 3,4 | 2,6 |
| | | | 5,3 | | 8,7 | 10,3 | 3,0 | 2,9 |
| | | | 3,9 | | 19,6 | 10,1 | 2,9 | 3,4 |
| | | | 4,4 | | 17,2 | 10,4 | 4,0 | 2,5 |
| | | | 3,2 | | 13,4 | 10,9 | 4,0 | 2 |
| | | | 2,7 | | 11,1 | 9,5 | 3,2 | 2,2 |
| | | | 4,8 | | 13,2 | 7,7 | 3,0 | 2,7 |
| | | | 5,1 | | 15,2 | 9,9 | 3,6 | 3,5 |
| | | | 4,3 | | 10,8 | 11,6 | 5,7 | 2,2 |
| | | | 3,7 | | 18,4 | 11,7 | 5,5 | 2 |
| | | | 3,1 | | 18,8 | 12,1 | 9,3 | 2,2 |
| | 29/07/2019 | | | 2,7 | | 19,2 | 12,2 | 6,2 |
| | | | 2,1 | | 18,3 | 11,7 | 10,2 | 3,7 |
| | | | 1,8 | | 17,8 | 15,3 | 7,3 | 2,4 |
| | | | 1,4 | | 15,9 | 17,2 | 7,3 | 2,1 |
| | | | 2,0 | | 25,0 | 20,7 | 7,0 | 6 |
| | | | 2,7 | | 19,7 | 20,8 | 13,3 | 6,7 |
| | | | 2,8 | | 16,2 | 15,3 | 9,5 | 6,1 |
| | | | 3,1 | | 11,1 | 17,4 | 5,2 | 9,3 |
| | | | 2,5 | | | | | |
| | | | 2,0 | | 11,1 | 21,6 | 6,5 | 11,9 |
| | | | 1,7 | | 19,2 | 22,5 | 6,9 | 17,1 |
| | | | 1,9 | | 20,4 | 26,0 | 10,0 | 13 |
| | | | 2,7 | | 35,9 | 33,8 | 17,4 | 16,9 |
| | | | 4,3 | | 42,2 | 34,4 | 24,4 | 21,8 |
| | | | 2,9 | | 33,6 | 18,0 | 16,6 | 9,1 |
| | | | 3,5 | | 28,9 | 12,0 | 10,4 | 3,5 |
| | | | 3,1 | | 21,0 | 11,9 | 5,8 | 2,2 |
| | | | 2,5 | | 16,9 | 13,9 | 4,4 | 1,9 |
| | | | 1,8 | | 19,4 | 12,1 | 4,6 | 2,4 |
| | | | 3,8 | | 17,9 | 11,9 | 4,4 | 1,8 |
| | | 2,7 | | 16,8 | 13,8 | 5,0 | 1,6 | |
| | | 2,0 | | 21,3 | 13,3 | 5,7 | 2,7 | |
| | | 1,7 | | 21,5 | 17,0 | 6,8 | 3,3 | |
| | | 1,3 | | 17,9 | 17,5 | 7,0 | 3,7 | |
| | | 1,0 | | 20,3 | 17,9 | 7,1 | 5 | |
| | | 1,2 | | 18,3 | 17,5 | 7,4 | 6,8 | |
| | | 1,8 | | 14,3 | 13,9 | 6,5 | 6,7 | |
| | | 2,5 | | 13,1 | 12,4 | 4,6 | 6,1 | |
| | | 1,2 | | 14,5 | 12,6 | 9,8 | 6,5 | |
| 30/07/2019 | | | 1,9 | | 22,0 | 21,1 | 12,8 | 6,5 |
| | | | 2,2 | | 15,4 | 38,8 | 8,8 | 6,6 |
| | | | 2,1 | | 18,1 | 28,1 | 6,8 | 5,8 |
| | | | 2,0 | | | | | |
| | | | 1,6 | | 10,2 | 20,4 | 7,3 | 4,9 |
| | | | 1,3 | | 16,9 | 20,3 | 8,2 | 7 |
| | | | 1,9 | | 32,4 | 27,2 | 9,7 | 9,7 |
| | | | 1,1 | | 37,8 | 29,6 | 18,7 | 16,3 |
| | | | 3,6 | | 39,9 | 33,3 | 20,1 | 25,9 |
| | | | 3,4 | | 37,1 | 24,6 | 19,8 | 11,8 |
| | | | 0,6 | | 40,7 | 32,9 | 23,5 | 5,6 |
| | | | 1,3 | | 28,9 | 17,4 | 24,4 | 3,1 |
| | | | 2,0 | | 29,0 | 12,9 | 10,7 | 4 |
| | | | 2,5 | | 34,1 | 13,7 | 7,7 | 3,2 |
| | | | 3,0 | | 38,9 | 13,4 | 6,3 | 4,1 |
| | | | 3,8 | | 22,9 | 14,6 | 7,7 | |
| | | | 2,4 | | 25,9 | 14,0 | 8,1 | 2,6 |
| | | | 1,8 | | 24,5 | 16,8 | 7,4 | 3,2 |
| | | | 1,6 | | 23,7 | 18,7 | 10,7 | 3,4 |
| | | | 1,2 | | 25,5 | 24,7 | 9,7 | 5,3 |
| | | 2,0 | | 30,2 | 27,3 | 10,1 | 7 | |
| | | 2,5 | | 18,8 | 21,7 | 8,1 | 7 | |
| | | 2,9 | | 14,9 | 16,9 | 8,1 | 5,3 | |
| | | 1,8 | | 16,5 | 15,6 | 9,4 | 4,2 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA | |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| | NO ₂ µg/m ³ | |
| 31/07/2019 | | | 1,4 | | 17,3 | 15,5 | 11,3 | 4,8 | |
| | | | 1,1 | | 14,6 | 25,1 | 13,4 | 6 | |
| | | | 1,3 | | 9,2 | 25,6 | 9,5 | | |
| | | | 1,0 | | | | | 5,5 | |
| | | | 0,7 | | 7,7 | 21,0 | 7,6 | 7 | |
| | | | 2,8 | | 15,3 | 22,0 | 7,2 | 4,9 | |
| | | | 4,1 | | 34,6 | 29,2 | 10,6 | 7,1 | |
| | | | 1,8 | | 38,1 | 40,1 | 23,9 | 10,2 | |
| | | | 1,3 | | 23,0 | 28,8 | 19,6 | 12,6 | |
| | | | 2,0 | | 24,9 | 24,6 | 13,3 | 11,8 | |
| | | | 2,7 | | 47,1 | 18,5 | 13,1 | 4,2 | |
| | | | 3,9 | | 23,9 | 17,0 | 10,8 | 3,7 | |
| | | | 4,9 | | 25,5 | 17,5 | 6,5 | 3,4 | |
| | | | 5,1 | | 25,4 | 14,0 | 6,9 | 4,4 | |
| | | | 4,8 | | 23,4 | 12,6 | 5,5 | 3,8 | |
| | | | 4,1 | | 20,0 | 15,1 | 5,9 | 2,9 | |
| | | | 3,6 | | 20,8 | 15,0 | 5,6 | 2,3 | |
| | | | 3,0 | | 20,7 | 14,6 | 5,8 | 3,4 | |
| | 01/08/2019 | | | 2,7 | | 22,3 | 23,8 | 7,4 | 3,5 |
| | | | | 2,1 | | 25,5 | 28,0 | 8,9 | 5 |
| | | | 1,8 | | 27,3 | 26,8 | 10,9 | 7,9 | |
| | | | 1,5 | | 22,7 | 21,5 | 13,3 | 10,5 | |
| | | | 1,0 | | 27,0 | 44,9 | 21,1 | 10,8 | |
| | | | 1,4 | | 35,2 | 32,1 | 20,8 | 8,9 | |
| | | | 2,2 | | 24,2 | 38,8 | 24,8 | 10,5 | |
| | | | 1,9 | | 16,2 | 31,0 | 18,6 | 11,3 | |
| | | | 2,7 | | 19,1 | 20,1 | 14,7 | | |
| | | | 3,0 | | | | | 10,7 | |
| | | | 3,7 | | 20,0 | 18,8 | 9,4 | 6,2 | |
| | | | 2,1 | | 12,4 | 23,8 | 9,9 | 8,9 | |
| | | | 1,1 | | 34,1 | 24,7 | 12,0 | 18,8 | |
| | | | 1,2 | | 39,1 | 37,3 | 19,9 | 27,9 | |
| | | | 0,9 | | 34,9 | 20,2 | 23,2 | 24,6 | |
| | | | 2,7 | | 51,1 | 20,1 | 16,4 | 27,2 | |
| | | | 0,7 | | 34,5 | 21,8 | 14,5 | 27,5 | |
| | | | 1,3 | | 26,6 | 17,2 | 10,5 | 14,5 | |
| | | | 2,0 | | 33,4 | 14,9 | 9,5 | 7,1 | |
| 02/08/2019 | | | | 2,8 | | 22,8 | 8,3 | 7,9 | 2,6 |
| | | | 3,1 | | 20,4 | 10,2 | 6,1 | 3,8 | |
| | | | 2,6 | | 21,8 | 11,1 | 5,9 | 3 | |
| | | | 2,0 | | 44,1 | 11,1 | 4,3 | 3,8 | |
| | | | 1,8 | | 36,5 | 15,3 | 6,5 | 4,7 | |
| | | | 1,3 | | 33,7 | 17,4 | 9,4 | 7 | |
| | | | 0,6 | | 25,6 | 27,8 | 12,1 | 11,5 | |
| | | | 2,3 | | 24,3 | 24,6 | 18,4 | 9,7 | |
| | | | 1,2 | | 36,5 | 26,9 | 27,8 | 8,8 | |
| | | | 1,7 | | 63,2 | 37,8 | 35,6 | 26,5 | |
| | | | 1,3 | | 60,5 | 65,6 | 28,1 | 31,9 | |
| | | 11,1 | 0,5 | | 39,9 | 35,9 | 30,3 | 31,3 | |
| | | 10,7 | 1,0 | | 26,0 | 31,9 | 18,9 | 32,7 | |
| | | 11,7 | 2,9 | | 25,0 | 24,2 | 18,0 | | |
| | | 21,8 | 4,9 | | | | | 16,3 | |
| | | 37,2 | 16,2 | | 38,6 | 35,8 | 13,6 | 11,9 | |
| | | 47,7 | 28,0 | | 42,2 | 74,0 | 14,1 | 11,9 | |
| | | 36,4 | 18,8 | | 44,9 | 40,5 | 16,1 | 28 | |
| | | 47,4 | 12,4 | | 74,9 | 36,6 | 20,7 | 45,3 | |
| | | 55,6 | 28,5 | | 98,0 | 76,3 | 44,7 | 37,5 | |
| | 48,5 | 17,5 | | 97,7 | 52,3 | 51,4 | 28,1 | | |
| | 29,5 | 12,7 | | 42,6 | 25,6 | 26,7 | 13,3 | | |
| | 32,7 | 10,8 | | 36,5 | 16,8 | 14,8 | 6,2 | | |
| | 15,8 | 8,8 | | 33,8 | 12,4 | 8,9 | 5,7 | | |
| | 9,8 | 6,9 | | 25,6 | 11,7 | 4,3 | 4,3 | | |
| | 8,4 | 9,8 | | 23,5 | 9,7 | 4,8 | 2,5 | | |
| | 6,3 | 10,6 | | 28,3 | 12,2 | 3,9 | 2,2 | | |
| | 8,2 | 8,8 | | 17,4 | 14,8 | 3,9 | 3,7 | | |
| | 7,7 | 6,6 | | 22,0 | 16,0 | 6,0 | 4,4 | | |
| | 6,4 | 5,5 | | 10,0 | 12,8 | 7,0 | 4,1 | | |
| | 6,6 | 5,4 | | 18,5 | 17,3 | 6,9 | 3,9 | | |
| | 8,7 | 6,0 | | 27,0 | 18,3 | 9,2 | 4,5 | | |
| | 9,1 | 4,3 | | 19,7 | 13,5 | 10,6 | 4,5 | | |
| | 10,5 | 3,7 | | 28,4 | 16,7 | 9,9 | 4,6 | | |
| | 12,2 | 2,8 | | 22,0 | 15,3 | 10,2 | 4 | | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 03/08/2019 | | 14,6 | 3,1 | | 17,3 | 20,5 | 11,7 | 6,3 |
| | | 9,1 | 3,8 | | 22,1 | 39,4 | 9,2 | 19 |
| | | 7,0 | 4,1 | | 15,8 | 42,0 | 7,3 | |
| | | 11,4 | 4,7 | | | | | 13,5 |
| | | 33,8 | 8,8 | | 20,9 | 37,9 | 10,9 | 12,4 |
| | | 39,1 | 15,1 | | 24,7 | 36,7 | 10,6 | 15,7 |
| | | 51,6 | 28,3 | | 45,4 | 41,6 | 10,5 | 17,8 |
| | | 55,6 | 25,3 | | 59,3 | 34,2 | 15,7 | 20,9 |
| | | 39,5 | 11,6 | | 51,3 | 30,9 | 13,1 | 18,3 |
| | | 16,8 | 7,9 | | 48,1 | 45,6 | 3,0 | 16,8 |
| | | 25,7 | 5,9 | | 19,0 | 21,6 | 2,5 | 8,8 |
| | | 13,3 | 5,4 | | 27,1 | 10,5 | 2,2 | 5 |
| | | 4,7 | 4,4 | | 23,4 | 8,5 | 1,8 | 2,9 |
| | | 3,8 | 3,8 | | 11,5 | 8,1 | 2,7 | 2,2 |
| | | 4,4 | 3,2 | | 12,0 | 9,4 | 2,9 | 1,8 |
| | | 4,6 | 2,9 | | 22,1 | 10,3 | 3,9 | 1,8 |
| | | 4,4 | 4,9 | | 11,8 | 8,4 | 2,8 | 2 |
| | | 4,5 | 4,9 | | 17,9 | 8,8 | 3,3 | 1,7 |
| | | 4,6 | 6,4 | | 17,6 | 12,3 | 6,6 | 3,1 |
| | 04/08/2019 | | 7,4 | 4,7 | | 11,9 | 12,3 | 10,0 |
| | | 14,8 | 7,2 | | 19,6 | 17,8 | 10,9 | 5,7 |
| | | 14,1 | 9,2 | | 22,9 | 23,6 | 23,4 | 23,5 |
| | | 22,6 | 5,4 | | 25,2 | 25,8 | 20,4 | 43,1 |
| | | 17,6 | 4,2 | | 51,6 | 27,5 | 23,1 | 14,5 |
| | | 16,9 | 3,9 | | 43,0 | 33,7 | 24,3 | 14,1 |
| | | 12,6 | 3,0 | | 23,0 | 32,8 | 17,2 | 12,3 |
| | | 12,0 | 2,7 | | 16,1 | 27,2 | 13,3 | |
| | | 11,4 | 2,3 | | | | | 16,7 |
| | | 11,9 | 3,0 | | 15,4 | 22,5 | 13,2 | 13,2 |
| | | 15,7 | 3,9 | | 11,8 | 24,6 | 11,1 | 10,4 |
| | | 20,0 | 4,3 | | 12,8 | 31,6 | 11,3 | 11,2 |
| | | 25,4 | 3,3 | | 15,6 | 29,9 | 10,0 | 15,6 |
| | | 20,4 | 2,8 | | 21,8 | 17,6 | 10,3 | 17,9 |
| | | 33,5 | 1,2 | | 24,1 | 14,2 | 18,9 | 12,5 |
| | | 18,2 | 1,8 | | 21,8 | 19,1 | 14,6 | 7,9 |
| | | 10,1 | 2,1 | | 20,0 | 13,7 | 8,5 | 5,1 |
| | | 8,6 | 1,8 | | 15,2 | 10,3 | 4,5 | 3,1 |
| | | 5,0 | 1,5 | | 12,6 | 8,1 | 3,2 | 2,3 |
| | | 4,4 | 1,1 | | 13,4 | 6,7 | 2,9 | 1,6 |
| | 4,4 | 1,8 | | 19,8 | 7,9 | 2,3 | 2,6 | |
| | 4,6 | 2,5 | | 15,0 | 8,3 | 2,5 | 1,4 | |
| | 4,2 | 3,1 | | 16,4 | 9,3 | 2,2 | 1,8 | |
| | 6,4 | 5,7 | | 16,5 | 12,2 | 4,4 | 3 | |
| | 6,8 | 3,8 | | 12,9 | 15,2 | 5,3 | 2,5 | |
| | 14,6 | 7,2 | | 16,1 | 18,3 | 6,6 | 4,4 | |
| | 16,8 | 3,8 | | 27,5 | 18,5 | 9,6 | 5,5 | |
| | 14,4 | 2,8 | | 24,3 | 22,0 | 22,8 | 8,3 | |
| | 14,9 | 1,3 | | 20,7 | 23,8 | 19,9 | 6,1 | |
| 05/08/2019 | | 15,6 | 2,0 | | 30,3 | 30,0 | 17,6 | 8,5 |
| | | 14,3 | 2,9 | | 23,2 | 30,7 | 12,8 | 8,8 |
| | | 9,2 | 2,5 | | 15,3 | 19,4 | 9,3 | |
| | | 8,0 | 2,0 | | | | | 7,4 |
| | | 11,5 | 1,7 | | 11,2 | 22,6 | 10,6 | 17,7 |
| | | 15,6 | 3,9 | | 15,7 | 33,0 | 9,0 | 12,5 |
| | | 22,3 | 8,1 | | 23,7 | 33,6 | 13,9 | 14,7 |
| | | 30,8 | 14,8 | | 43,9 | 46,9 | 25,6 | 20,8 |
| | | 42,5 | 17,5 | | 49,8 | 33,4 | 30,3 | 28 |
| | | 36,3 | 10,2 | | 38,4 | 21,9 | 26,7 | 24,1 |
| | | 21,3 | 7,9 | | 41,5 | 21,4 | 14,4 | 13,8 |
| | | 16,9 | 5,5 | | 32,5 | 22,8 | 10,7 | 8,3 |
| | | 11,4 | 4,3 | | 28,4 | 15,8 | | 4,3 |
| | | 10,4 | 3,5 | | 22,8 | 10,2 | 2,6 | 5,7 |
| | | 8,7 | 2,9 | | 28,3 | 10,7 | 0,6 | 3,8 |
| | | 6,7 | 3,8 | | 16,7 | 10,9 | 1,1 | 4,1 |
| | | 10,0 | 2,2 | | 24,4 | 12,0 | 2,4 | 3,2 |
| | | 7,8 | 1,5 | | 20,1 | 14,3 | 3,3 | 3,7 |
| | | 10,5 | 1,7 | | 16,6 | 17,8 | 1,7 | 3,3 |
| | | 8,8 | 2,3 | | 21,3 | 19,3 | 8,2 | 3,4 |
| | 15,6 | 1,9 | | 21,2 | 24,1 | 9,8 | 4,4 | |
| | 17,8 | 1,8 | | 23,6 | 25,4 | 11,9 | 5,8 | |
| | 20,1 | 4,3 | | 30,3 | 26,7 | 22,3 | 12,3 | |
| | 20,8 | 2,9 | | 22,1 | 34,7 | 19,9 | 15,1 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 06/08/2019 | | 13,7 | 2,2 | | 16,4 | 29,6 | 14,2 | 9,1 |
| | | 10,9 | 3,0 | | 21,9 | 20,1 | 11,0 | 7,4 |
| | | 10,7 | 3,8 | | 13,7 | 18,3 | 7,5 | |
| | | 10,8 | 4,6 | | | | | 4,8 |
| | | 9,1 | 3,2 | | 12,8 | 18,6 | 8,1 | 5,1 |
| | | 22,4 | 6,1 | | 17,9 | 30,3 | 7,1 | 8,1 |
| | | 36,6 | 5,8 | | 27,6 | 43,3 | 10,1 | 6,3 |
| | | 46,1 | 8,3 | | 36,3 | 45,1 | 19,8 | 13,8 |
| | | 37,1 | 7,5 | | 50,5 | 37,5 | 29,8 | 25,9 |
| | | 34,1 | 10,3 | | 66,0 | | 26,6 | 70,4 |
| | | 30,4 | 6,9 | | 45,7 | 17,2 | 10,1 | 27,6 |
| | | 41,1 | 5,3 | | 29,7 | 16,3 | 8,8 | 10,9 |
| | | 25,4 | 4,7 | | 29,1 | 10,2 | | 5 |
| | | 5,2 | 3,9 | | 28,6 | 10,0 | 8,8 | 3 |
| | | 5,1 | 3,4 | | 33,7 | 9,1 | 2,6 | 2,2 |
| | | 5,2 | 2,8 | | 29,8 | 10,6 | 3,0 | 2,2 |
| | | 5,2 | 2,2 | | 28,1 | 10,3 | 3,5 | 1,9 |
| | | 6,1 | 1,8 | | 23,4 | 11,3 | 3,9 | 2,3 |
| | | 7,1 | 2,8 | | 21,1 | 14,2 | 5,9 | 3,4 |
| | | 8,3 | 3,1 | | 17,4 | 16,0 | 7,3 | 4,4 |
| | 11,8 | 2,7 | | 18,5 | 21,5 | 8,2 | 6,4 | |
| | 11,7 | 2,3 | | 20,4 | 19,5 | 8,1 | 6,3 | |
| | 11,4 | 1,7 | | 17,7 | 20,2 | 7,8 | 6,9 | |
| | 10,9 | 1,0 | | 23,8 | 27,2 | 14,1 | 7,4 | |
| | 12,0 | 1,8 | | 24,8 | 31,4 | 15,0 | 17,4 | |
| | 10,0 | 2,5 | | 36,1 | 41,7 | 15,2 | 10,7 | |
| | 6,6 | 2,9 | | 23,8 | 38,4 | 7,1 | | |
| | 18,6 | 2,9 | | | | | 7,5 | |
| | 27,3 | 14,6 | | 26,7 | 36,3 | 8,9 | 12,1 | |
| | 12,5 | 11,8 | | 28,4 | 41,5 | 12,0 | 22,6 | |
| | 41,9 | 16,9 | | 39,1 | 57,6 | 17,0 | 13,5 | |
| | 49,8 | 23,6 | | 53,2 | 78,7 | 31,1 | 13,6 | |
| | 41,7 | 21,2 | | 82,2 | 44,5 | 39,0 | 37,2 | |
| | 38,5 | 13,9 | | 90,8 | 36,7 | 28,7 | 38,6 | |
| | 15,8 | 10,7 | | 39,7 | 19,5 | 7,2 | 30,2 | |
| | 20,6 | 9,0 | | 35,3 | 31,1 | 5,8 | | |
| | 8,6 | 6,9 | | 22,4 | 10,3 | 3,4 | 0,1 | |
| | 5,5 | 6,4 | | 16,8 | 11,8 | 4,0 | 0,5 | |
| | 29,0 | 4,8 | | 28,6 | 12,4 | 6,1 | 1,2 | |
| | 36,3 | 5,3 | | 27,1 | | 2,2 | 1,5 | |
| | 12,5 | 3,9 | | 16,8 | 11,2 | 4,4 | 2 | |
| | 5,7 | 4,8 | | 12,1 | 11,7 | 3,1 | 3,3 | |
| | 6,4 | 5,5 | | 14,8 | 15,1 | 3,9 | 3 | |
| | 6,6 | 3,8 | | 12,0 | 16,3 | 3,4 | 1,6 | |
| | 10,9 | 2,6 | | 14,7 | 23,5 | 6,2 | 4 | |
| | 16,5 | 2,1 | | 18,7 | 34,7 | 13,2 | 4 | |
| | 15,5 | 1,7 | | 24,6 | 29,3 | 11,9 | 3,5 | |
| | 15,0 | 1,2 | | 26,5 | 18,5 | 15,2 | 2,9 | |
| | 15,3 | 2,0 | | 26,9 | 26,5 | 18,4 | 2,4 | |
| | 18,0 | 2,7 | | 12,5 | 34,9 | 15,3 | 7 | |
| | 12,2 | 3,8 | | 16,1 | 20,1 | 12,8 | | |
| | 8,5 | 2,8 | | | | | 6,4 | |
| | 8,9 | 3,8 | | 14,1 | 19,4 | 7,0 | 6,7 | |
| | 26,0 | 3,3 | | 13,1 | 25,7 | 6,9 | 9,9 | |
| | 28,9 | 10,8 | | 41,2 | 29,1 | 11,6 | 16,1 | |
| | 34,6 | 11,3 | | 60,3 | 53,2 | 23,6 | 37,7 | |
| | 37,1 | 13,1 | | 65,6 | 38,1 | 14,0 | 24,9 | |
| | 28,7 | 3,1 | | 43,9 | 18,0 | 2,0 | 19,9 | |
| | 21,6 | 2,8 | | 28,2 | 12,4 | 0,6 | 8,8 | |
| | 20,0 | 2,1 | | 26,2 | 11,5 | 1,9 | 7,3 | |
| | 10,6 | 1,8 | | 21,6 | 14,2 | 3,8 | 4 | |
| | 5,5 | 3,0 | | 20,7 | 10,0 | 4,0 | 2,9 | |
| | 6,4 | 4,6 | | 25,1 | 19,7 | 3,6 | 1,7 | |
| | 19,0 | 6,4 | | 25,5 | 12,9 | 1,7 | | |
| | 11,4 | 4,8 | | 19,6 | 12,2 | 2,1 | | |
| | 5,9 | 3,8 | | 24,8 | 12,9 | 3,5 | | |
| | 5,7 | 3,3 | | 25,5 | 16,0 | 5,0 | | |
| | 5,7 | 2,7 | | 23,1 | 15,9 | 4,4 | | |
| | 10,0 | 2,1 | | 23,8 | 16,6 | 7,3 | | |
| | 15,7 | 2,9 | | 19,5 | 19,5 | 6,3 | | |
| | 11,2 | 2,1 | | 18,3 | 25,1 | 6,3 | | |
| | 12,3 | 1,5 | | 21,6 | 23,5 | 13,2 | | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 09/08/2019 | | 16,2 | 1,1 | | 14,3 | 21,9 | 14,8 | |
| | | 11,7 | 1,8 | | 14,2 | 26,1 | 11,0 | |
| | | 9,6 | 2,6 | | 11,9 | 30,8 | 9,2 | |
| | | 8,9 | 3,9 | | | | | |
| | | 11,5 | 4,9 | | 6,8 | 28,1 | 5,2 | |
| | | 14,4 | 5,8 | | 12,5 | 32,7 | 3,5 | |
| | | 30,6 | 4,8 | | 29,1 | 36,8 | 4,5 | |
| | | 41,9 | 6,3 | | 50,6 | 34,3 | 9,6 | |
| | | 31,3 | 7,6 | | 43,8 | 20,0 | 12,5 | |
| | | 26,1 | 2,4 | | 37,6 | 17,9 | 6,3 | |
| | | 22,1 | 3,8 | | 44,1 | 18,2 | 6,4 | |
| | | 15,1 | 3,1 | | 27,0 | 19,4 | 12,3 | |
| | | 11,5 | 2,7 | | 24,7 | 11,7 | 7,1 | |
| | | 8,5 | 3,9 | | 25,4 | 10,9 | 7,5 | |
| | | 7,5 | 4,7 | | 22,3 | 8,9 | 1,7 | |
| | | 4,6 | 5,5 | | 37,3 | 7,7 | 0,6 | |
| | | 11,7 | 4,3 | | 32,0 | 10,4 | 1,7 | |
| | | 23,7 | 3,8 | | 26,4 | 14,6 | 2,8 | |
| | | 9,6 | 2,8 | | 17,5 | 15,3 | 6,3 | |
| | 10/08/2019 | | 7,8 | 2,1 | | 21,8 | 17,2 | 6,5 |
| | | 10,7 | 1,7 | | 23,1 | 15,4 | 7,8 | |
| | | 13,5 | 2,9 | | 24,0 | 16,4 | 7,5 | |
| | | 13,2 | 2,5 | | 16,6 | 15,1 | 10,7 | |
| | | 14,4 | 2,1 | | 15,4 | 18,4 | 20,3 | |
| | | 14,6 | 2,8 | | 18,7 | 39,2 | 14,5 | |
| | | 14,0 | 3,7 | | 32,7 | 27,7 | 12,2 | |
| | | 10,1 | 4,9 | | 16,2 | 21,2 | 10,7 | |
| | | 38,8 | 3,7 | | | | | |
| | | 26,2 | 6,1 | | 13,1 | 33,1 | 7,4 | |
| | | 15,7 | 3,8 | | 23,9 | 29,5 | 6,9 | |
| | | 15,4 | 2,9 | | 30,9 | 25,3 | 8,5 | |
| | | 24,8 | 3,7 | | 28,3 | 38,0 | 15,0 | |
| | | 22,0 | 2,6 | | 30,7 | 17,7 | 13,5 | |
| | | 19,7 | 2,1 | | 31,3 | 15,5 | 9,5 | |
| | | 14,6 | 3,8 | | 20,8 | 20,1 | 4,6 | |
| | | 8,9 | 4,3 | | 20,4 | 18,5 | 4,5 | |
| | | 6,1 | 5,9 | | 20,8 | 9,6 | 3,2 | |
| | | 4,3 | 4,1 | | 16,2 | 8,7 | 0,5 | |
| | | 4,0 | 3,8 | | 12,2 | 8,2 | 0,1 | |
| | 4,4 | 2,9 | | 16,9 | 9,3 | 0,2 | | |
| | 4,1 | 2,3 | | 18,6 | 9,7 | 0,2 | | |
| | 4,7 | 1,9 | | 16,7 | 8,8 | 1,2 | | |
| | 6,3 | 2,9 | | 14,8 | 11,2 | 2,7 | | |
| | 7,3 | 3,7 | | 17,7 | 13,6 | 3,0 | | |
| | 7,6 | 2,4 | | 31,0 | 15,1 | 11,4 | | |
| | 9,3 | 1,6 | | 54,3 | 13,3 | 23,6 | | |
| | 12,0 | 1,1 | | 47,8 | 18,6 | 21,5 | | |
| | 16,5 | 0,9 | | 42,8 | 30,5 | 26,4 | | |
| 11/08/2019 | | 11,0 | 0,8 | 21,0 | 31,6 | 27,9 | 16,6 | |
| | | 10,3 | 1,4 | 13,3 | 26,7 | 25,5 | 11,4 | |
| | | 32,9 | 1,9 | 15,5 | 15,8 | 22,4 | 11,0 | |
| | | 17,5 | 2,7 | 16,8 | | | | |
| | | 11,4 | 1,9 | 16,9 | 15,0 | 27,1 | 7,9 | |
| | | 10,9 | 3,0 | 20,0 | 10,8 | 24,8 | 6,8 | |
| | | 11,7 | 3,7 | 19,1 | 13,7 | 32,0 | 7,8 | |
| | | 23,3 | 5,4 | 19,6 | 13,4 | 26,7 | 9,5 | |
| | | 15,1 | 7,3 | 12,4 | 26,1 | 15,6 | 7,8 | |
| | | 14,9 | 9,4 | 9,8 | 25,9 | 14,6 | 15,3 | |
| | | 14,1 | 10,8 | 6,9 | 27,5 | 14,0 | 17,8 | |
| | | 11,3 | 8,8 | 4,1 | 19,7 | 12,4 | 8,9 | |
| | | 6,5 | 6,6 | 4,1 | 14,9 | 9,2 | 3,0 | |
| | | 4,6 | 8,5 | 3,1 | 10,9 | 7,2 | 0,7 | |
| | | 4,0 | 11,7 | 3,0 | 17,4 | 5,5 | 0,0 | |
| | | 3,9 | 9,8 | 2,7 | 18,6 | 6,0 | 0,0 | |
| | | 3,5 | 4,8 | 9,5 | 11,3 | 5,8 | 0,0 | |
| | | 3,9 | 4,0 | 6,1 | 14,6 | 6,2 | 0,0 | |
| | | 4,5 | 2,9 | 5,7 | 13,1 | 7,3 | 1,1 | |
| | | 7,7 | 2,5 | 7,8 | 15,7 | 13,1 | 3,4 | |
| | 11,9 | 3,0 | 9,0 | 23,9 | 21,9 | 14,2 | | |
| | 17,9 | 1,9 | 11,4 | 41,1 | 23,3 | 25,6 | | |
| | 17,5 | 1,7 | 9,5 | 41,7 | 30,2 | 24,8 | | |
| | 22,0 | 1,1 | 13,5 | 22,1 | 31,3 | 35,3 | | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 12/08/2019 | | 20,0 | 0,8 | 12,4 | 18,4 | 18,8 | 19,9 | |
| | | 26,0 | 1,9 | 15,7 | 14,4 | 21,6 | 11,5 | |
| | | 18,0 | 2,8 | 14,9 | 22,1 | 18,4 | 7,5 | |
| | | 14,3 | 3,8 | 11,7 | | | | |
| | | 24,0 | 4,8 | 14,0 | 12,5 | 14,9 | 8,5 | |
| | | 42,8 | 5,5 | 14,1 | 10,6 | 23,8 | 7,5 | |
| | | 37,6 | 9,5 | 17,5 | 18,2 | 29,5 | 12,1 | |
| | | 39,9 | 11,9 | 17,5 | 33,3 | 33,9 | 18,8 | |
| | | 37,7 | 10,4 | 15,2 | 46,0 | 31,4 | 29,6 | |
| | | 34,2 | 6,8 | 16,5 | 46,0 | 27,7 | 30,0 | |
| | | 29,0 | 4,8 | 10,3 | 45,4 | 23,4 | 25,6 | |
| | | 17,5 | 6,0 | 4,6 | 40,7 | 15,4 | 14,4 | |
| | | 12,3 | 4,3 | 12,6 | 26,5 | 17,4 | 12,7 | |
| | | 10,7 | 3,8 | 8,2 | 22,8 | 11,6 | 4,9 | |
| | | 16,3 | 3,1 | 6,6 | 20,1 | 12,7 | 4,3 | |
| | | 11,3 | 2,9 | 5,9 | 32,8 | 11,0 | 5,2 | |
| | | 7,2 | 4,8 | 6,1 | 18,2 | 8,7 | 5,2 | |
| | | 14,5 | 3,7 | 5,7 | 29,0 | 15,1 | 5,3 | |
| | | 7,9 | 2,8 | 5,6 | 15,3 | 12,6 | 5,1 | |
| | 13/08/2019 | | 10,6 | 3,6 | 5,4 | 28,0 | 17,2 | 4,3 |
| | | 13,6 | 4,1 | 10,3 | 28,6 | 19,7 | 14,3 | |
| | | 19,7 | 2,9 | 15,8 | 33,9 | 22,0 | 21,9 | |
| | | 19,1 | 2,4 | 10,5 | 30,7 | 24,6 | 21,9 | |
| | | 22,6 | 1,8 | 13,1 | 34,7 | 24,0 | 19,4 | |
| | | 25,4 | 1,3 | 16,9 | 31,1 | 27,2 | 13,9 | |
| | | 19,1 | 2,0 | 14,0 | 23,7 | 25,9 | 10,2 | |
| | | 13,6 | 2,8 | 12,2 | 16,5 | 25,4 | 11,2 | |
| | | 11,1 | 3,8 | 11,8 | | | | |
| | | 10,2 | 3,1 | 10,2 | 16,1 | 21,0 | 14,3 | |
| | | 13,5 | 2,8 | 21,1 | 11,8 | 28,8 | 8,3 | |
| | | 17,0 | 3,3 | 35,0 | 44,6 | 32,1 | 12,6 | |
| | | 20,5 | 3,7 | 31,8 | 63,5 | 40,5 | 17,5 | |
| | | 27,6 | 5,1 | 22,7 | 64,9 | 30,9 | 18,2 | |
| | | 20,5 | 4,2 | 11,5 | 42,2 | 18,7 | 11,3 | |
| | | 15,7 | 2,9 | 9,8 | 24,9 | 14,5 | 6,7 | |
| | | 7,1 | 2,1 | 4,9 | 24,1 | | 7,9 | |
| | | 6,3 | 3,9 | 4,5 | 24,3 | 8,3 | 1,5 | |
| | | 4,3 | 3,1 | 4,5 | 24,3 | 7,0 | 0,1 | |
| | | 5,6 | 2,8 | 3,3 | 22,2 | 8,0 | | |
| | 5,3 | 2,1 | 3,7 | 20,9 | 9,3 | 0,6 | | |
| | 12,9 | 1,8 | 3,3 | 12,2 | 9,7 | 0,4 | | |
| | 6,8 | 1,7 | 2,9 | 13,1 | 8,3 | 0,8 | | |
| | 9,3 | 2,0 | 3,4 | 12,6 | 8,4 | 2,1 | | |
| | 8,0 | 2,8 | 6,7 | 19,8 | 12,9 | 3,0 | | |
| | 9,6 | 3,7 | 5,2 | 24,9 | 11,8 | 5,2 | | |
| | 8,5 | 4,1 | 4,0 | 14,3 | 11,3 | 4,2 | | |
| | 8,1 | 3,5 | 3,6 | 12,5 | 14,4 | 2,8 | | |
| | 21,9 | 2,8 | 4,8 | 16,4 | 15,0 | 2,8 | | |
| 14/08/2019 | | 16,2 | 2,1 | 8,1 | 6,4 | 8,1 | 2,4 | |
| | | 11,6 | 2,9 | 6,4 | 4,9 | 10,5 | 4,5 | |
| | | 10,2 | 3,8 | 5,5 | 7,8 | 14,9 | 1,9 | |
| | | 7,2 | 4,8 | 9,1 | | | | |
| | | 6,5 | 5,1 | 6,9 | 10,5 | 15,4 | 1,5 | |
| | | 8,4 | 4,5 | 18,7 | 12,3 | 17,8 | 3,3 | |
| | | 10,2 | 3,8 | 14,8 | 20,1 | 21,1 | 6,6 | |
| | | 33,8 | 2,4 | 14,4 | 39,4 | 33,1 | 10,7 | |
| | | 26,5 | 3,8 | 13,0 | 36,3 | 21,7 | 14,8 | |
| | | 18,4 | 3,2 | 8,9 | 40,4 | 12,8 | 9,6 | |
| | | 13,7 | 4,8 | 8,1 | 26,3 | 19,3 | 14,6 | |
| | | 12,0 | 6,9 | 7,1 | 22,6 | 13,2 | 8,0 | |
| | | 10,1 | 8,5 | 5,3 | 19,3 | 12,0 | 1,2 | |
| | | 6,5 | 7,4 | 4,8 | 19,1 | 10,0 | 1,0 | |
| | | 9,6 | 5,9 | 10,2 | 20,3 | 8,9 | 0,3 | |
| | | 16,5 | 5,1 | 10,9 | 28,0 | 11,5 | 2,2 | |
| | | 19,4 | 4,3 | 10,9 | 32,3 | 11,4 | 4,3 | |
| | | 9,6 | 3,8 | 8,7 | 25,9 | 9,5 | 0,4 | |
| | | 6,7 | 3,1 | 7,9 | 28,6 | 8,8 | 0,1 | |
| | | 5,4 | 4,9 | 9,6 | 27,3 | 9,0 | 0,1 | |
| | 5,5 | 6,3 | 10,4 | 18,9 | 8,7 | 0,0 | | |
| | 4,6 | 4,8 | 6,1 | 18,8 | 11,4 | 0,1 | | |
| | 19,9 | 3,3 | 7,7 | 11,3 | 7,0 | 0,3 | | |
| | 11,5 | 1,9 | 6,9 | 16,1 | 9,5 | 0,0 | | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA | |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| | NO ₂ µg/m ³ | |
| 15/08/2019 | | 13,0 | 2,1 | 6,2 | 15,8 | 19,5 | 0,2 | | |
| | | 14,2 | 2,8 | 5,0 | 9,6 | 16,4 | 0,9 | | |
| | | 14,4 | 1,9 | 5,4 | 6,2 | 21,8 | 1,7 | | |
| | | 15,9 | 3,8 | 8,9 | | | | | |
| | | 14,0 | 5,7 | 10,1 | 5,2 | 16,5 | 2,0 | | |
| | | 15,6 | 7,3 | 14,1 | 10,0 | 14,0 | 2,5 | | |
| | | 18,5 | 9,1 | 17,6 | 10,4 | 14,6 | 3,7 | | |
| | | 19,0 | 10,8 | 13,9 | 19,8 | 17,1 | 3,5 | | |
| | | 11,3 | 9,0 | 10,7 | 18,1 | 14,7 | 3,5 | | |
| | | 7,9 | 8,0 | 6,8 | 9,8 | 8,4 | 0,6 | | |
| | | 6,4 | 6,8 | 4,7 | 24,9 | 6,8 | 0,1 | | |
| | | 4,1 | 6,1 | 3,9 | 10,6 | 5,9 | 0,0 | | |
| | | 3,0 | 5,4 | 3,8 | 14,2 | 6,3 | 0,0 | | |
| | | 2,9 | 4,3 | 4,0 | 8,4 | 5,1 | 0,0 | | |
| | | 3,1 | 4,1 | 4,0 | 7,0 | 5,3 | 0,0 | | |
| | | 3,6 | 3,7 | 4,3 | 6,2 | 5,3 | 0,0 | | |
| | | 3,8 | 2,8 | 4,4 | 12,8 | 7,9 | 0,0 | | |
| | | 4,4 | 2,1 | 4,1 | 11,7 | 7,5 | 0,0 | | |
| | | 4,1 | 1,8 | 3,7 | 11,2 | 8,4 | 0,3 | | |
| | 16/08/2019 | | 4,6 | 3,1 | 3,6 | 9,8 | 11,4 | 0,9 | |
| | | 6,8 | 2,8 | 3,7 | 11,1 | 11,1 | 0,9 | | |
| | | 26,5 | 4,1 | 8,1 | 11,2 | 13,9 | 0,4 | | |
| | | 18,6 | 4,9 | 6,8 | 13,2 | 15,5 | 3,7 | | |
| | | 13,0 | 3,2 | 7,1 | 13,4 | 15,0 | 2,5 | | |
| | | 12,7 | | 10,0 | 14,6 | 13,1 | 5,7 | | |
| | | 9,9 | | 12,7 | 20,0 | 16,8 | 2,7 | | |
| | | 6,8 | | 7,8 | 18,1 | 18,2 | 2,9 | | |
| | | 9,9 | | 7,7 | | | | | |
| | | 18,3 | | 7,3 | 8,7 | 19,1 | 5,7 | | |
| | | 22,0 | | 5,9 | 11,6 | 19,8 | 1,6 | | |
| | | 18,6 | | 6,0 | 17,9 | 17,5 | 0,3 | | |
| | | 16,3 | | 7,9 | 35,9 | 27,5 | 9,9 | | |
| | | 12,7 | | 11,9 | 28,6 | 16,8 | 10,2 | | |
| | | 10,5 | | 10,5 | 23,4 | 10,7 | 4,4 | | |
| | | 6,0 | | 6,5 | 12,9 | 9,6 | 1,4 | | |
| | | 6,6 | | 5,4 | 21,9 | 8,1 | 0,1 | | |
| | | 6,2 | | 4,5 | 21,7 | 7,9 | 0,6 | | |
| | | 2,4 | | 4,8 | 16,9 | 6,6 | 0,0 | | |
| | | 2,5 | | 5,1 | 12,2 | 6,3 | 0,0 | | |
| 17/08/2019 | | 4,1 | | 6,0 | 17,1 | 5,9 | 0,0 | | |
| | | 9,0 | | 6,5 | 22,8 | 7,6 | 0,0 | | |
| | | 4,6 | | 7,6 | 25,8 | 7,4 | 0,0 | | |
| | | 8,8 | | 8,2 | 22,6 | 10,4 | 0,0 | | |
| | | 4,5 | | 10,2 | 24,6 | 9,6 | 0,0 | | |
| | | 28,0 | | 10,5 | 23,6 | 11,0 | 2,1 | | |
| | | 19,7 | | 13,0 | 22,3 | 18,9 | 5,8 | | |
| | | 31,8 | | 18,5 | 23,6 | 29,3 | 4,2 | | |
| | | 22,1 | | 10,3 | 25,3 | 45,2 | 8,1 | | |
| | | | | | 17,2 | 23,3 | 45,6 | 7,8 | |
| | | | | | 18,1 | 12,3 | 30,5 | 7,4 | |
| | | | | | 13,8 | 9,6 | 24,8 | 3,4 | |
| | | | | | 15,0 | | | | |
| | | | | | 9,8 | 6,4 | 25,3 | 5,0 | |
| | | | | | 15,9 | 9,9 | 21,6 | 6,7 | |
| | | | | | 34,7 | 16,9 | 27,7 | 6,4 | |
| | | | | | 20,4 | 21,7 | 27,2 | 11,1 | |
| | | | | | 19,0 | 32,3 | 17,8 | 10,8 | |
| | | | | | 12,3 | 29,9 | 14,6 | 8,1 | |
| | | | | | 7,3 | 17,3 | 17,4 | 3,7 | |
| | | | | 5,4 | 23,1 | 17,6 | 4,9 | | |
| | | | | 4,7 | 14,4 | 10,2 | 2,1 | | |
| | | | | 4,7 | 15,3 | 9,0 | 1,1 | | |
| | | | | 4,9 | 12,0 | 8,9 | 0,0 | | |
| | | | | 4,4 | 14,5 | 8,4 | 0,1 | | |
| | | | | 4,4 | 12,8 | 9,0 | 0,0 | | |
| | | | | 4,2 | 15,1 | 9,9 | 0,4 | | |
| | | | | 4,3 | 16,2 | 12,5 | 2,0 | | |
| | | | | 4,8 | 15,0 | 13,0 | 2,0 | | |
| | | | | 4,6 | 15,9 | 14,5 | 3,9 | | |
| | | | | 5,4 | 16,4 | 15,2 | 3,9 | | |
| | | | | 6,6 | 14,6 | 14,2 | 2,7 | | |
| | | | | 7,5 | 7,4 | 16,6 | 5,9 | | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA | |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| | NO ₂ µg/m ³ | |
| 18/08/2019 | | | | 8,0 | 9,8 | 18,8 | 7,7 | | |
| | | | | 8,1 | 9,0 | 19,7 | 5,3 | | |
| | | | | 6,7 | 14,4 | 19,1 | 1,5 | | |
| | | | | 6,5 | | | | | |
| | | | | 5,0 | 10,4 | 14,7 | 3,3 | | |
| | | | | 7,3 | 10,7 | 14,6 | 3,5 | | |
| | | | | 10,0 | 12,4 | 15,8 | 2,9 | | |
| | | | | 8,3 | 12,1 | 27,2 | 5,2 | | |
| | | | | 9,8 | 19,7 | 15,2 | 3,2 | | |
| | | | | 6,4 | 11,1 | 6,4 | 0,0 | | |
| | | | | 5,0 | 10,8 | 6,7 | 0,1 | | |
| | | | | 4,5 | 12,9 | 7,0 | 0,1 | | |
| | | | | 4,6 | 15,6 | 8,3 | 0,2 | | |
| | | | | 4,6 | 11,2 | 5,7 | 0,0 | | |
| | | | | 4,3 | 11,1 | 5,7 | 0,0 | | |
| | | | | 3,8 | 12,7 | 7,0 | 0,0 | | |
| | | | | 3,2 | 12,9 | 7,7 | 0,0 | | |
| | | | | 3,0 | 13,8 | 7,6 | 0,4 | | |
| | | | | 3,6 | 9,7 | 8,8 | 0,1 | | |
| | 19/08/2019 | | | | 4,0 | 10,8 | 10,0 | 0,2 | |
| | | | | 7,8 | 16,7 | 17,5 | 6,5 | | |
| | | | | 8,6 | 20,8 | 20,1 | 12,9 | | |
| | | | | 11,1 | 19,3 | 20,6 | 16,6 | | |
| | | | | 11,9 | 13,2 | 23,1 | 12,7 | | |
| | | | 11,7 | 10,5 | 29,2 | 26,4 | 11,5 | | |
| | | | 10,5 | 11,1 | 15,5 | 20,2 | 7,6 | | |
| | | | 9,9 | 8,4 | 14,2 | 22,5 | 4,1 | | |
| | | | 15,1 | 6,9 | | | | | |
| | | | 27,8 | 7,1 | 8,8 | 25,2 | 4,1 | | |
| | | | 31,3 | 8,1 | 11,4 | 20,7 | 6,7 | | |
| | | | 37,0 | 10,4 | 21,9 | 35,6 | 10,1 | | |
| | | | 38,3 | 14,1 | 31,6 | 40,3 | 18,2 | | |
| | | | 24,9 | 15,4 | 37,6 | 24,2 | 23,5 | | |
| | | | 29,6 | 11,3 | 47,0 | 18,9 | 19,2 | | |
| | | | 53,7 | 6,9 | 44,2 | 29,2 | 24,3 | | |
| | | | 17,2 | 5,4 | 34,0 | 17,8 | 10,5 | | |
| | | | 8,5 | 5,6 | 21,9 | 10,3 | 5,7 | | |
| | | | 5,0 | 5,2 | 24,0 | 10,3 | 2,3 | | |
| 20/08/2019 | | | | | 21,0 | 5,5 | 29,3 | 8,6 | 1,4 |
| | | | | 13,4 | 4,6 | 15,7 | 8,4 | 0,9 | |
| | | | | 5,9 | 4,6 | 23,5 | 8,7 | 0,7 | |
| | | | | 45,3 | 4,4 | 21,2 | 10,6 | 0,8 | |
| | | | | 17,3 | 4,2 | 23,0 | 13,8 | 4,1 | |
| | | | | 12,6 | 6,6 | 19,4 | 14,9 | 7,2 | |
| | | | | 17,5 | 11,0 | 22,9 | 20,8 | 8,0 | |
| | | | | 17,0 | 12,4 | 24,2 | 17,2 | 6,9 | |
| | | | | 17,7 | 10,8 | 17,7 | 18,2 | 10,7 | |
| | | | | 16,3 | 12,9 | 10,7 | 17,6 | 13,7 | |
| | | | 14,0 | 11,4 | 14,7 | 29,1 | 12,7 | | |
| | | | 11,6 | 11,7 | 23,4 | 28,7 | 10,6 | | |
| | | | 9,9 | 9,0 | 15,2 | 20,9 | 8,4 | | |
| | | | 9,2 | 8,5 | | | | | |
| | | | 13,6 | 8,9 | 15,3 | 19,9 | 6,7 | | |
| | | | 10,8 | 19,5 | 14,4 | 22,8 | 6,8 | | |
| | | | 14,4 | 22,2 | 20,0 | 33,8 | 10,6 | | |
| | | | 37,9 | 15,9 | 33,9 | 32,7 | 20,6 | | |
| | | | 37,6 | 22,5 | 49,6 | 22,3 | 27,5 | | |
| | | | 31,5 | 16,7 | 57,9 | 21,1 | 25,1 | | |
| | | 31,1 | 11,4 | 44,1 | 18,4 | 26,8 | | | |
| | | 29,7 | 7,7 | 38,4 | 16,1 | 13,8 | | | |
| | | 14,2 | 5,4 | 41,5 | 18,1 | 9,2 | | | |
| | | 6,7 | 5,5 | 37,7 | 11,5 | 4,0 | | | |
| | | 11,6 | 5,5 | 44,6 | 8,2 | 1,5 | | | |
| | | 8,4 | 4,1 | 27,5 | 7,9 | 0,8 | | | |
| | | 53,9 | 4,3 | 36,1 | 7,7 | 0,8 | | | |
| | | 32,2 | 5,7 | 27,5 | 10,9 | 3,3 | | | |
| | | 12,5 | 5,2 | 22,2 | 15,3 | 5,4 | | | |
| | | 12,9 | 7,0 | 25,1 | 17,5 | 6,8 | | | |
| | | 17,1 | 10,0 | 22,8 | 22,0 | 14,0 | | | |
| | | 18,8 | 15,2 | 33,6 | 24,4 | 30,1 | | | |
| | | 21,4 | 12,6 | 21,2 | 21,9 | 20,0 | | | |
| | | 19,7 | 15,2 | 33,9 | 25,7 | 20,2 | | | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 21/08/2019 | 8,3 | 18,1 | | 15,0 | 38,5 | 26,3 | 16,3 | |
| | 12,2 | 13,2 | | 10,4 | 24,5 | 23,1 | 10,2 | 12,1 |
| | 7,6 | 28,1 | | 10,8 | 14,2 | 23,8 | 8,6 | |
| | 10,5 | 28,2 | | 9,4 | | | | 9 |
| | 8,8 | 35,5 | | 9,5 | 17,7 | 27,4 | 9,0 | 7,2 |
| | 7,9 | 28,4 | | 10,8 | 20,4 | 26,7 | 9,4 | 7,2 |
| | 18,7 | 27,5 | | 12,5 | 49,7 | 35,3 | 12,8 | 9,7 |
| | 19,7 | 38,7 | | 19,6 | 44,6 | 48,8 | 16,8 | 14,5 |
| | 10,5 | 35,2 | | 34,0 | 39,2 | 40,7 | 22,9 | 12,8 |
| | 3,5 | 27,9 | | 19,3 | | 21,8 | 13,0 | 13,9 |
| | 4,9 | 21,0 | | 7,6 | 32,9 | 23,2 | 9,0 | 12,9 |
| | 8,1 | 32,7 | | 5,2 | 34,1 | 21,4 | 11,3 | 6,5 |
| | 4,1 | 59,9 | | 5,8 | 21,4 | 13,4 | 8,9 | 5 |
| | 0,6 | 5,2 | | 6,0 | 29,8 | 9,7 | 2,5 | 3,8 |
| | 1,1 | 20,2 | | 5,8 | 26,3 | 8,4 | 0,9 | 3,4 |
| | 3,3 | 52,7 | | 4,9 | 22,1 | 7,8 | 0,7 | 3,7 |
| | 1,5 | 17,5 | | 5,0 | 21,5 | 9,2 | 1,6 | 3,5 |
| | 0,4 | 13,2 | | 4,3 | 21,7 | 9,4 | 2,8 | 4,1 |
| | 2,6 | 8,6 | | 8,0 | 24,5 | 11,6 | 5,0 | 5,8 |
| | 2,0 | 14,5 | | 10,7 | 27,5 | 15,8 | 4,7 | 6,8 |
| 1,6 | 14,9 | | 9,4 | 35,3 | 20,5 | 2,9 | 7,6 | |
| 0,1 | 9,2 | | 13,0 | 24,8 | 17,9 | 5,7 | 8,7 | |
| 3,1 | 17,3 | | 18,5 | 17,4 | 21,5 | 7,9 | 8,5 | |
| 2,1 | 19,6 | | 12,2 | 29,0 | 25,0 | 9,4 | 10,3 | |
| 0,3 | 20,0 | | 12,1 | 20,2 | 22,6 | 8,4 | 11,3 | |
| 0,2 | 20,7 | | 11,4 | 13,2 | 21,5 | 6,3 | 13,4 | |
| 6,0 | 31,9 | | 16,9 | 10,8 | 22,2 | 4,8 | | |
| 8,9 | 28,2 | | 14,7 | | | | 6,6 | |
| 9,3 | 27,1 | | 13,5 | 13,2 | 27,2 | 7,2 | 6,6 | |
| 17,8 | 30,2 | | 17,4 | 14,3 | 25,5 | 5,6 | 8,5 | |
| 15,9 | 38,2 | | 36,2 | 19,3 | 29,7 | 6,6 | 10,5 | |
| 17,9 | 38,0 | | 17,5 | 39,2 | 44,6 | 13,1 | 14,3 | |
| 11,5 | 29,0 | | 9,8 | 57,2 | 33,9 | 14,3 | 13,2 | |
| 1,3 | 14,5 | | 8,1 | 38,6 | 20,8 | 15,4 | 11,3 | |
| 1,2 | 19,4 | | 6,3 | 20,3 | 10,8 | 0,2 | 5,6 | |
| 3,9 | 28,0 | | 5,9 | 35,6 | 10,1 | 0,0 | 5,6 | |
| 5,3 | 17,2 | | 6,0 | 26,9 | 9,9 | | 4,8 | |
| 8,4 | 4,3 | | 5,8 | 19,3 | 18,3 | 0,0 | 4 | |
| 10,2 | 49,7 | | 7,9 | 17,9 | 9,5 | 0,0 | 3,6 | |
| 3,7 | 23,8 | | 8,1 | 19,6 | | 0,0 | 3,6 | |
| 0,1 | 14,6 | | 11,0 | 22,5 | 11,2 | 2,4 | 3,8 | |
| 0,1 | 10,2 | | 12,7 | 27,4 | 13,1 | 10,9 | 9,9 | |
| 1,1 | 6,0 | | 11,6 | 22,5 | 15,6 | 9,1 | 12 | |
| 0,9 | 8,9 | | 13,1 | 30,1 | 14,9 | 10,4 | 12,3 | |
| 0,5 | 9,9 | | 12,9 | 31,3 | 16,4 | 13,0 | 13 | |
| 0,1 | 9,4 | | 11,4 | 22,7 | 15,1 | 15,1 | 12,8 | |
| 3,2 | 17,4 | | 13,6 | 21,1 | 25,1 | 19,3 | 8,4 | |
| 2,1 | 21,5 | | 12,6 | 24,5 | 33,6 | 11,9 | 9,4 | |
| 0,5 | 29,3 | | 10,1 | 20,0 | 25,4 | 12,1 | 11,2 | |
| 1,1 | 24,4 | | 9,1 | 16,9 | 22,1 | 10,6 | 6,8 | |
| 0,7 | 19,8 | | 7,3 | 12,8 | 18,6 | 9,8 | | |
| 0,0 | 16,9 | | 7,6 | | | | 6,4 | |
| 0,7 | 14,4 | | 9,0 | 11,0 | 15,9 | 9,2 | 5,8 | |
| 0,5 | 3,4 | | 9,6 | 24,1 | 20,9 | 6,7 | 5,1 | |
| 0,8 | 4,7 | | 11,8 | 15,5 | 36,8 | 0,7 | 7,7 | |
| 13,1 | 16,8 | | 11,5 | 28,8 | 34,1 | 4,9 | 10,8 | |
| 10,7 | 14,5 | | 12,3 | 33,9 | 14,8 | 3,8 | 10,7 | |
| 4,9 | 6,8 | | 10,1 | 15,8 | 14,2 | 0,2 | 10,1 | |
| 0,1 | 7,5 | | 10,4 | 20,7 | 11,6 | 0,2 | 6,3 | |
| 0,0 | 5,4 | | 9,7 | 18,5 | 12,2 | 0,2 | 6 | |
| 0,0 | 9,0 | | 8,8 | 22,8 | 11,3 | 0,3 | 6,8 | |
| 0,0 | 18,9 | | 8,2 | 17,7 | 8,6 | 0,4 | 5,9 | |
| 1,2 | 16,2 | | 8,7 | 22,9 | 12,1 | 0,9 | 4,3 | |
| 0,7 | 15,7 | | 8,9 | 16,4 | 15,4 | 0,9 | 6,4 | |
| 0,2 | 13,7 | | 12,3 | 15,1 | 11,3 | 3,5 | 8,6 | |
| 2,7 | 44,1 | | 14,6 | 31,6 | 17,4 | 4,0 | 10,1 | |
| 6,4 | 20,6 | | 17,7 | 34,4 | 18,7 | 14,1 | 10 | |
| 8,4 | 25,8 | | 15,6 | 42,2 | 25,7 | 13,0 | 14 | |
| 10,0 | 22,0 | | 16,8 | 35,8 | 39,1 | 21,7 | 14,7 | |
| 10,2 | 32,1 | | 19,6 | 33,9 | 36,8 | 11,3 | 9,6 | |
| 5,7 | 31,4 | | 18,1 | 21,0 | 39,3 | 10,0 | 14,1 | |
| 8,0 | 28,3 | | 18,3 | 34,4 | 44,8 | 9,7 | 10 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 27/08/2019 | 4,0 | 16,3 | | 33,2 | 14,0 | 44,0 | 12,8 | 34,4 |
| | 1,2 | 22,4 | | 27,5 | 11,5 | 37,5 | 10,3 | 32,7 |
| | 0,0 | 30,4 | | 27,1 | 8,8 | 32,4 | 7,5 | |
| | 5,5 | 27,4 | | 25,7 | | | | 26,1 |
| | 3,0 | 17,2 | | 25,5 | 12,0 | 34,2 | 7,2 | 25,4 |
| | 2,3 | 13,3 | | 26,0 | 12,3 | 37,8 | 7,1 | 34,4 |
| | 2,0 | 19,3 | | 25,8 | 31,4 | 47,6 | 11,4 | 29,6 |
| | 7,8 | 26,9 | | 27,3 | 55,4 | 46,2 | 17,9 | 38,9 |
| | 5,5 | 28,0 | | 29,7 | 53,7 | 45,8 | 31,0 | 59,2 |
| | 9,0 | 43,0 | | 23,1 | 63,0 | 23,4 | 33,4 | 47 |
| | 2,8 | 35,2 | | 18,1 | 32,5 | 22,7 | 11,0 | 28,6 |
| | 3,0 | 23,0 | | 12,0 | 57,1 | 13,3 | 5,9 | 15,1 |
| | 5,0 | 18,6 | | 10,6 | 36,6 | 11,8 | 0,7 | 9,6 |
| | 0,3 | 8,9 | | 8,2 | 15,9 | 17,0 | 1,0 | 8,1 |
| | 4,0 | 9,1 | | 7,1 | 25,9 | 10,6 | 1,6 | 4,1 |
| | 5,9 | 7,9 | | 6,2 | 16,9 | 10,1 | 1,4 | 4,2 |
| | 3,3 | 12,4 | | 6,1 | 14,5 | 13,3 | 1,8 | 3,9 |
| | 5,5 | 12,3 | | 6,8 | 31,1 | 12,7 | 4,5 | 4,5 |
| | 0,7 | 13,3 | | 12,2 | 34,2 | 15,7 | 3,1 | 8,9 |
| | 0,5 | 11,6 | | 10,9 | 49,3 | 19,6 | 2,2 | 10,6 |
| 1,1 | 17,2 | | 9,8 | 30,9 | 23,5 | 10,3 | 8,2 | |
| 2,7 | 18,4 | | 12,0 | 18,7 | 21,0 | 17,4 | 6,8 | |
| 0,9 | 15,1 | | 15,0 | 16,7 | 20,5 | 20,7 | 10,4 | |
| 7,4 | 14,1 | | 21,9 | 22,9 | 23,6 | 15,0 | 10,9 | |
| 2,3 | 10,2 | | 20,9 | 24,2 | 50,6 | 16,9 | 12,8 | |
| 28/08/2019 | 1,1 | 16,7 | | 14,3 | 17,9 | 43,9 | 14,6 | 15 |
| | 5,2 | 19,9 | | 12,0 | 17,6 | 32,6 | 9,3 | |
| | 3,3 | 11,2 | | 17,5 | | | | 10 |
| | 4,6 | 22,3 | | 20,5 | 13,4 | 35,1 | 8,1 | 14,1 |
| | 10,7 | 23,8 | | 35,4 | 18,2 | 35,3 | 8,0 | 13,9 |
| | 9,5 | 22,4 | | 39,6 | 29,9 | 45,1 | 10,4 | 31,3 |
| | 17,4 | 27,1 | | 38,3 | 64,7 | 54,0 | 17,5 | 26,8 |
| | 15,7 | 46,9 | | 31,3 | 49,3 | 35,4 | 25,1 | 42,2 |
| | 6,2 | 42,9 | | 24,9 | 41,8 | 20,4 | 12,8 | 44,8 |
| | 12,9 | 40,3 | | 19,7 | 33,3 | 16,3 | 10,6 | 29,4 |
| | 13,9 | 32,9 | | 11,1 | 27,3 | 32,4 | 11,3 | 16,7 |
| | 8,1 | 21,7 | | 9,4 | 48,3 | 26,9 | 5,3 | 10,7 |
| | 29,0 | 16,0 | | 10,0 | 36,8 | 18,1 | 3,7 | 5,9 |
| | 14,9 | 13,2 | | 12,5 | 29,5 | 16,8 | 8,3 | 6 |
| | 10,9 | 12,2 | | 10,8 | 23,6 | 15,8 | 9,9 | 9,2 |
| | 5,7 | 9,7 | | 10,2 | 23,0 | 15,2 | 5,2 | 8,7 |
| | 2,2 | 14,9 | | - | 29,6 | 20,6 | 6,6 | 7,6 |
| | 1,9 | 10,5 | | - | 36,3 | 19,0 | 3,6 | 10,6 |
| | 1,1 | 7,1 | | - | 28,2 | 17,3 | 7,8 | 10,7 |
| | 1,3 | 20,7 | | - | 26,2 | 16,4 | 7,2 | 11 |
| 11,8 | 28,9 | | - | 34,2 | 18,8 | 6,6 | 13,4 | |
| 11,0 | 18,6 | | - | 36,2 | 31,7 | 6,8 | 18,9 | |
| 2,8 | 14,5 | | - | 36,9 | 37,0 | 9,2 | 19,8 | |
| 29/08/2019 | 7,5 | 15,9 | | - | 32,8 | 35,3 | 10,4 | 22,7 |
| | 8,1 | 22,4 | | - | 17,2 | 40,3 | 12,9 | 25,8 |
| | 5,3 | 17,0 | | - | 14,8 | 41,4 | 9,0 | |
| | 0,3 | 11,7 | | - | | | | 19 |
| | 5,0 | 14,3 | | - | 6,8 | 25,6 | 6,3 | 16 |
| | 1,1 | 13,6 | | - | 9,3 | 27,2 | 6,1 | 14,2 |
| | 6,0 | 17,5 | | - | 34,8 | 25,9 | 9,5 | 29,6 |
| | 10,4 | 32,9 | | - | 51,7 | 46,3 | 27,2 | 28,7 |
| | 10,5 | 39,0 | | - | 45,6 | 35,6 | 32,0 | 37,1 |
| | 15,3 | 35,5 | | - | 62,1 | 25,6 | 37,4 | 36,1 |
| | 15,4 | 28,9 | | - | 62,3 | 22,2 | 28,0 | 30 |
| | 4,5 | 34,2 | | - | 41,7 | 15,7 | 8,1 | 24,1 |
| | 48,1 | 15,7 | | - | 23,3 | 11,5 | 3,1 | 8,4 |
| | 30,5 | 9,2 | | - | 20,3 | 11,4 | 1,6 | 4,9 |
| | 26,5 | 8,8 | | - | 45,3 | 10,8 | 2,1 | 4,5 |
| | 16,4 | 14,9 | | - | 31,5 | 12,0 | 2,9 | 3,8 |
| | 15,9 | 18,4 | | 10,0 | 38,8 | 10,8 | 4,4 | 4 |
| | 8,9 | 14,7 | | 11,6 | 23,9 | 12,3 | 18,8 | 4,3 |
| | 4,9 | 11,4 | | 12,8 | 35,3 | 22,7 | 6,5 | 9,8 |
| | 9,0 | 10,5 | | 15,6 | 41,6 | 22,3 | 5,1 | 10,8 |
| 11,6 | 13,3 | | 13,9 | 43,2 | 30,3 | 18,2 | 12,2 | |
| 13,3 | 33,1 | | 15,2 | 37,6 | 32,9 | 23,1 | 11,8 | |
| 10,5 | 28,2 | | 16,6 | 31,1 | 42,2 | 17,0 | 11,9 | |
| 3,5 | 19,0 | | 14,1 | 39,5 | 46,1 | 17,9 | 11,5 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 30/08/2019 | 6,9 | 14,0 | | 20,2 | 30,8 | 36,2 | 17,2 | 13,3 |
| | 8,6 | 18,5 | | 17,7 | 23,1 | 32,2 | 16,3 | 11 |
| | 4,5 | 9,9 | | 20,9 | 13,1 | 30,4 | 10,7 | |
| | 1,3 | 10,1 | | 20,4 | | | | 10,8 |
| | 8,4 | 10,4 | | 18,1 | 13,8 | 26,3 | 7,1 | 11,8 |
| | 6,4 | 10,2 | | 27,0 | 24,3 | 25,1 | 7,0 | 10,6 |
| | 4,6 | 32,0 | | 22,1 | 32,9 | 31,0 | 10,4 | 17,7 |
| | 20,4 | 30,3 | | 47,4 | 44,2 | 40,8 | 24,3 | 16,1 |
| | 3,7 | 48,2 | | 37,0 | 52,2 | 43,9 | 35,0 | 30,2 |
| | 3,3 | 32,0 | | 42,2 | 45,3 | 20,9 | 28,8 | 41,9 |
| | 4,3 | 28,0 | | 26,5 | 26,9 | 18,7 | 19,2 | 31,1 |
| | 6,1 | 21,9 | | 15,7 | 35,5 | 16,7 | 11,8 | 24,5 |
| | 5,7 | 13,5 | | 12,4 | 12,1 | 11,6 | 2,7 | 12 |
| | 0,3 | 9,2 | | 10,7 | 13,6 | 10,5 | 2,4 | 8,3 |
| | 0,5 | 9,7 | | 9,4 | 26,1 | 9,1 | 1,8 | 6,9 |
| | 5,5 | 13,1 | | 10,7 | 23,0 | 13,9 | 4,8 | 7,4 |
| | 6,4 | 32,0 | | 22,4 | 31,2 | 23,0 | 8,9 | 9,4 |
| | 9,7 | 20,1 | | 18,3 | 38,6 | 17,2 | 10,4 | 20,2 |
| | 10,3 | 34,7 | | 32,0 | 51,2 | 36,7 | 26,4 | 19,7 |
| | 20,9 | 34,8 | | 40,8 | 58,0 | 51,0 | 20,5 | 29,7 |
| 13,3 | 52,8 | | 34,4 | 43,3 | 55,2 | 30,4 | 36,3 | |
| 19,3 | 49,9 | | 36,9 | 60,1 | 51,3 | 35,1 | 26,9 | |
| 40,9 | 38,4 | | 30,1 | 69,1 | 57,4 | 27,0 | 19,9 | |
| 31,7 | 37,6 | | 46,3 | 60,8 | 50,5 | 17,0 | 19,3 | |
| 22,3 | 29,0 | | 40,1 | 40,2 | 41,7 | 14,0 | 34,3 | |
| 14,9 | 20,4 | | 35,7 | 42,3 | 30,7 | 17,5 | 30,5 | |
| 9,0 | 16,9 | | 34,3 | 24,0 | 24,0 | 10,6 | | |
| 2,8 | 17,2 | | 20,0 | | | | 18,8 | |
| 7,4 | 13,7 | | 19,8 | 21,1 | 28,1 | 11,0 | 13,9 | |
| 5,0 | 20,6 | | 30,5 | 21,7 | 26,2 | 17,8 | 19,1 | |
| 2,9 | 22,0 | | 30,0 | 30,3 | 32,5 | 12,9 | 23,6 | |
| 3,3 | 25,8 | | 36,4 | 45,1 | 36,1 | 14,6 | 26,8 | |
| 7,3 | 31,9 | | 32,1 | 53,0 | 29,4 | 20,5 | 29,9 | |
| 4,4 | 32,3 | | 23,4 | 35,6 | 20,9 | 23,1 | 27,3 | |
| 28,9 | 31,3 | | 15,3 | 40,7 | 15,3 | 19,9 | 18,7 | |
| 2,8 | 17,6 | | 8,5 | 26,7 | 11,0 | 13,2 | 14,1 | |
| 3,5 | 7,8 | | 7,2 | 7,7 | 8,5 | 5,6 | 6,3 | |
| 0,4 | 5,9 | | 7,9 | 4,5 | 8,9 | 1,1 | 3,5 | |
| 1,0 | 7,4 | | 8,2 | 10,4 | 8,4 | 0,0 | 4,2 | |
| 0,4 | 4,9 | | 7,5 | 12,7 | 10,2 | 0,5 | 5,1 | |
| 2,4 | 4,3 | | 9,9 | 14,5 | 11,5 | 1,4 | 6,5 | |
| 1,6 | 8,3 | | 15,0 | 22,9 | 14,1 | 7,8 | 10,8 | |
| 0,5 | 18,2 | | 16,4 | 31,0 | 16,8 | 13,9 | 13,4 | |
| 0,2 | 13,5 | | 27,9 | 42,9 | 29,9 | 7,1 | 12,6 | |
| 1,6 | 18,9 | | 22,8 | 33,2 | 27,6 | 3,6 | 27,8 | |
| 0,0 | 8,5 | | 16,4 | 27,4 | 27,1 | 9,9 | 24,5 | |
| 0,6 | 14,8 | | 24,0 | 25,4 | 40,1 | 7,3 | 23 | |
| 0,2 | 10,5 | | 26,6 | 21,5 | 25,9 | 15,5 | 29 | |
| 0,9 | 19,0 | | 26,8 | 28,1 | 24,5 | 15,0 | 20,1 | |
| 0,7 | 20,2 | | 27,6 | 24,1 | 28,3 | 17,8 | 19,1 | |
| 0,6 | 23,8 | | 22,3 | 21,2 | 23,6 | 13,1 | | |
| 0,8 | 19,7 | | 20,0 | | | | 16,8 | |
| 1,0 | 21,3 | | 15,3 | 13,2 | 17,2 | 6,8 | 14,1 | |
| 2,8 | 18,0 | | 13,5 | 10,8 | 16,2 | 6,7 | 12,3 | |
| 1,9 | 19,0 | | 17,9 | 11,6 | 19,9 | 9,2 | 12 | |
| 4,8 | 20,0 | | 25,6 | 18,3 | 17,9 | 9,4 | 15,6 | |
| 6,4 | 17,2 | | 18,5 | 10,3 | 17,2 | 9,1 | 16,2 | |
| 4,9 | 17,2 | | 13,5 | 22,5 | 15,0 | 8,6 | 13,1 | |
| 3,2 | 10,6 | | 10,0 | 23,4 | 12,5 | 7,9 | 9,4 | |
| 1,9 | 11,9 | | 8,2 | 26,7 | 10,1 | 4,1 | 5,7 | |
| 1,4 | 9,1 | | 7,4 | 15,7 | 9,9 | 3,0 | 4,5 | |
| 1,0 | 5,7 | | 8,4 | 9,3 | 8,0 | 1,4 | 2,9 | |
| 3,3 | 5,4 | | 7,8 | 5,5 | 7,2 | 0,0 | 2,9 | |
| 0,3 | 6,2 | | 8,9 | 8,5 | 8,0 | 0,0 | 3,3 | |
| 0,6 | 8,8 | | 6,9 | 12,3 | 11,7 | 2,0 | 6 | |
| 0,1 | 13,6 | | 10,2 | 21,0 | 20,1 | 6,7 | 4,9 | |
| 2,3 | 21,2 | | 16,6 | 28,7 | 39,0 | 16,4 | 8,3 | |
| 2,1 | 22,6 | | 29,9 | 37,2 | 42,5 | 17,6 | 12,1 | |
| 13,5 | 32,4 | | 32,1 | 38,1 | 48,6 | 16,7 | 30,3 | |
| 11,0 | 21,3 | | 30,2 | 34,2 | 38,4 | 12,5 | 38,5 | |
| 6,1 | 24,1 | | 29,8 | 32,6 | 33,5 | 10,0 | 24,1 | |
| 10,9 | 47,9 | | 24,5 | 30,7 | 32,8 | 15,8 | 19,5 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 02/09/2019 | 10,9 | 46,1 | | 41,6 | 19,2 | 41,5 | 18,6 | 18,4 |
| | 5,2 | 33,0 | | 34,9 | 15,3 | 31,9 | 8,9 | 27,3 |
| | 6,0 | 19,8 | | 17,4 | 11,4 | 29,3 | 8,5 | |
| | 5,9 | 32,1 | | 15,2 | | | | 13,3 |
| | 6,0 | 35,9 | | 17,9 | 7,3 | 25,8 | 7,8 | 13 |
| | 8,9 | 32,1 | | 17,0 | 12,7 | 28,4 | 6,9 | 13,2 |
| | 9,0 | 35,5 | | 23,3 | 28,4 | 41,4 | 11,1 | 15 |
| | 8,4 | 36,2 | | 45,8 | 46,8 | 55,1 | 18,3 | 23 |
| | 39,7 | 32,5 | | 38,8 | 70,8 | 57,3 | 31,1 | 44,9 |
| | 31,9 | 39,3 | | 30,7 | 45,4 | 39,7 | 41,3 | 41,4 |
| | 14,9 | 33,5 | | 16,1 | 63,8 | 28,2 | 20,8 | 27,8 |
| | 9,4 | 29,4 | | 10,7 | 37,8 | 20,3 | 18,9 | 11 |
| | 6,7 | 17,8 | | 10,4 | 38,6 | 17,1 | 16,9 | 7,8 |
| | 9,2 | 13,5 | | 12,3 | 30,0 | 15,7 | 8,8 | 7,3 |
| | 18,8 | 41,1 | | 13,9 | 26,9 | 14,4 | 3,7 | 6,1 |
| | 3,5 | 20,8 | | - | 20,7 | 12,0 | 12,2 | 10 |
| | 16,7 | 22,1 | | 14,2 | 65,8 | 20,8 | 16,2 | 11,5 |
| | 31,5 | 36,4 | | 12,6 | 114,9 | 42,2 | 33,3 | 12,4 |
| | 21,4 | 39,0 | | 16,2 | 72,6 | 43,1 | 25,1 | 17,9 |
| | 19,0 | 40,2 | | 25,6 | 75,0 | 39,1 | 32,8 | 23,4 |
| 27,8 | 47,9 | | 27,7 | 81,1 | 51,0 | 19,2 | 30,5 | |
| 44,0 | 50,8 | | 29,1 | 91,5 | 57,5 | 30,2 | 27,2 | |
| 34,7 | 40,0 | | 29,6 | 77,2 | 55,6 | 22,5 | 31,1 | |
| 35,3 | 31,0 | | 24,9 | 66,5 | 73,2 | 23,5 | 28,4 | |
| 03/09/2019 | | | | 24,8 | 42,0 | 59,4 | 18,6 | 27,2 |
| | | | | 27,3 | 30,3 | 40,2 | 11,4 | 23,1 |
| | | | | 24,6 | 17,3 | 40,8 | 5,1 | |
| | | | | 24,8 | | | | 22,2 |
| | | | | 25,0 | 16,0 | 20,4 | 5,6 | 19,1 |
| | | | | 27,7 | 33,6 | 26,7 | 6,4 | 23,1 |
| | | | | 32,1 | 87,6 | 64,7 | 10,6 | 32,7 |
| | | | | 25,7 | 112,5 | 101,4 | 23,1 | 54,5 |
| | | | | 16,4 | 105,0 | 97,0 | 38,9 | 31,9 |
| | | | | 12,3 | 51,1 | 17,3 | 8,6 | 13,4 |
| | | | | 10,2 | 42,4 | 13,7 | 3,1 | 8 |
| | | | | 9,8 | 34,1 | 12,0 | 0,1 | 5,9 |
| | | | | 9,5 | 42,4 | 11,3 | 0,4 | 6,3 |
| | | | | 8,7 | 39,3 | 11,1 | 0,2 | 6,8 |
| | | | | 8,2 | 29,2 | 11,0 | 0,0 | 7,4 |
| | | | | 8,9 | 21,0 | 9,6 | 0,4 | 7 |
| | | | | 10,6 | 20,0 | 10,4 | 0,5 | 7,4 |
| | | | | 11,9 | 34,9 | 12,1 | 0,7 | 9,2 |
| | | | | 11,7 | 33,4 | 12,5 | 2,0 | 9,6 |
| | | | | 11,2 | 36,6 | 13,0 | 2,0 | 10,1 |
| | | | 17,8 | 30,5 | 12,9 | 0,8 | 12,6 | |
| | | | 19,0 | 15,5 | 11,8 | 0,1 | 11,8 | |
| | | | 18,7 | 17,6 | 10,3 | 0,0 | 12 | |
| | | | 20,9 | 16,8 | 12,4 | 0,1 | 13,9 | |
| 04/09/2019 | | | | 21,2 | 13,0 | 13,6 | 0,1 | 16,7 |
| | | | | 19,3 | 7,9 | 25,4 | 0,1 | 14,3 |
| | | | | 16,8 | 6,7 | 24,4 | 0,5 | |
| | | | | 11,2 | | | | 10,2 |
| | | | | 13,8 | 8,8 | 27,7 | 0,2 | 10,8 |
| | | | | 22,2 | 14,8 | 14,4 | 1,3 | 6,8 |
| | | | | 21,1 | 50,9 | 15,5 | 11,5 | 21,2 |
| | | | | 24,6 | 98,0 | 91,9 | 35,4 | 20,8 |
| | | | | 15,8 | 72,3 | 21,1 | 30,9 | 17,4 |
| | | | | 11,2 | 46,3 | 14,6 | 3,9 | 11,9 |
| | | | | 11,5 | 29,3 | 12,4 | 0,6 | 7,9 |
| | | | | 10,7 | 24,1 | 12,4 | 1,1 | 7,1 |
| | | | | 11,2 | 29,0 | 10,8 | 0,5 | 6,2 |
| | | | | 11,8 | 38,4 | 10,3 | 0,6 | 6,6 |
| | | | | 13,2 | 30,7 | 10,4 | 2,1 | 8,7 |
| | | | | 12,5 | 26,6 | 10,8 | 1,5 | 7,7 |
| | | | | 13,9 | 36,2 | 13,0 | 1,5 | 9,1 |
| | | | | 15,9 | 51,1 | 13,8 | 2,2 | 10,4 |
| | | | | 19,9 | 41,6 | 17,3 | 2,4 | 12,3 |
| | | | | 23,8 | 55,0 | 20,1 | 3,0 | 12,9 |
| | | | 20,3 | 42,5 | 26,0 | 10,1 | 18,4 | |
| | | | 18,8 | 34,0 | 48,4 | 24,6 | 12,4 | |
| | | | 30,3 | 49,7 | 46,0 | 22,3 | 17,3 | |
| | | | 36,3 | 46,1 | 51,3 | 22,0 | 18,4 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 08/09/2019 | 14,8 | | | 25,0 | 51,0 | 27,0 | 16,5 | 26,3 |
| | 13,0 | | | 23,8 | 35,6 | 25,5 | 13,1 | 14 |
| | 3,7 | | | 18,5 | 33,7 | 22,3 | 15,9 | |
| | 1,6 | | | 17,8 | | | | 13,2 |
| | 31,1 | | | 12,6 | 12,0 | 22,3 | 11,0 | 11,2 |
| | 6,0 | | | 13,9 | 12,3 | 18,8 | 8,1 | 11,8 |
| | 24,6 | | | 17,0 | 19,4 | 18,9 | 8,3 | 14,3 |
| | 44,1 | | | 23,4 | 23,1 | 18,5 | 2,3 | 17,2 |
| | 15,2 | | | 16,0 | 23,9 | 18,9 | 1,8 | 14,5 |
| | 5,1 | | | 12,9 | 17,7 | 13,9 | 2,6 | 13,3 |
| | 29,5 | | | 11,5 | 32,8 | 18,4 | 9,4 | 11,5 |
| | 17,5 | | | 13,4 | 18,4 | 19,1 | 5,6 | 11,7 |
| | 12,8 | | | 10,6 | 30,5 | 16,0 | 9,6 | 10,7 |
| | 10,5 | | | 6,4 | 18,7 | 12,9 | 3,9 | 13,8 |
| | 11,8 | | | 5,3 | 13,0 | 12,1 | 1,7 | 5,3 |
| | 10,9 | | | 6,1 | 11,1 | 9,2 | 0,2 | 2,6 |
| | 12,6 | | | 5,9 | 9,2 | 11,2 | 0,6 | 2,8 |
| | 5,9 | | | 5,7 | 17,9 | 11,4 | 1,0 | 3,4 |
| | 6,9 | | | 5,4 | 9,8 | 13,2 | 4,9 | 3,3 |
| | 3,9 | | | 5,3 | 16,7 | 16,3 | 7,7 | 3,5 |
| 1,5 | | | 8,3 | 19,6 | 20,5 | 7,0 | 3,7 | |
| 1,3 | | | 14,3 | 18,0 | 20,3 | 6,1 | 11,7 | |
| 0,2 | | | 17,8 | 16,1 | 19,1 | 12,6 | 17,2 | |
| 0,2 | | | 10,4 | 14,1 | 14,3 | 13,3 | 16,1 | |
| 09/09/2019 | 2,8 | | | 7,4 | 18,2 | 11,9 | 7,9 | 10,2 |
| | 1,8 | | | 7,4 | 11,7 | 8,7 | 6,2 | 8,1 |
| | 2,0 | | | 7,4 | 0,9 | 7,3 | 2,0 | |
| | 34,9 | | | 8,2 | | | | 5,3 |
| | 14,3 | | | 10,3 | 5,2 | 12,8 | 2,9 | 5,8 |
| | 3,9 | | | 23,9 | 18,6 | 26,4 | 5,4 | 6,7 |
| | 11,7 | | | 30,9 | 26,7 | 33,5 | 11,8 | 11,4 |
| | 22,5 | | | 41,4 | 60,2 | 65,7 | 34,2 | 19 |
| | 15,2 | | | 23,4 | 52,8 | 53,5 | 34,4 | 27,7 |
| | 3,9 | | | 14,6 | 37,2 | 20,1 | 21,5 | 14,9 |
| | 5,4 | | | 11,3 | 30,8 | 22,9 | 13,5 | 13,3 |
| | 0,8 | | | 9,1 | 29,6 | 18,6 | 9,0 | 7,4 |
| | 1,8 | | | 9,1 | 31,0 | 16,4 | 6,5 | 4,3 |
| | 2,8 | | | 7,8 | 28,2 | 16,2 | 3,9 | 4,8 |
| | 2,0 | | | 8,3 | 18,5 | 11,6 | 3,6 | 4,5 |
| | 1,6 | | | 7,8 | 19,5 | 12,4 | 2,8 | 3,7 |
| | 1,9 | | | 6,8 | 26,2 | 17,7 | 4,9 | 4,2 |
| | 2,9 | | | 7,4 | 18,1 | 16,9 | 5,2 | 4,1 |
| | 2,3 | | | 9,2 | 21,3 | 20,6 | 9,5 | 4,1 |
| | 1,2 | | | 10,0 | 27,9 | 33,1 | 13,6 | 6,6 |
| 1,8 | | | 11,4 | 29,6 | 35,6 | 17,1 | 8,4 | |
| 17,2 | | | 16,8 | 32,4 | 29,9 | 15,7 | 8,7 | |
| 21,1 | | | 26,0 | 32,6 | 27,6 | 26,0 | 15,4 | |
| 21,2 | | | 25,8 | 47,8 | 36,3 | 19,6 | 22 | |
| 10/09/2019 | 15,9 | | | 27,7 | 31,6 | 29,5 | 14,7 | 18 |
| | 24,9 | | | 23,3 | 22,8 | 22,9 | 15,2 | 16,6 |
| | 34,0 | | | 13,0 | 12,6 | 21,1 | 8,0 | |
| | 2,3 | | | 12,1 | | | | 7,8 |
| | 1,2 | | | 13,9 | 10,8 | 24,1 | 8,4 | 9,2 |
| | 3,2 | | | 15,2 | 11,0 | 30,2 | 10,8 | 11,4 |
| | 9,1 | | | 18,8 | 32,0 | 45,5 | 18,5 | 13,3 |
| | 10,5 | | | 35,6 | 69,3 | 66,1 | 40,2 | 29 |
| | 7,7 | | | 34,4 | 87,8 | 70,0 | 57,6 | 32,2 |
| | 9,0 | | | 38,8 | 88,8 | 49,5 | 69,8 | 33,6 |
| | 5,9 | | | 34,5 | 90,2 | 35,4 | 30,6 | 50,7 |
| | 5,0 | | | 18,0 | 54,1 | 23,4 | 8,8 | 40,4 |
| | 4,6 | | | 9,9 | 36,2 | 15,0 | 6,8 | 21,9 |
| | 3,7 | | | 9,6 | 35,1 | 11,7 | 4,5 | 8 |
| | 4,0 | | | 9,3 | 36,4 | 12,5 | 6,1 | 7,5 |
| | 5,5 | | | 10,4 | 35,1 | 11,7 | 4,3 | 9,5 |
| | 4,9 | | | 11,3 | 26,1 | 11,0 | 11,4 | 8,6 |
| | 3,9 | | | 15,4 | 46,6 | 13,5 | 15,2 | 9,7 |
| | 6,4 | | | 18,8 | 57,7 | 18,3 | 8,3 | 11,7 |
| | 4,2 | | | 17,5 | 42,4 | 21,6 | 7,0 | 14,5 |
| 3,8 | | | 13,8 | 24,1 | 22,5 | 4,5 | 19,3 | |
| 5,1 | | | 13,4 | 10,2 | 12,9 | 1,4 | 13,1 | |
| 4,3 | | | 10,2 | 11,8 | 10,9 | 0,3 | 12,9 | |
| 3,9 | | | 9,5 | 9,5 | 11,3 | 0,4 | 11,1 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 11/09/2019 | 6,0 | | | 8,5 | 9,3 | 10,5 | 2,0 | 8,8 |
| | 5,7 | | | 5,9 | 4,4 | 7,8 | 0,5 | 7,1 |
| | 4,8 | | | 6,5 | 2,1 | 6,5 | 0,1 | |
| | 9,0 | | | 7,1 | | | | 5,5 |
| | 13,8 | | | 7,7 | 2,6 | 9,0 | 0,1 | 6 |
| | 19,0 | | | 9,6 | 10,1 | 20,0 | 0,5 | 8,6 |
| | 20,2 | | | 14,3 | 34,9 | 39,8 | 9,3 | 11,2 |
| | 45,6 | | | 17,7 | 70,8 | 74,5 | 35,0 | 19,3 |
| | 21,2 | | | 13,2 | 72,4 | 55,6 | 41,0 | 12,8 |
| | 0,8 | | | 11,4 | 46,4 | 20,4 | 5,3 | 10,6 |
| | 8,7 | | | 9,8 | 44,4 | 13,0 | 0,5 | 8,3 |
| | 16,9 | | | 8,9 | 32,5 | 11,2 | 1,8 | 6 |
| | 2,6 | | | 8,1 | 46,3 | 10,4 | 1,7 | 6,6 |
| | 1,4 | | | 8,5 | 34,1 | 10,3 | 1,3 | 5,9 |
| | 6,9 | | | 9,5 | 31,5 | 9,1 | 2,9 | 5,3 |
| | 2,9 | | | 10,7 | 25,6 | 9,1 | 1,7 | 5 |
| | 10,8 | | | 12,5 | 40,5 | 12,6 | 3,3 | 6,9 |
| | 1,4 | | | 15,2 | 43,6 | 17,5 | 5,4 | 8,4 |
| | 1,2 | | | 20,0 | 45,8 | 22,5 | 8,0 | 12 |
| | 1,7 | | | 19,1 | 38,8 | 24,5 | 5,1 | 16,2 |
| 4,0 | | | 18,3 | 36,8 | 26,1 | 9,7 | 17,8 | |
| 2,0 | | | 20,9 | 72,2 | 74,0 | 22,3 | 23 | |
| 16,4 | | | 22,4 | 43,8 | 76,6 | 20,9 | 18,3 | |
| 14,9 | | | 25,9 | 52,9 | 64,1 | 24,8 | 12,8 | |
| 12/09/2019 | 10,5 | | | | 52,6 | 55,7 | 25,5 | 13,7 |
| | 3,0 | | | | 38,4 | 48,7 | 21,4 | 25,5 |
| | 3,3 | | | | 25,9 | 43,4 | 9,8 | |
| | 0,5 | | | | | | | 16,3 |
| | 1,0 | | | | 20,6 | 31,4 | 6,2 | 17,8 |
| | 7,7 | | | | 22,0 | 35,2 | 7,0 | 26,9 |
| | 9,5 | | | | 66,9 | 51,7 | 18,6 | 60,4 |
| | 14,5 | | | | 101,0 | 84,7 | 33,9 | 98,8 |
| | 24,2 | | | | 133,9 | 102,2 | 56,0 | 127,4 |
| | 40,7 | | | | 89,8 | 90,6 | 57,5 | 139 |
| | 30,8 | | | | 69,4 | 30,3 | 19,0 | 21,2 |
| | 18,2 | | | | 32,6 | 13,2 | 2,5 | 7,4 |
| | 12,8 | | | | 36,6 | 13,8 | 3,4 | 6 |
| | 7,7 | | | | 40,9 | 10,8 | 2,4 | 5,5 |
| | 4,2 | | | | 37,5 | 15,3 | 1,8 | 7 |
| | 4,1 | | | | 32,5 | 12,9 | 3,0 | 6,4 |
| | 6,6 | | | | 38,6 | 13,7 | 2,7 | 8,5 |
| | 14,1 | | | | 55,2 | 17,0 | 4,0 | 8,7 |
| | 11,8 | | | | 76,0 | 19,3 | 6,4 | 11,3 |
| | 7,9 | | | | 92,9 | 20,6 | 28,3 | 13,4 |
| 8,5 | | | | 86,9 | 27,1 | 36,9 | 18,4 | |
| 9,5 | | | | 45,6 | 19,5 | 27,8 | 16 | |
| 13,8 | | | | 45,3 | 22,9 | 13,5 | 22,5 | |
| 9,9 | | | | 41,6 | 40,9 | 5,9 | 14,8 | |
| 13/09/2019 | 8,6 | | | | 47,5 | 45,2 | 14,5 | 16,9 |
| | 9,4 | | | | 27,4 | 25,5 | 27,8 | 12,4 |
| | 7,5 | | | | 34,7 | 39,5 | 21,4 | |
| | 12,8 | | | | | | | 12,7 |
| | 14,9 | | | | 29,1 | 34,2 | 10,3 | 13,7 |
| | 17,4 | | | | 37,3 | 35,6 | 11,5 | 13,9 |
| | 18,9 | | | | 44,3 | 44,3 | 20,0 | 27,2 |
| | 42,9 | | | | 126,0 | 78,8 | 38,5 | 37,5 |
| | 54,4 | | | | 178,7 | 96,4 | 60,8 | 140,2 |
| | 23,6 | | | | 107,4 | 68,6 | 47,8 | 58,3 |
| | 18,8 | | | | 48,9 | 27,3 | 14,4 | 14,6 |
| | 15,9 | | | | 28,0 | 13,1 | 3,1 | 11,3 |
| | 12,8 | | | | 35,6 | 12,0 | 0,9 | 7,8 |
| | 9,9 | | | | 32,1 | 10,9 | 1,1 | 6,3 |
| | 6,8 | | | | 40,8 | 9,6 | 1,1 | 5,3 |
| | 3,2 | | | | 39,4 | 10,3 | 2,3 | 7,8 |
| | 8,7 | | | | 36,3 | 11,0 | 2,3 | 5,5 |
| | 10,5 | | | | 48,7 | 16,5 | 3,0 | 7,7 |
| | 8,5 | | | | 48,6 | 19,5 | 5,4 | 10,3 |
| | 4,8 | | | | 32,5 | 25,7 | 5,3 | 17,4 |
| 17,6 | | | | 36,9 | 29,6 | 3,4 | 19,9 | |
| 34,9 | | | | 36,0 | 34,1 | 4,0 | 18,7 | |
| 70,9 | | | | 37,4 | 62,5 | 18,3 | 17,6 | |
| 31,8 | | | | 41,7 | 72,6 | 28,1 | 13 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 14/09/2019 | 21,5 | | | | 69,3 | 55,0 | 29,0 | 17,8 |
| | 15,8 | | | | 37,3 | 50,7 | 27,3 | 26,6 |
| | 22,2 | | | | 31,5 | 40,7 | 15,5 | |
| | 21,6 | | | | | | | 18,4 |
| | 11,6 | | | | 24,7 | 26,4 | 9,0 | 17,7 |
| | 16,3 | | | | 29,2 | 27,0 | 7,9 | 18,5 |
| | 25,9 | | | | 72,3 | 34,8 | 16,1 | 36,7 |
| | 40,3 | | | | 78,0 | 43,1 | 24,8 | 58,2 |
| | 38,0 | | | | 65,1 | 51,4 | 31,0 | 47,3 |
| | 48,5 | | | | 98,3 | 36,6 | 31,6 | 10,6 |
| | 4,9 | | | | 60,1 | 21,1 | 23,1 | 7 |
| | 9,7 | | | | 35,1 | 18,8 | 5,6 | 5,7 |
| | 7,6 | | | | 34,7 | 12,2 | 1,7 | 4,6 |
| | 6,4 | | | | 37,5 | 10,8 | 3,0 | 5 |
| | 9,0 | | | | 23,8 | 11,1 | 1,7 | 3,5 |
| | 10,2 | | | | 22,5 | 10,4 | 0,8 | 3,5 |
| | 1,8 | | | | 31,2 | 12,3 | 2,1 | 5,4 |
| | 4,2 | | | | 26,7 | 13,6 | 4,3 | 6,6 |
| | 1,1 | | | | 44,9 | 17,3 | 4,3 | 7,7 |
| | 15,3 | | | | 49,8 | 18,6 | 1,8 | 10,2 |
| 4,1 | | | | 44,3 | 17,0 | 1,4 | 13,9 | |
| 38,8 | | | | 36,2 | 24,3 | 1,7 | 12,7 | |
| 6,3 | | | | 35,8 | 11,2 | 0,7 | 10,1 | |
| 8,2 | | | | 23,0 | 12,9 | 1,7 | 5,5 | |
| 18,2 | | | | 20,3 | 25,4 | 9,4 | 5,2 | |
| 27,6 | | | | 35,2 | 35,7 | 14,5 | 7,7 | |
| 14,6 | | | | 33,5 | 27,3 | 14,1 | | |
| 16,6 | | | | | | | 16,2 | |
| 23,2 | | | | 16,6 | 18,1 | 9,8 | 16,3 | |
| 23,7 | | | | 16,9 | 22,0 | 8,9 | 13,9 | |
| 33,6 | | | | 17,7 | 23,3 | 9,1 | 14,7 | |
| 51,9 | | | | 24,0 | 24,7 | 11,6 | 23,2 | |
| 35,3 | | | | 23,2 | 30,8 | 12,5 | 28,9 | |
| 46,8 | | | | 25,2 | 23,6 | 16,4 | 23,4 | |
| 4,3 | | | | 19,6 | 17,9 | 13,8 | 21 | |
| 0,7 | | | | 22,3 | 9,6 | 8,3 | 10,6 | |
| 0,1 | | | | 18,8 | 11,3 | 3,5 | 6,7 | |
| 0,5 | | | | 8,8 | 9,0 | 2,2 | 5,2 | |
| 0,5 | | | | 10,8 | 8,3 | 1,3 | 4,3 | |
| 1,1 | | | | 13,0 | 10,0 | 1,6 | 4,5 | |
| 1,0 | | | | 12,9 | 13,5 | 4,8 | 4,6 | |
| 1,8 | | | | 28,3 | 16,5 | 7,4 | 5,2 | |
| 2,8 | | | | 30,2 | 26,1 | 32,2 | 7,3 | |
| 2,0 | | | | 64,7 | 26,6 | 60,2 | 11,8 | |
| 26,9 | | | | 79,2 | 43,7 | 50,1 | 22,6 | |
| 5,9 | | | | 68,8 | 55,8 | 47,0 | 17,6 | |
| 19,4 | | | | 69,6 | 64,2 | 39,8 | 17,7 | |
| 26,0 | | | | 52,4 | 48,4 | 34,2 | 15,9 | |
| 23,9 | | | | 38,9 | 40,3 | 26,7 | 15 | |
| 23,9 | | | | 26,7 | 28,0 | 23,2 | 14,2 | |
| 13,1 | | | | 17,6 | 29,8 | 18,8 | | |
| 20,1 | | | | | | | 13,5 | |
| 19,9 | | | | | | | 10,9 | |
| 15,1 | | | | 13,5 | 33,0 | 10,7 | 12,9 | |
| 24,6 | | | | 16,0 | 28,4 | 13,7 | 28 | |
| 28,4 | | | | 38,5 | 51,2 | 16,8 | 28 | |
| 24,7 | | | | 59,1 | 75,1 | 45,6 | 39,6 | |
| 4,6 | | | | 74,3 | 77,0 | 55,0 | 38,9 | |
| 5,8 | | | | 80,3 | 46,8 | 72,4 | 44,6 | |
| 3,7 | | | | 63,6 | 32,6 | 43,1 | 34,7 | |
| 0,6 | | | | 42,2 | 23,9 | 28,6 | 26,5 | |
| 1,0 | | | | 32,4 | 24,2 | 16,5 | 16,9 | |
| 1,8 | | | | 38,0 | 16,5 | 7,1 | 7 | |
| 2,8 | | | | 27,4 | 11,1 | 7,0 | 4,9 | |
| 4,3 | | | | 28,3 | 10,3 | 4,6 | 5,8 | |
| 6,5 | | | | 34,6 | 17,7 | 4,6 | 5,7 | |
| 5,4 | | | | 30,1 | 25,0 | 9,5 | 6,4 | |
| 3,9 | | | | 24,8 | 31,5 | 15,6 | 8,8 | |
| 2,8 | | | | 40,2 | 42,6 | 22,2 | 10 | |
| 1,7 | | | | 38,1 | 38,5 | 24,0 | 12,9 | |
| 0,6 | | | | 42,7 | 29,4 | 29,1 | 16,7 | |
| 3,9 | | | | 30,9 | 30,8 | 31,4 | 22 | |
| | | | | 44,7 | 48,7 | 25,7 | 15,8 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 17/09/2019 | 6,0 | | | | 41,0 | 39,3 | 18,2 | 24,6 |
| | 6,7 | | | | 27,5 | 33,2 | 14,6 | 13,2 |
| | 4,8 | | | | 16,0 | 27,5 | 10,7 | |
| | 0,2 | | | | | | | 12,6 |
| | 0,0 | | | | 20,6 | 26,8 | 10,9 | 11,4 |
| | 0,0 | | | | 18,4 | 31,6 | 8,1 | 12,1 |
| | 0,6 | | | | 40,2 | 44,2 | 14,3 | 19,5 |
| | 2,0 | | | | 61,6 | 66,0 | 35,1 | 43,8 |
| | 1,7 | | | | 89,6 | 93,1 | 59,1 | 39,5 |
| | 2,4 | | | | 104,3 | 59,0 | 61,7 | 52,6 |
| | 1,8 | | | | 96,4 | 29,4 | 36,8 | 40,1 |
| | 1,4 | | | | 66,4 | 22,7 | 14,5 | 21,4 |
| | 2,9 | | | | 49,6 | 25,2 | 13,3 | 16 |
| | 2,0 | | | | 50,7 | 17,1 | 13,6 | 6,3 |
| | 1,7 | | | | 29,0 | 15,1 | 7,5 | 4,8 |
| | 0,9 | | | | 27,7 | 14,2 | 4,8 | 6,2 |
| | 0,4 | | | | 19,5 | 16,5 | 7,2 | 5,1 |
| | 1,8 | | | | 25,2 | 18,7 | 8,3 | 3,9 |
| | 3,8 | | | | 29,1 | 27,3 | 13,5 | 4,8 |
| | 18/09/2019 | 6,8 | | | | 34,7 | 35,1 | 20,6 |
| 12,8 | | | | | 30,9 | 27,9 | 23,9 | 9,9 |
| 24,7 | | | | | 22,1 | 27,2 | 25,3 | 8,7 |
| 23,8 | | | | | 25,9 | 45,4 | 24,8 | 9,7 |
| 26,4 | | | | | 54,0 | 58,4 | 21,5 | 17,4 |
| 26,0 | | | | | 35,4 | 47,1 | 24,0 | 25 |
| 18,4 | | | | | 25,4 | 39,4 | 14,8 | 14,8 |
| 7,0 | | | | | 17,3 | 26,1 | 11,2 | |
| 4,8 | | | | | | | | 17,2 |
| 9,9 | | | | | 13,5 | 21,6 | 7,2 | 20,6 |
| 16,0 | | | | | 18,9 | 22,2 | 8,7 | 11,7 |
| 9,3 | | | | | 23,8 | 34,5 | 17,5 | 13,2 |
| 18,5 | | | | | 68,5 | 71,7 | 30,6 | 20,6 |
| 21,0 | | | | | 84,6 | 82,7 | 58,9 | 21,3 |
| 31,7 | | | | | 113,2 | 51,6 | 36,8 | 29,7 |
| 24,4 | | | | | 47,5 | 25,0 | 4,4 | 34,2 |
| 12,5 | | | | | 36,1 | 17,8 | 4,1 | 23,1 |
| 4,6 | | | | | 24,5 | 19,5 | 5,6 | 8 |
| 3,9 | | | | | 37,0 | 22,0 | 6,4 | 7,5 |
| 1,4 | | | | | 32,8 | 14,4 | 7,9 | 6,4 |
| 8,1 | | | | 30,8 | 14,7 | 7,0 | 5,3 | |
| 9,5 | | | | 45,4 | 13,8 | 9,6 | 5,6 | |
| 38,0 | | | | 27,6 | 16,2 | 10,3 | 5,8 | |
| 4,5 | | | | 27,8 | 26,3 | 30,7 | 8,9 | |
| 5,9 | | | | 30,8 | 37,4 | 56,8 | 13 | |
| 6,1 | | | | 36,0 | 34,1 | 32,9 | 12 | |
| 20,7 | | | | 31,5 | 26,8 | 22,8 | 9,9 | |
| 15,0 | | | | 31,0 | 21,1 | 20,6 | 12,3 | |
| 30,4 | | | | 31,2 | 23,4 | 22,7 | 16,1 | |
| 19/09/2019 | 20,4 | | | | 26,5 | 32,2 | 23,7 | 19,6 |
| | 8,0 | | | | 26,0 | 32,4 | 15,6 | 16,6 |
| | 1,5 | | | | 17,5 | 16,9 | 12,6 | |
| | 1,5 | | | | | | | 11,2 |
| | 12,6 | | | | 13,9 | 17,5 | 8,8 | 11,2 |
| | 3,3 | | | | 17,9 | 24,8 | 6,0 | 12,4 |
| | 8,4 | | | | 78,1 | 24,1 | 9,5 | 21,1 |
| | 25,6 | | | | 71,4 | 50,1 | 22,2 | 19,6 |
| | 26,1 | | | | 81,5 | 59,2 | 24,2 | 20,7 |
| | 36,7 | | | | 73,8 | 34,6 | 25,7 | 40,7 |
| | 57,4 | | | | 49,4 | 23,1 | 18,8 | 34,3 |
| | 12,4 | | | | 42,2 | 20,5 | 17,0 | 13 |
| | 3,9 | | | | 31,0 | 16,0 | 2,9 | 9,9 |
| | 3,2 | | | | 21,5 | 12,0 | 3,2 | 9,2 |
| | 4,8 | | | | 19,4 | 11,8 | 2,2 | 7,6 |
| | 7,4 | | | | 24,3 | 12,9 | 3,7 | 8,1 |
| | 30,2 | | | | 33,4 | 14,3 | 3,8 | 10,1 |
| | 1,6 | | | | 20,6 | 12,3 | 3,5 | 10,7 |
| | 1,4 | | | | 43,1 | 13,9 | 4,3 | 13,4 |
| | 2,3 | | | | 46,0 | 18,0 | 4,2 | 10,8 |
| 1,5 | | | | 39,4 | 16,4 | 2,0 | 9,9 | |
| 1,1 | | | | 13,8 | 11,9 | 3,0 | 9,6 | |
| 2,7 | | | | 9,3 | 10,6 | 0,4 | 9,7 | |
| 11,4 | | | | 10,0 | 8,8 | 0,6 | 7,3 | |

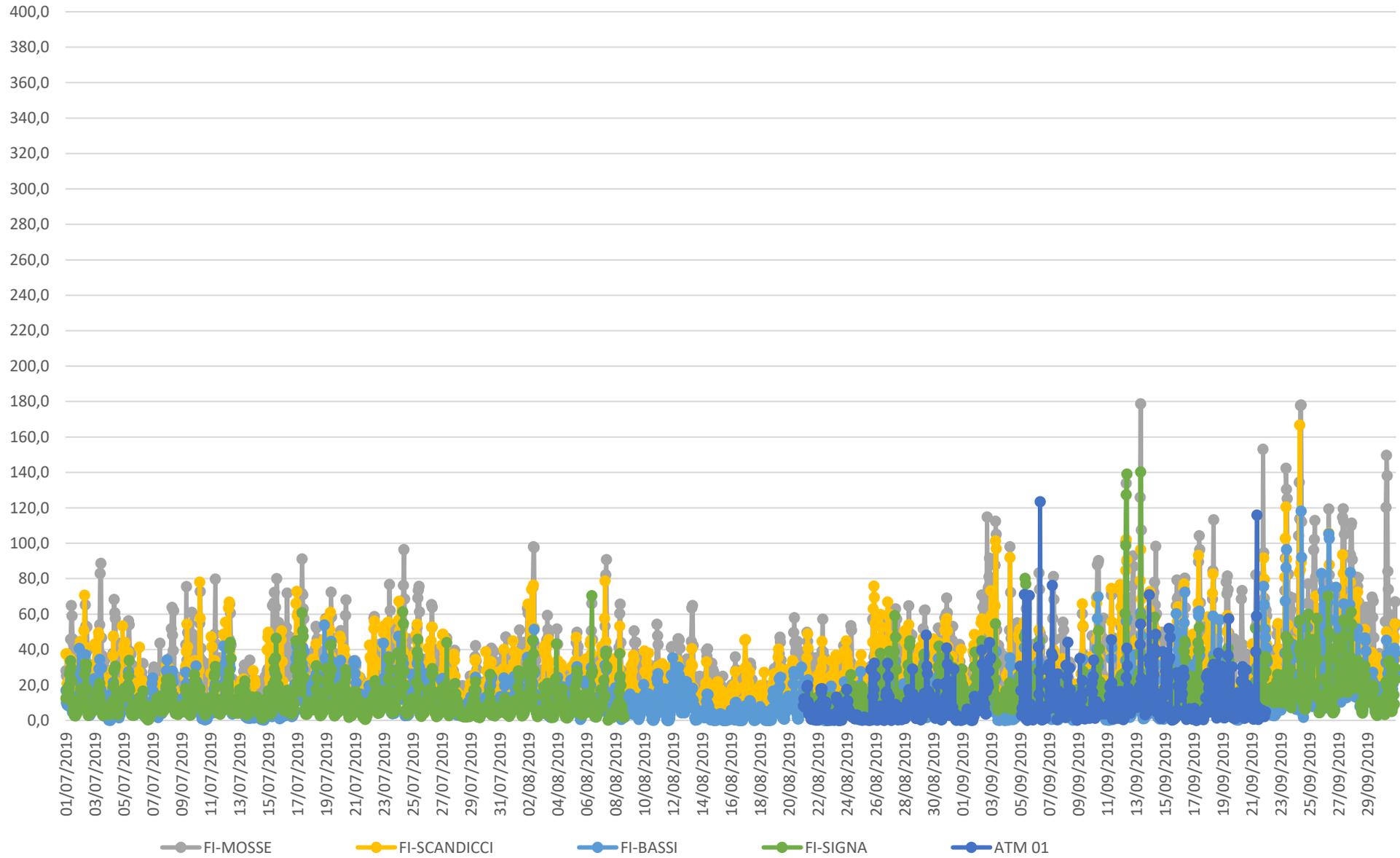
| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 20/09/2019 | 15,5 | | | | 8,2 | 9,0 | 0,9 | 7,2 |
| | 11,5 | | | | 6,1 | 8,5 | 0,7 | 6,7 |
| | 4,7 | | | | 1,7 | 7,5 | 0,2 | |
| | 5,5 | | | | | | | 6,1 |
| | 6,0 | | | | 4,0 | 7,9 | 0,9 | 6,1 |
| | 6,3 | | | | 18,2 | 9,0 | 0,9 | 6,7 |
| | 13,4 | | | | 35,7 | 12,2 | 2,7 | 10,6 |
| | 22,3 | | | | 68,6 | 20,7 | 4,3 | 17,2 |
| | 21,7 | | | | 73,3 | 22,6 | 4,1 | 11,2 |
| | 30,3 | | | | 42,7 | 17,3 | 3,5 | 8,8 |
| | 27,0 | | | | 38,0 | 14,8 | 3,0 | 7,8 |
| | 14,6 | | | | 32,1 | 13,8 | 2,4 | 7,4 |
| | 1,2 | | | | 34,7 | 11,7 | 2,1 | 7,2 |
| | 1,9 | | | | 30,7 | 9,9 | 1,4 | 6,7 |
| | 4,8 | | | | 32,3 | 11,4 | 2,6 | 7,1 |
| | 28,5 | | | | 37,4 | 11,7 | 3,1 | 7,4 |
| | 20,0 | | | | 31,3 | 13,8 | 2,7 | 7,2 |
| | 16,5 | | | | 35,7 | 15,1 | 3,1 | 9,5 |
| | 12,9 | | | | 35,9 | 17,4 | 4,1 | 10 |
| | 12,7 | | | | 30,5 | 15,8 | 6,3 | 12,6 |
| 8,7 | | | | 21,7 | 15,6 | 3,7 | 15,5 | |
| 5,8 | | | | 17,3 | 13,5 | 3,4 | 14,6 | |
| 8,4 | | | | 15,8 | 12,7 | 3,0 | 12,7 | |
| 15,8 | | | | 19,3 | 13,1 | 2,8 | 10,4 | |
| 17,5 | | | | 16,5 | 13,5 | 4,5 | 7,9 | |
| 9,5 | | | | 14,0 | 43,0 | 7,4 | 7,4 | |
| 1,4 | | | | 7,2 | 43,2 | 12,4 | | |
| 0,6 | | | | | | | 6,8 | |
| 2,0 | | | | 21,0 | 22,4 | 5,8 | 9,7 | |
| 2,8 | | | | 21,7 | 27,2 | 7,8 | 13,3 | |
| 9,3 | | | | 52,5 | 31,7 | 16,0 | 21,6 | |
| 38,8 | | | | 82,2 | 43,8 | 28,2 | 51,9 | |
| 58,9 | | | | 53,8 | 41,7 | 29,8 | 28,2 | |
| 116,0 | | | | 56,5 | 29,9 | 9,3 | 38,3 | |
| 7,5 | | | | 22,4 | 17,1 | 6,3 | 15,1 | |
| 0,6 | | | | 26,3 | 13,0 | 7,3 | 13,9 | |
| 1,9 | | | | 28,5 | 12,1 | 4,9 | 12,2 | |
| 4,6 | | | | 29,5 | 11,0 | 4,9 | 10,7 | |
| 3,2 | | | | 18,6 | 10,0 | 3,9 | 7,3 | |
| 4,9 | | | | 18,0 | 9,7 | 4,2 | 7 | |
| 5,0 | | | | 36,9 | 21,2 | 7,4 | 8,3 | |
| 5,8 | | | | 52,2 | 14,0 | 10,7 | 8,5 | |
| 3,9 | | | | 42,9 | 20,7 | 26,6 | 14,9 | |
| 3,1 | | | | 153,1 | 52,6 | 64,7 | 34,7 | |
| 2,8 | | | | 94,7 | 91,7 | 75,7 | 24,1 | |
| 2,1 | | | | 68,9 | 79,7 | 65,2 | 18,3 | |
| 3,9 | | | | 60,4 | 55,9 | 51,3 | 34,9 | |
| 4,8 | | | | 51,8 | 52,4 | 46,7 | 35,9 | |
| | | | | 62,3 | 49,6 | 41,2 | 27,4 | |
| | | | | 59,0 | 42,9 | 40,5 | 34,5 | |
| | | | | 38,1 | 22,7 | 33,1 | | |
| | | | | | | | 16 | |
| | | | | 28,7 | 19,5 | 17,0 | 13 | |
| | | | | 10,5 | 15,8 | 3,4 | 12,7 | |
| | | | | 10,7 | 13,8 | 3,8 | 11,4 | |
| | | | | 19,2 | 20,1 | 6,5 | 11,6 | |
| | | | | 37,9 | 21,4 | 10,9 | 14,4 | |
| | | | | 28,6 | 20,0 | 9,7 | 18,2 | |
| | | | | 38,9 | 23,8 | 4,1 | 18,7 | |
| | | | | 34,1 | 33,9 | 2,9 | 17,7 | |
| | | | | | 21,0 | 2,7 | 15 | |
| | | | | 24,5 | 14,9 | 3,0 | 10 | |
| | | | | 19,8 | 16,0 | 2,7 | 11,6 | |
| | | | | 19,2 | 13,5 | 3,4 | 10,6 | |
| | | | | 31,2 | 17,0 | 3,5 | 12,1 | |
| | | | | 40,1 | 20,2 | 5,4 | 16,7 | |
| | | | | 48,5 | 27,5 | 7,0 | 22,1 | |
| | | | | 52,9 | 34,5 | 11,5 | 26 | |
| | | | | 49,1 | 54,6 | 10,6 | 21,7 | |
| | | | | 36,6 | 40,4 | 11,5 | 18,1 | |
| | | | | 32,0 | 27,9 | 9,9 | 12,5 | |
| | | | | 40,1 | 26,1 | 10,8 | 10,4 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 23/09/2019 | | | | | 27,3 | 19,9 | 9,3 | 12,6 |
| | | | | | 23,4 | 18,6 | 5,8 | 12 |
| | | | | | 20,2 | 18,7 | 14,5 | |
| | | | | | | | | 10,2 |
| | | | | | 16,0 | 18,1 | 14,0 | 9,9 |
| | | | | | 27,2 | 22,5 | 12,7 | 14 |
| | | | | | 29,2 | 28,0 | 16,3 | 18,8 |
| | | | | | 73,3 | 80,9 | 38,0 | 26,2 |
| | | | | | 91,6 | 102,8 | 67,3 | 26 |
| | | | | | 142,3 | 120,5 | 86,3 | 47,4 |
| | | | | | 130,5 | 91,0 | 96,5 | 38,2 |
| | | | | | 125,1 | 54,0 | 38,0 | 45,9 |
| | | | | | 60,2 | 53,9 | 30,2 | 36 |
| | | | | | 82,5 | 32,7 | 22,0 | 45,3 |
| | | | | | | 28,4 | 13,2 | 25,9 |
| | | | | | 69,9 | 24,6 | 18,5 | 28,3 |
| | | | | | 38,4 | 20,2 | 12,4 | 28,9 |
| | | | | | 62,2 | 21,0 | 16,1 | 21,7 |
| | | | | | 46,3 | 30,3 | 26,1 | 7,2 |
| | 24/09/2019 | | | | | 51,7 | 44,7 | 41,0 |
| | | | | | 69,1 | 30,5 | 42,9 | 16,6 |
| | | | | | 38,7 | 31,3 | 35,2 | 14,1 |
| | | | | | 29,2 | 28,7 | 26,1 | 13,1 |
| | | | | | 33,4 | 28,8 | 21,5 | 12,5 |
| | | | | | 32,6 | 21,5 | 17,9 | 13,6 |
| | | | | | 31,6 | 24,2 | 8,6 | 16,3 |
| | | | | | 49,5 | 34,5 | 6,3 | |
| | | | | | | | | 13 |
| | | | | | 40,2 | 28,6 | 6,5 | 14,3 |
| | | | | | 37,4 | 39,4 | 6,3 | 16,6 |
| | | | | | 104,3 | 51,1 | 14,0 | 20,8 |
| | | | | | 134,4 | 83,2 | 35,9 | 39,7 |
| | | | | | 113,8 | 166,7 | 54,6 | 56,5 |
| | | | | | 177,8 | 85,1 | | 42,6 |
| | | | | | 178,1 | 89,3 | 118,2 | 36,2 |
| | | | | | 112,2 | 35,5 | 92,1 | 41,6 |
| | | | | | 53,8 | 17,0 | 26,6 | 37,4 |
| | | | | | 46,8 | 17,9 | 3,4 | 16,4 |
| 25/09/2019 | | | | | | 46,1 | 18,4 | 1,8 |
| | | | | | 38,0 | 20,4 | 7,6 | 6,8 |
| | | | | | 26,9 | 28,0 | 12,1 | 7,4 |
| | | | | | 44,8 | 27,2 | 15,6 | 6,2 |
| | | | | | 40,0 | 29,5 | 19,7 | 7 |
| | | | | | 40,2 | 33,0 | 32,0 | 10 |
| | | | | | 48,6 | 53,3 | 59,0 | 18,8 |
| | | | | | 66,0 | 48,1 | 52,4 | 43,4 |
| | | | | | 77,0 | 52,7 | 42,1 | 59,9 |
| | | | | | 50,3 | 36,0 | 23,5 | 24,6 |
| | | | | | 51,2 | 31,5 | 21,0 | 35,5 |
| | | | | | 33,6 | 21,6 | 15,7 | 45,8 |
| | | | | | 19,4 | 15,0 | 11,4 | |
| | | | | | | | | 17,9 |
| | | | | | 26,3 | 17,3 | 9,4 | 14,6 |
| | | | | | 17,9 | 25,6 | 7,8 | 14,5 |
| | | | | | 62,1 | 35,2 | 11,6 | 21 |
| | | | | | 96,2 | 35,7 | 15,2 | 33,6 |
| | | | | | 102,1 | 39,8 | 16,0 | 45,6 |
| | | | | | 112,9 | 34,7 | 19,3 | 45,3 |
| | | | | 80,8 | 57,5 | 9,6 | 42,9 | |
| | | | | 63,3 | 70,3 | 11,8 | 39,5 | |
| | | | | 48,0 | 46,1 | 12,4 | 57,6 | |
| | | | | 61,0 | 25,0 | 16,6 | 57,4 | |
| | | | | 63,1 | 31,2 | 14,7 | 34,5 | |
| | | | | 33,0 | 24,2 | 12,8 | 12,8 | |
| | | | | 36,4 | 20,5 | 9,0 | 4,4 | |
| | | | | 40,9 | 19,8 | 8,6 | 4,4 | |
| | | | | 27,8 | 36,3 | 10,7 | 5,1 | |
| | | | | 49,5 | 35,1 | 15,5 | 10 | |
| | | | | 49,4 | 25,1 | 82,9 | 10,6 | |
| | | | | 51,4 | 28,3 | 46,5 | 11,3 | |
| | | | | 40,1 | 29,9 | 34,3 | 14,2 | |
| | | | | 58,0 | 21,9 | 73,1 | 13,9 | |

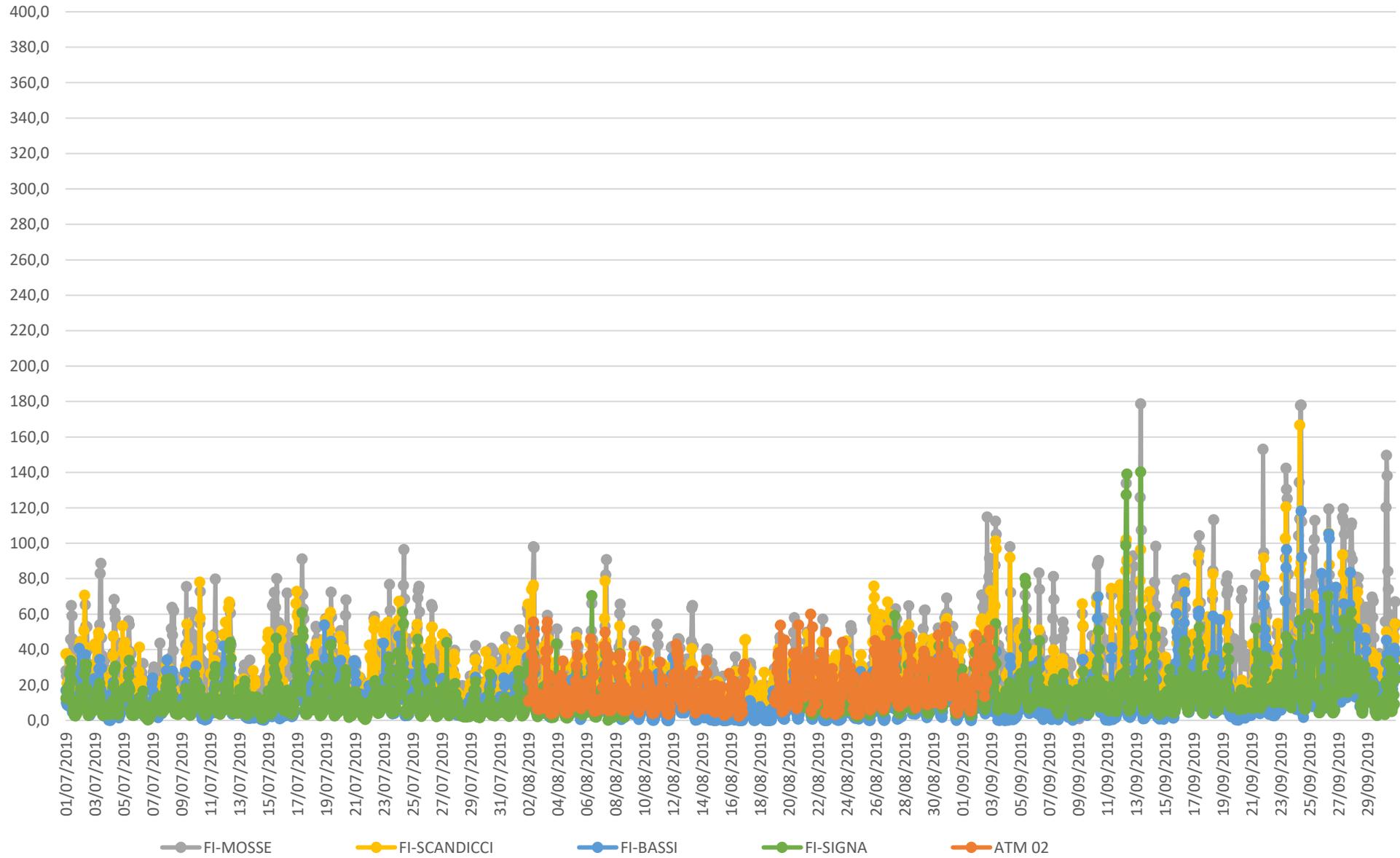
| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | NO ₂ µg/m ³ |
| 26/09/2019 | | | | | 77,7 | 24,7 | 39,7 | 7,7 |
| | | | | | 46,6 | 25,9 | 12,8 | 11,7 |
| | | | | | 28,8 | 18,2 | 7,0 | |
| | | | | | | | | 23,6 |
| | | | | | 34,2 | 18,4 | 7,5 | 22 |
| | | | | | 37,8 | 19,2 | 10,9 | 13,9 |
| | | | | | 45,2 | 39,4 | 22,4 | 19,1 |
| | | | | | 76,6 | 57,4 | 66,4 | 70,1 |
| | | | | | 119,3 | 105,7 | 105,3 | 49,6 |
| | | | | | 82,2 | 87,8 | 102,7 | 35,8 |
| | | | | | 72,9 | 42,0 | 56,9 | 34,9 |
| | | | | | 62,2 | 18,8 | 13,5 | 16,9 |
| | | | | | 42,2 | 19,7 | 12,0 | 8,8 |
| | | | | | 35,8 | 17,4 | 9,4 | 7,5 |
| | | | | | 31,4 | 16,9 | 7,6 | 5,1 |
| | | | | | 28,8 | 15,7 | 7,2 | 4,2 |
| | | | | | 32,1 | 19,6 | 13,0 | 4,4 |
| | | | | | 26,1 | 24,7 | 13,5 | 5,2 |
| | | | | | 24,4 | 21,8 | 26,5 | 5,8 |
| | 27/09/2019 | | | | | 37,5 | 56,1 | 34,5 |
| | | | | | 71,0 | 51,6 | 75,1 | 40 |
| | | | | | 72,9 | 33,8 | 55,8 | 41,1 |
| | | | | | 69,3 | 52,7 | 30,7 | 46,2 |
| | | | | | 64,8 | 65,7 | 37,0 | 26,8 |
| | | | | | 44,0 | 39,8 | 23,8 | 23,3 |
| | | | | | 32,0 | 30,3 | 18,3 | 32,8 |
| | | | | | 23,1 | 26,0 | 13,6 | |
| | | | | | | | | 15,8 |
| | | | | | 21,5 | 29,8 | 10,4 | 16,1 |
| | | | | | 34,1 | 27,5 | 14,4 | 16,1 |
| | | | | | 55,4 | 52,2 | 21,4 | 17,9 |
| | | | | | 114,7 | 93,5 | 50,7 | 27,6 |
| | | | | | 119,5 | 82,9 | 56,6 | 47,4 |
| | | | | | 112,5 | 62,0 | 65,8 | 56,2 |
| | | | | | 105,1 | 36,2 | 35,8 | 56,8 |
| | | | | | 68,7 | 28,5 | 13,4 | 47,7 |
| | | | | | 48,2 | 31,7 | 17,2 | 28,8 |
| | | | | | 51,5 | 27,4 | 20,4 | 21,8 |
| | | | | | 60,3 | 22,8 | 12,9 | 16,5 |
| 28/09/2019 | | | | | 55,3 | 24,8 | | 15,9 |
| | | | | | 49,9 | 21,6 | | 15,9 |
| | | | | | 70,3 | 25,9 | 27,2 | 18,4 |
| | | | | | 83,1 | 38,3 | 36,7 | 19,8 |
| | | | | | 72,9 | 61,0 | 65,3 | 29,3 |
| | | | | | 93,5 | 77,9 | 83,5 | 35,2 |
| | | | | | 109,9 | 69,4 | 47,4 | 61,1 |
| | | | | | 111,4 | 69,0 | 34,9 | 54,2 |
| | | | | | 90,8 | 45,9 | 30,9 | 33 |
| | | | | | 75,7 | 35,1 | 19,3 | 29,8 |
| | | | | | 44,0 | 28,6 | 19,2 | 26,5 |
| | | | | | 38,3 | 27,3 | 14,3 | |
| | | | | | | | | 26,5 |
| | | | | | 29,0 | 18,3 | 13,3 | 27,6 |
| | | | | | 42,5 | 21,2 | 15,9 | 28,8 |
| | | | | | 49,0 | 30,0 | 23,3 | 18,1 |
| | | | | | 80,8 | 67,3 | 33,7 | 23,6 |
| | | | | | 75,7 | 72,5 | 51,6 | 33,8 |
| | | | | | 80,4 | 42,9 | 47,2 | 19,6 |
| | | | | | 66,5 | 32,2 | 23,7 | 27,6 |
| | | | | 45,5 | 20,8 | 13,2 | 26,1 | |
| | | | | 48,4 | 20,3 | 7,8 | 22,7 | |
| | | | | 33,2 | 19,7 | 10,2 | 9,6 | |
| | | | | 51,6 | 16,7 | 11,7 | 6,5 | |
| | | | | 21,6 | 14,4 | 8,2 | 4,7 | |
| | | | | 25,0 | 13,6 | 7,1 | 4,1 | |
| | | | | 20,4 | 14,0 | 8,0 | 5,7 | |
| | | | | 28,8 | 15,6 | 13,3 | 8,4 | |
| | | | | 46,9 | 33,4 | 16,6 | 13,1 | |
| | | | | 57,0 | 51,4 | 46,6 | 30,7 | |
| | | | | 61,5 | 44,4 | 45,0 | 25,3 | |
| | | | | 63,9 | 39,6 | 39,2 | 13,2 | |
| | | | | 60,0 | 35,6 | 26,4 | 14,6 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA | |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| | NO ₂ µg/m ³ | |
| 29/09/2019 | | | | | 56,8 | 24,8 | 25,4 | 13 | |
| | | | | | 49,9 | 26,2 | 24,3 | 15,4 | |
| | | | | | 33,7 | 28,0 | 22,5 | | |
| | | | | | | | | 17,6 | |
| | | | | | 23,8 | 22,4 | 17,2 | 17,3 | |
| | | | | | 27,9 | 19,6 | 14,8 | 12,9 | |
| | | | | | 29,3 | 20,2 | 11,3 | 11,7 | |
| | | | | | 38,2 | 32,3 | 17,3 | 11,7 | |
| | | | | | 69,6 | 38,2 | 22,9 | 13,1 | |
| | | | | | 58,2 | 26,4 | 27,1 | 20,1 | |
| | | | | | 67,3 | 28,1 | 21,5 | 19,5 | |
| | | | | | 46,7 | 31,0 | 14,0 | 16,9 | |
| | | | | | 35,6 | 14,1 | 7,8 | 8,5 | |
| | | | | | 22,8 | 12,5 | 6,5 | 4,9 | |
| | | | | | 16,1 | 12,8 | 4,9 | 5 | |
| | | | | | 16,0 | 12,1 | 6,2 | 3,3 | |
| | | | | | 15,9 | 11,7 | 5,0 | 2,9 | |
| | | | | | 15,0 | 16,4 | 5,6 | 2,9 | |
| | 30/09/2019 | | | | | 21,3 | 22,5 | 15,8 | 3,8 |
| | | | | | | 34,7 | 35,2 | 19,0 | 5,5 |
| | | | | | 37,7 | 27,7 | 18,4 | 8,7 | |
| | | | | | 37,1 | 21,2 | 12,5 | 7,5 | |
| | | | | | 30,9 | 24,2 | 15,3 | 11,2 | |
| | | | | | 23,2 | 20,5 | 17,3 | 9 | |
| | | | | | 19,9 | 14,5 | 14,0 | 7,8 | |
| | | | | | 17,4 | 12,6 | 12,2 | 9,8 | |
| | | | | | 9,8 | 8,6 | 10,2 | | |
| | | | | | | | | 4 | |
| | | | | | 15,2 | 9,1 | 7,4 | 3,8 | |
| | | | | | 29,2 | 13,8 | 6,7 | 3,3 | |
| | | | | | 55,8 | 18,1 | 10,3 | 8,9 | |
| | | | | | 120,3 | 24,2 | 32,8 | 21,7 | |
| | | | | | 149,6 | 50,0 | 45,2 | 19,6 | |
| | | | | | 138,1 | 36,0 | 37,3 | 14,9 | |
| | | | | | 84,1 | 38,3 | 26,4 | 14,4 | |
| | | | | | 74,0 | 25,1 | 14,0 | 33 | |
| | | | | | 60,0 | 30,8 | 11,2 | 32,2 | |
| | | | | | 43,4 | 35,6 | 11,1 | 33,6 | |
| | | | | 44,3 | 17,2 | 15,2 | 19,7 | | |
| | | | | 36,7 | 20,8 | 15,3 | 13,3 | | |
| | | | | 32,9 | 23,2 | 14,2 | 5,1 | | |
| | | | | 31,2 | 19,4 | 12,3 | 5,2 | | |
| | | | | 33,3 | 20,5 | 17,6 | 7 | | |
| | | | | 48,8 | 38,8 | 20,9 | 8,5 | | |
| | | | | 40,0 | 44,6 | 34,3 | 14,4 | | |
| | | | | 52,6 | 47,1 | 40,7 | 9,1 | | |
| | | | | 66,9 | 54,5 | 38,0 | 29,7 | | |
| | | | | 54,5 | 35,0 | 26,0 | 23,3 | | |

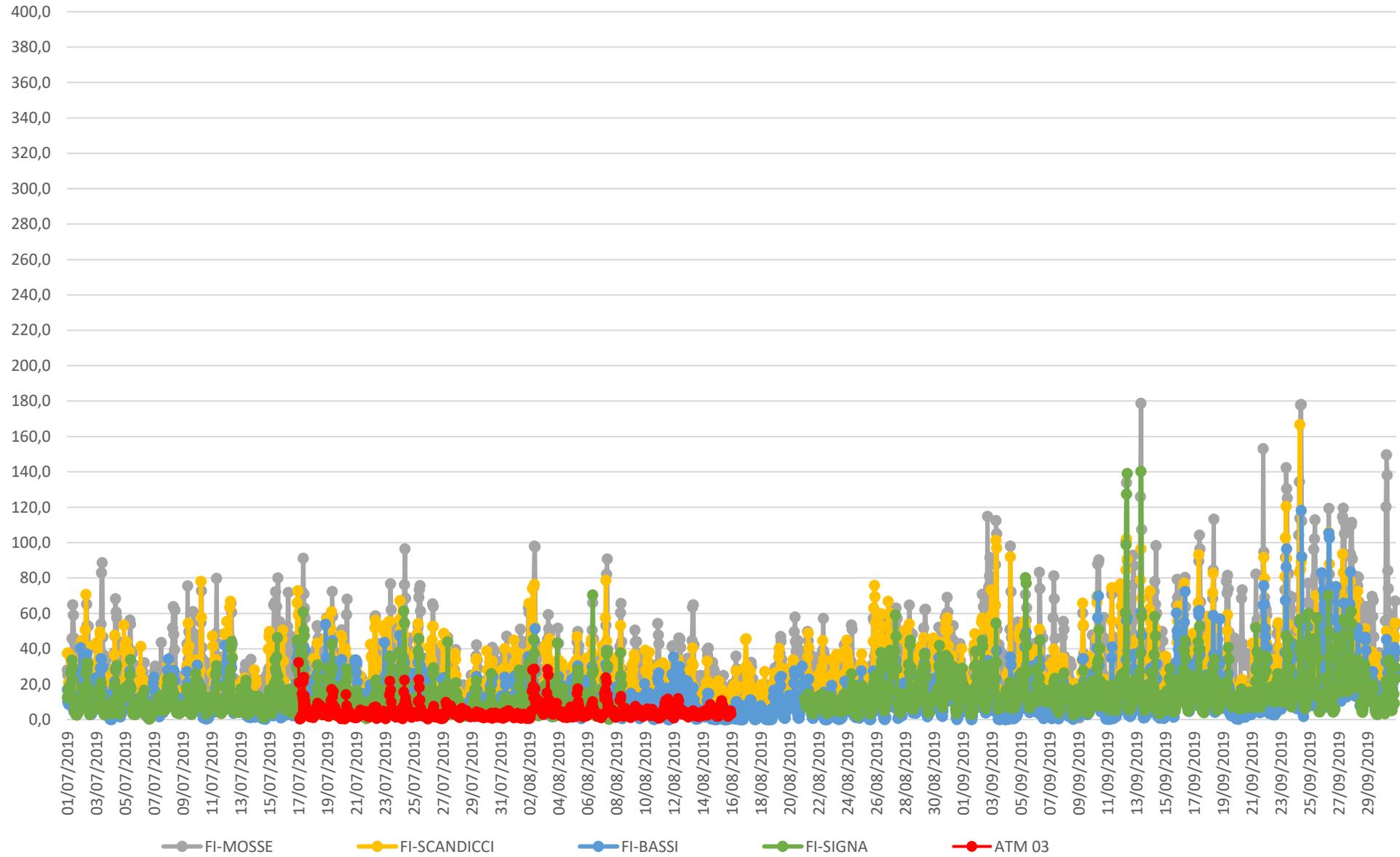
Confronto NO2 orario ATM 01 con centraline ARPAT



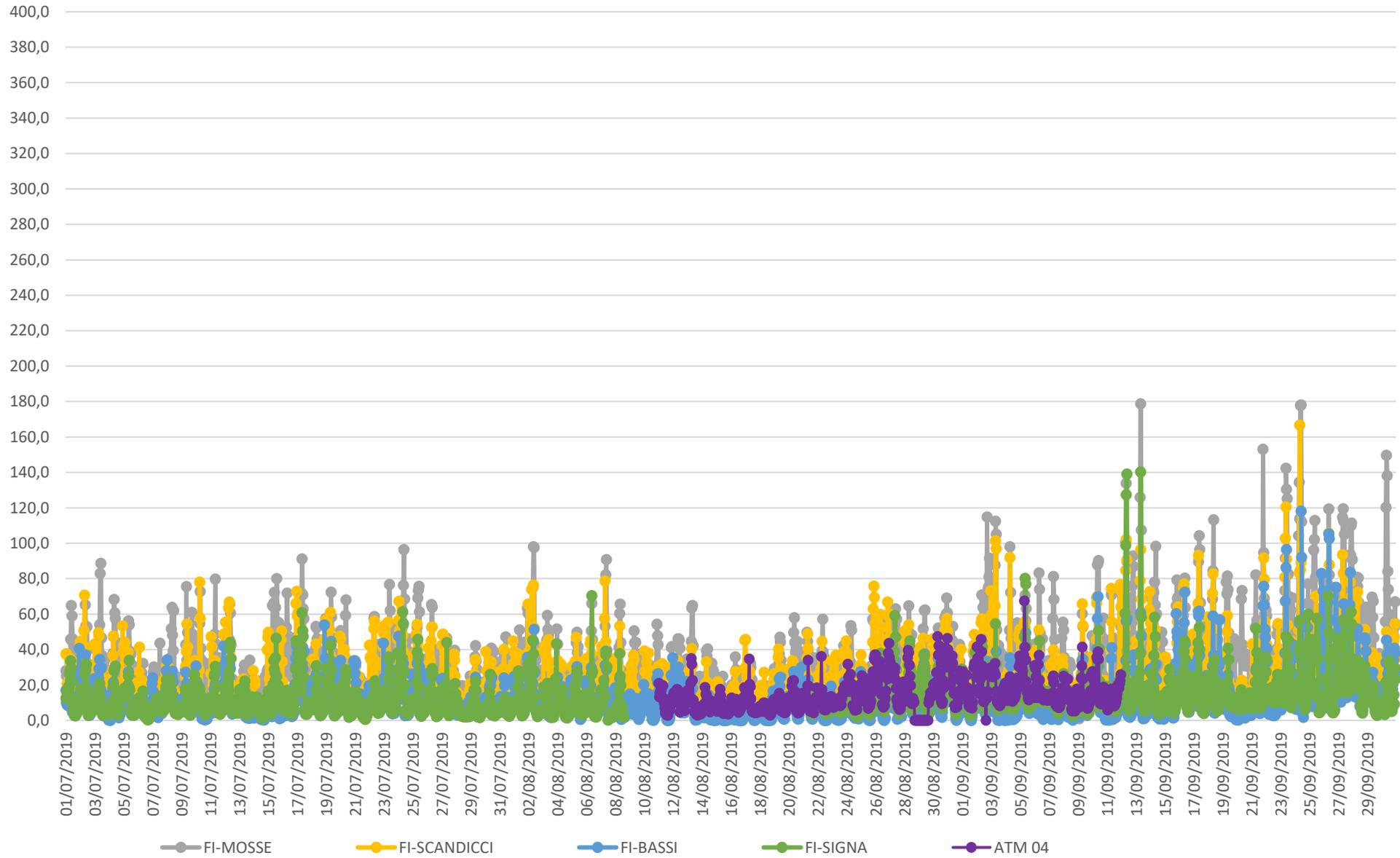
Confronto NO2 orario ATM 02 con centraline ARPAT



Confronto NO2 orario ATM 03 con centraline ARPAT



Confronto NO2 orario ATM 04 con centraline ARPAT



| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 01/07/2019 | | | | | 27,7 | 36,7 | 20,7 | 14,3 |
| | | | | | 24,9 | 36,9 | 13,6 | 14,5 |
| | | | | | 13,3 | 20,1 | 12,3 | 16,3 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 8,2 | 17,4 | 12,9 | 19,3 |
| | | | | | 13,5 | 21,9 | 13,4 | 20,3 |
| | | | | | 20,9 | 30,7 | 14,5 | 24,9 |
| | | | | | 27,6 | 28,9 | 26,6 | 25,1 |
| | | | | | 38,3 | 19,1 | 24,3 | 29,9 |
| | | | | | 54,2 | 13,8 | 14,9 | 27,2 |
| | | | | | 41,9 | 9,8 | 9,4 | 21,4 |
| | | | | | 39,0 | 12,9 | 8,1 | 11,7 |
| | | | | | 38,2 | 10,4 | 12,2 | 8,3 |
| | | | | | 25,9 | 8,4 | 9,9 | 6 |
| | | | | | 20,8 | 8,6 | 7,6 | 4,8 |
| | | | | | 28,3 | 7,1 | 7,4 | 4,5 |
| | | | | | 21,2 | 8,9 | 8,2 | 4,4 |
| | | | | | 25,1 | 13,1 | 9,0 | 5,4 |
| | | | | | 19,9 | 15,1 | 12,1 | 5,4 |
| | 02/07/2019 | | | | | 17,3 | 14,6 | 12,4 |
| | | | | | 19,7 | 14,4 | 17,7 | 7,1 |
| | | | | | 24,4 | 27,6 | 30,3 | 11,8 |
| | | | | | 21,1 | 32,5 | 41,3 | 14,3 |
| | | | | | 35,5 | 41,6 | 26,4 | 14,1 |
| | | | | | 31,7 | 43,5 | 19,7 | 19,1 |
| | | | | | 29,1 | 30,9 | 19,6 | 13,6 |
| | | | | | 16,4 | 26,2 | 15,5 | 11,5 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 13,7 | 19,8 | 9,9 | 14,2 |
| | | | | | 19,3 | 16,8 | 14,2 | 16,1 |
| | | | | | 29,2 | 38,3 | 21,7 | 15,6 |
| | | | | | 41,3 | 50,0 | 31,0 | 23,6 |
| | | | | | 49,3 | 32,6 | 34,9 | 27,5 |
| | | | | | 43,9 | 18,0 | 27,9 | 27,5 |
| | | | | | 34,7 | 12,0 | 19,2 | 29,1 |
| | | | | | 45,3 | 13,7 | 15,5 | 18 |
| | | | | | 26,5 | 14,5 | 14,8 | 7,3 |
| | | | | | 36,3 | 12,3 | 9,3 | 4,7 |
| | | | | | 28,3 | 7,9 | 9,4 | 6,1 |
| 03/07/2019 | | | | | 21,7 | 7,6 | 9,6 | |
| | | | | | 24,0 | 8,3 | 6,7 | 6,8 |
| | | | | | 29,7 | 15,1 | 10,8 | 6,5 |
| | | | | | 23,4 | 17,0 | 12,6 | 7,4 |
| | | | | | 19,6 | 18,3 | 12,9 | 8 |
| | | | | | 21,5 | 29,2 | 13,7 | 7,3 |
| | | | | | 26,4 | 28,9 | 16,3 | 8,4 |
| | | | | | 24,8 | 17,3 | 24,1 | 8,2 |
| | | | | | 22,3 | 30,6 | 27,1 | 8,9 |
| | | | | | 29,1 | 42,3 | 24,3 | 13,6 |
| | | | | | 27,8 | 40,1 | 24,4 | 16 |
| | | | | | 12,2 | 29,2 | 14,3 | 11,5 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 17,6 | 23,6 | 12,8 | 11,1 |
| | | | | | 18,9 | 33,4 | 18,6 | 11,8 |
| | | | | | 27,7 | 42,5 | 24,2 | 17,1 |
| | | | | | 37,5 | 38,0 | 29,7 | 17,6 |
| | | | | | 44,2 | 21,8 | 34,3 | 19,8 |
| | | | | | 67,2 | 17,3 | 29,8 | 14,3 |
| | | | | | 74,6 | 17,8 | 19,9 | 11,1 |
| | | | | 42,7 | 25,5 | 31,2 | 8,6 | |
| | | | | 33,3 | 12,6 | 16,4 | 6,5 | |
| | | | | 25,3 | 5,9 | 11,3 | 4,7 | |
| | | | | 25,5 | 6,3 | 7,9 | 4,7 | |
| | | | | 25,1 | 7,9 | 6,4 | 4,8 | |
| | | | | 28,9 | 11,5 | 8,0 | 4,6 | |
| | | | | 24,0 | 14,3 | 10,2 | 5 | |
| | | | | 24,7 | 15,2 | 14,6 | 5,9 | |
| | | | | 23,3 | 18,3 | 13,9 | 8,7 | |
| | | | | 22,0 | 18,9 | 15,1 | 8,2 | |
| | | | | 24,4 | 22,5 | 16,1 | 8,8 | |
| | | | | 24,7 | 19,6 | 17,5 | 9,5 | |
| | | | | 6,9 | 4,8 | 3,1 | 7,3 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 04/07/2019 | | | | | 5,6 | 4,5 | 3,4 | 6,7 |
| | | | | | 4,0 | 3,2 | 3,1 | 6,4 |
| | | | | | 4,0 | 3,6 | 2,2 | 5,3 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 12,6 | 20,4 | 9,2 | 10,2 |
| | | | | | 17,2 | 26,8 | 15,1 | 12,3 |
| | | | | | 36,2 | 33,4 | 20,5 | 12,1 |
| | | | | | 40,5 | 38,9 | 23,3 | 19,2 |
| | | | | | 54,1 | 16,0 | 28,5 | 26,5 |
| | | | | | 51,2 | 19,3 | 17,6 | 27,1 |
| | | | | | 48,8 | 18,6 | 13,1 | 28,1 |
| | | | | | 33,6 | 13,4 | 9,4 | 6,6 |
| | | | | | 28,4 | 9,8 | 5,7 | 8,9 |
| | | | | | 16,7 | 6,2 | 8,2 | 5,5 |
| | | | | | 24,6 | 6,4 | 7,3 | 5,6 |
| | | | | | 38,5 | 14,6 | 5,3 | 5,3 |
| | | | | | 29,2 | 6,9 | 5,0 | 8,3 |
| | | | | | 26,3 | 11,2 | 6,8 | 11,5 |
| | | | | | 30,0 | 14,6 | 6,7 | 13,7 |
| | 05/07/2019 | | | | | 33,4 | 11,2 | 8,4 |
| | | | | | 24,1 | 12,8 | 8,2 | 14,7 |
| | | | | | 17,0 | 12,5 | 9,6 | 18 |
| | | | | | 29,2 | 51,0 | 12,5 | 15 |
| | | | | | 33,0 | 36,9 | 13,7 | 15,4 |
| | | | | | 31,4 | 40,6 | 18,4 | 17 |
| | | | | | 26,4 | 38,6 | 16,9 | 18,6 |
| | | | | | 13,8 | 41,8 | 15,5 | 17,2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 12,3 | 21,6 | 12,9 | 15,8 |
| | | | | | 12,4 | 23,1 | 12,1 | 16,8 |
| | | | | | 26,9 | 28,4 | 17,1 | 13,6 |
| | | | | | 26,1 | 29,4 | 20,9 | 18,3 |
| | | | | | 42,4 | 19,1 | 26,8 | 23 |
| | | | | | 43,4 | 10,5 | 19,5 | 30,2 |
| | | | | | 33,3 | 17,4 | 15,0 | 17,2 |
| | | | | | 28,0 | 12,4 | 12,8 | 7,7 |
| | | | | | 32,3 | 13,2 | 13,3 | 6,6 |
| | | | | | 19,3 | 9,1 | 7,4 | 4,8 |
| | | | | | 19,9 | 9,7 | 8,3 | 4,8 |
| 06/07/2019 | | | | | 24,6 | 8,7 | 7,8 | 5,8 |
| | | | | | 23,8 | 9,0 | 9,6 | 4,9 |
| | | | | | 22,6 | 10,9 | 10,1 | 4,6 |
| | | | | | 15,0 | 11,8 | 12,6 | 4,7 |
| | | | | | 20,6 | 14,2 | 12,3 | 5,6 |
| | | | | | 17,5 | 16,6 | 13,9 | 6,6 |
| | | | | | 18,7 | 15,1 | 12,8 | 7,4 |
| | | | | | 18,0 | 11,0 | 8,2 | 10,9 |
| | | | | | 15,4 | 10,7 | 9,8 | 10,3 |
| | | | | | 11,8 | 20,7 | 14,5 | 11,5 |
| | | | | | 21,7 | 26,6 | 13,9 | 11,2 |
| | | | | | 13,5 | 40,1 | 12,2 | 13,9 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 15,9 | 19,3 | 9,9 | 7,3 |
| | | | | | 13,0 | 18,0 | 10,8 | 9,1 |
| | | | | | 19,8 | 20,7 | 13,3 | 7,8 |
| | | | | | 21,5 | 17,6 | 15,1 | 10,4 |
| | | | | | 25,0 | 13,8 | 11,5 | 15,7 |
| | | | | | 18,4 | 8,7 | 5,8 | 9 |
| | | | | | 13,1 | 8,0 | 7,1 | 6,3 |
| | | | | 16,2 | 7,8 | 5,4 | 5,5 | |
| | | | | 13,8 | 7,4 | 4,9 | 3,4 | |
| | | | | 12,3 | 5,2 | 4,7 | 3,6 | |
| | | | | 11,2 | 6,0 | 4,7 | 3 | |
| | | | | 9,4 | 4,4 | 4,9 | 2,7 | |
| | | | | 9,7 | 4,5 | 4,6 | 2 | |
| | | | | 11,3 | 4,3 | 5,0 | 2,4 | |
| | | | | 8,3 | 5,6 | 5,6 | 2,5 | |
| | | | | 10,9 | 8,3 | 6,6 | 4,1 | |
| | | | | 9,0 | 10,5 | 6,8 | 4,8 | |
| | | | | 13,0 | 12,7 | 13,3 | 4,6 | |
| | | | | 18,9 | 13,1 | 20,4 | 9,5 | |
| | | | | 13,6 | 10,7 | 23,7 | 6,5 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 07/07/2019 | | | | | 14,4 | 11,3 | 26,4 | 8,1 |
| | | | | | 25,1 | 15,6 | 18,9 | 9,7 |
| | | | | | 27,5 | 19,0 | 14,6 | 10,2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 11,6 | 15,4 | 10,1 | 8 |
| | | | | | 15,0 | 13,5 | 10,5 | 9,3 |
| | | | | | 18,3 | 10,5 | 9,9 | 8,2 |
| | | | | | 18,6 | 11,1 | 10,7 | 13,1 |
| | | | | | 16,2 | 5,9 | 8,3 | 11,4 |
| | | | | | 18,6 | 6,7 | 4,6 | 9,1 |
| | | | | | 14,5 | 9,4 | 9,4 | 6,3 |
| | | | | | 17,0 | 11,2 | 8,3 | 8,8 |
| | | | | | 34,4 | 19,3 | 9,9 | 14,5 |
| | | | | | 14,8 | 10,0 | 9,0 | 9,3 |
| | | | | | 9,1 | 6,0 | 6,9 | 7,1 |
| | | | | | 10,7 | 5,4 | 6,1 | 6,1 |
| | | | | | 17,9 | 7,2 | 7,4 | 6,8 |
| | 08/07/2019 | | | | | 20,2 | 7,6 | 7,7 |
| | | | | | 17,0 | 5,6 | 9,8 | 6,4 |
| | | | | | 10,1 | 7,4 | 8,4 | 7,4 |
| | | | | | 16,3 | 9,7 | 10,0 | 6,9 |
| | | | | | 21,7 | 12,2 | 12,0 | 11,1 |
| | | | | | 23,8 | 24,6 | 19,0 | 19,1 |
| | | | | | 16,0 | 29,1 | 28,5 | 22,3 |
| | | | | | 24,4 | 24,4 | 33,1 | 20,8 |
| | | | | | 20,0 | 20,6 | 26,2 | 18,1 |
| | | | | | 16,2 | 27,9 | 22,6 | 22,9 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 23,3 | 19,1 | 16,1 | 22,1 |
| | | | | | 18,1 | 16,8 | 15,3 | 21,3 |
| | | | | | 24,4 | 18,6 | 13,7 | 18,5 |
| | | | | | 34,3 | 18,9 | 17,4 | 11,2 |
| | | | | | 44,4 | 23,3 | 22,9 | 13,6 |
| | | | | | 31,9 | 13,3 | 24,8 | 13 |
| | | | | | 30,9 | 15,4 | 21,0 | 9,1 |
| | | | | 46,8 | 8,6 | 14,6 | 9,6 | |
| | | | | 19,9 | 7,1 | 9,4 | 7,6 | |
| | | | | 20,1 | 5,9 | 7,8 | 6,6 | |
| | | | | 17,2 | 6,3 | 6,5 | 5,3 | |
| | | | | 17,1 | 6,7 | 7,1 | 5,3 | |
| | | | | 19,6 | 7,9 | 7,4 | 5,2 | |
| | | | | 20,2 | 8,3 | 9,1 | 5,4 | |
| | | | | 16,0 | 10,7 | 9,8 | 4,8 | |
| | | | | 17,5 | 9,7 | 10,5 | 6,6 | |
| | | | | 17,9 | 9,6 | 14,1 | 6,1 | |
| | | | | 13,2 | 9,4 | 11,0 | 5,9 | |
| | | | | 19,4 | 6,4 | 11,3 | 7,2 | |
| | | | | 12,1 | 6,4 | 9,8 | 7,3 | |
| 09/07/2019 | | | | | 8,0 | 8,5 | 13,1 | 9 |
| | | | | | 9,7 | 13,3 | 11,2 | 6,3 |
| | | | | | 9,0 | 15,1 | 11,0 | 9 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 6,3 | 8,8 | 10,5 | 10,2 |
| | | | | | 16,0 | 10,2 | 10,0 | 8,9 |
| | | | | | 23,9 | 21,4 | 16,1 | 18,1 |
| | | | | | 34,2 | 26,2 | 25,3 | 16,2 |
| | | | | | 51,0 | 31,5 | 20,4 | 15,4 |
| | | | | | 29,3 | 44,1 | 21,1 | 14,6 |
| | | | | | 37,8 | 33,6 | 15,7 | 13,3 |
| | | | | | 21,6 | 11,7 | 10,4 | 10,3 |
| | | | | | 15,7 | 5,6 | 5,6 | 8,2 |
| | | | | | 18,4 | 5,9 | 6,2 | 4,7 |
| | | | | | 17,8 | 5,3 | 7,5 | 4,5 |
| | | | | | 22,3 | 6,7 | 5,9 | 4,6 |
| | | | | | 25,8 | 10,4 | 9,5 | 6,7 |
| | | | | | 49,4 | 17,3 | 12,6 | 8,6 |
| | | | | 39,5 | 16,2 | 10,2 | 12,2 | |
| | | | | 26,0 | 16,0 | 11,6 | 7,8 | |
| | | | | 29,3 | 30,5 | 13,0 | 12,1 | |
| | | | | 23,5 | 33,2 | 23,4 | 26,8 | |
| | | | | 19,2 | 13,5 | 17,0 | 23,7 | |
| | | | | 31,2 | 18,3 | 22,3 | 22,3 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 10/07/2019 | | | | | 35,0 | 30,1 | 32,5 | 20,5 |
| | | | | | 42,8 | 25,4 | 23,4 | 16,9 |
| | | | | | 28,5 | 30,8 | 22,7 | 15,9 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 20,4 | 28,0 | 16,4 | 13,4 |
| | | | | | 33,4 | 26,4 | 19,6 | 14,2 |
| | | | | | 41,2 | 44,1 | 18,9 | 17,2 |
| | | | | | 47,0 | 40,1 | 8,6 | 17,6 |
| | | | | | 28,5 | 14,1 | 6,9 | 13,2 |
| | | | | | 24,8 | 6,5 | 4,9 | 8,9 |
| | | | | | 20,1 | 5,0 | 3,1 | 8,2 |
| | | | | | 20,5 | 5,9 | 4,4 | 8,4 |
| | | | | | 17,9 | 6,7 | 3,6 | 7,1 |
| | | | | | 16,6 | 5,4 | 3,3 | 5,1 |
| | | | | | 12,0 | 3,9 | 3,3 | 5 |
| | | | | | 14,8 | 3,5 | 2,6 | 4,2 |
| | | | | | 17,6 | 4,5 | 3,9 | 4,6 |
| | | | | | 23,3 | 5,1 | 3,9 | 6 |
| | | | | | 17,8 | 5,6 | 3,4 | 5,7 |
| | | | | 22,9 | 7,0 | 4,4 | 7,3 | |
| | | | | 23,5 | 7,4 | 5,2 | 9,2 | |
| | | | | 15,5 | 9,0 | 7,5 | 12,8 | |
| | | | | 16,7 | 9,8 | 6,8 | 8,9 | |
| | | | | 20,8 | 8,4 | 6,6 | 14 | |
| 11/07/2019 | | | | | 18,2 | 25,7 | 11,2 | 12,2 |
| | | | | | 15,3 | 45,0 | 13,4 | 12,2 |
| | | | | | 17,2 | 39,5 | 7,8 | 12,4 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 11,2 | 19,0 | 6,2 | 14,2 |
| | | | | | 16,1 | 20,7 | 8,9 | 14,7 |
| | | | | | 21,3 | 27,6 | 19,0 | 23,4 |
| | | | | | 34,0 | 24,4 | 24,5 | 23,1 |
| | | | | | 49,4 | 17,9 | 19,5 | 24,9 |
| | | | | | 32,1 | 8,1 | 7,0 | 16,9 |
| | | | | | 20,4 | 5,0 | 6,9 | 11,9 |
| | | | | | 23,0 | 6,1 | 7,5 | 9,7 |
| | | | | | 26,1 | 6,0 | 6,4 | 6,3 |
| | | | | | 24,5 | 6,9 | 7,8 | 5,4 |
| | | | | | 25,1 | 7,1 | 8,2 | 5,7 |
| | | | | | 30,1 | 7,8 | 7,8 | 6,3 |
| | | | | | 20,2 | 9,6 | 10,3 | 4,9 |
| | | | | | 19,4 | 10,5 | 9,0 | 5,8 |
| | | | | | 22,0 | 14,6 | 11,1 | 7,5 |
| | | | | 23,5 | 13,0 | 13,8 | 7,7 | |
| | | | | 22,9 | 13,2 | 20,5 | 6,9 | |
| | | | | 26,4 | 23,6 | 30,7 | 9,2 | |
| | | | | 27,7 | 47,0 | 43,5 | 10,5 | |
| | | | | 31,2 | 45,8 | 28,8 | 12,1 | |
| 12/07/2019 | | | | | 39,9 | 41,9 | 34,0 | 20,6 |
| | | | | | 27,0 | 52,1 | 24,7 | 14,4 |
| | | | | | 17,7 | 36,8 | 13,7 | 18,5 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 10,9 | 26,2 | 20,9 | 19,7 |
| | | | | | 14,5 | 29,4 | 15,3 | 19,3 |
| | | | | | 20,9 | 49,2 | 17,2 | 24,2 |
| | | | | | 32,8 | 47,2 | 22,9 | 25,1 |
| | | | | | 45,0 | 29,7 | 28,0 | 33,6 |
| | | | | | 43,5 | 16,7 | 25,9 | 34,3 |
| | | | | | 32,6 | 9,7 | 10,9 | 29,3 |
| | | | | | 18,6 | 8,1 | 6,9 | 12,3 |
| | | | | | 20,0 | 5,9 | 5,7 | 7,3 |
| | | | | | 15,0 | 6,2 | 6,0 | 5,6 |
| | | | | | 16,8 | 7,7 | 6,9 | 5,7 |
| | | | | | 16,7 | 7,7 | 8,5 | 6,4 |
| | | | | | 16,9 | 13,2 | 10,3 | 7,2 |
| | | | | | 18,2 | 9,3 | 8,9 | 5,7 |
| | | | | | 19,5 | 8,9 | 11,3 | 6,7 |
| | | | | 18,2 | 12,6 | 10,4 | 6,5 | |
| | | | | 17,0 | 13,6 | 11,2 | 6 | |
| | | | | 18,9 | 12,6 | 10,0 | 8,1 | |
| | | | | 18,3 | 10,2 | 11,2 | 7,7 | |
| | | | | 14,7 | 16,1 | 9,7 | 5,8 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 13/07/2019 | | | | | 9,5 | 12,4 | 14,8 | 18,4 |
| | | | | | 11,0 | 18,4 | 11,8 | 16,9 |
| | | | | | 15,8 | 19,3 | 11,8 | 10,4 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 12,4 | 21,7 | 11,6 | 13,7 |
| | | | | | 9,8 | 13,8 | 11,1 | 12,9 |
| | | | | | 15,3 | 14,3 | 11,0 | 11,5 |
| | | | | | 23,4 | 19,8 | 10,7 | 10,6 |
| | | | | | 23,9 | 14,6 | 6,5 | 17,6 |
| | | | | | 21,8 | 8,0 | 5,4 | 19,7 |
| | | | | | 15,4 | 5,1 | 4,2 | 14,4 |
| | | | | | 10,3 | 5,0 | 4,1 | 6,6 |
| | | | | | 22,2 | 5,6 | 3,8 | 4,4 |
| | | | | | 18,5 | 5,0 | 4,0 | 6,6 |
| | | | | | 19,6 | 10,5 | 5,7 | 5 |
| | | | | | 17,3 | 7,0 | 4,4 | 6,2 |
| | | | | | 20,4 | 4,1 | 3,1 | 5,8 |
| | | | | | 26,2 | 4,8 | 3,7 | 5,5 |
| | | | | | 15,0 | 5,4 | 4,2 | 5,8 |
| | 14/07/2019 | | | | | 18,6 | 6,0 | 3,9 |
| | | | | | 20,2 | 7,7 | 4,7 | 9,2 |
| | | | | | 16,5 | 7,9 | 4,6 | 14,5 |
| | | | | | 17,0 | 13,1 | 5,9 | 12,9 |
| | | | | | 20,6 | 26,7 | 12,2 | 9 |
| | | | | | 11,0 | 6,9 | 3,4 | 8,4 |
| | | | | | 18,7 | 21,9 | 5,6 | 10,1 |
| | | | | | 17,0 | 19,7 | 8,8 | 10,8 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 9,4 | 12,3 | 7,4 | 12,5 |
| | | | | | 10,4 | 9,7 | 7,6 | 14,3 |
| | | | | | 13,3 | 9,1 | 8,4 | 13 |
| | | | | | 19,7 | 6,7 | 8,2 | 10 |
| | | | | | 16,3 | 5,7 | 4,4 | 10,5 |
| | | | | | 13,5 | 4,5 | 3,6 | 10,4 |
| | | | | | 10,0 | 3,8 | 3,2 | 7,7 |
| | | | | | 9,5 | 2,4 | 2,7 | 4,6 |
| | | | | | 9,3 | 2,0 | 2,5 | 3,6 |
| | | | | | 5,9 | 2,1 | 2,8 | 3,7 |
| | | | | | 8,0 | 1,8 | 2,6 | 2,8 |
| 15/07/2019 | | | | | 8,8 | 1,8 | 2,7 | 3 |
| | | | | | 14,5 | 3,5 | 3,2 | 4,4 |
| | | | | | 11,3 | 3,5 | 2,5 | 6,8 |
| | | | | | 10,5 | 4,3 | 3,4 | 9,4 |
| | | | | | 18,1 | 5,4 | 4,7 | 11,7 |
| | | | | | 16,2 | 7,3 | 4,7 | 11,5 |
| | | | | | 12,5 | 11,3 | 4,4 | 10,5 |
| | | | | | 25,7 | 38,5 | 12,0 | 14,3 |
| | | | | | 26,4 | 45,8 | 11,0 | 13,4 |
| | | | | | 22,1 | 48,5 | 8,9 | 17,9 |
| | | | | | 14,3 | 40,0 | 6,2 | 16,6 |
| | | | | | 12,8 | 22,9 | 4,6 | 13,3 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 12,6 | 7,6 | 8,9 | 4,9 |
| | | | | | 10,3 | 13,0 | 4,1 | 9,5 |
| | | | | | 23,3 | 30,4 | 3,8 | 6,4 |
| | | | | | 47,8 | 35,0 | 12,6 | 11,8 |
| | | | | | 44,1 | 34,9 | 10,2 | 20,2 |
| | | | | | 47,2 | 18,0 | 13,4 | 31,8 |
| | | | | | 52,9 | 15,5 | 15,6 | 27,9 |
| | | | | 37,3 | 33,2 | 23,9 | 21,2 | |
| | | | | 44,3 | 29,7 | 13,8 | 30,5 | |
| | | | | 35,6 | 17,3 | 13,1 | 38,7 | |
| | | | | 49,7 | 24,3 | 16,2 | 22 | |
| | | | | 30,7 | 25,3 | 11,1 | 18,4 | |
| | | | | 30,4 | 16,2 | 12,0 | 19,6 | |
| | | | | 38,4 | 21,6 | 4,7 | 18,4 | |
| | | | | 30,7 | 17,2 | 4,6 | 16,6 | |
| | | | | 19,6 | 14,5 | 3,2 | 17,3 | |
| | | | | 17,5 | 16,3 | 3,3 | 13,9 | |
| | | | | 14,4 | 38,6 | 3,3 | 13,4 | |
| | | | | 15,6 | 44,2 | 3,9 | 10,5 | |
| | | | | 17,8 | 29,8 | 6,5 | 8,5 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 16/07/2019 | | | | | 14,4 | 20,0 | 6,1 | 7,9 |
| | | | | | 15,5 | 12,7 | 12,7 | 11,4 |
| | | | | | 4,7 | 12,5 | 5,1 | 6,8 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 7,9 | 7,0 | 4,5 | 8,4 |
| | | | | | 22,2 | 10,8 | 5,9 | 10,4 |
| | | | | | 34,8 | 10,0 | 7,3 | 10,4 |
| | | | | | 46,4 | 14,5 | 8,5 | 16,4 |
| | | | | | 33,2 | 11,9 | 7,9 | 11,5 |
| | | | | | 29,0 | 7,4 | 6,4 | 8 |
| | | | | | 26,4 | 5,7 | 5,3 | 5,3 |
| | | | | | 19,8 | 5,0 | 4,8 | 5,9 |
| | | | | | 18,4 | 4,8 | 4,9 | 6,2 |
| | | | | | 22,3 | 5,0 | 4,3 | 5 |
| | | | | | 23,9 | 5,4 | 5,3 | 5,3 |
| | | | | | 23,0 | 4,8 | 4,1 | 4,8 |
| | | | | | 25,7 | 5,0 | 3,9 | 5,1 |
| | | | | | 24,1 | 6,1 | 4,6 | 5,4 |
| | | | | 30,6 | 7,9 | 6,6 | 7,6 | |
| | | | | 30,4 | 9,6 | 6,3 | 10,5 | |
| | | | | 38,9 | 14,9 | 21,8 | 16,8 | |
| | | | | 33,6 | 20,8 | 31,9 | 30,1 | |
| | | | | 41,2 | 62,4 | 36,5 | 44,2 | |
| | | | | 37,8 | 66,3 | 43,3 | 21,8 | |
| 17/07/2019 | | | 34,1 | | 30,6 | 52,7 | 38,5 | 17,9 |
| | | | 24,3 | | 29,3 | 50,9 | 26,2 | 17,6 |
| | | | 0,7 | | 20,0 | 38,2 | 17,6 | 16,8 |
| | | | 1,1 | | | | | |
| | | | 1,2 | | 12,6 | 22,9 | 12,6 | 21 |
| | | | 3,1 | | 17,6 | 28,3 | 17,6 | 22,8 |
| | | | 22,0 | | 26,5 | 31,4 | 18,3 | 24,5 |
| | | | 30,9 | | 44,9 | 29,6 | 22,2 | 25,9 |
| | | | 49,1 | | 52,1 | 23,9 | 26,6 | 38,8 |
| | | | 49,8 | | 47,3 | 19,2 | 33,1 | 35,3 |
| | | | 27,9 | | 46,4 | 15,5 | 25,2 | 34,7 |
| | | | 23,1 | | 44,5 | 24,2 | 34,1 | 21,2 |
| | | | 17,6 | | 20,8 | 12,9 | 11,2 | 6,9 |
| | | | 13,2 | | 22,1 | 7,6 | 7,6 | 5,4 |
| | | | 10,7 | | 23,9 | 5,8 | 7,6 | 4,7 |
| | | | 7,9 | | 25,1 | 5,9 | 7,2 | 5,4 |
| | | | 5,9 | | 31,1 | 6,8 | 7,7 | 4,5 |
| | | | 4,3 | | 30,6 | 9,8 | 7,7 | 6,4 |
| | | 3,9 | | 21,6 | 12,6 | 12,4 | 6,9 | |
| | | 2,8 | | 22,1 | 12,3 | 13,4 | 7,4 | |
| | | 4,3 | | 21,0 | 18,9 | 15,6 | 7 | |
| | | 3,2 | | 29,2 | 15,8 | 16,9 | 11,1 | |
| | | 2,9 | | 16,3 | 11,9 | 20,1 | 12,3 | |
| | | 2,0 | | 14,0 | 10,9 | 23,8 | 10,6 | |
| 18/07/2019 | | | 2,9 | | 13,2 | 14,8 | 18,8 | 7,4 |
| | | | 3,9 | | 20,9 | 12,4 | 11,9 | 8,1 |
| | | | 4,9 | | 21,4 | 32,7 | 8,2 | 7,3 |
| | | | 5,4 | | | | | |
| | | | 8,0 | | 12,0 | 23,9 | 9,6 | 10,5 |
| | | | 9,4 | | 16,9 | 23,0 | 11,1 | 10,3 |
| | | | 11,6 | | 29,0 | 25,3 | 15,7 | 11,1 |
| | | | 14,1 | | 33,4 | 27,0 | 20,7 | 14,4 |
| | | | 25,5 | | 35,4 | 19,2 | 26,0 | 23,3 |
| | | | 15,0 | | 34,3 | 12,1 | 20,9 | 19,4 |
| | | | 10,3 | | 29,1 | 14,5 | 11,6 | 14 |
| | | | 8,8 | | 30,3 | 25,9 | 18,4 | 7,7 |
| | | | 5,8 | | 22,6 | 8,9 | 10,1 | 6,7 |
| | | | 7,1 | | 25,5 | 7,2 | 8,2 | 5,5 |
| | | | 8,3 | | 22,7 | 4,8 | 7,2 | 4,3 |
| | | | 5,9 | | 24,7 | 7,0 | 6,5 | 4,4 |
| | | | 4,9 | | 20,7 | 8,0 | 7,1 | 4,2 |
| | | | 5,9 | | 21,4 | 7,7 | 7,8 | 4,9 |
| | | 6,3 | | 19,3 | 15,4 | 10,2 | 6 | |
| | | 7,1 | | 14,4 | 14,0 | 11,6 | 6,6 | |
| | | 6,9 | | 18,8 | 22,4 | 15,4 | 6,8 | |
| | | 4,7 | | 23,8 | 40,3 | 55,4 | 7,2 | |
| | | 5,7 | | 35,3 | 38,9 | 36,6 | 12,2 | |
| | | 3,9 | | 53,5 | 50,0 | 27,6 | 23,5 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 19/07/2019 | | | 4,1 | | 44,0 | 39,3 | 23,9 | 29,7 |
| | | | 3,9 | | 27,0 | 29,3 | 31,5 | 17,7 |
| | | | 3,0 | | 23,2 | 25,7 | 24,7 | 18,1 |
| | | | 2,7 | | | | | |
| | | | 1,9 | | 14,3 | 33,9 | 14,1 | 21,3 |
| | | | 5,9 | | 18,4 | 28,8 | 13,4 | 20,1 |
| | | | 16,7 | | 31,7 | 36,1 | 18,5 | 23,2 |
| | | | 31,1 | | 30,4 | 36,5 | 22,7 | 34,2 |
| | | | 20,3 | | 47,0 | 23,8 | 36,9 | 32 |
| | | | 24,8 | | 42,6 | 23,4 | 29,3 | 24,2 |
| | | | 27,6 | | 35,7 | 15,3 | 21,1 | 16,6 |
| | | | 23,8 | | 31,7 | 19,9 | 20,1 | 9,3 |
| | | | 20,9 | | 30,6 | 17,3 | 12,4 | 6,2 |
| | | | 18,8 | | 28,7 | 6,2 | 11,1 | 4,5 |
| | | | 15,5 | | 22,5 | 4,2 | 7,7 | 4 |
| | | | 13,2 | | 19,2 | 5,9 | 6,1 | 5,1 |
| | | | 9,9 | | 28,1 | 7,1 | 7,1 | 4,6 |
| | | | 7,7 | | 23,5 | 12,3 | 8,2 | 8 |
| | | | 9,0 | | 23,0 | 11,1 | 11,3 | 11,3 |
| | | | 6,5 | | 17,3 | 11,8 | 12,4 | 7,4 |
| | | 4,9 | | 24,1 | 23,6 | 15,8 | 6,6 | |
| | | 3,0 | | 24,6 | 21,9 | 31,3 | 12,3 | |
| | | 2,0 | | 21,9 | 22,6 | 27,9 | 20,1 | |
| | | 0,8 | | 45,8 | 41,7 | 28,5 | 16,4 | |
| 20/07/2019 | | | 1,4 | | 48,2 | 40,1 | 35,2 | 13,9 |
| | | | 1,4 | | 31,3 | 28,6 | 25,0 | 13,6 |
| | | | 1,0 | | 23,7 | 21,6 | 19,7 | 19,7 |
| | | | 0,9 | | | | | |
| | | | 3,2 | | 20,5 | 20,9 | 15,8 | 14,2 |
| | | | 2,9 | | 14,2 | 24,0 | 14,1 | 18,2 |
| | | | 6,3 | | 26,0 | 31,6 | 18,2 | 17,9 |
| | | | 24,9 | | 23,7 | 26,2 | 20,6 | 19,2 |
| | | | 17,5 | | 42,2 | 18,6 | 23,1 | 23,8 |
| | | | 14,7 | | 50,1 | 18,8 | 23,2 | 21,8 |
| | | | 8,3 | | 28,4 | 19,0 | 11,5 | 15,9 |
| | | | 6,9 | | 22,7 | 10,2 | 10,3 | 7,8 |
| | | | 9,9 | | 23,4 | 9,3 | 9,9 | 5,6 |
| | | | 6,8 | | 13,8 | 4,2 | 6,0 | 4,6 |
| | | | 5,8 | | 12,6 | 4,0 | 4,2 | 3,2 |
| | | | 9,8 | | 12,3 | 3,4 | 4,2 | 3,9 |
| | | | 12,7 | | 12,9 | 4,3 | 4,6 | 4 |
| | | | 10,6 | | 12,1 | 5,4 | 4,7 | 4,3 |
| | | | 8,8 | | 14,5 | 5,1 | 6,5 | 4,2 |
| | | | 6,5 | | 13,0 | 9,3 | 6,3 | 4,8 |
| | | 8,0 | | 14,8 | 13,0 | 9,2 | 7,6 | |
| | | 5,5 | | 24,7 | 16,2 | 16,2 | 14,2 | |
| | | 3,9 | | 31,4 | 28,0 | 34,7 | 11,8 | |
| | | 2,5 | | 30,1 | 22,6 | 32,7 | 10,3 | |
| 21/07/2019 | | | 2,0 | | 32,7 | 21,6 | 28,2 | 12,4 |
| | | | 2,5 | | 29,2 | 17,9 | 33,6 | 17,1 |
| | | | 3,9 | | 23,8 | 20,0 | 22,5 | 15 |
| | | | 4,6 | | | | | |
| | | | 5,1 | | 14,1 | 14,1 | 13,2 | 10,2 |
| | | | 5,9 | | 12,4 | 12,2 | 11,4 | 9,3 |
| | | | 7,5 | | 11,5 | 17,4 | 12,0 | 9,6 |
| | | | 7,3 | | 11,8 | 11,2 | 11,1 | 8,4 |
| | | | 5,8 | | 18,9 | 6,7 | 11,1 | 10,2 |
| | | | 4,7 | | 17,5 | 9,2 | 14,5 | 9,7 |
| | | | 4,1 | | 14,8 | 8,6 | 11,2 | 8,1 |
| | | | 3,8 | | 15,5 | 5,9 | 6,3 | 5,7 |
| | | | 3,8 | | 12,3 | 4,3 | 5,3 | 4,4 |
| | | | 5,8 | | 9,1 | 4,4 | 4,7 | 3,3 |
| | | | 7,3 | | 8,4 | 2,9 | 3,7 | 3 |
| | | | 7,1 | | 9,2 | 3,3 | 3,6 | 3 |
| | | | 6,7 | | 8,1 | 3,1 | 4,2 | 2,7 |
| | | | 5,3 | | 14,1 | 4,1 | 4,2 | 2,3 |
| | | | 3,9 | | 10,5 | 4,8 | 5,9 | 2,5 |
| | | | 3,0 | | 16,6 | 6,8 | 7,1 | 3,5 |
| | | 2,5 | | 17,6 | 11,8 | 8,5 | 4,4 | |
| | | 1,9 | | 18,9 | 15,4 | 9,1 | 5,7 | |
| | | 1,3 | | 19,5 | 14,2 | 13,9 | 8 | |
| | | 1,0 | | 19,1 | 15,1 | 20,7 | 8,5 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 22/07/2019 | | | 0,9 | | 15,3 | 36,5 | 18,1 | 11,4 |
| | | | 1,3 | | 15,2 | 29,6 | 16,8 | 9,8 |
| | | | 1,9 | | 17,1 | 27,0 | 12,0 | 9 |
| | | | 3,7 | | | | | |
| | | | 2,5 | | 10,9 | 15,4 | 10,8 | 10,8 |
| | | | 4,8 | | 14,1 | 17,5 | 10,5 | 7,8 |
| | | | 8,9 | | 22,1 | 25,0 | 11,2 | 11,3 |
| | | | 13,9 | | 37,3 | 32,1 | 15,5 | 13,2 |
| | | | 19,4 | | 38,6 | 35,6 | 19,1 | 18 |
| | | | 17,1 | | 29,5 | 14,0 | 13,7 | 19 |
| | | | 4,9 | | 28,6 | 21,1 | 14,6 | 13,8 |
| | | | 12,0 | | 30,8 | 23,5 | 18,2 | 16,1 |
| | | | 4,8 | | 23,8 | 14,7 | 18,0 | 16,6 |
| | | | 3,7 | | 20,3 | 6,5 | 8,0 | 6,7 |
| | | | 3,3 | | 14,8 | 5,0 | 7,9 | 5,4 |
| | | | 5,5 | | 15,2 | 5,8 | 6,9 | 5,9 |
| | | | 4,9 | | 29,0 | 7,9 | 6,6 | 5,8 |
| | | | 3,3 | | 34,8 | 9,5 | 9,2 | 6,5 |
| | | | 2,8 | | 34,6 | 13,1 | 8,6 | 6,8 |
| | 23/07/2019 | | | 4,9 | | 34,3 | 12,8 | 7,3 |
| | | | 3,3 | | 37,5 | 11,2 | 9,7 | 11,6 |
| | | | 2,9 | | 24,1 | 25,3 | 10,0 | 15,2 |
| | | | 5,4 | | 29,8 | 35,7 | 20,7 | 18,6 |
| | | | 4,3 | | 36,6 | 43,0 | 37,8 | 15,8 |
| | | | 2,9 | | 28,9 | 46,8 | 21,8 | 12,2 |
| | | | 1,4 | | 21,6 | 43,8 | 12,1 | 14,2 |
| | | | 1,1 | | 16,5 | 39,0 | 10,3 | 10,8 |
| | | | 2,0 | | | | | |
| | | | 3,8 | | 22,2 | 19,2 | 11,8 | 9,7 |
| | | | 5,4 | | 14,5 | 28,3 | 12,6 | 11,3 |
| | | | 6,8 | | 25,7 | 39,3 | 17,8 | 13,9 |
| | | | 8,8 | | 34,9 | 36,7 | 31,8 | 20,5 |
| | | | 12,8 | | 37,7 | 24,0 | 31,6 | 29,9 |
| | | | 10,5 | | 58,0 | 18,6 | 26,3 | 30,6 |
| | | | 10,9 | | 49,8 | 9,8 | 10,9 | 26,4 |
| | | | 8,8 | | 25,3 | 6,8 | 7,2 | 11,3 |
| | | | 9,5 | | 17,9 | 5,8 | 5,5 | 6,9 |
| | | | 7,7 | | 19,0 | 5,8 | 5,4 | 5,4 |
| | | | 5,9 | | 30,5 | 5,4 | 5,1 | 7,4 |
| 24/07/2019 | | | 6,1 | | 20,8 | 6,0 | 6,3 | 6,9 |
| | | | 5,3 | | 21,1 | 5,6 | 6,6 | 6,8 |
| | | | 4,3 | | 32,0 | 8,4 | 5,4 | 6,2 |
| | | | 3,8 | | 43,5 | 11,3 | 6,9 | 7,3 |
| | | | 2,4 | | 29,8 | 10,0 | 8,7 | 9,8 |
| | | | 2,0 | | 32,9 | 13,7 | 19,9 | 14,9 |
| | | | 2,1 | | 19,7 | 18,1 | 24,5 | 15,8 |
| | | | 2,8 | | 32,7 | 41,5 | 18,4 | 22,4 |
| | | | 1,6 | | 42,4 | 39,5 | 29,2 | 38,5 |
| | | | 1,0 | | 41,5 | 50,7 | 47,8 | 15,6 |
| | | | 0,9 | | 27,9 | 60,2 | 36,9 | 28 |
| | | | 5,3 | | 13,8 | 44,7 | 19,5 | 25,3 |
| | | | 7,2 | | | | | |
| | | | 4,4 | | 13,4 | 35,9 | 13,9 | 15 |
| | | | 7,0 | | 18,2 | 37,1 | 12,8 | 17,1 |
| | | | 11,1 | | 29,4 | 42,5 | 15,9 | 32 |
| | | | 28,1 | | 39,4 | 34,4 | 26,8 | 46,7 |
| | | | 38,7 | | 52,8 | 27,7 | 29,9 | 43,1 |
| | | | 18,7 | | 72,4 | 18,0 | 25,8 | 25,3 |
| | | | 20,6 | | 55,9 | 14,3 | 17,7 | 19 |
| | | 17,5 | | 32,0 | 6,9 | 3,8 | 5,9 | |
| | | 14,3 | | 21,2 | 5,4 | 5,5 | 6,5 | |
| | | 11,9 | | 13,4 | 6,4 | 5,0 | 5,9 | |
| | | 9,0 | | 27,2 | 6,0 | 4,0 | 4,7 | |
| | | 6,9 | | 31,8 | 6,1 | 3,7 | 4,4 | |
| | | 5,6 | | 27,0 | 6,3 | 4,1 | 5,2 | |
| | | 4,9 | | 38,1 | 13,7 | 4,8 | 6,3 | |
| | | 7,5 | | 32,6 | 9,0 | 7,7 | 6,8 | |
| | | 5,3 | | 21,6 | 16,4 | 15,5 | 9,8 | |
| | | 2,2 | | 31,2 | 17,7 | 20,8 | 7,7 | |
| | | 5,4 | | 27,6 | 16,8 | 16,5 | 9,6 | |
| | | 4,3 | | 14,9 | 11,6 | 26,7 | 8,6 | |
| | | 2,9 | | 20,3 | 11,1 | 27,0 | 13,6 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 25/07/2019 | | | 3,8 | | 27,6 | 25,5 | 21,9 | 12,5 |
| | | | 4,3 | | 32,4 | 30,8 | 19,0 | 9,9 |
| | | | 5,1 | | 22,1 | 31,5 | 10,7 | 8,2 |
| | | | 4,3 | | | | | |
| | | | 3,9 | | 14,1 | 28,7 | 10,8 | 10,1 |
| | | | 3,0 | | 17,9 | 41,6 | 14,8 | 10,4 |
| | | | 6,1 | | 30,9 | 31,4 | 18,0 | 20,9 |
| | | | 8,5 | | 39,3 | 38,9 | 29,7 | 32,8 |
| | | | 9,8 | | 50,8 | 31,4 | 29,6 | 38,5 |
| | | | 12,7 | | 57,9 | 19,1 | 31,9 | 31,4 |
| | | | 10,5 | | 62,4 | 26,5 | 20,3 | 18,2 |
| | | | 11,1 | | 51,8 | 19,9 | 28,5 | 9 |
| | | | 8,8 | | 21,4 | 8,6 | 13,6 | 4,3 |
| | | | 5,8 | | 26,4 | 10,3 | 8,1 | 4 |
| | | | 7,1 | | 16,3 | 8,2 | 5,1 | 3,8 |
| | | | 6,3 | | 27,9 | 8,5 | 8,1 | 4,9 |
| | | | 4,9 | | 29,1 | 7,3 | 8,0 | 4,8 |
| | | | 6,4 | | 23,4 | 16,3 | 8,7 | 5,6 |
| | | | 5,3 | | 30,3 | 18,4 | 14,7 | 5,5 |
| | 26/07/2019 | | | 3,9 | | 29,7 | 20,6 | 14,8 |
| | | | 3,1 | | 29,2 | 15,9 | 17,6 | 7,6 |
| | | | 3,5 | | 21,6 | 19,5 | 11,7 | 10,2 |
| | | | 2,3 | | 30,4 | 18,8 | 26,4 | 12 |
| | | | 1,8 | | 32,4 | 20,1 | 24,4 | 12,5 |
| | | | 3,0 | | 25,9 | 24,4 | 26,4 | 13,7 |
| | | | 4,7 | | 23,4 | 33,8 | 16,5 | 17,3 |
| | | | 3,8 | | 24,0 | 22,5 | 16,3 | 17,3 |
| | | | 2,9 | | | | | |
| | | | 3,8 | | 14,6 | 23,7 | 13,1 | 16 |
| | | | 4,1 | | 24,6 | 27,3 | 12,5 | 14,1 |
| | | | 4,5 | | 35,2 | 36,2 | 15,1 | 15,5 |
| | | | 8,8 | | 50,0 | 38,0 | 23,7 | 23,4 |
| | | | 10,5 | | 48,6 | 37,6 | 25,5 | 25,9 |
| | | | 14,2 | | 33,7 | 14,0 | 16,2 | 24,2 |
| | | | 8,8 | | 24,6 | 13,3 | 11,0 | 16,2 |
| | | | 6,6 | | 33,7 | 17,2 | 11,7 | 7,9 |
| | | | 4,8 | | 31,2 | 11,4 | 11,3 | 5,4 |
| | | | 4,1 | | 28,4 | 7,3 | 7,0 | 5,3 |
| | | | 3,9 | | 16,4 | 5,5 | 7,0 | 4,8 |
| 27/07/2019 | | | 5,9 | | 20,8 | 5,0 | 6,0 | 3,6 |
| | | | 4,3 | | 19,3 | 7,3 | 7,0 | 4,1 |
| | | | 3,9 | | 18,4 | 7,6 | 7,2 | 3,9 |
| | | | 3,1 | | 14,6 | 7,8 | 8,5 | 4,4 |
| | | | 2,8 | | 23,9 | 12,5 | 8,8 | 5,2 |
| | | | 3,9 | | 19,7 | 12,7 | 9,2 | 5,9 |
| | | | 2,8 | | 14,1 | 13,8 | 10,5 | 6,7 |
| | | | 2,0 | | 23,2 | 19,5 | 10,5 | 7,1 |
| | | | 1,5 | | 20,5 | 18,6 | 23,9 | 13,6 |
| | | | 1,1 | | 21,0 | 35,4 | 23,8 | 13 |
| | | | 1,9 | | 30,2 | 41,7 | 24,2 | 18,8 |
| | | | 2,8 | | 28,3 | 42,1 | 21,2 | 12 |
| | | | 3,1 | | | | | |
| | | | 2,8 | | 25,2 | 23,8 | 17,3 | 11,6 |
| | | | 5,9 | | 26,7 | 35,7 | 16,2 | 12,2 |
| | | | 8,5 | | 21,2 | 28,2 | 15,6 | 16,9 |
| | | | 6,4 | | 28,3 | 31,9 | 15,7 | 17,7 |
| | | | 3,1 | | 34,0 | 18,5 | 14,1 | 34,3 |
| | | | 2,9 | | 19,1 | 11,4 | 7,2 | 15,4 |
| | | | 5,0 | | 19,9 | 8,2 | 5,1 | 7,8 |
| | | 4,0 | | 16,2 | 8,3 | 5,8 | 5,8 | |
| | | 3,7 | | 14,6 | 6,0 | 6,1 | 3,9 | |
| | | 2,7 | | 11,7 | 2,7 | 4,7 | 4,9 | |
| | | 2,0 | | 15,5 | 8,9 | 5,9 | 6,7 | |
| | | 3,8 | | 7,3 | 4,7 | 6,4 | 8,4 | |
| | | 4,9 | | 15,7 | 7,2 | 8,5 | 9,3 | |
| | | 4,9 | | 18,7 | 8,0 | 10,7 | 11 | |
| | | 5,5 | | 20,8 | 11,8 | 8,1 | 12,4 | |
| | | 6,1 | | 24,4 | 20,0 | 9,0 | 13,8 | |
| | | 6,7 | | 33,1 | 30,6 | 12,5 | 10,5 | |
| | | 6,1 | | 33,3 | 27,1 | 12,6 | 11,8 | |
| | | 4,4 | | 17,4 | 19,0 | 5,6 | 21,3 | |
| | | 2,8 | | 16,1 | 6,3 | 7,7 | 15,7 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 28/07/2019 | | | 3,1 | | 17,4 | 6,6 | 7,5 | 12,7 |
| | | | 2,6 | | 10,0 | 10,5 | 3,9 | 11,6 |
| | | | 1,8 | | 7,2 | 7,2 | 4,3 | 11,9 |
| | | | 1,4 | | | | | |
| | | | 3,8 | | 10,3 | 9,1 | 5,0 | 8,9 |
| | | | 4,9 | | 13,9 | 6,6 | 6,1 | 5,5 |
| | | | 6,4 | | 13,3 | 6,0 | 4,6 | 5,5 |
| | | | 9,0 | | 8,1 | 3,3 | 4,3 | 4,2 |
| | | | 6,8 | | 9,9 | 3,4 | 3,9 | 3,6 |
| | | | 7,5 | | 7,4 | 4,5 | 3,8 | 4,1 |
| | | | 9,4 | | 13,9 | 4,3 | 3,9 | 4,3 |
| | | | 10,8 | | 13,1 | 4,6 | 5,2 | 3,5 |
| | | | 9,0 | | 9,5 | 5,1 | 5,1 | 2,9 |
| | | | 6,9 | | 8,3 | 3,6 | 3,7 | 3,1 |
| | | | 8,3 | | 9,2 | 2,5 | 3,9 | 3,6 |
| | | | 6,5 | | 12,4 | 4,3 | 4,7 | 4,6 |
| | | | 5,5 | | 9,1 | 5,8 | 6,8 | 3,2 |
| | | | 7,4 | | 14,5 | 6,0 | 6,5 | 3,4 |
| | | | 4,3 | | 15,6 | 6,3 | 9,1 | 3,4 |
| | 29/07/2019 | | | 3,9 | | 15,4 | 6,8 | 7,5 |
| | | | 4,9 | | 16,4 | 6,3 | 11,4 | 4,7 |
| | | | 4,0 | | 14,9 | 9,5 | 8,6 | 3,7 |
| | | | 2,7 | | 13,9 | 11,6 | 8,5 | 3,5 |
| | | | 1,4 | | 22,1 | 14,8 | 8,2 | 7,1 |
| | | | 0,5 | | 18,2 | 14,6 | 14,3 | 8 |
| | | | 1,0 | | 14,4 | 9,9 | 10,4 | 7,6 |
| | | | 1,8 | | 10,0 | 11,8 | 6,4 | 10,2 |
| | | | 2,7 | | | | | |
| | | | 3,1 | | 9,1 | 15,4 | 7,3 | 12,5 |
| | | | 2,7 | | 15,3 | 15,8 | 7,8 | 17,4 |
| | | | 4,0 | | 16,3 | 17,8 | 10,8 | 13,1 |
| | | | 6,0 | | 27,4 | 23,0 | 17,6 | 13,9 |
| | | | 8,7 | | 28,6 | 21,2 | 22,6 | 14,8 |
| | | | 3,2 | | 21,4 | 9,6 | 15,1 | 8,3 |
| | | | 2,8 | | 18,8 | 5,5 | 10,1 | 4,3 |
| | | | 2,1 | | 14,5 | 5,7 | 6,0 | 3,4 |
| | | | 1,8 | | 11,4 | 6,7 | 5,0 | 3 |
| | | | 3,9 | | 13,8 | 5,8 | 5,2 | 3,5 |
| | | | 4,9 | | 12,4 | 5,8 | 5,4 | 2,8 |
| 30/07/2019 | | | 5,7 | | 12,3 | 7,3 | 5,8 | 2,9 |
| | | | 4,3 | | 14,5 | 6,9 | 6,5 | 4 |
| | | | 3,9 | | 16,1 | 9,6 | 7,5 | 4,4 |
| | | | 2,9 | | 13,9 | 10,5 | 8,2 | 5 |
| | | | 2,1 | | 16,1 | 11,4 | 8,3 | 6,1 |
| | | | 1,8 | | 16,0 | 11,3 | 8,8 | 7,6 |
| | | | 3,1 | | 12,2 | 8,1 | 7,4 | 7,9 |
| | | | 2,7 | | 11,0 | 7,2 | 5,8 | 7,4 |
| | | | 1,9 | | 12,4 | 7,6 | 10,5 | 7,9 |
| | | | 2,1 | | 17,6 | 15,7 | 13,7 | 7,7 |
| | | | 2,9 | | 13,6 | 32,8 | 9,8 | 7,5 |
| | | | 3,8 | | 16,9 | 22,5 | 8,1 | 6,8 |
| | | | 4,9 | | | | | |
| | | | 3,4 | | 9,3 | 14,6 | 8,1 | 5,9 |
| | | | 2,9 | | 11,6 | 14,4 | 9,0 | 7,9 |
| | | | 4,4 | | 22,6 | 18,9 | 10,1 | 10,1 |
| | | | 5,8 | | 24,7 | 19,3 | 15,7 | 13,7 |
| | | | 8,0 | | 25,1 | 20,7 | 17,7 | 18,5 |
| | | | 9,4 | | 25,1 | 14,3 | 17,6 | 10 |
| | | | 4,4 | | 27,7 | 21,1 | 20,0 | 5,6 |
| | | 5,0 | | 21,0 | 10,1 | 20,6 | 3,9 | |
| | | 5,9 | | 21,4 | 6,6 | 10,8 | 4,7 | |
| | | 7,3 | | 24,8 | 7,6 | 8,0 | 4,4 | |
| | | 5,0 | | 28,2 | 7,6 | 7,5 | 5,2 | |
| | | 5,9 | | 19,1 | 8,8 | 8,7 | | |
| | | 4,1 | | 20,9 | 8,1 | 8,8 | 2,5 | |
| | | 3,8 | | 19,6 | 10,2 | 8,6 | 3,2 | |
| | | 3,0 | | 19,1 | 11,9 | 10,6 | 3,4 | |
| | | 5,0 | | 21,9 | 17,2 | 11,2 | 5,3 | |
| | | 5,8 | | 25,5 | 20,1 | 11,4 | 7 | |
| | | 4,1 | | 17,0 | 15,7 | 9,3 | 7 | |
| | | 1,9 | | 13,7 | 11,4 | 8,9 | 5,3 | |
| | | 1,0 | | 14,6 | 10,0 | 10,4 | 4,2 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 31/07/2019 | | | 0,8 | | 15,2 | 10,3 | 12,8 | 4,8 |
| | | | 1,9 | | 13,1 | 19,4 | 14,2 | 6 |
| | | | 2,8 | | 8,8 | 19,9 | 10,2 | |
| | | | 4,9 | | | | | 5,5 |
| | | | 3,2 | | 7,3 | 15,4 | 8,2 | 7 |
| | | | 6,9 | | 13,1 | 16,1 | 7,8 | 4,6 |
| | | | 11,4 | | 23,0 | 19,6 | 10,4 | 6,9 |
| | | | 10,5 | | 22,4 | 22,4 | 18,8 | 9,5 |
| | | | 8,7 | | 16,5 | 17,1 | 16,1 | 9,4 |
| | | | 4,9 | | 18,3 | 15,1 | 12,2 | 10,2 |
| | | | 6,5 | | 31,9 | 10,8 | 12,0 | 4,2 |
| | | | 4,8 | | 17,6 | 9,3 | 10,2 | 3,7 |
| | | | 6,4 | | 19,6 | 10,4 | 7,0 | 3,4 |
| | | | 5,1 | | 18,9 | 7,7 | 7,5 | 4,4 |
| | | | 7,4 | | 18,9 | 7,1 | 6,6 | 3,8 |
| | | | 8,1 | | 16,1 | 9,1 | 6,8 | 2,9 |
| | | | 7,4 | | 16,2 | 8,9 | 6,4 | 2,3 |
| | | | 5,5 | | 16,8 | 8,7 | 6,6 | 3,4 |
| | | | 4,1 | | 18,6 | 15,4 | 7,9 | 3,5 |
| | | | 3,8 | | 21,7 | 20,8 | 9,9 | 5 |
| | | 3,0 | | 24,5 | 19,0 | 12,1 | 7,9 | |
| | | 5,4 | | 21,2 | 15,9 | 14,1 | 10,5 | |
| | | 4,0 | | 25,5 | 37,8 | 21,6 | 10,8 | |
| | | 2,3 | | 31,2 | 26,2 | 21,2 | 8,9 | |
| 01/08/2019 | | | 3,7 | | 23,0 | 32,2 | 25,1 | 10,5 |
| | | | 4,9 | | 15,3 | 24,8 | 18,8 | 11,3 |
| | | | 5,1 | | 17,8 | 14,5 | 15,2 | |
| | | | 6,4 | | | | | 10,7 |
| | | | 4,9 | | 17,8 | 13,1 | 9,9 | 6,2 |
| | | | 3,9 | | 11,4 | 17,7 | 10,1 | 8,9 |
| | | | 4,3 | | 25,4 | 17,5 | 11,2 | 16,9 |
| | | | 7,7 | | 27,5 | 25,9 | 16,4 | 22,4 |
| | | | 8,6 | | 22,0 | 11,9 | 18,4 | 21,3 |
| | | | 14,0 | | 33,3 | 11,6 | 14,1 | 22,4 |
| | | | 8,0 | | 23,7 | 13,4 | 13,0 | 22,2 |
| | | | 6,0 | | 20,3 | 10,2 | 10,1 | 13,4 |
| | | | 6,1 | | 26,0 | 8,7 | 9,5 | 7,1 |
| | | | 8,5 | | 18,4 | 3,1 | 8,2 | 2,6 |
| | | | 9,1 | | 15,5 | 4,7 | 6,7 | 3,8 |
| | | | 6,9 | | 16,8 | 5,4 | 6,6 | 3 |
| | | | 8,4 | | 32,8 | 5,5 | 5,5 | 3,8 |
| | | | 4,8 | | 28,6 | 8,8 | 7,6 | 4,7 |
| | | | 6,4 | | 27,8 | 11,5 | 10,3 | 6,5 |
| | | | 5,3 | | 23,8 | 21,3 | 13,1 | 11,5 |
| | | 2,7 | | 22,7 | 19,4 | 19,0 | 9,7 | |
| | | 2,0 | | 35,1 | 21,5 | 28,6 | 8,8 | |
| | | 2,6 | | 56,4 | 32,4 | 36,7 | 26,4 | |
| | | 3,1 | | 55,6 | 59,0 | 28,6 | 31,7 | |
| 02/08/2019 | | 14,0 | 2,9 | | 37,6 | 30,3 | 29,9 | 31,3 |
| | | 13,6 | 3,9 | | 24,0 | 26,2 | 19,7 | 32,5 |
| | | 13,5 | 5,9 | | 23,8 | 18,9 | 18,7 | |
| | | 25,1 | 6,3 | | | | | 16,3 |
| | | 40,9 | 18,2 | | 36,0 | 29,6 | 14,3 | 11,9 |
| | | 50,3 | 36,0 | | 37,6 | 53,2 | 14,9 | 11,9 |
| | | 42,5 | 22,7 | | 38,0 | 33,2 | 16,5 | 24,4 |
| | | 71,5 | 19,7 | | 53,3 | 28,1 | 20,8 | 38,3 |
| | | 94,1 | 48,5 | | 63,4 | 47,9 | 38,2 | 30,1 |
| | | 79,7 | 33,2 | | 60,1 | 35,5 | 43,0 | 23,6 |
| | | 41,1 | 34,7 | | 33,1 | 17,3 | 24,0 | 12,6 |
| | | 41,5 | 31,0 | | 28,2 | 9,9 | 14,5 | 6,2 |
| | | 20,4 | 27,9 | | 25,4 | 6,1 | 8,8 | 5,7 |
| | | 13,3 | 23,8 | | 18,8 | 5,5 | 5,4 | 4,3 |
| | | 10,4 | 27,7 | | 16,8 | 4,1 | 5,7 | 2,5 |
| | | 7,9 | 21,7 | | 20,2 | 6,3 | 5,4 | 2,2 |
| | | 11,3 | 17,6 | | 13,2 | 8,1 | 5,0 | 3,7 |
| | | 8,5 | 13,2 | | 16,6 | 9,7 | 7,1 | 4,4 |
| | | 7,4 | 10,0 | | 7,5 | 6,9 | 8,0 | 4,1 |
| | | 7,3 | 10,9 | | 13,2 | 10,7 | 7,9 | 3,6 |
| | 9,7 | 8,6 | | 22,1 | 12,1 | 10,6 | 4,5 | |
| | 10,3 | 6,0 | | 16,8 | 8,1 | 11,3 | 4,5 | |
| | 11,4 | 7,7 | | 22,4 | 11,0 | 10,7 | 4,6 | |
| | 12,8 | 4,5 | | 18,7 | 9,8 | 10,8 | 4 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 03/08/2019 | | 15,4 | 5,9 | | 15,6 | 14,3 | 12,9 | 6,3 |
| | | 10,0 | 7,4 | | 18,3 | 31,2 | 9,9 | 19 |
| | | 7,8 | 7,0 | | 14,2 | 30,5 | 8,5 | |
| | | 12,6 | 5,3 | | | | | 13,5 |
| | | 35,1 | 9,8 | | 19,1 | 27,4 | 11,0 | 12,4 |
| | | 42,2 | 18,9 | | 22,1 | 27,7 | 10,8 | 15,7 |
| | | 57,1 | 38,2 | | 35,8 | 26,2 | 10,8 | 17 |
| | | 70,7 | 49,4 | | 41,4 | 18,4 | 15,3 | 16,3 |
| | | 50,4 | 25,7 | | 37,3 | 19,9 | 13,0 | 15,5 |
| | | 19,7 | 21,7 | | 35,9 | 30,5 | 3,6 | 14,3 |
| | | 28,0 | 17,6 | | 15,6 | 13,8 | 3,7 | 8,6 |
| | | 16,4 | 14,4 | | 19,5 | 4,6 | 3,2 | 5 |
| | | 7,5 | 13,0 | | 17,4 | 3,2 | 3,2 | 2,8 |
| | | 6,8 | 10,8 | | 8,9 | 2,9 | 3,5 | 2,2 |
| | | 6,6 | 8,0 | | 9,5 | 4,1 | 4,1 | 1,8 |
| | | 7,0 | 9,1 | | 15,3 | 4,6 | 5,0 | 1,8 |
| | | 7,0 | 7,5 | | 9,2 | 3,1 | 4,1 | 2 |
| | | 7,1 | 5,8 | | 14,4 | 3,4 | 4,5 | 1,7 |
| | | 7,0 | 7,4 | | 14,3 | 6,7 | 7,1 | 3,1 |
| | 04/08/2019 | | 9,0 | 5,9 | | 9,9 | 7,2 | 9,7 |
| | | 17,2 | 8,3 | | 17,9 | 12,7 | 12,2 | 5,7 |
| | | 15,6 | 6,5 | | 22,4 | 18,0 | 24,3 | 23,5 |
| | | 24,6 | 4,8 | | 23,2 | 20,4 | 20,5 | 43 |
| | | 19,7 | 6,4 | | 44,4 | 22,0 | 24,3 | 14,5 |
| | | 18,1 | 5,0 | | 38,4 | 27,7 | 25,4 | 13,9 |
| | | 15,1 | 5,1 | | 21,3 | 27,3 | 17,9 | 12,3 |
| | | 13,9 | 6,4 | | 15,1 | 21,6 | 14,1 | |
| | | 14,0 | 4,9 | | | | | 16,7 |
| | | 14,7 | 4,1 | | 15,0 | 16,9 | 13,5 | 13,2 |
| | | 18,2 | 3,7 | | 11,2 | 19,0 | 11,5 | 10,4 |
| | | 22,2 | 4,1 | | 11,5 | 24,2 | 11,5 | 11,1 |
| | | 29,2 | 4,3 | | 12,8 | 19,3 | 10,0 | 13,9 |
| | | 24,5 | 5,9 | | 17,0 | 9,9 | 9,8 | 15 |
| | | 35,8 | 6,5 | | 17,5 | 7,5 | 16,9 | 11,5 |
| | | 20,1 | 4,3 | | 17,2 | 11,8 | 13,7 | 7,7 |
| | | 11,7 | 3,7 | | 15,7 | 7,6 | 8,7 | 5,1 |
| | | 10,3 | 2,9 | | 12,3 | 5,0 | 5,3 | 3,1 |
| | | 6,4 | 4,1 | | 10,4 | 3,0 | 4,2 | 2,3 |
| | | 5,6 | 5,7 | | 11,2 | 1,5 | 4,0 | 1,6 |
| | 6,7 | 4,1 | | 15,5 | 2,7 | 3,5 | 2,6 | |
| | 6,5 | 3,3 | | 12,1 | 3,2 | 3,7 | 1,4 | |
| | 5,3 | 2,9 | | 13,9 | 4,0 | 3,5 | 1,8 | |
| | 7,9 | 2,0 | | 13,9 | 6,8 | 5,8 | 3 | |
| | 8,7 | 5,4 | | 11,2 | 9,8 | 6,5 | 2,5 | |
| | 16,3 | 4,8 | | 14,7 | 13,0 | 7,7 | 4,4 | |
| | 18,4 | 3,7 | | 25,3 | 13,3 | 10,7 | 5,5 | |
| | 15,8 | 2,8 | | 22,8 | 16,3 | 23,6 | 8,3 | |
| | 15,7 | 2,0 | | 19,3 | 18,3 | 20,6 | 6,1 | |
| 05/08/2019 | | 17,1 | 2,1 | | 27,4 | 24,5 | 18,1 | 8,5 |
| | | 15,6 | 3,8 | | 21,4 | 25,0 | 13,4 | 8,8 |
| | | 10,6 | 2,9 | | 14,3 | 14,1 | 9,8 | |
| | | 9,7 | 1,7 | | | | | 7,4 |
| | | 13,8 | 2,0 | | 10,7 | 17,1 | 11,0 | 17,7 |
| | | 19,3 | 3,3 | | 14,4 | 27,1 | 9,6 | 12,4 |
| | | 25,5 | 5,9 | | 20,2 | 25,5 | 13,8 | 14,4 |
| | | 34,3 | 8,4 | | 32,6 | 31,4 | 23,2 | 18,4 |
| | | 47,7 | 11,8 | | 35,3 | 22,1 | 25,5 | 22,6 |
| | | 42,2 | 7,9 | | 27,4 | 13,6 | 23,5 | 20,7 |
| | | 24,0 | 2,6 | | 31,1 | 13,8 | 13,9 | 12,8 |
| | | 19,8 | 5,4 | | 26,2 | 15,0 | 10,5 | 8,3 |
| | | 12,3 | 4,0 | | 23,1 | 9,2 | | 4,3 |
| | | 12,1 | 3,1 | | 18,4 | 4,8 | 7,7 | 5,7 |
| | | 10,3 | 2,8 | | 21,6 | 5,1 | 5,0 | 3,6 |
| | | 7,2 | 2,1 | | 13,8 | 5,2 | 4,4 | 4,1 |
| | | 11,4 | 1,9 | | 19,3 | 6,4 | 5,5 | 3,2 |
| | | 9,1 | 3,1 | | 16,6 | 8,4 | 6,0 | 3,7 |
| | | 11,6 | 2,8 | | 14,7 | 11,9 | 7,6 | 3,3 |
| | | 9,5 | 2,1 | | 18,8 | 13,5 | 11,3 | 3,4 |
| | 16,6 | 3,4 | | 19,6 | 18,4 | 12,9 | 4,4 | |
| | 18,2 | 2,6 | | 22,9 | 20,0 | 14,9 | 5,8 | |
| | 21,8 | 2,0 | | 27,7 | 20,8 | 24,8 | 12,3 | |
| | 22,4 | 1,0 | | 20,6 | 28,9 | 22,1 | 15,1 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 06/08/2019 | | 15,2 | 1,0 | | 15,7 | 23,8 | 16,3 | 9,1 |
| | | 12,1 | 1,9 | | 20,3 | 14,4 | 13,1 | 7,4 |
| | | 12,6 | 2,8 | | 13,1 | 13,0 | 9,9 | |
| | | 12,8 | 4,8 | | | | | 4,8 |
| | | 10,7 | 6,0 | | 11,6 | 13,2 | 10,2 | 5,1 |
| | | 23,9 | 7,5 | | 16,4 | 23,1 | 9,5 | 8,1 |
| | | 38,6 | 6,3 | | 21,1 | 30,6 | 11,9 | 6,3 |
| | | 50,5 | 4,9 | | 26,7 | 26,3 | 19,0 | 12,6 |
| | | 44,9 | 8,8 | | 33,3 | 24,2 | 25,7 | 20,1 |
| | | 40,5 | 13,9 | | 46,5 | | 24,4 | 36,8 |
| | | 35,3 | 15,9 | | 33,6 | 9,9 | 11,6 | 22,1 |
| | | 46,2 | 12,8 | | 24,2 | 12,1 | 10,6 | 10,3 |
| | | 33,0 | 10,8 | | 23,9 | 5,7 | | 5 |
| | | 10,8 | 8,8 | | 21,0 | 5,3 | 5,5 | 3 |
| | | 10,1 | 6,9 | | 25,1 | 4,6 | 5,1 | 2,2 |
| | | 9,8 | 5,9 | | 24,0 | 5,8 | 5,3 | 2,2 |
| | | 8,6 | 4,2 | | 20,1 | 5,4 | 5,5 | 1,9 |
| | | 10,0 | 5,1 | | 18,7 | 6,6 | 6,0 | 2,3 |
| | | 10,4 | 3,9 | | 16,6 | 9,2 | 8,2 | 3,4 |
| | | 10,6 | 3,0 | | 14,6 | 11,2 | 9,9 | 4,4 |
| | 14,2 | 2,7 | | 16,0 | 16,3 | 10,6 | 6,4 | |
| | 13,5 | 2,0 | | 18,5 | 14,6 | 10,5 | 6,3 | |
| | 13,3 | 1,9 | | 16,2 | 15,4 | 10,7 | 6,9 | |
| | 12,5 | 1,1 | | 20,2 | 21,4 | 16,4 | 7,4 | |
| 07/08/2019 | | 13,3 | 1,8 | | 22,7 | 26,1 | 17,2 | 17,4 |
| | | 11,5 | 2,1 | | 33,0 | 36,3 | 17,5 | 10,7 |
| | | 8,5 | 3,8 | | 22,3 | 33,1 | 9,6 | |
| | | 20,2 | 3,4 | | | | | 7,5 |
| | | 30,8 | 16,6 | | 25,3 | 31,0 | 10,9 | 12,1 |
| | | 18,2 | 9,9 | | 25,4 | 35,9 | 13,8 | 22,6 |
| | | 50,3 | 5,2 | | 31,6 | 44,5 | 18,4 | 12,9 |
| | | 61,2 | 8,4 | | 36,7 | 45,0 | 29,7 | 11,5 |
| | | 50,4 | 5,9 | | 51,6 | 28,7 | 35,2 | 27,8 |
| | | 47,5 | 9,5 | | 57,5 | 25,4 | 27,4 | 30 |
| | | 19,8 | 7,9 | | 29,9 | 12,9 | 9,2 | 19,1 |
| | | 24,8 | 5,9 | | 27,7 | 23,0 | 8,4 | |
| | | 9,6 | 4,8 | | 18,1 | 5,4 | 5,5 | 0,1 |
| | | 6,3 | 3,9 | | 13,6 | 6,5 | 6,1 | 0,5 |
| | | 51,2 | 6,4 | | 23,4 | 7,1 | 7,7 | 1,2 |
| | | 52,6 | 6,0 | | 20,6 | | 4,8 | 1,5 |
| | | 17,0 | 4,0 | | 12,8 | 5,8 | 6,8 | 2 |
| | | 8,6 | 4,7 | | 9,8 | 6,8 | 5,6 | 3,3 |
| | | 8,6 | 4,1 | | 12,3 | 9,8 | 6,5 | 3 |
| | | 8,5 | 5,0 | | 10,1 | 11,1 | 6,5 | 1,6 |
| | 13,0 | 6,8 | | 14,0 | 19,0 | 9,4 | 4 | |
| | 18,2 | 5,5 | | 18,0 | 30,0 | 16,0 | 4 | |
| | 16,8 | 4,0 | | 22,9 | 24,2 | 14,6 | 3,5 | |
| | 16,7 | 3,0 | | 22,9 | 13,6 | 17,6 | 2,9 | |
| 08/08/2019 | | 16,5 | 3,9 | | 17,6 | 21,7 | 21,0 | 2,4 |
| | | 19,6 | 6,5 | | 11,5 | 29,5 | 17,6 | 6,9 |
| | | 14,4 | 5,3 | | 14,8 | 15,4 | 15,2 | |
| | | 10,9 | 5,0 | | | | | 6,4 |
| | | 11,1 | 4,5 | | 12,9 | 14,7 | 9,3 | 6,7 |
| | | 27,9 | 4,7 | | 11,6 | 21,0 | 9,5 | 9,9 |
| | | 30,7 | 14,9 | | 33,2 | 23,8 | 13,6 | 16 |
| | | 38,1 | 18,6 | | 45,0 | 38,1 | 24,0 | 34,3 |
| | | 46,4 | 23,2 | | 47,0 | 28,0 | 15,5 | 22,4 |
| | | 34,6 | 9,4 | | 32,1 | 11,5 | 4,7 | 17,4 |
| | | 40,0 | 7,3 | | 21,1 | 7,1 | 3,6 | 8,6 |
| | | 22,4 | 5,7 | | 20,1 | 6,3 | 4,9 | 7,3 |
| | | 12,3 | 5,0 | | 17,1 | 8,8 | 6,7 | 4 |
| | | 7,2 | 4,0 | | 15,7 | 5,4 | 7,3 | 2,9 |
| | | 7,9 | 4,9 | | 18,8 | 6,4 | 6,2 | 1,7 |
| | | 24,2 | 6,5 | | 18,3 | 7,3 | 4,5 | |
| | | 16,8 | 6,1 | | 15,4 | 7,2 | 5,0 | |
| | | 7,1 | 5,4 | | 18,0 | 7,7 | 6,2 | |
| | | 6,9 | 3,9 | | 19,3 | 10,5 | 7,3 | |
| | | 6,5 | 3,2 | | 17,3 | 10,4 | 7,7 | |
| | 10,5 | 1,9 | | 19,7 | 11,9 | 10,4 | | |
| | 15,8 | 2,8 | | 17,4 | 14,8 | 9,6 | | |
| | 12,1 | 1,7 | | 15,6 | 19,8 | 9,2 | | |
| | 12,7 | 1,0 | | 18,9 | 18,7 | 15,5 | | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 09/08/2019 | | 18,5 | 1,5 | | 12,4 | 17,1 | 17,3 | |
| | | 12,2 | 2,0 | | 12,0 | 20,7 | 13,4 | |
| | | 9,9 | 2,8 | | 10,9 | 25,4 | 11,8 | |
| | | 9,5 | 4,8 | | | | | |
| | | 12,0 | 5,1 | | 6,2 | 22,5 | 8,0 | |
| | | 15,7 | 3,9 | | 9,1 | 24,8 | 6,5 | |
| | | 33,6 | 4,5 | | 21,6 | 22,9 | 7,7 | |
| | | 47,3 | 7,6 | | 32,4 | 21,9 | 11,8 | |
| | | 38,5 | 9,9 | | 29,2 | 12,2 | 13,3 | |
| | | 34,3 | 13,6 | | 25,5 | 10,8 | 8,4 | |
| | | 28,5 | 7,7 | | 29,1 | 11,2 | 8,5 | |
| | | 17,7 | 5,8 | | 20,3 | 12,8 | 13,3 | |
| | | 13,6 | 9,9 | | 19,1 | 6,3 | 9,6 | |
| | | 9,3 | 8,5 | | 18,7 | 5,8 | 8,5 | |
| | | 8,3 | 6,5 | | 17,2 | 4,5 | 4,9 | |
| | | 6,6 | 7,5 | | 26,9 | 3,5 | 4,1 | |
| | | 19,1 | 6,2 | | 24,6 | 6,1 | 4,7 | |
| | | 28,5 | 4,9 | | 19,7 | 9,5 | 5,5 | |
| | | 11,9 | 6,4 | | 13,6 | 10,4 | 8,3 | |
| | 10/08/2019 | | 8,7 | 5,8 | | 18,1 | 12,5 | 9,6 |
| | | 11,4 | 6,1 | | 20,2 | 11,5 | 11,4 | |
| | | 14,0 | 5,5 | | 21,5 | 12,1 | 10,8 | |
| | | 13,3 | 4,2 | | 15,0 | 11,0 | 13,8 | |
| | | 15,1 | 3,9 | | 13,9 | 14,1 | 23,1 | |
| | | 15,2 | 2,8 | | 17,2 | 34,3 | 17,6 | |
| | | 15,3 | 2,1 | | 28,4 | 23,2 | 15,2 | |
| | | 11,8 | 1,8 | | 15,1 | 16,7 | 13,4 | |
| | | 40,2 | 4,6 | | | | | |
| | | 26,9 | 7,4 | | 11,9 | 28,2 | 9,9 | |
| | | 16,5 | 5,8 | | 21,1 | 24,6 | 9,7 | |
| | | 16,3 | 3,3 | | 23,3 | 19,3 | 11,0 | |
| | | 28,6 | 10,3 | | 21,4 | 24,2 | 15,4 | |
| | | 26,3 | 12,7 | | 22,3 | 10,7 | 13,7 | |
| | | 25,0 | 4,2 | | 21,8 | 9,5 | 11,0 | |
| | | 16,7 | 7,0 | | 15,8 | 13,5 | 7,4 | |
| | | 10,2 | 5,1 | | 16,2 | 12,6 | 7,6 | |
| | | 6,9 | 4,8 | | 16,2 | 5,2 | 6,6 | |
| | | 5,0 | 3,9 | | 11,7 | 4,6 | 4,2 | |
| 11/08/2019 | | | 4,7 | 3,1 | | 9,6 | 4,3 | 3,3 |
| | | 5,2 | 2,8 | | 12,9 | 5,1 | 3,5 | |
| | | 5,3 | 2,1 | | 13,8 | 5,4 | 3,6 | |
| | | 5,0 | 3,9 | | 12,1 | 4,5 | 4,6 | |
| | | 6,8 | 4,8 | | 11,1 | 6,8 | 5,9 | |
| | | 8,4 | 6,1 | | 14,0 | 9,2 | 6,6 | |
| | | 8,7 | 4,4 | | 22,0 | 11,3 | 15,2 | |
| | | 10,2 | 2,8 | | 40,4 | 9,4 | 27,0 | |
| | | 12,3 | 2,0 | | 41,0 | 14,7 | 25,0 | |
| | | 17,1 | 1,6 | | 37,3 | 26,4 | 29,6 | |
| | | 11,4 | 2,0 | 21,6 | 27,4 | 23,6 | 20,0 | |
| | | 10,9 | 2,8 | 13,9 | 23,2 | 21,2 | 14,8 | |
| | | 33,4 | 1,5 | 16,2 | 15,1 | 18,2 | 14,6 | |
| | | 18,2 | 1,2 | 17,4 | | | | |
| | | 11,7 | 0,7 | 17,5 | 13,4 | 22,8 | 10,8 | |
| | | 11,0 | 2,9 | 21,7 | 9,8 | 20,2 | 10,2 | |
| | | 12,1 | 1,7 | 24,1 | 11,8 | 25,7 | 10,9 | |
| | | 26,2 | 1,3 | 26,8 | 11,2 | 18,4 | 11,7 | |
| | | 17,3 | 2,4 | 15,9 | 17,3 | 9,4 | 10,3 | |
| | | 17,2 | 3,9 | 11,9 | 18,9 | 8,8 | 15,9 | |
| | 16,0 | 4,1 | 8,1 | 21,3 | 8,7 | 18,4 | | |
| | 12,8 | 4,1 | 4,9 | 16,1 | 7,5 | 11,4 | | |
| | 7,2 | 4,9 | 4,9 | 12,4 | 4,9 | 6,5 | | |
| | 4,7 | 5,8 | 3,8 | 9,1 | 3,5 | 5,0 | | |
| | 5,1 | 6,1 | 3,7 | 12,7 | 1,8 | 3,5 | | |
| | 4,8 | 5,3 | 3,4 | 13,1 | 2,2 | 2,8 | | |
| | 4,3 | 3,9 | 10,2 | 8,1 | 2,2 | 2,5 | | |
| | 4,9 | 3,3 | 6,8 | 10,7 | 2,7 | 3,0 | | |
| | 5,6 | 2,8 | 6,3 | 10,1 | 3,6 | 4,3 | | |
| | 8,7 | 3,0 | 8,4 | 13,6 | 9,2 | 7,3 | | |
| | 12,3 | 5,4 | 9,6 | 22,0 | 17,9 | 18,2 | | |
| | 18,2 | 2,5 | 12,0 | 35,0 | 19,3 | 29,2 | | |
| | 18,3 | 3,3 | 10,1 | 31,0 | 25,8 | 28,2 | | |
| | 24,6 | 2,5 | 14,1 | 20,9 | 26,8 | 38,1 | | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | NOx µg/m ³ |
| 12/08/2019 | | 21,0 | 1,7 | 13,0 | 17,3 | 15,0 | 23,6 | |
| | | 26,8 | 2,1 | 16,3 | 14,0 | 17,6 | 14,9 | |
| | | 18,5 | 2,9 | 15,5 | 20,7 | 14,3 | 11,2 | |
| | | 15,1 | 2,0 | 12,4 | | | | |
| | | 25,1 | 4,9 | 14,6 | 10,6 | 10,7 | 11,2 | |
| | | 43,9 | 6,7 | 15,6 | 9,5 | 19,3 | 10,9 | |
| | | 40,8 | 12,2 | 20,9 | 15,0 | 24,2 | 14,5 | |
| | | 48,1 | 21,9 | 21,5 | 24,9 | 24,8 | 20,3 | |
| | | 49,7 | 16,5 | 17,6 | 33,3 | 22,2 | 27,9 | |
| | | 43,8 | 13,7 | 20,1 | 34,7 | 20,4 | 28,8 | |
| | | 33,2 | 11,5 | 12,2 | 36,5 | 17,3 | 26,5 | |
| | | 19,3 | 8,8 | 5,6 | 31,4 | 10,7 | 16,3 | |
| | | 13,8 | 7,1 | 13,4 | 21,2 | 12,3 | 15,4 | |
| | | 12,0 | 6,5 | 9,0 | 18,3 | 7,7 | 9,0 | |
| | | 20,5 | 9,9 | 7,3 | 16,7 | 8,4 | 8,5 | |
| | | 13,3 | 11,8 | 6,6 | 24,0 | 6,7 | 8,6 | |
| | | 8,0 | 10,4 | 6,9 | 15,6 | 4,8 | 9,4 | |
| | | 20,6 | 8,8 | 6,5 | 24,3 | 10,4 | 9,7 | |
| | | 8,6 | 6,5 | 6,2 | 12,9 | 8,3 | 9,5 | |
| | 13/08/2019 | | 11,3 | 4,9 | 6,0 | 22,3 | 12,9 | 8,8 |
| | | 13,7 | 6,4 | 10,9 | 25,0 | 15,8 | 19,0 | |
| | | 20,0 | 4,8 | 16,4 | 30,7 | 17,9 | 26,0 | |
| | | 19,8 | 2,7 | 11,0 | 27,9 | 20,7 | 25,9 | |
| | | 23,3 | 1,4 | 13,7 | 31,2 | 20,0 | 23,4 | |
| | | 26,4 | 1,2 | 17,6 | 28,5 | 21,2 | 18,3 | |
| | | 20,1 | 2,0 | 14,7 | 21,0 | 22,0 | 14,4 | |
| | | 14,2 | 2,8 | 12,8 | 15,0 | 21,1 | 15,0 | |
| | | 12,2 | 3,1 | 12,5 | | | | |
| | | 11,0 | 5,4 | 10,8 | 13,7 | 16,5 | 17,6 | |
| | | 14,4 | 5,1 | 23,0 | 10,4 | 24,3 | 11,8 | |
| | | 18,3 | 6,7 | 47,4 | 31,6 | 26,1 | 15,1 | |
| | | 22,2 | 10,5 | 46,9 | 40,7 | 28,5 | 18,9 | |
| | | 39,9 | 14,7 | 27,1 | 41,1 | 21,0 | 19,1 | |
| | | 24,2 | 14,0 | 13,7 | 30,0 | 12,4 | 13,7 | |
| | | 19,3 | 11,8 | 11,8 | 18,4 | 9,2 | 10,0 | |
| | | 8,0 | 10,4 | 5,7 | 17,2 | | 10,6 | |
| | | 7,1 | 9,8 | 5,3 | 16,2 | 4,0 | 5,4 | |
| | | 4,4 | 10,9 | 5,2 | 16,5 | 3,0 | 4,0 | |
| 14/08/2019 | | | 11,6 | 8,6 | 4,1 | 16,0 | 3,8 | |
| | | 6,2 | 7,4 | 4,6 | 14,4 | 4,9 | 0,6 | |
| | | 18,5 | 6,6 | 4,1 | 9,1 | 5,1 | 0,4 | |
| | | 8,6 | 7,1 | 3,6 | 9,2 | 3,9 | 0,8 | |
| | | 13,1 | 5,4 | 4,0 | 9,4 | 4,6 | 2,1 | |
| | | 9,5 | 4,9 | 7,3 | 15,4 | 8,2 | 3,0 | |
| | | 11,3 | 6,5 | 5,8 | 19,8 | 7,9 | 5,2 | |
| | | 8,8 | 4,3 | 4,7 | 12,2 | 7,0 | 4,2 | |
| | | 8,4 | 2,8 | 4,2 | 10,6 | 9,9 | 2,8 | |
| | | 22,3 | 2,1 | 5,3 | 13,8 | 10,8 | 2,9 | |
| | | 16,4 | 1,9 | 8,7 | 5,6 | 4,3 | 2,4 | |
| | | 12,0 | 2,1 | 7,0 | 4,6 | 6,5 | 4,5 | |
| | | 11,1 | 2,9 | 6,1 | 6,9 | 10,8 | 1,9 | |
| | | 8,0 | 3,8 | 9,7 | | | | |
| | | 7,1 | 4,1 | 7,5 | 8,5 | 11,5 | 1,5 | |
| | | 8,5 | 4,9 | 21,7 | 10,5 | 13,6 | 3,3 | |
| | | 10,7 | 5,8 | 19,3 | 15,1 | 15,9 | 6,6 | |
| | | 41,9 | 7,6 | 18,6 | 28,8 | 23,5 | 10,7 | |
| | | 32,8 | 4,1 | 15,5 | 26,3 | 14,2 | 14,8 | |
| | | 22,7 | 3,9 | 10,6 | 28,0 | 7,2 | 9,6 | |
| | 15,8 | 5,9 | 13,0 | 18,6 | 12,0 | 14,6 | | |
| | 13,7 | 6,1 | 8,1 | 16,8 | 8,0 | 8,0 | | |
| | 11,2 | 5,3 | 6,0 | 15,5 | 7,3 | 1,3 | | |
| | 7,2 | 4,3 | 5,5 | 15,1 | 5,5 | 1,0 | | |
| | 11,6 | 2,9 | 11,4 | 14,2 | 4,5 | 0,3 | | |
| | 21,0 | 3,9 | 12,9 | 22,6 | 6,7 | 2,2 | | |
| | 26,1 | 2,8 | 13,0 | 24,9 | 6,5 | 4,2 | | |
| | 11,4 | 2,1 | 9,9 | 18,8 | 4,9 | 0,4 | | |
| | 7,8 | 1,9 | 8,7 | 19,0 | 4,8 | 0,1 | | |
| | 5,9 | 2,0 | 10,3 | 21,7 | 4,9 | 0,1 | | |
| | 5,7 | 2,6 | 11,0 | 14,5 | 4,6 | 0,0 | | |
| | 5,3 | 3,1 | 6,7 | 14,8 | 7,5 | 0,1 | | |
| | 20,3 | 2,2 | 8,4 | 9,0 | 3,1 | 0,3 | | |
| | 12,5 | 1,7 | 7,7 | 12,3 | 5,3 | 0,0 | | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | NOx µg/m ³ |
| 15/08/2019 | | 13,5 | 2,1 | 6,8 | 12,0 | 14,4 | 0,2 | |
| | | 14,3 | 2,8 | 5,6 | 6,9 | 11,7 | 0,9 | |
| | | 15,3 | 3,8 | 6,1 | 5,2 | 17,5 | 1,7 | |
| | | 16,2 | 4,1 | 9,5 | | | | |
| | | 14,7 | 5,5 | 10,8 | 4,2 | 12,3 | 2,0 | |
| | | 15,9 | 6,9 | 15,6 | 8,5 | 9,5 | 2,5 | |
| | | 19,2 | 9,9 | 21,5 | 9,5 | 9,7 | 3,7 | |
| | | 21,3 | 8,8 | 18,2 | 15,3 | 10,5 | 3,5 | |
| | | 13,3 | 12,8 | 12,2 | 12,9 | 7,7 | 3,5 | |
| | | 9,3 | 15,4 | 7,9 | 7,0 | 3,6 | 0,6 | |
| | | 7,5 | 18,0 | 5,5 | 8,5 | 2,4 | 0,1 | |
| | | 5,1 | 16,3 | 4,7 | 7,1 | 1,6 | 0,0 | |
| | | 4,1 | 13,8 | 4,5 | 10,0 | 2,0 | 0,0 | |
| | | 3,8 | 11,0 | 4,7 | 6,2 | 1,0 | 0,0 | |
| | | 4,0 | 9,9 | 4,6 | 4,8 | 1,2 | 0,0 | |
| | | 4,7 | 7,7 | 5,0 | 4,7 | 1,2 | 0,0 | |
| | | 4,5 | 5,9 | 5,1 | 9,2 | 3,1 | 0,0 | |
| | | 4,6 | 8,1 | 4,8 | 8,7 | 3,2 | 0,0 | |
| | | 4,7 | 9,4 | 4,4 | 7,8 | 3,9 | 0,3 | |
| | 16/08/2019 | | 5,3 | 6,8 | 4,2 | 7,8 | 6,8 | 0,9 |
| | | 7,2 | 4,7 | 4,2 | 9,0 | 6,8 | 0,9 | |
| | | 27,5 | 4,1 | 8,7 | 10,4 | 9,4 | 0,4 | |
| | | 19,5 | 3,7 | 7,4 | 12,4 | 10,7 | 3,7 | |
| | | 13,8 | 2,7 | 7,7 | 11,8 | 10,6 | 2,5 | |
| | | 13,4 | | 10,6 | 12,8 | 8,3 | 5,7 | |
| | | 10,4 | | 13,3 | 16,7 | 12,0 | 2,7 | |
| | | 7,6 | | 8,3 | 15,9 | 13,5 | 2,9 | |
| | | 10,2 | | 8,3 | | | | |
| | | 18,7 | | 8,0 | 7,8 | 13,9 | 5,7 | |
| | | 22,3 | | 6,6 | 8,4 | 14,3 | 1,5 | |
| | | 19,6 | | 6,9 | 13,5 | 12,5 | 0,3 | |
| | | 17,6 | | 9,4 | 23,8 | 20,7 | 9,9 | |
| | | 15,8 | | 13,6 | 19,1 | 10,5 | 10,2 | |
| | | 14,0 | | 12,5 | 16,8 | 5,5 | 4,5 | |
| | | 7,3 | | 7,6 | 9,8 | 4,2 | 1,4 | |
| | | 8,2 | | 6,4 | 14,9 | 3,4 | 0,1 | |
| | | 8,0 | | 5,3 | 15,2 | 3,4 | 0,6 | |
| | | 3,0 | | 5,7 | 11,9 | 2,1 | 0,0 | |
| 17/08/2019 | | | 2,8 | 5,9 | 8,4 | 8,4 | 1,8 | 0,0 |
| | | 4,7 | | 6,8 | 12,2 | 1,5 | 0,0 | |
| | | 11,2 | | 7,4 | 17,4 | 3,1 | 0,0 | |
| | | 5,4 | | 8,7 | 19,1 | 3,2 | 0,0 | |
| | | 13,0 | | 9,0 | 17,1 | 5,7 | 0,0 | |
| | | 5,4 | | 10,9 | 19,5 | 5,2 | 0,0 | |
| | | 28,7 | | 11,1 | 18,5 | 6,7 | 2,1 | |
| | | 20,7 | | 13,5 | 18,8 | 14,5 | 5,8 | |
| | | 32,4 | | 19,1 | 20,4 | 24,7 | 4,2 | |
| | | 22,7 | | 10,9 | 23,4 | 40,2 | 8,0 | |
| | | | | 17,9 | 21,7 | 40,3 | 7,8 | |
| | | | | 18,8 | 11,6 | 25,1 | 7,4 | |
| | | | | 14,4 | 8,1 | 19,9 | 3,4 | |
| | | | | 15,7 | | | | |
| | | | | 10,4 | 5,6 | 20,2 | 5,0 | |
| | | | | 17,7 | 8,9 | 16,5 | 6,7 | |
| | | | | 46,4 | 13,2 | 21,4 | 6,4 | |
| | | | | 27,0 | 16,9 | 18,6 | 11,1 | |
| | | | | 22,4 | 23,1 | 10,7 | 10,8 | |
| | | | | 14,5 | 21,5 | 8,1 | 8,1 | |
| | | | 8,2 | 13,7 | 10,7 | 3,7 | | |
| | | | 6,1 | 17,9 | 11,3 | 4,9 | | |
| | | | 5,5 | 11,3 | 5,4 | 2,1 | | |
| | | | 5,4 | 12,0 | 4,1 | 1,1 | | |
| | | | 5,6 | 9,5 | 4,2 | 0,0 | | |
| | | | 5,2 | 11,4 | 3,7 | 0,1 | | |
| | | | 5,2 | 10,0 | 4,1 | 0,0 | | |
| | | | 5,0 | 11,2 | 4,9 | 0,4 | | |
| | | | 5,0 | 12,7 | 7,5 | 2,0 | | |
| | | | 5,4 | 11,6 | 7,9 | 2,0 | | |
| | | | 5,2 | 13,8 | 9,5 | 3,9 | | |
| | | | 5,9 | 13,8 | 9,9 | 3,9 | | |
| | | | 7,1 | 12,9 | 9,4 | 2,7 | | |
| | | | 8,0 | 6,8 | 11,7 | 5,8 | | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 18/08/2019 | | | | 8,6 | 8,6 | 13,8 | 7,7 | |
| | | | | 8,7 | 7,8 | 14,7 | 5,3 | |
| | | | | 7,2 | 12,3 | 13,9 | 1,5 | |
| | | | | 7,2 | | | | |
| | | | | 5,6 | 8,3 | 9,6 | 3,3 | |
| | | | | 8,1 | 8,4 | 9,6 | 3,5 | |
| | | | | 12,2 | 9,9 | 9,8 | 2,9 | |
| | | | | 11,1 | 8,9 | 16,3 | 5,2 | |
| | | | | 11,9 | 12,0 | 7,4 | 3,2 | |
| | | | | 7,7 | 7,5 | 1,5 | 0,0 | |
| | | | | 5,9 | 7,4 | 1,5 | 0,1 | |
| | | | | 5,3 | 9,5 | 2,2 | 0,1 | |
| | | | | 5,3 | 11,4 | 3,3 | 0,2 | |
| | | | | 5,3 | 7,7 | 1,1 | 0,0 | |
| | | | | 5,0 | 8,0 | 1,2 | 0,0 | |
| | | | | 4,6 | 8,7 | 2,2 | 0,0 | |
| | | | | 3,9 | 9,0 | 2,9 | 0,0 | |
| | | | | 3,7 | 10,0 | 3,0 | 0,4 | |
| | | | | 4,3 | 7,1 | 4,1 | 0,1 | |
| | | | | 4,6 | 8,3 | 5,3 | 0,2 | |
| | | | 8,4 | 13,4 | 12,5 | 6,4 | | |
| | | | 9,2 | 17,5 | 15,1 | 12,8 | | |
| | | | 11,6 | 17,7 | 15,6 | 16,6 | | |
| | | | 12,5 | 12,6 | 17,8 | 12,7 | | |
| 19/08/2019 | | 12,0 | | 11,1 | 25,8 | 21,4 | 11,5 | |
| | | 11,5 | | 11,7 | 14,1 | 15,4 | 7,6 | |
| | | 10,4 | | 9,0 | 11,8 | 17,6 | 4,1 | |
| | | 15,6 | | 7,5 | | | | |
| | | 28,2 | | 7,7 | 7,9 | 19,9 | 4,2 | |
| | | 31,6 | | 8,8 | 9,7 | 15,2 | 6,7 | |
| | | 40,2 | | 12,2 | 17,2 | 26,4 | 10,1 | |
| | | 51,5 | | 18,7 | 21,6 | 22,9 | 17,5 | |
| | | 32,0 | | 18,7 | 23,0 | 13,7 | 22,1 | |
| | | 44,1 | | 13,5 | 30,8 | 11,0 | 18,7 | |
| | | 100,8 | | 8,0 | 30,9 | 19,1 | 22,8 | |
| | | 22,6 | | 6,6 | 25,0 | 11,3 | 10,6 | |
| | | 10,6 | | 6,4 | 16,8 | 5,0 | 5,7 | |
| | | 5,6 | | 6,0 | 18,8 | 4,7 | 2,3 | |
| | | 35,1 | | 6,3 | 20,7 | 3,7 | 1,4 | |
| | | 17,0 | | 5,3 | 12,2 | 3,5 | 0,9 | |
| | | 7,1 | | 5,3 | 17,3 | 3,7 | 0,7 | |
| | | 49,0 | | 5,0 | 15,8 | 5,3 | 0,7 | |
| | | 18,2 | | 4,9 | 17,8 | 8,5 | 3,8 | |
| | | 13,7 | | 7,3 | 16,4 | 9,7 | 7,2 | |
| | 18,1 | | 11,6 | 20,1 | 15,6 | 8,0 | | |
| | 17,9 | | 13,0 | 21,3 | 12,3 | 6,9 | | |
| | 18,6 | | 11,5 | 15,8 | 13,2 | 10,7 | | |
| | 17,0 | | 13,5 | 10,4 | 12,6 | 13,7 | | |
| 20/08/2019 | | 15,1 | | 12,0 | 13,8 | 23,8 | 12,7 | |
| | | 12,6 | | 12,2 | 19,5 | 23,3 | 10,6 | |
| | | 10,8 | | 9,6 | 13,7 | 15,8 | 8,4 | |
| | | 9,3 | | 9,0 | | | | |
| | | 14,0 | | 9,5 | 13,5 | 14,7 | 6,7 | |
| | | 11,6 | | 22,7 | 12,6 | 17,2 | 6,8 | |
| | | 15,0 | | 28,9 | 16,6 | 25,2 | 10,6 | |
| | | 55,2 | | 21,1 | 25,6 | 20,8 | 20,3 | |
| | | 51,1 | | 29,5 | 30,9 | 13,4 | 25,2 | |
| | | 44,7 | | 20,7 | 36,1 | 12,3 | 23,7 | |
| | | 39,7 | | 13,4 | 31,7 | 11,4 | 25,2 | |
| | | 37,7 | | 8,7 | 30,4 | 10,0 | 13,9 | |
| | | 16,5 | | 6,1 | 32,9 | 12,1 | 9,2 | |
| | | 6,9 | | 6,3 | 29,1 | 6,1 | 4,0 | |
| | | 13,5 | | 6,9 | 31,7 | 3,2 | 1,5 | |
| | | 9,5 | | 4,8 | 21,2 | 2,9 | 0,8 | |
| | | 61,4 | | 5,0 | 27,5 | 2,8 | 0,8 | |
| | | 40,3 | | 6,4 | 21,9 | 5,7 | 2,7 | |
| | | 15,1 | | 5,8 | 18,5 | 10,2 | 5,4 | |
| | | 13,5 | | 7,5 | 21,4 | 12,4 | 6,7 | |
| | 17,6 | | 10,7 | 20,8 | 17,1 | 14,0 | | |
| | 19,6 | | 15,9 | 29,4 | 19,2 | 30,1 | | |
| | 21,9 | | 13,1 | 20,4 | 16,9 | 20,0 | | |
| | 20,1 | | 15,8 | 30,8 | 20,4 | 20,1 | | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 21/08/2019 | 11,1 | 19,1 | | 15,6 | 33,7 | 20,9 | 16,2 | |
| | 15,0 | 14,0 | | 10,9 | 23,0 | 18,2 | 10,2 | 11,8 |
| | 9,1 | 30,1 | | 12,9 | 13,8 | 18,8 | 8,6 | |
| | 13,3 | 28,4 | | 10,0 | | | | 8,3 |
| | 10,2 | 36,9 | | 10,1 | 16,1 | 22,2 | 9,0 | 6,9 |
| | 9,4 | 28,9 | | 11,5 | 18,1 | 21,7 | 9,4 | 6,9 |
| | 25,8 | 28,6 | | 14,3 | 41,5 | 28,5 | 12,8 | 9,2 |
| | 28,8 | 45,0 | | 23,6 | 33,1 | 33,8 | 16,8 | 12,3 |
| | 20,5 | 43,3 | | 43,2 | 25,3 | 26,3 | 22,5 | 11,4 |
| | 9,5 | 33,8 | | 23,0 | | 14,1 | 13,0 | 12,1 |
| | 10,4 | 24,9 | | 8,6 | 25,3 | 15,4 | 9,0 | 11,1 |
| | 17,6 | 67,4 | | 6,0 | 30,7 | 14,5 | 11,4 | 5,8 |
| | 9,3 | 177,7 | | 6,6 | 19,4 | 7,7 | 8,9 | 4,6 |
| | 3,9 | 6,1 | | 6,8 | 24,4 | 4,4 | 2,5 | 3,6 |
| | 4,6 | 27,2 | | 6,6 | 22,6 | 3,4 | 0,9 | 3,1 |
| | 16,6 | 65,6 | | 5,7 | 18,5 | 3,0 | 0,7 | 3,4 |
| | 13,5 | 20,1 | | 5,7 | 17,8 | 4,3 | 1,6 | 3,3 |
| | 3,3 | 16,8 | | 4,9 | 18,5 | 4,5 | 2,7 | 3,8 |
| | 7,0 | 9,5 | | 8,7 | 21,8 | 6,6 | 4,6 | 5 |
| | 4,9 | 15,7 | | 11,3 | 25,7 | 10,5 | 4,7 | 6,7 |
| 3,2 | 15,7 | | 10,0 | 32,0 | 15,6 | 2,9 | 7,5 | |
| 1,4 | 10,2 | | 13,6 | 23,7 | 13,1 | 5,7 | 8,6 | |
| 5,5 | 17,9 | | 19,1 | 16,6 | 16,5 | 7,8 | 8,3 | |
| 3,5 | 20,0 | | 12,8 | 27,4 | 19,8 | 9,4 | 10,1 | |
| 22/08/2019 | 2,8 | 20,5 | | 12,7 | 17,2 | 17,5 | 8,5 | 11,2 |
| | 1,8 | 21,3 | | 12,1 | 12,6 | 16,4 | 6,3 | 12,7 |
| | 8,1 | 32,5 | | 17,6 | 10,5 | 16,9 | 4,8 | |
| | 10,7 | 29,2 | | 15,4 | | | | 6,5 |
| | 10,5 | 28,0 | | 14,1 | 13,1 | 21,9 | 7,1 | 6,4 |
| | 20,0 | 31,2 | | 18,1 | 13,9 | 20,2 | 5,6 | 8,5 |
| | 18,8 | 38,9 | | 41,2 | 18,0 | 23,7 | 6,6 | 10,3 |
| | 25,4 | 40,8 | | 20,3 | 31,8 | 34,1 | 13,1 | 13,7 |
| | 18,3 | 31,8 | | 11,3 | 43,3 | 23,7 | 14,3 | 11,2 |
| | 5,3 | 16,7 | | 9,6 | 28,3 | 13,8 | 15,4 | 8,2 |
| | 4,2 | 37,0 | | 7,4 | 11,8 | 5,2 | 0,2 | 5 |
| | 7,0 | 46,9 | | 7,0 | 19,1 | 4,6 | 0,0 | 5 |
| | 14,8 | 23,8 | | 7,2 | 20,0 | 4,4 | | 4,2 |
| | 10,5 | 4,7 | | 7,0 | 14,4 | 7,6 | 0,0 | 3,7 |
| | 42,5 | 65,7 | | 9,4 | 14,1 | 3,3 | 0,0 | 3,2 |
| | 9,2 | 30,3 | | 9,5 | 15,4 | | 0,0 | 3,5 |
| | 4,1 | 19,6 | | 12,0 | 16,6 | 5,9 | 2,3 | 3,5 |
| | 2,7 | 11,7 | | 13,9 | 21,7 | 7,9 | 10,9 | 9 |
| | 4,0 | 7,3 | | 12,4 | 18,8 | 10,3 | 9,1 | 11,3 |
| | 3,1 | 9,1 | | 13,9 | 23,8 | 9,6 | 10,4 | 11,9 |
| 2,4 | 10,6 | | 13,8 | 26,4 | 11,1 | 13,0 | 12,7 | |
| 2,5 | 10,3 | | 12,2 | 19,0 | 10,0 | 15,1 | 12,3 | |
| 6,5 | 17,7 | | 14,4 | 17,7 | 19,3 | 18,1 | 8,3 | |
| 5,2 | 21,7 | | 13,4 | 22,1 | 27,1 | 11,9 | 9,2 | |
| 23/08/2019 | 3,2 | 30,3 | | 10,9 | 18,7 | 19,7 | 12,1 | 10,9 |
| | 3,5 | 25,4 | | 9,9 | 16,1 | 16,6 | 10,6 | 6,6 |
| | 2,0 | 20,8 | | 8,0 | 12,1 | 13,3 | 9,8 | |
| | 1,4 | 17,4 | | 8,4 | | | | 6,4 |
| | 2,7 | 14,6 | | 9,9 | 9,8 | 10,5 | 9,2 | 5,4 |
| | 1,8 | 4,3 | | 10,6 | 20,5 | 15,3 | 6,7 | 5 |
| | 2,5 | 5,4 | | 13,1 | 12,2 | 28,8 | 0,7 | 7,3 |
| | 24,8 | 18,2 | | 13,1 | 22,3 | 25,9 | 4,9 | 9,9 |
| | 18,5 | 22,1 | | 14,1 | 23,8 | 8,6 | 3,8 | 9,8 |
| | 7,4 | 9,8 | | 11,7 | 12,5 | 7,5 | 0,2 | 8,9 |
| | 3,1 | 10,5 | | 12,0 | 13,7 | 5,5 | 0,2 | 5,5 |
| | 3,1 | 5,9 | | 11,3 | 13,5 | 6,6 | 0,2 | 5,2 |
| | 3,0 | 13,1 | | 10,2 | 17,2 | 5,7 | 0,3 | 5,6 |
| | 2,6 | 20,5 | | 9,5 | 13,8 | 3,7 | 0,4 | 5,1 |
| | 4,0 | 21,6 | | 10,0 | 17,3 | 6,7 | 0,9 | 3,9 |
| | 4,2 | 21,6 | | 10,5 | 14,3 | 9,3 | 0,9 | 5,9 |
| | 3,5 | 19,0 | | 13,9 | 12,5 | 5,7 | 3,4 | 7,5 |
| | 11,4 | 86,2 | | 15,9 | 23,9 | 11,6 | 3,9 | 9,3 |
| | 10,1 | 25,4 | | 18,7 | 27,3 | 12,8 | 13,8 | 9,3 |
| | 11,9 | 29,0 | | 16,4 | 32,8 | 19,7 | 13,0 | 13,7 |
| 12,7 | 22,6 | | 18,0 | 29,7 | 33,1 | 21,7 | 14,5 | |
| 15,2 | 32,7 | | 20,6 | 29,6 | 29,9 | 11,5 | 9,5 | |
| 8,4 | 32,5 | | 19,0 | 18,9 | 31,9 | 9,9 | 13,6 | |
| 10,2 | 28,9 | | 19,3 | 31,0 | 35,3 | 9,8 | 9,6 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | NOx µg/m ³ |
| 24/08/2019 | 23,6 | 35,5 | | 21,4 | 33,2 | 28,7 | 10,0 | 7,8 |
| | 14,9 | 31,4 | | 21,2 | 25,4 | 25,4 | 10,5 | 9,1 |
| | 14,8 | 25,4 | | 34,4 | 24,8 | 21,2 | 6,8 | |
| | 7,9 | 26,9 | | 29,2 | | | | 6,3 |
| | 6,1 | 23,9 | | 17,2 | 22,7 | 18,1 | 4,2 | 5,3 |
| | 7,6 | 28,5 | | 22,3 | 19,8 | 17,9 | 5,7 | 6,3 |
| | 6,5 | 31,4 | | 28,2 | 26,0 | 17,0 | 10,7 | 12,4 |
| | 10,2 | 22,3 | | 21,9 | 31,9 | 16,6 | 14,5 | 24,2 |
| | 8,7 | 20,9 | | 24,6 | 35,5 | 15,4 | 7,1 | 17,6 |
| | 6,3 | 25,1 | | 20,3 | 22,7 | 13,1 | 10,3 | 14,8 |
| | 5,9 | 14,7 | | 9,8 | 21,8 | 13,8 | 9,3 | 12,9 |
| | 6,8 | 7,6 | | 9,1 | 17,6 | 5,8 | 2,6 | 5,8 |
| | 4,9 | 24,8 | | 9,5 | 19,8 | 5,5 | 2,2 | 5,6 |
| | 3,8 | 14,5 | | 7,2 | 11,4 | 3,4 | 1,9 | 5,6 |
| | 4,1 | 6,4 | | 6,6 | 10,5 | 2,7 | 1,3 | 4 |
| | 3,7 | 3,9 | | 7,4 | 15,9 | 2,8 | 1,8 | 2,4 |
| | 6,8 | 4,6 | | 7,1 | 13,6 | 2,3 | 2,9 | 2,5 |
| | 5,4 | 4,3 | | 6,9 | 12,4 | 3,1 | 1,4 | 2,5 |
| | 3,5 | 5,1 | | 10,5 | 15,9 | 4,6 | 3,5 | 2 |
| | 3,7 | 7,8 | | 12,9 | 24,3 | 9,6 | 12,9 | 6,6 |
| 3,6 | 6,4 | | 12,3 | 18,8 | 7,3 | 0,8 | 10,1 | |
| 2,4 | 4,8 | | 13,9 | 17,5 | 7,4 | 2,4 | 9,1 | |
| 4,6 | 12,2 | | 17,7 | 25,0 | 23,9 | 17,4 | 14,7 | |
| 2,3 | 14,8 | | 18,0 | 25,4 | 25,8 | 27,2 | 13,5 | |
| 25/08/2019 | 2,7 | 15,6 | | 21,6 | 19,8 | 30,9 | 11,2 | 15,7 |
| | 2,1 | 17,4 | | 26,4 | 24,1 | 24,8 | 11,9 | 18,7 |
| | 1,9 | 19,6 | | 18,4 | 14,9 | 16,5 | 14,0 | |
| | 2,6 | 22,1 | | 16,3 | | | | 14 |
| | 3,0 | 19,5 | | 15,9 | 10,7 | 17,0 | 7,6 | 14,3 |
| | 3,1 | 17,7 | | 16,2 | 11,9 | 22,1 | 4,8 | 13,5 |
| | 2,1 | 19,7 | | 20,8 | 14,1 | 18,4 | 5,1 | 13,4 |
| | 4,1 | 27,4 | | 23,3 | 15,7 | 15,8 | 7,4 | 11,9 |
| | 7,2 | 20,8 | | 28,8 | 20,3 | 11,9 | 8,1 | 11,8 |
| | 5,1 | 15,8 | | 18,5 | 20,4 | 7,6 | 12,2 | 10,2 |
| | 3,6 | 12,5 | | 10,8 | 13,1 | 9,6 | 15,9 | 11,4 |
| | 2,9 | 20,8 | | 9,6 | 11,8 | 6,2 | 3,2 | 5,9 |
| | 4,1 | 12,8 | | 7,7 | 10,7 | 3,8 | 0,7 | 4,9 |
| | 4,0 | 8,5 | | 9,9 | 6,2 | 2,1 | 0,0 | 2,9 |
| | 2,1 | 7,0 | | 8,9 | 13,6 | 2,7 | 0,2 | 3,2 |
| | 3,1 | 7,1 | | 10,7 | 14,7 | 6,3 | 0,0 | 4,1 |
| | 31,6 | 6,8 | | 12,3 | 14,8 | 8,9 | 2,9 | 4,2 |
| | 3,3 | 7,5 | | 16,8 | 25,9 | 11,3 | 4,0 | 7,4 |
| | 2,9 | 8,0 | | 23,6 | 21,8 | 18,6 | 13,2 | 11,7 |
| | 16,7 | 21,4 | | 25,6 | 51,4 | 37,5 | 27,3 | 16,4 |
| 16,2 | 15,5 | | 28,4 | 48,8 | 55,0 | 20,9 | 19,6 | |
| 23,9 | 10,4 | | 25,3 | 32,8 | 62,2 | 23,2 | 23,6 | |
| 35,2 | 39,6 | | 35,8 | 38,9 | 53,7 | 25,7 | 20,2 | |
| 27,5 | 45,3 | | 38,7 | 35,1 | 42,0 | 16,7 | 19,7 | |
| 26/08/2019 | 12,0 | 38,3 | | 38,6 | 26,5 | 29,1 | 15,0 | 20,1 |
| | 3,8 | 27,3 | | 36,0 | 20,7 | 27,5 | 9,0 | 20,9 |
| | 1,8 | 14,8 | | 25,8 | 15,3 | 13,3 | 5,2 | |
| | 1,9 | 11,6 | | 19,7 | | | | 18 |
| | 9,3 | 16,7 | | 26,0 | 15,0 | 12,9 | 6,8 | 8,7 |
| | 7,6 | 15,4 | | 42,0 | 13,0 | 20,0 | 5,3 | 11,4 |
| | 16,5 | 18,3 | | 48,3 | 23,2 | 18,4 | 10,1 | 14,3 |
| | 11,6 | 37,9 | | 61,5 | 30,3 | 20,5 | 16,1 | 19,9 |
| | 32,5 | 66,7 | | 32,9 | 35,1 | 27,4 | 22,0 | 24,6 |
| | 20,2 | 38,1 | | 30,0 | 23,6 | 21,4 | 26,4 | 23,4 |
| | 9,8 | 44,5 | | 16,5 | 33,0 | 28,5 | 19,3 | 26,5 |
| | 11,0 | 43,2 | | 10,1 | 31,9 | 16,4 | 8,7 | 12,1 |
| | 2,8 | 9,7 | | 9,2 | 17,6 | 7,0 | 1,8 | 5,2 |
| | 3,5 | 7,6 | | 8,4 | 22,3 | 3,7 | 0,4 | 4,5 |
| | 6,7 | 18,0 | | 10,4 | 29,1 | 5,6 | 0,0 | 4,4 |
| | 10,7 | 8,9 | | 9,1 | 20,5 | 5,9 | 0,1 | 5 |
| | 10,2 | 11,0 | | 13,5 | 24,6 | 6,0 | 1,4 | 6,4 |
| | 19,3 | 49,3 | | 18,2 | 38,7 | 25,7 | 18,1 | 9,4 |
| | 22,7 | 30,0 | | 30,4 | 32,6 | 34,0 | 20,9 | 11,4 |
| | 19,6 | 44,0 | | 25,3 | 30,1 | 35,3 | 22,7 | 17,6 |
| 35,6 | 51,3 | | 24,3 | 46,0 | 51,6 | 27,2 | 19,4 | |
| 28,0 | 51,5 | | 39,5 | 48,7 | 46,0 | 19,7 | 17,3 | |
| 16,5 | 38,9 | | 47,7 | 27,7 | 39,2 | 11,9 | 27,7 | |
| 10,9 | 21,6 | | 39,1 | 25,7 | 27,6 | 13,6 | 36,8 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 27/08/2019 | 6,7 | 17,3 | | 37,0 | 13,9 | 28,2 | 12,8 | 32,2 |
| | 4,2 | 23,2 | | 30,9 | 11,3 | 25,1 | 10,3 | 30,6 |
| | 1,4 | 32,7 | | 31,7 | 8,6 | 21,5 | 7,5 | |
| | 8,7 | 29,8 | | 33,2 | | | | 24,3 |
| | 4,6 | 17,7 | | 36,6 | 11,7 | 20,2 | 7,2 | 22,6 |
| | 4,3 | 14,3 | | 39,3 | 11,5 | 21,8 | 7,1 | 30,8 |
| | 6,9 | 21,0 | | 50,5 | 21,6 | 20,3 | 11,1 | 24,7 |
| | 22,4 | 37,7 | | 49,2 | 31,3 | 18,0 | 13,7 | 23,2 |
| | 20,6 | 42,9 | | 42,4 | 27,9 | 21,6 | 22,4 | 30,8 |
| | 25,7 | 54,6 | | 28,9 | 35,9 | 13,1 | 25,7 | 30 |
| | 9,7 | 43,5 | | 21,1 | 23,9 | 13,1 | 10,4 | 22,4 |
| | 9,2 | 25,9 | | 13,4 | 38,2 | 7,1 | 5,9 | 13,2 |
| | 12,9 | 21,4 | | 11,8 | 30,6 | 6,1 | 0,7 | 8,8 |
| | 3,3 | 9,8 | | 9,2 | 13,5 | 9,1 | 1,0 | 7,1 |
| | 16,9 | 10,8 | | 8,1 | 21,3 | 5,0 | 1,6 | 3,7 |
| | 11,1 | 9,3 | | 7,0 | 15,1 | 4,6 | 1,4 | 3,8 |
| | 9,1 | 14,6 | | 6,9 | 13,1 | 7,1 | 1,8 | 3,2 |
| | 10,6 | 14,5 | | 7,5 | 26,6 | 7,2 | 4,5 | 4,2 |
| | 19,2 | 14,9 | | 12,9 | 30,6 | 10,2 | 3,1 | 8,1 |
| | 2,3 | 13,0 | | 11,6 | 39,8 | 14,1 | 2,2 | 10,2 |
| 4,0 | 18,2 | | 10,5 | 28,6 | 17,8 | 10,3 | 8,1 | |
| 4,5 | 19,5 | | 12,6 | 18,5 | 15,6 | 17,3 | 6,8 | |
| 3,0 | 15,9 | | 15,6 | 16,6 | 15,3 | 20,7 | 10,1 | |
| 9,6 | 15,0 | | 22,6 | 22,2 | 18,3 | 15,2 | 10,6 | |
| 28/08/2019 | 6,5 | 11,2 | | 21,8 | 24,0 | 44,3 | 16,9 | 12,6 |
| | 3,1 | 17,6 | | 15,2 | 17,0 | 37,8 | 14,7 | 14,3 |
| | 6,7 | 20,3 | | 12,9 | 17,2 | 26,8 | 9,2 | |
| | 5,3 | 11,4 | | 18,4 | | | | 9,6 |
| | 6,9 | 22,5 | | 21,6 | 13,4 | 28,6 | 8,2 | 13,2 |
| | 12,7 | 24,7 | | 37,5 | 16,6 | 28,6 | 8,0 | 13,1 |
| | 13,7 | 23,1 | | 46,3 | 25,0 | 35,4 | 10,4 | 29,3 |
| | 27,5 | 29,5 | | 49,6 | 45,7 | 38,3 | 17,4 | 23,8 |
| | 29,1 | 54,0 | | 37,2 | 37,7 | 24,2 | 24,2 | 34 |
| | 13,3 | 50,6 | | 28,2 | 31,4 | 12,7 | 13,0 | 34,2 |
| | 21,8 | 44,8 | | 22,4 | 27,5 | 10,1 | 10,6 | 25,3 |
| | 22,3 | 37,3 | | 12,4 | 25,2 | 23,5 | 11,3 | 14,7 |
| | 14,5 | 24,7 | | 10,3 | 38,0 | 19,0 | 5,4 | 9,7 |
| | 33,0 | 16,8 | | 10,8 | 32,8 | 12,0 | 3,7 | 5,6 |
| | 23,8 | 13,9 | | 13,6 | 28,0 | 11,4 | 8,2 | 5,6 |
| | 23,1 | 13,3 | | 11,8 | 22,4 | 10,2 | 9,7 | 8,9 |
| | 10,3 | 11,1 | | 11,3 | 20,8 | 9,7 | 5,2 | 8,4 |
| | 7,1 | 19,4 | | - | 25,6 | 14,4 | 6,6 | 7,3 |
| | 4,0 | 13,4 | | - | 30,3 | 13,2 | 3,8 | 10,1 |
| | 4,0 | 8,1 | | - | 25,4 | 11,8 | 7,7 | 10,3 |
| 3,5 | 21,7 | | - | 23,0 | 11,0 | 7,3 | 10,7 | |
| 14,3 | 29,8 | | - | 30,0 | 13,5 | 6,6 | 13,1 | |
| 13,1 | 18,8 | | - | 33,9 | 25,8 | 6,8 | 18,3 | |
| 4,7 | 14,8 | | - | 34,2 | 30,8 | 9,0 | 19,3 | |
| 29/08/2019 | 10,2 | 16,2 | | - | 30,3 | 29,2 | 10,4 | 22 |
| | 11,5 | 23,2 | | - | 16,5 | 33,8 | 12,9 | 25 |
| | 7,3 | 17,6 | | - | 14,6 | 34,1 | 9,1 | |
| | 1,6 | 12,4 | | - | | | | 18,1 |
| | 8,7 | 14,7 | | - | 6,7 | 19,5 | 6,4 | 15,1 |
| | 3,6 | 13,7 | | - | 9,0 | 20,2 | 6,0 | 13,3 |
| | 12,1 | 18,7 | | - | 24,1 | 16,7 | 8,2 | 26,5 |
| | 28,1 | 39,9 | | - | 31,8 | 26,3 | 15,1 | 22,6 |
| | 25,9 | 83,8 | | - | 29,2 | 21,0 | 25,4 | 25,2 |
| | 37,4 | 46,6 | | - | 38,7 | 15,7 | 30,2 | 25,8 |
| | 28,5 | 33,4 | | - | 42,7 | 14,0 | 25,3 | 23,3 |
| | 13,6 | 44,6 | | - | 32,8 | 9,0 | 8,3 | 20 |
| | 61,6 | 18,0 | | - | 19,3 | 5,8 | 3,1 | 7,5 |
| | 47,5 | 10,5 | | - | 17,0 | 5,7 | 1,8 | 4,5 |
| | 308,0 | 10,2 | | - | 35,8 | 5,4 | 2,1 | 4 |
| | 37,8 | 19,2 | | - | 26,4 | 6,4 | 2,9 | 3,2 |
| | 31,1 | 22,6 | | 11,3 | 32,6 | 5,2 | 4,4 | 3,6 |
| | 19,0 | 17,7 | | 12,6 | 21,7 | 7,1 | 18,7 | 4,1 |
| | 7,5 | 13,0 | | 13,7 | 31,3 | 17,0 | 6,8 | 9,2 |
| | 11,0 | 12,1 | | 16,4 | 37,0 | 16,8 | 5,1 | 10,3 |
| 15,0 | 14,4 | | 14,7 | 39,1 | 24,6 | 17,9 | 11,8 | |
| 15,9 | 33,7 | | 16,0 | 33,7 | 27,1 | 23,0 | 11,7 | |
| 12,8 | 28,8 | | 17,4 | 30,8 | 36,1 | 16,9 | 11,6 | |
| 5,1 | 19,2 | | 14,9 | 37,6 | 40,1 | 18,1 | 10,7 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 30/08/2019 | 8,9 | 14,7 | | 38,6 | 29,3 | 30,4 | 17,1 | 12,4 |
| | 10,7 | 18,9 | | 18,7 | 21,5 | 26,3 | 16,3 | 10,4 |
| | 5,8 | 10,5 | | 22,0 | 12,6 | 24,6 | 10,7 | |
| | 2,9 | 10,9 | | 21,7 | | | | 10,3 |
| | 10,2 | 11,4 | | 19,6 | 12,8 | 20,3 | 7,1 | 10,9 |
| | 9,6 | 10,4 | | 29,1 | 22,7 | 19,1 | 7,0 | 9,8 |
| | 10,3 | 32,5 | | 27,6 | 25,7 | 23,7 | 10,2 | 16 |
| | 35,5 | 32,6 | | 72,4 | 31,9 | 27,0 | 20,1 | 13 |
| | 11,1 | 67,9 | | 51,7 | 36,4 | 27,6 | 26,1 | 22,8 |
| | 11,1 | 40,4 | | 55,0 | 32,4 | 13,3 | 25,8 | 31,2 |
| | 11,9 | 32,3 | | 30,7 | 22,7 | 11,9 | 19,2 | 26,1 |
| | 11,1 | 24,9 | | 17,2 | 29,0 | 10,2 | 12,0 | 21,5 |
| | 11,0 | 14,5 | | 13,5 | 11,5 | 6,0 | 2,7 | 11,2 |
| | 3,6 | 9,8 | | 11,7 | 12,7 | 5,1 | 2,4 | 7,9 |
| | 3,1 | 11,6 | | 10,5 | 22,8 | 3,7 | 1,8 | 6,3 |
| | 10,4 | 17,6 | | 11,7 | 21,2 | 8,1 | 4,8 | 6,8 |
| | 11,9 | 44,1 | | 23,8 | 27,2 | 17,0 | 9,0 | 8,8 |
| | 13,1 | 31,9 | | 19,6 | 34,1 | 11,5 | 10,7 | 19,6 |
| | 13,5 | 36,0 | | 33,3 | 46,6 | 29,3 | 22,5 | 18,6 |
| | 23,5 | 35,5 | | 41,7 | 54,6 | 43,0 | 20,4 | 28,2 |
| 15,3 | 53,7 | | 35,5 | 41,4 | 47,9 | 30,3 | 35,5 | |
| 21,9 | 50,6 | | 38,2 | 53,8 | 43,3 | 33,0 | 25,9 | |
| 44,3 | 39,5 | | 31,4 | 56,4 | 46,1 | 26,6 | 19,2 | |
| 36,6 | 38,2 | | 48,3 | 50,7 | 41,0 | 17,1 | 18,5 | |
| 31/08/2019 | 27,5 | 29,8 | | 58,7 | 35,5 | 33,0 | 13,9 | 32,3 |
| | 16,7 | 20,5 | | 38,1 | 34,8 | 24,0 | 16,2 | 28,8 |
| | 11,4 | 17,5 | | 37,0 | 22,3 | 17,7 | 10,7 | |
| | 4,9 | 17,4 | | 22,6 | | | | 17,5 |
| | 10,0 | 13,9 | | 22,4 | 19,8 | 21,8 | 10,6 | 12,5 |
| | 6,9 | 21,3 | | 38,7 | 20,4 | 19,5 | 15,0 | 16,9 |
| | 5,1 | 22,5 | | 54,2 | 25,4 | 22,9 | 12,3 | 19,6 |
| | 8,8 | 31,8 | | 51,0 | 32,8 | 21,1 | 13,0 | 20,6 |
| | 17,6 | 40,6 | | 42,9 | 35,6 | 17,2 | 17,7 | 21,6 |
| | 13,2 | 39,4 | | 28,5 | 27,0 | 12,8 | 20,7 | 21,2 |
| | 33,0 | 38,1 | | 17,6 | 30,0 | 8,4 | 19,2 | 15,8 |
| | 8,2 | 19,3 | | 9,6 | 21,5 | 5,3 | 13,3 | 12,3 |
| | 7,3 | 8,9 | | 8,2 | 7,0 | 2,9 | 5,7 | 5,6 |
| | 3,0 | 7,1 | | 9,1 | 4,4 | 3,5 | 1,2 | 3,2 |
| | 2,9 | 8,1 | | 9,6 | 9,2 | 3,2 | 0,0 | 3,6 |
| | 2,8 | 5,5 | | 8,6 | 11,2 | 4,5 | 0,5 | 4,5 |
| | 8,3 | 5,5 | | 10,9 | 12,0 | 5,8 | 1,3 | 5,6 |
| | 5,3 | 9,3 | | 16,0 | 20,1 | 8,7 | 7,7 | 10,1 |
| | 2,8 | 19,3 | | 17,3 | 27,8 | 11,6 | 13,4 | 13,1 |
| | 2,5 | 14,8 | | 28,8 | 37,1 | 23,9 | 7,1 | 12,2 |
| 3,9 | 20,0 | | 23,9 | 28,7 | 21,6 | 3,8 | 27,1 | |
| 1,4 | 9,1 | | 17,2 | 25,5 | 21,4 | 9,8 | 23,4 | |
| 2,9 | 15,3 | | 25,0 | 23,8 | 33,3 | 7,5 | 21,9 | |
| 1,7 | 11,5 | | 27,8 | 21,0 | 20,1 | 15,5 | 27,4 | |
| 01/09/2019 | 2,7 | 19,3 | | 43,1 | 26,5 | 18,7 | 15,0 | 19,4 |
| | 2,8 | 20,4 | | 28,9 | 23,2 | 22,4 | 17,8 | 18,4 |
| | 2,6 | 24,8 | | 23,7 | 19,2 | 17,6 | 13,3 | |
| | 2,9 | 20,1 | | 21,5 | | | | 16,1 |
| | 2,1 | 22,1 | | 16,6 | 12,5 | 11,6 | 6,9 | 13,1 |
| | 4,1 | 18,6 | | 14,8 | 10,1 | 10,6 | 6,6 | 11,8 |
| | 4,2 | 19,3 | | 21,0 | 11,3 | 14,2 | 9,2 | 11 |
| | 15,0 | 21,4 | | 32,0 | 16,1 | 11,4 | 9,3 | 13,4 |
| | 11,2 | 20,5 | | 22,8 | 9,5 | 9,7 | 9,1 | 13,1 |
| | 7,6 | 20,8 | | 16,0 | 17,1 | 7,8 | 8,5 | 10,6 |
| | 5,6 | 11,8 | | 11,3 | 18,0 | 6,2 | 7,9 | 8 |
| | 6,4 | 13,9 | | 9,2 | 22,2 | 4,5 | 4,1 | 5,2 |
| | 4,8 | 9,8 | | 8,3 | 15,0 | 4,3 | 3,0 | 4 |
| | 4,2 | 6,8 | | 9,4 | 8,7 | 2,6 | 1,4 | 2,5 |
| | 7,4 | 5,8 | | 8,7 | 5,1 | 2,0 | 0,0 | 2,4 |
| | 2,7 | 7,1 | | 9,8 | 8,2 | 2,9 | 0,0 | 2,7 |
| | 2,7 | 9,5 | | 7,8 | 11,9 | 6,2 | 1,9 | 5,2 |
| | 2,2 | 14,6 | | 11,3 | 19,2 | 14,2 | 6,7 | 4,5 |
| | 5,0 | 22,3 | | 17,5 | 28,1 | 30,7 | 16,4 | 7,9 |
| | 4,2 | 23,1 | | 31,1 | 34,3 | 34,4 | 17,7 | 11,2 |
| 15,8 | 32,8 | | 33,6 | 35,0 | 40,8 | 16,6 | 28 | |
| 14,4 | 22,1 | | 31,7 | 33,0 | 31,2 | 12,6 | 37 | |
| 8,8 | 25,1 | | 31,3 | 30,1 | 26,3 | 10,0 | 22,4 | |
| 13,3 | 51,3 | | 26,2 | 28,0 | 25,2 | 15,8 | 18,5 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 02/09/2019 | 12,9 | 50,0 | | 60,4 | 19,2 | 29,6 | 18,3 | 17,2 |
| | 6,7 | 34,9 | | 37,6 | 15,3 | 22,3 | 9,0 | 25,5 |
| | 8,3 | 20,9 | | 19,7 | 11,4 | 19,8 | 8,6 | |
| | 8,8 | 35,6 | | 17,1 | | | | 12,4 |
| | 11,5 | 44,8 | | 20,1 | 7,3 | 16,3 | 7,8 | 11,8 |
| | 23,9 | 41,1 | | 19,8 | 11,7 | 16,6 | 6,9 | 11,9 |
| | 21,4 | 61,0 | | 36,7 | 20,7 | 19,7 | 10,8 | 12 |
| | 30,4 | 58,3 | | 112,8 | 27,5 | 20,6 | 15,4 | 17,8 |
| | 60,0 | 57,7 | | 70,7 | 34,6 | 24,6 | 21,0 | 26,4 |
| | 59,1 | 64,7 | | 43,4 | 28,1 | 22,0 | 28,0 | 26,4 |
| | 33,5 | 48,7 | | 18,7 | 40,2 | 16,6 | 19,2 | 21 |
| | 19,0 | 37,6 | | 11,9 | 30,2 | 12,7 | 18,6 | 9,4 |
| | 16,3 | 21,8 | | 11,4 | 31,9 | 10,6 | 16,9 | 6,5 |
| | 36,4 | 15,9 | | 13,6 | 24,2 | 9,3 | 8,8 | 6,4 |
| | 55,0 | 62,8 | | 15,1 | 23,5 | 8,4 | 3,7 | 5,5 |
| | 13,1 | 30,7 | | - | 18,0 | 6,3 | 12,1 | 8,4 |
| | 25,8 | 24,1 | | 18,6 | 54,5 | 14,9 | 16,2 | 9,7 |
| | 48,6 | 39,0 | | 14,2 | 83,4 | 31,4 | 31,6 | 10,8 |
| | 29,4 | 41,7 | | 17,4 | 59,3 | 34,9 | 24,4 | 15,5 |
| | 22,1 | 40,8 | | 27,4 | 62,9 | 31,7 | 32,3 | 21,8 |
| 32,2 | 49,2 | | 29,8 | 68,6 | 43,5 | 19,1 | 28,4 | |
| 51,0 | 51,9 | | 33,6 | 73,2 | 49,1 | 30,2 | 24,6 | |
| 41,8 | 41,9 | | 34,5 | 62,3 | 45,3 | 22,3 | 28,2 | |
| 43,6 | 32,4 | | 30,3 | 50,8 | 51,1 | 22,5 | 26 | |
| 03/09/2019 | | | | 30,9 | 36,4 | 39,1 | 18,6 | 23,8 |
| | | | | 40,3 | 26,0 | 28,7 | 11,4 | 20,4 |
| | | | | 45,1 | 15,9 | 26,4 | 5,1 | |
| | | | | 42,4 | | | | 18,7 |
| | | | | 40,6 | 15,6 | 13,5 | 5,5 | 16 |
| | | | | 54,0 | 23,4 | 16,5 | 6,4 | 17,1 |
| | | | | 54,0 | 50,3 | 26,3 | 9,6 | 24,7 |
| | | | | 29,8 | 60,7 | 40,3 | 14,1 | 38,9 |
| | | | | 19,2 | 57,5 | 42,5 | 27,0 | 25,6 |
| | | | | 14,6 | 34,7 | 9,8 | 8,6 | 10,8 |
| | | | | 12,3 | 29,5 | 6,9 | 3,1 | 6,6 |
| | | | | 11,8 | 24,0 | 5,5 | 0,1 | 4,6 |
| | | | | 11,3 | 29,2 | 5,1 | 0,4 | 4,7 |
| | | | | 10,2 | 27,5 | 5,0 | 0,2 | 5,2 |
| | | | | 9,6 | 19,7 | 4,7 | 0,0 | 5,7 |
| | | | | 10,6 | 13,9 | 3,8 | 0,4 | 5,6 |
| | | | | 12,5 | 14,0 | 4,3 | 0,5 | 6,2 |
| | | | | 13,6 | 25,3 | 5,8 | 0,7 | 7,5 |
| | | | | 12,9 | 26,2 | 6,2 | 2,0 | 8,1 |
| | | | | 12,2 | 29,3 | 7,1 | 2,0 | 8,9 |
| | | | 19,0 | 25,8 | 7,5 | 0,8 | 11,3 | |
| | | | 20,5 | 13,2 | 6,2 | 0,1 | 10,8 | |
| | | | 20,0 | 15,3 | 4,9 | 0,0 | 10,8 | |
| 04/09/2019 | | | | 22,2 | 15,7 | 7,1 | 0,1 | 13,3 |
| | | | | 23,3 | 12,1 | 8,3 | 0,1 | 15,8 |
| | | | | 20,6 | 7,7 | 19,6 | 0,1 | 13,5 |
| | | | | 18,3 | 6,4 | 18,4 | 0,5 | |
| | | | | 12,3 | | | | 9,5 |
| | | | | 14,8 | 8,4 | 21,8 | 0,2 | 10,1 |
| | | | | 23,5 | 12,7 | 8,7 | 1,3 | 6,2 |
| | | | | 24,3 | 40,4 | 9,8 | 11,4 | 19,7 |
| | | | | 27,5 | 66,4 | 57,5 | 34,1 | 18,1 |
| | | | | 18,1 | 49,6 | 13,5 | 27,4 | 14,8 |
| | | | | 12,9 | 32,3 | 7,6 | 3,9 | 9,5 |
| | | | | 13,3 | 21,0 | 5,8 | 0,6 | 6,1 |
| | | | | 12,4 | 18,7 | 5,6 | 1,1 | 5,5 |
| | | | | 12,9 | 18,6 | 4,6 | 0,5 | 4,8 |
| | | | | 13,4 | 25,2 | 4,2 | 0,6 | 5 |
| | | | | 15,2 | 24,4 | 4,7 | 2,1 | 7 |
| | | | | 14,2 | 21,6 | 5,0 | 1,5 | 6,6 |
| | | | | 15,7 | 28,3 | 6,6 | 1,5 | 7,2 |
| | | | | 17,4 | 38,9 | 7,6 | 2,1 | 8,6 |
| | | | | 21,3 | 33,0 | 10,8 | 2,4 | 10,8 |
| | | | 24,9 | 43,2 | 14,2 | 3,0 | 12,1 | |
| | | | 21,3 | 36,9 | 20,6 | 10,0 | 17,6 | |
| | | | 19,9 | 29,5 | 41,8 | 24,4 | 12 | |
| | | | 31,4 | 46,7 | 39,1 | 22,3 | 16,7 | |
| | | | 37,8 | 41,5 | 44,4 | 22,0 | 17,7 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 05/09/2019 | 46,1 | | | 34,7 | 39,2 | 44,2 | 17,3 | 22,8 |
| | 25,5 | | | 33,9 | 19,7 | 25,9 | 12,7 | 25,1 |
| | 6,2 | | | 39,0 | 9,6 | 16,2 | 6,4 | |
| | 13,4 | | | 37,3 | | | | 13,9 |
| | 21,7 | | | 33,0 | 7,2 | 19,7 | 8,2 | 14,2 |
| | 7,8 | | | 25,0 | 14,7 | 18,5 | 11,2 | 14,3 |
| | 21,1 | | | 59,7 | 27,6 | 37,0 | 17,4 | 22,2 |
| | 102,3 | | | 155,6 | 36,6 | 36,0 | 33,4 | 31,2 |
| | 22,7 | | | 60,4 | 43,6 | 32,8 | 35,1 | 43,4 |
| | 6,8 | | | 46,3 | 35,7 | 22,5 | 38,2 | 41,7 |
| | 26,0 | | | 26,7 | 41,3 | 15,2 | 26,2 | 30,2 |
| | 9,7 | | | 20,4 | 23,2 | 13,7 | 9,9 | 20,9 |
| | 3,4 | | | 23,3 | 18,4 | 12,6 | 8,6 | 9,1 |
| | 3,1 | | | 14,2 | 22,8 | 10,2 | 8,2 | 6,8 |
| | 13,9 | | | 12,7 | 22,1 | 6,0 | 6,4 | 5,3 |
| | 145,7 | | | 15,4 | 32,0 | 7,1 | 4,0 | 6 |
| | 12,2 | | | 15,8 | 34,7 | 8,3 | 4,3 | 8 |
| | 17,8 | | | 14,8 | 30,9 | 11,1 | 11,3 | 6,8 |
| | 6,4 | | | 14,1 | 31,7 | 18,0 | 16,3 | 7,4 |
| | 3,6 | | | 14,4 | 35,2 | 27,5 | 19,4 | 8 |
| 3,1 | | | 15,0 | 33,9 | 29,9 | 20,1 | 9,1 | |
| 2,8 | | | 14,4 | 33,6 | 32,9 | 30,1 | 10,3 | |
| 4,5 | | | 13,7 | 30,4 | 26,1 | 26,1 | 10,4 | |
| 2,9 | | | 18,3 | 34,0 | 21,3 | 24,2 | 9,3 | |
| 06/09/2019 | 3,9 | | | 32,1 | 38,6 | 23,9 | 21,4 | 12,5 |
| | 4,6 | | | 31,5 | 29,4 | 23,4 | 20,5 | 26,6 |
| | 8,0 | | | 26,6 | 21,5 | 20,3 | 18,4 | |
| | 7,3 | | | 21,6 | | | | 18,2 |
| | 6,5 | | | 13,8 | 12,0 | 14,5 | 4,7 | 17,5 |
| | 6,9 | | | 20,9 | 9,7 | 31,4 | 3,7 | 10,2 |
| | 45,3 | | | 35,5 | 25,7 | 31,0 | 6,5 | 13,7 |
| | 37,3 | | | 41,6 | 61,3 | 35,9 | 32,4 | 21,4 |
| | 64,1 | | | 25,5 | 53,3 | 22,1 | 27,4 | 37,7 |
| | 476,6 | | | 19,5 | 41,1 | 19,0 | 10,3 | 16,3 |
| | 11,7 | | | 15,0 | 25,9 | 11,2 | 4,3 | 11,2 |
| | 4,7 | | | 15,5 | 19,5 | 9,4 | 2,8 | 8,6 |
| | 3,7 | | | 15,9 | 24,6 | 8,3 | 1,7 | 8,6 |
| | 6,9 | | | 15,1 | 34,1 | 9,5 | 4,7 | 11,3 |
| | 8,8 | | | 15,3 | 18,5 | 8,7 | 0,6 | 10,9 |
| | 10,5 | | | 13,8 | 17,3 | 7,2 | 1,8 | 10,4 |
| | 23,4 | | | 13,7 | 17,9 | 7,5 | 1,8 | 9,8 |
| | 7,7 | | | 16,2 | 21,5 | 8,9 | 2,4 | 10 |
| | 3,9 | | | 15,7 | 22,5 | 10,8 | 4,0 | 10,6 |
| | 12,6 | | | 15,2 | 25,2 | 12,7 | 12,4 | 13,7 |
| 9,5 | | | 13,3 | 18,8 | 12,2 | 13,6 | 11,4 | |
| 31,3 | | | 12,1 | 11,4 | 8,9 | 10,8 | 11,5 | |
| 30,7 | | | 13,3 | 18,7 | 14,4 | 8,2 | 9,7 | |
| 33,5 | | | 12,2 | 31,4 | 16,7 | 3,8 | 8,9 | |
| 07/09/2019 | 35,8 | | | 14,1 | 22,3 | 17,8 | 4,7 | 9,1 |
| | 15,5 | | | 14,0 | 14,9 | 15,2 | 2,3 | 9,2 |
| | 8,6 | | | 16,3 | 14,9 | 25,0 | 2,0 | |
| | 13,9 | | | 16,2 | | | | 10,4 |
| | 39,2 | | | 14,9 | 18,3 | 14,9 | 0,5 | 10,5 |
| | 91,3 | | | 16,3 | 27,2 | 17,1 | 1,8 | 9,9 |
| | 49,0 | | | 32,4 | 41,1 | 23,0 | 5,1 | 9,5 |
| | 38,4 | | | 30,7 | 47,7 | 22,9 | 9,9 | 17,5 |
| | 53,5 | | | 27,3 | 37,6 | 21,3 | 13,7 | 14,1 |
| | 29,3 | | | 19,3 | 27,0 | 10,4 | 4,5 | 17 |
| | 33,9 | | | 14,7 | 22,1 | 9,3 | 2,4 | 10,5 |
| | 21,4 | | | 10,3 | 17,7 | 5,7 | 2,3 | 7,8 |
| | 16,3 | | | 9,2 | 18,8 | 6,1 | 1,1 | 5,2 |
| | 10,8 | | | 9,7 | 14,6 | 5,6 | 1,3 | 4,5 |
| | 61,9 | | | 8,7 | 11,5 | 5,7 | 1,3 | 4 |
| | 33,1 | | | 9,3 | 16,0 | 5,9 | 0,4 | 2,9 |
| | 22,7 | | | 8,1 | 16,0 | 5,3 | 2,5 | 3,9 |
| | 16,4 | | | 8,3 | 12,0 | 8,5 | 3,4 | 5,9 |
| | 4,9 | | | 9,1 | 15,8 | 12,3 | 4,5 | 5,2 |
| | 7,9 | | | 12,7 | 15,0 | 21,1 | 9,0 | 5,8 |
| 8,0 | | | 11,4 | 25,8 | 15,4 | 16,7 | 7,5 | |
| 4,2 | | | 15,8 | 42,7 | 19,5 | 22,3 | 10,3 | |
| 13,9 | | | 19,1 | 29,0 | 28,3 | 22,5 | 17 | |
| 8,6 | | | 19,3 | 46,3 | 24,3 | 21,2 | 13,9 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 08/09/2019 | 17,2 | | | 26,1 | 44,3 | 21,2 | 16,5 | 25,2 |
| | 14,4 | | | 25,1 | 31,2 | 19,6 | 13,2 | 12,9 |
| | 5,4 | | | 19,6 | 28,8 | 16,6 | 15,8 | |
| | 4,1 | | | 19,2 | | | | 12 |
| | 33,2 | | | 13,8 | 11,5 | 16,2 | 11,0 | 9,7 |
| | 7,4 | | | 15,3 | 12,3 | 12,8 | 8,1 | 10 |
| | 28,6 | | | 18,8 | 17,3 | 12,6 | 8,4 | 12,4 |
| | 62,7 | | | 26,8 | 20,2 | 11,6 | 2,4 | 15,1 |
| | 23,3 | | | 17,8 | 20,1 | 11,0 | 1,8 | 12,3 |
| | 9,7 | | | 14,7 | 14,5 | 7,6 | 2,6 | 11,2 |
| | 40,4 | | | 12,9 | 23,8 | 12,0 | 9,3 | 9,2 |
| | 20,5 | | | 16,0 | 15,7 | 12,3 | 5,6 | 9,4 |
| | 15,9 | | | 13,7 | 23,4 | 9,6 | 9,5 | 8,2 |
| | 13,2 | | | 7,8 | 14,6 | 5,6 | 3,9 | 10 |
| | 17,5 | | | 6,4 | 10,4 | 5,4 | 1,7 | 4,2 |
| | 17,0 | | | 7,3 | 8,4 | 3,3 | 0,2 | 1,7 |
| | 49,3 | | | 6,9 | 7,6 | 4,6 | 0,6 | 2 |
| | 9,2 | | | 6,6 | 12,1 | 5,1 | 1,0 | 2,4 |
| | 8,6 | | | 6,2 | 8,2 | 7,1 | 4,9 | 2,6 |
| | 5,6 | | | 6,0 | 13,0 | 10,2 | 7,7 | 2,7 |
| 3,9 | | | 9,1 | 15,9 | 14,0 | 7,0 | 3 | |
| 4,2 | | | 15,0 | 16,9 | 14,3 | 6,1 | 10,8 | |
| 3,1 | | | 18,6 | 15,5 | 13,5 | 12,6 | 15,9 | |
| 3,0 | | | 11,2 | 14,0 | 8,7 | 13,4 | 15,5 | |
| 09/09/2019 | 5,7 | | | 8,2 | 16,9 | 6,3 | 7,9 | 9,5 |
| | 5,2 | | | 8,1 | 11,4 | 3,4 | 6,3 | 7,2 |
| | 4,0 | | | 8,3 | 0,9 | 2,3 | 2,0 | |
| | 37,4 | | | 9,0 | | | | 4,5 |
| | 16,3 | | | 11,1 | 5,2 | 7,3 | 2,8 | 5,1 |
| | 5,9 | | | 25,3 | 16,1 | 19,9 | 5,3 | 5,9 |
| | 17,4 | | | 43,1 | 23,7 | 26,8 | 11,8 | 9,6 |
| | 45,1 | | | 53,9 | 45,1 | 44,4 | 32,6 | 14,7 |
| | 31,4 | | | 28,6 | 35,8 | 30,5 | 31,1 | 20,3 |
| | 14,0 | | | 18,1 | 26,2 | 11,8 | 20,7 | 10,8 |
| | 15,5 | | | 13,3 | 22,7 | 13,6 | 13,4 | 9,9 |
| | 6,8 | | | 10,5 | 21,0 | 10,3 | 9,0 | 5,6 |
| | 6,0 | | | 10,3 | 21,2 | 8,7 | 6,6 | 3 |
| | 5,4 | | | 8,8 | 19,1 | 8,7 | 3,9 | 3,7 |
| | 4,7 | | | 9,4 | 13,6 | 5,3 | 3,6 | 3,1 |
| | 6,0 | | | 8,9 | 15,4 | 6,3 | 2,8 | 2,9 |
| | 6,8 | | | 7,8 | 20,7 | 9,8 | 4,9 | 3,2 |
| | 5,5 | | | 8,4 | 14,1 | 9,8 | 5,2 | 3,1 |
| | 4,2 | | | 10,0 | 17,2 | 13,2 | 9,5 | 3,1 |
| | 3,7 | | | 10,7 | 24,5 | 24,7 | 13,6 | 5,8 |
| 3,6 | | | 12,2 | 28,9 | 29,0 | 17,1 | 7,5 | |
| 19,6 | | | 17,6 | 31,6 | 23,9 | 15,7 | 7,7 | |
| 23,5 | | | 26,9 | 30,3 | 21,4 | 26,0 | 13,8 | |
| 23,0 | | | 26,8 | 42,1 | 30,3 | 19,6 | 20,4 | |
| 10/09/2019 | 17,9 | | | 28,8 | 29,7 | 23,5 | 14,7 | 16,7 |
| | 26,5 | | | 24,8 | 20,7 | 16,9 | 15,2 | 14,9 |
| | 36,6 | | | 14,3 | 12,4 | 15,4 | 8,0 | |
| | 4,3 | | | 13,5 | | | | 6,6 |
| | 2,7 | | | 15,2 | 9,8 | 18,0 | 8,4 | 7,6 |
| | 5,4 | | | 16,4 | 10,1 | 23,2 | 10,8 | 9,4 |
| | 11,8 | | | 24,1 | 24,6 | 28,1 | 16,9 | 11 |
| | 15,3 | | | 51,4 | 39,1 | 30,1 | 26,8 | 19,9 |
| | 9,8 | | | 51,2 | 38,3 | 32,2 | 34,7 | 20 |
| | 10,9 | | | 66,1 | 44,7 | 26,5 | 41,1 | 21,4 |
| | 8,1 | | | 50,5 | 48,8 | 19,2 | 22,5 | 30,8 |
| | 7,4 | | | 22,1 | 36,5 | 13,5 | 8,6 | 27,3 |
| | 8,0 | | | 11,5 | 25,7 | 8,0 | 6,4 | 16,7 |
| | 7,6 | | | 10,8 | 24,5 | 5,7 | 4,2 | 6,6 |
| | 6,7 | | | 10,5 | 28,2 | 6,5 | 5,8 | 6,3 |
| | 7,8 | | | 11,7 | 27,9 | 5,9 | 4,3 | 7,5 |
| | 7,5 | | | 12,8 | 22,2 | 5,2 | 11,4 | 7,1 |
| | 7,2 | | | 16,7 | 36,9 | 7,8 | 13,9 | 8,1 |
| | 11,5 | | | 19,8 | 46,2 | 12,2 | 8,3 | 10,1 |
| | 6,3 | | | 18,4 | 32,0 | 15,6 | 7,0 | 13 |
| 7,1 | | | 14,6 | 19,3 | 16,6 | 4,5 | 17,9 | |
| 7,2 | | | 14,2 | 9,1 | 7,5 | 1,4 | 12 | |
| 5,7 | | | 11,0 | 10,4 | 5,6 | 0,4 | 11,9 | |
| 5,6 | | | 10,3 | 8,5 | 6,0 | 0,4 | 10,3 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 11/09/2019 | 7,2 | | | 9,3 | 7,8 | 5,1 | 2,0 | 7,9 |
| | 7,9 | | | 6,6 | 4,4 | 2,4 | 0,5 | 6,3 |
| | 7,2 | | | 7,3 | 2,1 | 1,3 | 0,1 | |
| | 10,6 | | | 8,0 | | | | 4,8 |
| | 15,3 | | | 8,5 | 2,6 | 3,7 | 0,1 | 5,4 |
| | 21,3 | | | 10,5 | 8,9 | 13,9 | 0,5 | 7,9 |
| | 24,1 | | | 16,0 | 24,7 | 27,4 | 9,2 | 10,3 |
| | 160,8 | | | 19,5 | 50,8 | 41,4 | 28,2 | 17 |
| | 51,8 | | | 15,2 | 47,9 | 35,3 | 28,7 | 10,5 |
| | 7,7 | | | 13,3 | 33,7 | 12,3 | 5,3 | 8,3 |
| | 27,8 | | | 11,5 | 30,6 | 6,5 | 0,5 | 6,4 |
| | 48,8 | | | 10,3 | 24,2 | 5,2 | 1,8 | 4,9 |
| | 9,7 | | | 9,4 | 32,7 | 4,7 | 1,7 | 4,8 |
| | 6,1 | | | 9,8 | 26,2 | 4,4 | 1,3 | 4,1 |
| | 21,5 | | | 11,0 | 23,6 | 3,6 | 2,9 | 4,1 |
| | 11,5 | | | 12,1 | 20,0 | 3,5 | 1,7 | 3,8 |
| | 18,8 | | | 13,9 | 31,9 | 6,4 | 3,3 | 5,6 |
| | 11,4 | | | 16,5 | 34,6 | 11,0 | 5,4 | 7,2 |
| | 7,1 | | | 21,0 | 37,9 | 16,0 | 7,5 | 10,3 |
| | 6,4 | | | 20,0 | 33,7 | 18,7 | 5,1 | 14,7 |
| 9,0 | | | 19,2 | 31,7 | 20,6 | 9,7 | 16,9 | |
| 5,5 | | | 21,8 | 63,1 | 61,9 | 22,3 | 22 | |
| 18,3 | | | 23,3 | 40,1 | 66,5 | 20,9 | 17,3 | |
| 17,9 | | | 26,8 | 49,0 | 56,3 | 24,7 | 11,7 | |
| 12/09/2019 | 12,6 | | | | 46,1 | 48,5 | 25,5 | 12,9 |
| | 4,5 | | | | 38,1 | 41,7 | 21,4 | 23,9 |
| | 5,5 | | | | 25,1 | 36,6 | 9,8 | |
| | 2,2 | | | | | | | 14,6 |
| | 2,9 | | | | 19,9 | 25,3 | 6,2 | 16,3 |
| | 11,1 | | | | 21,3 | 28,1 | 7,0 | 25,1 |
| | 24,0 | | | | 50,2 | 36,5 | 17,6 | 54,1 |
| | 46,5 | | | | 59,7 | 42,0 | 27,5 | 58,2 |
| | 83,1 | | | | 62,9 | 45,0 | 35,7 | 59,5 |
| | 109,7 | | | | 54,4 | 50,7 | 41,8 | 68,8 |
| | 75,4 | | | | 51,4 | 21,0 | 17,9 | 17,1 |
| | 37,4 | | | | 26,9 | 7,0 | 2,6 | 6,1 |
| | 16,7 | | | | 28,5 | 7,5 | 3,4 | 4,7 |
| | 11,1 | | | | 31,0 | 4,8 | 2,4 | 4,2 |
| | 13,4 | | | | 28,0 | 8,0 | 1,8 | 5,4 |
| | 8,9 | | | | 26,7 | 6,8 | 3,0 | 5,1 |
| | 13,4 | | | | 31,7 | 7,6 | 2,6 | 7 |
| | 27,3 | | | | 42,5 | 10,5 | 4,0 | 7,3 |
| | 14,2 | | | | 61,3 | 13,2 | 6,5 | 10 |
| | 9,4 | | | | 76,3 | 15,0 | 27,8 | 12,1 |
| 10,0 | | | | 70,9 | 20,8 | 36,9 | 17,2 | |
| 12,1 | | | | 39,7 | 13,8 | 27,8 | 14,9 | |
| 16,7 | | | | 35,7 | 17,4 | 13,7 | 21,8 | |
| 11,9 | | | | 35,9 | 35,2 | 5,8 | 13,7 | |
| 13/09/2019 | 10,1 | | | | 43,9 | 39,3 | 14,4 | 15,2 |
| | 11,5 | | | | 27,0 | 19,6 | 27,7 | 11,6 |
| | 9,1 | | | | 33,8 | 33,2 | 21,6 | |
| | 14,7 | | | | | | | 11,7 |
| | 16,2 | | | | 28,6 | 28,5 | 10,2 | 12,9 |
| | 19,6 | | | | 34,0 | 29,7 | 11,5 | 12,9 |
| | 27,9 | | | | 37,5 | 35,6 | 19,9 | 24,7 |
| | 80,8 | | | | 71,5 | 49,9 | 35,0 | 31,4 |
| | 83,2 | | | | 83,0 | 48,7 | 43,5 | 68,6 |
| | 45,8 | | | | 63,1 | 38,9 | 37,3 | 43 |
| | 22,6 | | | | 33,7 | 17,2 | 13,4 | 11,5 |
| | 19,0 | | | | 20,5 | 6,2 | 3,1 | 8 |
| | 16,3 | | | | 21,0 | 5,3 | 1,0 | 6,1 |
| | 14,6 | | | | 22,4 | 4,5 | 1,1 | 4,6 |
| | 12,1 | | | | 26,1 | 3,6 | 1,1 | 3,8 |
| | 7,5 | | | | 25,4 | 4,1 | 2,3 | 5,3 |
| | 11,4 | | | | 26,7 | 4,9 | 2,3 | 4 |
| | 105,6 | | | | 36,5 | 9,5 | 2,9 | 6 |
| | 10,5 | | | | 38,5 | 13,1 | 5,4 | 8,9 |
| | 7,7 | | | | 26,7 | 19,5 | 5,4 | 16 |
| 21,7 | | | | 30,9 | 23,4 | 3,4 | 18,5 | |
| 37,9 | | | | 31,9 | 27,4 | 4,0 | 17,5 | |
| 80,2 | | | | 33,8 | 53,7 | 18,1 | 16 | |
| 35,1 | | | | 38,0 | 56,2 | 27,9 | 12 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 14/09/2019 | 23,2 | | | | 57,8 | 47,4 | 29,0 | 16,9 |
| | 18,0 | | | | 35,8 | 43,9 | 27,3 | 25,3 |
| | 25,1 | | | | 28,7 | 34,3 | 15,6 | |
| | 28,6 | | | | | | | 16,7 |
| | 15,0 | | | | 23,9 | 20,3 | 9,1 | 16,1 |
| | 24,5 | | | | 25,7 | 20,9 | 7,9 | 16,9 |
| | 35,6 | | | | 44,2 | 27,0 | 15,9 | 29,7 |
| | 92,9 | | | | 49,8 | 29,3 | 23,7 | 43,3 |
| | 79,9 | | | | 38,2 | 27,7 | 26,0 | 29,5 |
| | 107,8 | | | | 51,3 | 20,9 | 26,5 | 8 |
| | 12,3 | | | | 38,6 | 12,3 | 20,8 | 5,1 |
| | 12,6 | | | | 23,5 | 10,6 | 5,7 | 4,1 |
| | 12,0 | | | | 24,2 | 5,6 | 1,7 | 3,5 |
| | 9,5 | | | | 24,8 | 4,6 | 2,9 | 3,4 |
| | 11,9 | | | | 16,0 | 4,9 | 1,7 | 2,5 |
| | 24,0 | | | | 17,5 | 4,4 | 0,8 | 2,5 |
| | 6,5 | | | | 23,2 | 6,1 | 2,1 | 4,3 |
| | 7,9 | | | | 20,8 | 7,4 | 4,3 | 5,3 |
| | 4,1 | | | | 35,9 | 11,3 | 3,6 | 6,4 |
| | 29,7 | | | | 40,5 | 13,0 | 1,8 | 9,2 |
| 6,1 | | | | 34,9 | 11,6 | 1,4 | 12,9 | |
| 41,9 | | | | 31,9 | 18,7 | 1,7 | 11,8 | |
| 8,2 | | | | 30,6 | 5,9 | 0,7 | 9,2 | |
| 10,3 | | | | 20,0 | 7,4 | 1,7 | 4,9 | |
| 15/09/2019 | 23,9 | | | | 18,3 | 19,6 | 9,3 | 4,3 |
| | 33,2 | | | | 31,3 | 29,8 | 14,3 | 6,9 |
| | 20,8 | | | | 31,0 | 21,5 | 14,1 | |
| | 19,4 | | | | | | | 15,1 |
| | 25,5 | | | | 15,8 | 12,5 | 9,9 | 15,2 |
| | 28,8 | | | | 15,1 | 16,3 | 8,9 | 13 |
| | 47,3 | | | | 16,2 | 17,2 | 9,1 | 13,7 |
| | 133,7 | | | | 19,6 | 17,0 | 11,6 | 20,5 |
| | 73,7 | | | | 17,9 | 18,8 | 12,5 | 21,9 |
| | 89,6 | | | | 19,8 | 13,4 | 14,9 | 17 |
| | 10,0 | | | | 15,2 | 10,0 | 13,2 | 15,7 |
| | 4,6 | | | | 16,4 | 3,8 | 8,2 | 8,4 |
| | 4,2 | | | | 15,7 | 5,4 | 3,5 | 5,4 |
| | 10,6 | | | | 8,4 | 3,4 | 2,2 | 4,2 |
| | 4,7 | | | | 9,7 | 2,9 | 1,3 | 3,3 |
| | 7,7 | | | | 11,5 | 4,2 | 1,6 | 3,6 |
| | 8,0 | | | | 12,2 | 7,4 | 4,7 | 3,8 |
| | 4,9 | | | | 24,8 | 10,5 | 7,4 | 4,4 |
| | 5,0 | | | | 29,4 | 20,2 | 27,5 | 6,2 |
| | 5,1 | | | | 55,1 | 20,5 | 58,2 | 10,4 |
| 29,6 | | | | 68,6 | 37,0 | 50,2 | 21,2 | |
| 7,9 | | | | 59,3 | 47,9 | 46,7 | 16,5 | |
| 21,8 | | | | 60,1 | 56,0 | 39,9 | 16,8 | |
| 28,1 | | | | 45,7 | 41,4 | 34,3 | 14,1 | |
| 16/09/2019 | 26,4 | | | | 34,7 | 33,3 | 26,9 | 13,5 |
| | 29,9 | | | | 24,8 | 21,9 | 23,2 | 12,7 |
| | 15,7 | | | | 17,0 | 23,7 | 18,8 | |
| | 22,8 | | | | | | | 12 |
| | 23,4 | | | | 13,0 | 26,3 | 10,8 | 9,4 |
| | 24,3 | | | | 14,6 | 21,2 | 13,7 | 11 |
| | 41,5 | | | | 27,7 | 35,2 | 16,3 | 23,6 |
| | 55,3 | | | | 36,7 | 37,1 | 27,3 | 25,6 |
| | 49,1 | | | | 38,5 | 34,5 | 32,0 | 22,4 |
| | 11,3 | | | | 42,7 | 26,4 | 44,8 | 28,1 |
| | 12,7 | | | | 40,1 | 20,4 | 34,1 | 24,5 |
| | 9,2 | | | | 32,9 | 15,5 | 25,7 | 20,8 |
| | 3,9 | | | | 26,0 | 16,0 | 16,1 | 14 |
| | 4,1 | | | | 29,3 | 9,9 | 7,1 | 5,3 |
| | 5,6 | | | | 22,0 | 5,2 | 7,0 | 3,4 |
| | 5,2 | | | | 21,7 | 4,6 | 4,6 | 4,3 |
| | 6,7 | | | | 27,1 | 10,6 | 4,5 | 4,7 |
| | 8,4 | | | | 25,2 | 18,0 | 9,1 | 5,5 |
| | 7,5 | | | | 23,1 | 24,2 | 15,5 | 7,5 |
| | 5,7 | | | | 35,3 | 34,9 | 22,1 | 9,1 |
| 5,0 | | | | 36,8 | 31,6 | 24,0 | 11,9 | |
| 3,5 | | | | 40,2 | 23,8 | 29,0 | 16 | |
| 2,8 | | | | 29,5 | 24,4 | 31,3 | 20,9 | |
| 5,7 | | | | 41,3 | 42,3 | 25,8 | 14,5 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 17/09/2019 | 9,1 | | | | 36,9 | 33,2 | 18,2 | 22,9 |
| | 9,1 | | | | 25,4 | 27,2 | 14,6 | 11,6 |
| | 6,6 | | | | 15,3 | 21,7 | 10,7 | |
| | 5,1 | | | | | | | 11,2 |
| | 1,3 | | | | 19,8 | 20,9 | 10,8 | 9,7 |
| | 1,7 | | | | 16,9 | 25,0 | 8,1 | 10,3 |
| | 2,4 | | | | 31,2 | 32,6 | 14,2 | 16,3 |
| | 6,8 | | | | 43,4 | 38,4 | 28,3 | 31,1 |
| | 5,3 | | | | 51,3 | 44,2 | 41,0 | 24,7 |
| | 9,1 | | | | 58,4 | 35,4 | 44,3 | 33,1 |
| | 4,4 | | | | 60,0 | 18,6 | 31,6 | 28,2 |
| | 5,1 | | | | 47,1 | 14,4 | 14,4 | 16,8 |
| | 5,8 | | | | 37,1 | 16,7 | 13,3 | 13 |
| | 6,2 | | | | 38,1 | 10,0 | 13,6 | 5,1 |
| | 4,0 | | | | 22,4 | 8,9 | 7,5 | 3,9 |
| | 3,9 | | | | 22,4 | 8,1 | 4,8 | 4,9 |
| | 3,2 | | | | 16,3 | 10,1 | 7,2 | 4,1 |
| | 4,5 | | | | 20,1 | 12,1 | 8,3 | 2,9 |
| | 6,8 | | | | 23,8 | 20,1 | 12,6 | 3,8 |
| | 18/09/2019 | 9,1 | | | | 32,0 | 27,5 | 20,6 |
| 18,2 | | | | | 27,5 | 22,3 | 23,9 | 8,6 |
| 28,1 | | | | | 22,0 | 21,2 | 25,3 | 7,7 |
| 27,2 | | | | | 24,5 | 39,0 | 24,8 | 8,7 |
| 29,8 | | | | | 48,0 | 50,4 | 21,5 | 15,8 |
| 30,6 | | | | | 34,5 | 40,0 | 24,1 | 23 |
| 21,1 | | | | | 24,8 | 32,7 | 14,9 | 13,3 |
| 8,2 | | | | | 17,3 | 20,1 | 11,3 | |
| 7,0 | | | | | | | | 15,3 |
| 12,0 | | | | | 13,2 | 15,6 | 7,2 | 19,1 |
| 24,7 | | | | | 17,2 | 16,4 | 8,7 | 9,9 |
| 14,2 | | | | | 18,6 | 26,1 | 16,6 | 11,3 |
| 34,9 | | | | | 41,2 | 40,1 | 26,4 | 16,9 |
| 43,6 | | | | | 46,8 | 39,4 | 39,7 | 16,5 |
| 63,8 | | | | | 56,4 | 30,7 | 28,4 | 20,4 |
| 80,0 | | | | | 33,2 | 15,3 | 4,4 | 24 |
| 26,0 | | | | | 26,1 | 10,3 | 4,1 | 17,2 |
| 13,4 | | | | | 19,9 | 11,7 | 5,5 | 5,9 |
| 10,6 | | | | | 29,2 | 14,8 | 6,4 | 5,9 |
| 7,2 | | | | | 26,9 | 8,1 | 7,9 | 4,9 |
| 19,3 | | | | 25,7 | 8,6 | 6,9 | 4,1 | |
| 21,2 | | | | 35,9 | 7,9 | 9,5 | 4,5 | |
| 44,2 | | | | 24,8 | 10,4 | 10,2 | 4,8 | |
| 8,8 | | | | 26,7 | 20,2 | 25,9 | 7,8 | |
| 8,3 | | | | 30,6 | 30,1 | 56,5 | 11,8 | |
| 9,5 | | | | 33,8 | 27,4 | 33,4 | 10,9 | |
| 25,0 | | | | 30,7 | 20,9 | 22,9 | 9 | |
| 17,3 | | | | 29,2 | 15,7 | 21,1 | 10,9 | |
| 32,5 | | | | 30,5 | 17,5 | 22,7 | 14,6 | |
| 19/09/2019 | 22,5 | | | | 25,9 | 26,1 | 23,7 | 18,1 |
| | 10,0 | | | | 25,4 | 26,2 | 15,8 | 15,2 |
| | 3,4 | | | | 17,4 | 11,2 | 12,7 | |
| | 3,2 | | | | | | | 10,2 |
| | 15,1 | | | | 12,4 | 11,6 | 8,8 | 9,9 |
| | 4,6 | | | | 15,9 | 18,2 | 6,0 | 10,9 |
| | 14,2 | | | | 43,3 | 17,2 | 9,4 | 18,3 |
| | 41,6 | | | | 40,9 | 30,1 | 18,6 | 16,2 |
| | 44,7 | | | | 48,2 | 33,7 | 20,0 | 17,5 |
| | 60,0 | | | | 45,3 | 20,9 | 20,6 | 30,1 |
| | 103,7 | | | | 31,8 | 13,7 | 16,6 | 25,4 |
| | 27,8 | | | | 26,7 | 12,1 | 15,3 | 9,5 |
| | 11,7 | | | | 19,2 | 7,6 | 2,9 | 6,9 |
| | 7,8 | | | | 14,1 | 5,1 | 3,2 | 6,7 |
| | 14,3 | | | | 12,7 | 4,9 | 2,2 | 5,3 |
| | 18,2 | | | | 16,1 | 5,6 | 3,7 | 5,8 |
| | 37,2 | | | | 22,0 | 7,1 | 3,8 | 7,3 |
| | 6,9 | | | | 15,6 | 5,8 | 3,5 | 8 |
| | 5,6 | | | | 29,2 | 7,2 | 4,3 | 11,6 |
| | 6,1 | | | | 31,7 | 11,1 | 4,2 | 9,2 |
| 6,2 | | | | 29,2 | 10,4 | 2,0 | 8,7 | |
| 3,6 | | | | 11,3 | 6,4 | 3,0 | 8,5 | |
| 7,5 | | | | 8,6 | 5,3 | 0,4 | 8,3 | |
| 13,6 | | | | 8,9 | 3,5 | 0,6 | 6,3 | |

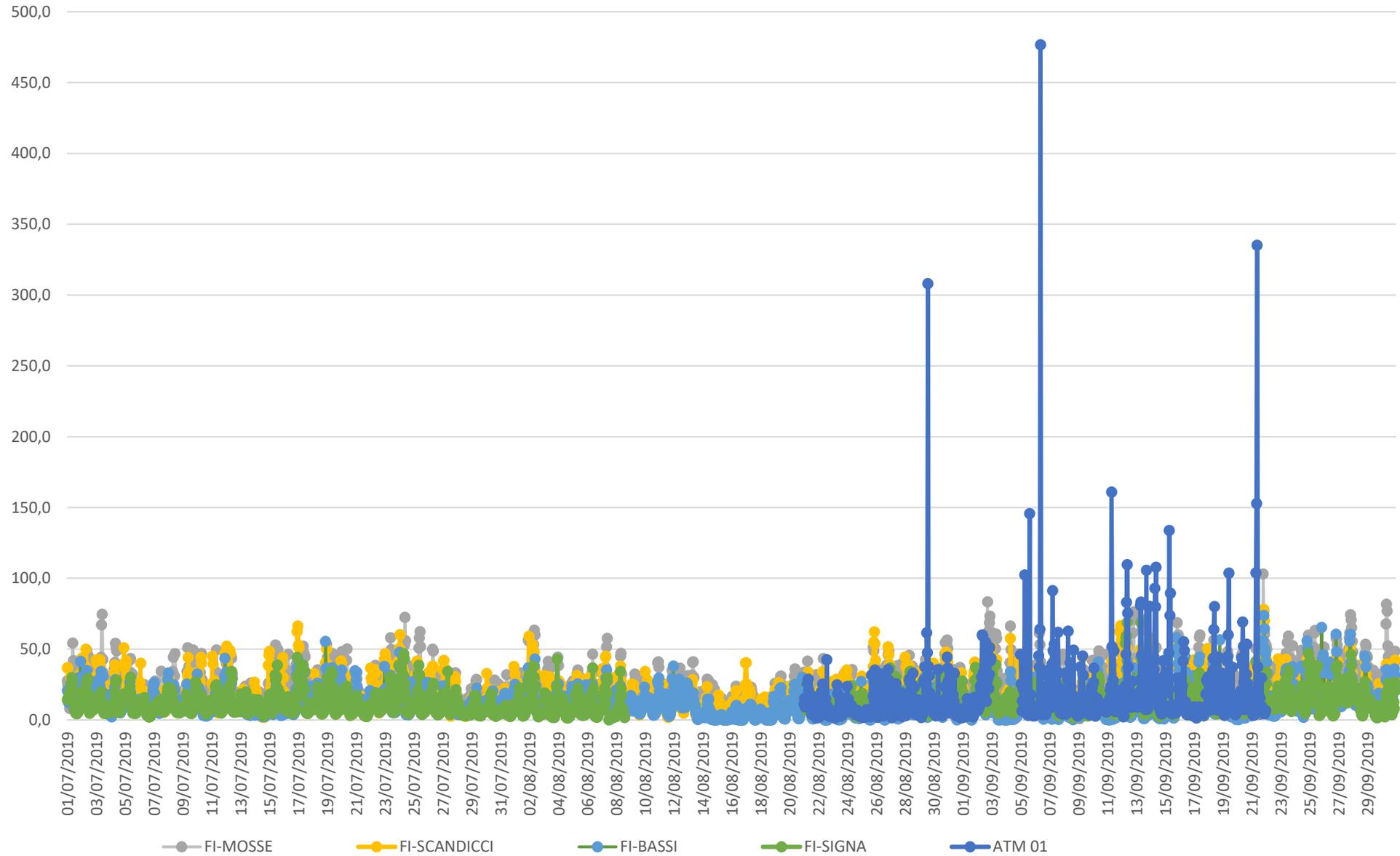
| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 20/09/2019 | 17,1 | | | | 7,3 | 3,6 | 0,9 | 6,1 |
| | 13,9 | | | | 5,6 | 3,2 | 0,7 | 5,9 |
| | 6,3 | | | | 1,7 | 2,4 | 0,2 | |
| | 8,6 | | | | | | | 4,8 |
| | 7,9 | | | | 3,9 | 2,6 | 0,9 | 5 |
| | 9,4 | | | | 14,0 | 3,6 | 0,9 | 5,6 |
| | 20,5 | | | | 25,0 | 6,4 | 2,7 | 9,2 |
| | 43,8 | | | | 45,0 | 13,7 | 4,2 | 14,6 |
| | 39,1 | | | | 46,7 | 13,5 | 4,1 | 8,6 |
| | 69,2 | | | | 27,0 | 9,3 | 3,5 | 6,5 |
| | 51,9 | | | | 24,3 | 7,0 | 3,0 | 5,5 |
| | 26,7 | | | | 22,6 | 6,5 | 2,4 | 5,4 |
| | 7,6 | | | | 21,3 | 5,0 | 2,2 | 4,9 |
| | 7,5 | | | | 20,5 | 4,0 | 1,4 | 4,4 |
| | 16,8 | | | | 22,9 | 5,1 | 2,6 | 5,3 |
| | 32,3 | | | | 26,2 | 5,4 | 3,1 | 5,6 |
| | 53,4 | | | | 24,1 | 7,1 | 2,7 | 5,6 |
| | 25,6 | | | | 27,0 | 8,4 | 3,1 | 7,2 |
| | 21,4 | | | | 26,2 | 10,1 | 4,1 | 8,2 |
| | 16,7 | | | | 24,4 | 10,2 | 5,9 | 11,3 |
| 12,7 | | | | 18,2 | 9,7 | 3,7 | 14,1 | |
| 8,0 | | | | 15,1 | 8,1 | 3,4 | 13,6 | |
| 12,6 | | | | 14,7 | 7,3 | 3,0 | 11,5 | |
| 18,4 | | | | 16,4 | 7,7 | 2,8 | 9,2 | |
| 21/09/2019 | 19,4 | | | | 13,8 | 8,1 | 4,5 | 7 |
| | 11,1 | | | | 12,7 | 36,9 | 7,4 | 6,5 |
| | 3,5 | | | | 7,0 | 36,5 | 12,3 | |
| | 3,5 | | | | | | | 5,8 |
| | 3,4 | | | | 18,8 | 16,8 | 5,9 | 8,6 |
| | 5,6 | | | | 20,5 | 20,9 | 7,7 | 12 |
| | 13,7 | | | | 40,4 | 24,5 | 15,9 | 19,5 |
| | 103,9 | | | | 50,4 | 30,3 | 25,9 | 41,3 |
| | 152,8 | | | | 35,4 | 23,9 | 26,0 | 22,1 |
| | 335,2 | | | | 33,0 | 17,3 | 9,4 | 26,7 |
| | 37,4 | | | | 16,6 | 9,2 | 6,3 | 11,3 |
| | 8,5 | | | | 18,5 | 6,0 | 7,3 | 10,7 |
| | 6,1 | | | | 19,6 | 5,5 | 4,9 | 9 |
| | 9,6 | | | | 20,6 | 5,1 | 4,9 | 8,2 |
| | 15,4 | | | | 15,5 | 4,0 | 4,0 | 5,6 |
| | 9,2 | | | | 14,8 | 4,1 | 4,2 | 5,4 |
| | 29,6 | | | | 29,4 | 12,1 | 7,3 | 6,9 |
| | 9,2 | | | | 43,3 | 8,1 | 10,9 | 6,9 |
| | 6,3 | | | | 36,8 | 14,7 | 25,4 | 13,3 |
| | 5,7 | | | | 103,1 | 44,3 | 56,1 | 31,4 |
| 5,0 | | | | 76,5 | 78,0 | 73,7 | 22,2 | |
| 4,3 | | | | 60,5 | 70,1 | 64,3 | 17,3 | |
| 5,6 | | | | 54,5 | 48,5 | 50,3 | 33,3 | |
| 6,7 | | | | 43,5 | 45,3 | 46,6 | 33,9 | |
| 22/09/2019 | | | | | 52,7 | 42,7 | 41,1 | 25,4 |
| | | | | | 50,0 | 36,2 | 40,6 | 32,2 |
| | | | | | 34,8 | 16,9 | 33,2 | |
| | | | | | | | | 14,5 |
| | | | | | 26,5 | 14,0 | 17,1 | 11,3 |
| | | | | | 9,6 | 10,2 | 3,5 | 11,3 |
| | | | | | 10,1 | 8,2 | 3,8 | 9,8 |
| | | | | | 16,3 | 14,0 | 6,4 | 9,6 |
| | | | | | 29,6 | 14,5 | 11,0 | 10,5 |
| | | | | | 22,9 | 12,7 | 9,5 | 12,8 |
| | | | | | 28,0 | 15,4 | 4,2 | 14 |
| | | | | | 22,7 | 20,5 | 2,9 | 12,3 |
| | | | | | | 12,1 | 2,7 | 10,8 |
| | | | | | 19,5 | 8,7 | 3,0 | 7,6 |
| | | | | | 14,8 | 9,1 | 2,7 | 8,8 |
| | | | | | 15,1 | 7,2 | 3,4 | 8 |
| | | | | | 24,1 | 10,7 | 3,5 | 10,4 |
| | | | | | 32,0 | 13,5 | 5,4 | 15 |
| | | | | | 37,6 | 21,2 | 7,0 | 19,8 |
| | | | | | 40,2 | 28,1 | 11,5 | 23,9 |
| | | | | 34,1 | 43,2 | 10,6 | 19,7 | |
| | | | | 29,0 | 29,8 | 11,4 | 16,1 | |
| | | | | 25,6 | 20,6 | 9,8 | 10,6 | |
| | | | | 32,1 | 18,8 | 10,8 | 8,9 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 23/09/2019 | | | | | 23,4 | 13,2 | 9,3 | 10,7 |
| | | | | | 21,0 | 12,6 | 5,8 | 10,6 |
| | | | | | 20,1 | 12,3 | 14,5 | |
| | | | | | | | | 8,2 |
| | | | | | 14,5 | 11,8 | 14,0 | 7,8 |
| | | | | | 19,3 | 15,0 | 12,7 | 11,4 |
| | | | | | 20,1 | 18,8 | 15,2 | 14,7 |
| | | | | | 32,3 | 32,6 | 26,7 | 17,9 |
| | | | | | 37,8 | 37,2 | 32,7 | 19,2 |
| | | | | | 47,2 | 42,8 | 35,8 | 28,3 |
| | | | | | 45,3 | 33,6 | 36,2 | 21,7 |
| | | | | | 54,7 | 31,5 | 28,4 | 30,9 |
| | | | | | 42,9 | 38,7 | 29,2 | 31,3 |
| | | | | | 59,2 | 23,9 | 20,8 | 35,1 |
| | | | | | | 20,5 | 12,8 | 22 |
| | | | | | 37,4 | 14,2 | 16,2 | 20,2 |
| | | | | | 26,2 | 11,6 | 11,7 | 22 |
| | | | | | 43,4 | 13,2 | 15,8 | 18 |
| | | | | | 35,3 | 21,3 | 23,4 | 6 |
| | 24/09/2019 | | | | | 41,0 | 33,8 | 37,4 |
| | | | | | 52,4 | 23,2 | 37,5 | 15,3 |
| | | | | | 34,4 | 22,9 | 33,3 | 12,3 |
| | | | | | 26,2 | 22,2 | 25,3 | 11,1 |
| | | | | | 28,3 | 19,7 | 21,1 | 10,9 |
| | | | | | 27,8 | 15,3 | 17,5 | 11,6 |
| | | | | | 25,4 | 17,7 | 8,6 | 13,5 |
| | | | | | 35,4 | 26,4 | 6,3 | |
| | | | | | | | | 10,9 |
| | | | | | 27,3 | 16,1 | 6,5 | 10,9 |
| | | | | | 23,2 | 16,5 | 6,3 | 11,7 |
| | | | | | 38,3 | 16,4 | 10,8 | 12 |
| | | | | | 38,8 | 19,3 | 17,1 | 12,3 |
| | | | | | 29,6 | 34,4 | 22,6 | 14,9 |
| | | | | | 42,5 | 27,7 | | 17,4 |
| | | | | | 49,1 | 29,3 | 36,8 | 17,5 |
| | | | | | 45,9 | 15,4 | 38,1 | 23,7 |
| | | | | | 34,8 | 8,7 | 19,5 | 24,4 |
| | | | | | 30,6 | 9,9 | 3,4 | 11,4 |
| | | | | | 29,0 | 10,6 | 1,8 | 6,4 |
| 25/09/2019 | | | | | 27,0 | 13,0 | 7,6 | 5,1 |
| | | | | | 20,6 | 17,9 | 12,0 | 5,6 |
| | | | | | 30,9 | 18,4 | 15,4 | 4,7 |
| | | | | | 29,6 | 20,9 | 17,5 | 5,7 |
| | | | | | 34,4 | 25,5 | 31,8 | 8,5 |
| | | | | | 42,5 | 42,5 | 55,8 | 17,3 |
| | | | | | 51,7 | 38,7 | 50,3 | 39,6 |
| | | | | | 59,9 | 42,1 | 39,0 | 47,2 |
| | | | | | 41,3 | 28,2 | 23,7 | 22,2 |
| | | | | | 41,5 | 24,6 | 21,0 | 32,1 |
| | | | | | 28,2 | 15,2 | 15,7 | 42 |
| | | | | | 16,4 | 8,9 | 11,5 | |
| | | | | | | | | 16,2 |
| | | | | | 20,8 | 11,3 | 9,2 | 12,9 |
| | | | | | 14,4 | 17,4 | 7,8 | 12,2 |
| | | | | | 38,7 | 25,2 | 11,6 | 15,7 |
| | | | | | 51,3 | 24,0 | 15,0 | 23,5 |
| | | | | | 61,5 | 26,3 | 15,8 | 29,6 |
| | | | | | 63,2 | 22,6 | 17,0 | 28,9 |
| | | | | | 46,6 | 32,2 | 9,1 | 26,7 |
| | | | | 41,1 | 39,5 | 10,9 | 27,3 | |
| | | | | 30,1 | 26,1 | 11,3 | 36,7 | |
| | | | | 38,3 | 15,1 | 15,1 | 38,2 | |
| | | | | 39,6 | 19,8 | 13,4 | 24,9 | |
| | | | | 23,8 | 13,9 | 12,6 | 9,6 | |
| | | | | 24,2 | 11,6 | 9,0 | 3,2 | |
| | | | | 25,8 | 11,6 | 8,6 | 3,3 | |
| | | | | 21,6 | 22,2 | 10,3 | 3,9 | |
| | | | | 38,8 | 25,4 | 15,4 | 8,9 | |
| | | | | 42,3 | 17,4 | 65,4 | 9,4 | |
| | | | | 42,7 | 21,1 | 42,9 | 10,3 | |
| | | | | 33,5 | 22,2 | 33,5 | 12,7 | |
| | | | | 43,8 | 15,0 | 46,0 | 12,8 | |

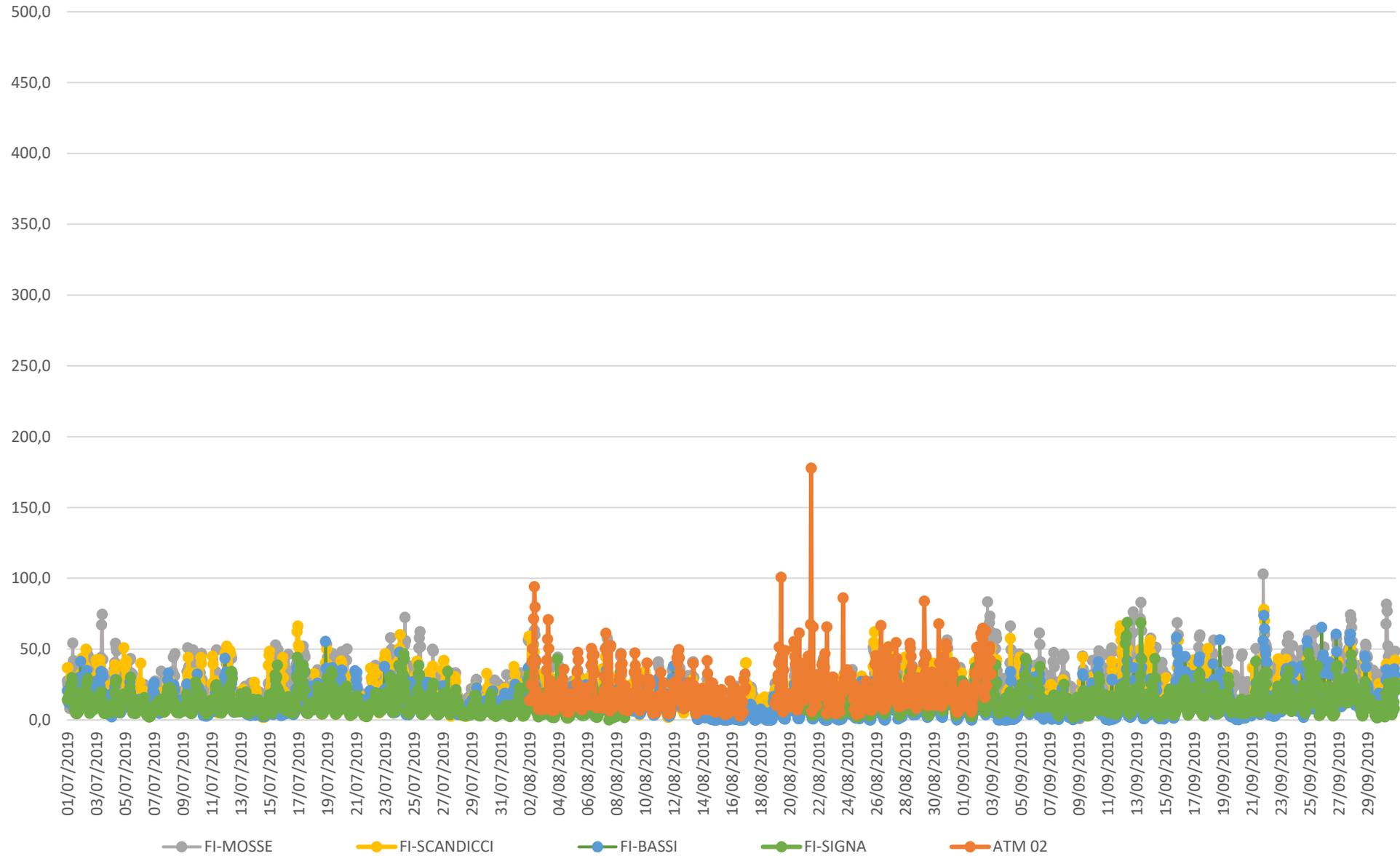
| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 26/09/2019 | | | | | 51,4 | 18,4 | 34,7 | 6,3 |
| | | | | | 38,1 | 19,4 | 13,1 | 9,7 |
| | | | | | 24,9 | 12,2 | 7,0 | |
| | | | | | | | | 21,3 |
| | | | | | 24,4 | 12,5 | 7,5 | 18,3 |
| | | | | | 25,8 | 12,7 | 10,6 | 10,8 |
| | | | | | 28,9 | 22,1 | 15,4 | 13,2 |
| | | | | | 34,7 | 21,3 | 20,0 | 23,6 |
| | | | | | 38,6 | 28,2 | 32,5 | 19,8 |
| | | | | | 37,4 | 32,2 | 40,9 | 18,1 |
| | | | | | 38,7 | 22,1 | 35,0 | 18,8 |
| | | | | | 35,9 | 9,9 | 12,2 | 11,1 |
| | | | | | 28,0 | 11,3 | 11,6 | 6,2 |
| | | | | | 23,5 | 9,8 | 9,4 | 5,6 |
| | | | | | 22,7 | 9,3 | 7,6 | 3,7 |
| | | | | | 21,6 | 8,2 | 7,2 | 2,9 |
| | | | | | 22,8 | 11,4 | 12,9 | 3 |
| | 27/09/2019 | | | | | 18,6 | 15,7 | 13,5 |
| | | | | | 20,6 | 14,9 | 23,0 | 4,7 |
| | | | | | 32,4 | 43,0 | 34,0 | 12,8 |
| | | | | | 58,1 | 39,5 | 60,5 | 36,5 |
| | | | | | 57,0 | 27,1 | 48,2 | 36,7 |
| | | | | | 52,8 | 40,8 | 29,6 | 38,5 |
| | | | | | 48,2 | 41,2 | 28,9 | 24,2 |
| | | | | | 33,4 | 29,0 | 21,5 | 20,8 |
| | | | | | 25,4 | 22,7 | 17,0 | 29 |
| | | | | | 19,2 | 18,5 | 13,1 | |
| | | | | | | | | 13,2 |
| | | | | | 19,1 | 16,6 | 10,0 | 12,7 |
| | | | | | 22,4 | 13,5 | 9,4 | 12,9 |
| | | | | | 24,8 | 15,7 | 10,1 | 12,9 |
| | | | | | 33,4 | 19,5 | 15,2 | 15,3 |
| | | | | | 33,9 | 22,2 | 17,8 | 18,5 |
| | | | | | 37,2 | 22,6 | 25,9 | 23,9 |
| | | | | | 45,3 | 17,1 | 20,8 | 27,6 |
| | | | | 43,0 | 16,7 | 12,5 | 29,2 | |
| | | | | 32,8 | 21,1 | 16,5 | 21,6 | |
| | | | | 36,2 | 18,6 | 19,9 | 15,8 | |
| | | | | 42,4 | 14,3 | 12,5 | 12,1 | |
| | | | | 38,8 | 16,7 | | 12,1 | |
| | | | | 35,1 | 14,7 | | 12,8 | |
| | | | | 50,2 | 18,9 | 24,4 | 14 | |
| | | | | 58,0 | 30,2 | 34,9 | 17,1 | |
| | | | | 61,5 | 49,1 | 55,6 | 26,9 | |
| | | | | 74,2 | 51,9 | 60,6 | 30,9 | |
| | | | | 70,7 | 43,8 | 40,8 | 46,1 | |
| | | | | 65,2 | 42,8 | 31,0 | 38,5 | |
| | | | | 55,5 | 33,3 | 25,6 | 28,2 | |
| 28/09/2019 | | | | | 47,9 | 26,3 | 17,5 | 25,9 |
| | | | | | 32,7 | 21,4 | 15,6 | 23,2 |
| | | | | | 31,7 | 19,4 | 13,2 | |
| | | | | | | | | 21,2 |
| | | | | | 21,6 | 12,0 | 10,5 | 21,8 |
| | | | | | 26,9 | 14,0 | 10,5 | 22,1 |
| | | | | | 30,0 | 19,7 | 11,9 | 14,2 |
| | | | | | 33,9 | 23,0 | 14,7 | 14,7 |
| | | | | | 30,7 | 22,2 | 18,2 | 17,2 |
| | | | | | 38,4 | 20,3 | 22,2 | 12,1 |
| | | | | | 35,5 | 16,8 | 15,7 | 18,2 |
| | | | | | 30,4 | 11,8 | 11,6 | 17,8 |
| | | | | | 31,8 | 11,6 | 7,8 | 15,1 |
| | | | | | 22,5 | 11,5 | 9,4 | 6,6 |
| | | | | | 34,2 | 8,6 | 11,3 | 4,6 |
| | | | | | 14,9 | 7,4 | 8,0 | 3,3 |
| | | | | | 18,3 | 7,1 | 7,1 | 2,9 |
| | | | | | 15,5 | 8,0 | 8,0 | 3,9 |
| | | | | 22,1 | 9,8 | 12,2 | 6,5 | |
| | | | | 39,0 | 26,0 | 16,6 | 11,6 | |
| | | | | 46,9 | 42,3 | 45,0 | 27 | |
| | | | | 53,5 | 36,0 | 43,8 | 21,7 | |
| | | | | 51,9 | 32,1 | 37,4 | 11,8 | |
| | | | | 45,5 | 28,2 | 25,4 | 12,6 | |

| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | NOx µg/m³ |
| 29/09/2019 | | | | | 44,3 | 18,2 | 23,8 | 11,1 |
| | | | | | 37,7 | 19,7 | 21,3 | 13,5 |
| | | | | | 27,5 | 20,3 | 18,6 | |
| | | | | | | | | 14,9 |
| | | | | | 18,7 | 15,1 | 13,8 | 14,7 |
| | | | | | 22,7 | 12,6 | 11,5 | 10,6 |
| | | | | | 23,9 | 12,5 | 9,8 | 8,3 |
| | | | | | 26,2 | 14,5 | 10,6 | 8,3 |
| | | | | | 28,6 | 15,5 | 12,1 | 7,8 |
| | | | | | 26,7 | 11,2 | 16,0 | 10,3 |
| | | | | | 35,1 | 13,2 | 15,4 | 11,2 |
| | | | | | 29,0 | 16,7 | 11,5 | 10,8 |
| | | | | | 22,0 | 7,0 | 7,2 | 6 |
| | | | | | 14,5 | 5,9 | 5,8 | 3,4 |
| | | | | | 11,7 | 5,7 | 4,7 | 3,3 |
| | | | | | 11,0 | 5,2 | 5,5 | 2 |
| | | | | | 10,5 | 5,4 | 4,8 | 1,6 |
| | | | | | 10,3 | 8,9 | 5,5 | 1,7 |
| | | | | | 16,0 | 14,2 | 11,9 | 2,7 |
| | 30/09/2019 | | | | | 26,8 | 25,7 | 18,9 |
| | | | | | 32,1 | 20,6 | 18,5 | 7,6 |
| | | | | | 30,8 | 14,8 | 12,5 | 6,2 |
| | | | | | 27,3 | 18,0 | 15,2 | 10 |
| | | | | | 20,7 | 14,4 | 17,3 | 7,7 |
| | | | | | 16,7 | 8,7 | 13,9 | 6,7 |
| | | | | | 15,3 | 7,2 | 12,0 | 8,2 |
| | | | | | 8,3 | 3,3 | 10,1 | |
| | | | | | | | | 2,9 |
| | | | | | 13,2 | 3,6 | 7,2 | 2,5 |
| | | | | | 22,7 | 7,9 | 6,5 | 2,2 |
| | | | | | 35,9 | 11,8 | 10,1 | 7,2 |
| | | | | | 67,9 | 17,3 | 28,3 | 18,4 |
| | | | | | 81,7 | 39,5 | 35,5 | 16,4 |
| | | | | | 76,9 | 26,3 | 29,9 | 12,1 |
| | | | | | 52,2 | 25,1 | 21,0 | 10,2 |
| | | | | | 44,6 | 15,7 | 12,6 | 25,7 |
| | | | | | 36,6 | 19,6 | 9,3 | 22,4 |
| | | | | | 28,9 | 24,0 | 10,0 | 23,6 |
| | | | | | 30,0 | 9,1 | 13,5 | 15,5 |
| | | | | 26,7 | 12,8 | 13,9 | 10 | |
| | | | | 21,7 | 13,9 | 13,0 | 3,8 | |
| | | | | 21,1 | 11,9 | 11,8 | 3,8 | |
| | | | | 23,4 | 13,8 | 16,7 | 5,6 | |
| | | | | 38,2 | 31,0 | 20,8 | 6,8 | |
| | | | | 34,0 | 36,3 | 32,7 | 12,6 | |
| | | | | 42,8 | 37,0 | 36,0 | 7,9 | |
| | | | | 48,4 | 42,4 | 31,7 | 26,5 | |
| | | | | 41,6 | 27,4 | 23,9 | 20,7 | |

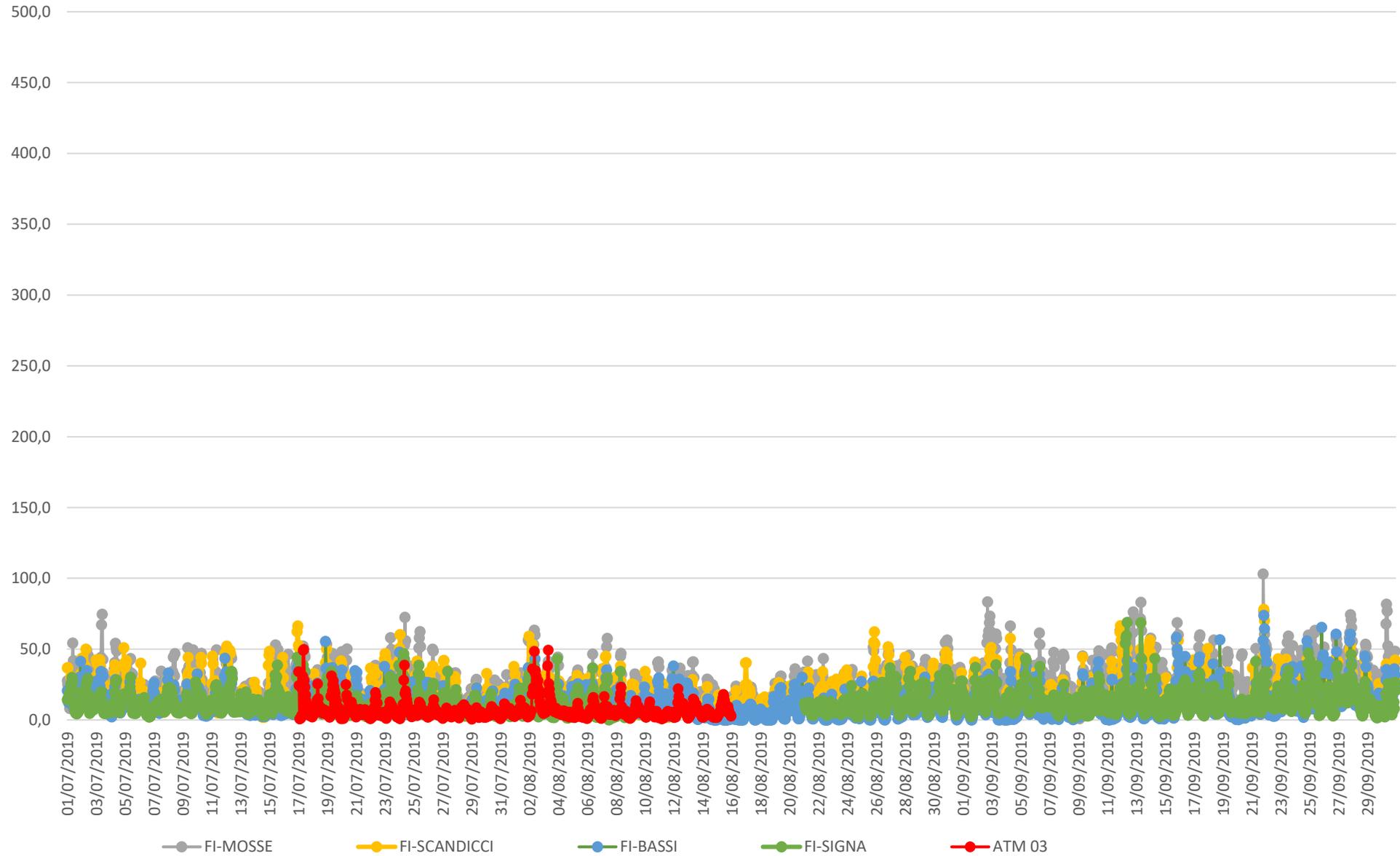
Confronto NOx orario ATM 01 con centraline ARPAT



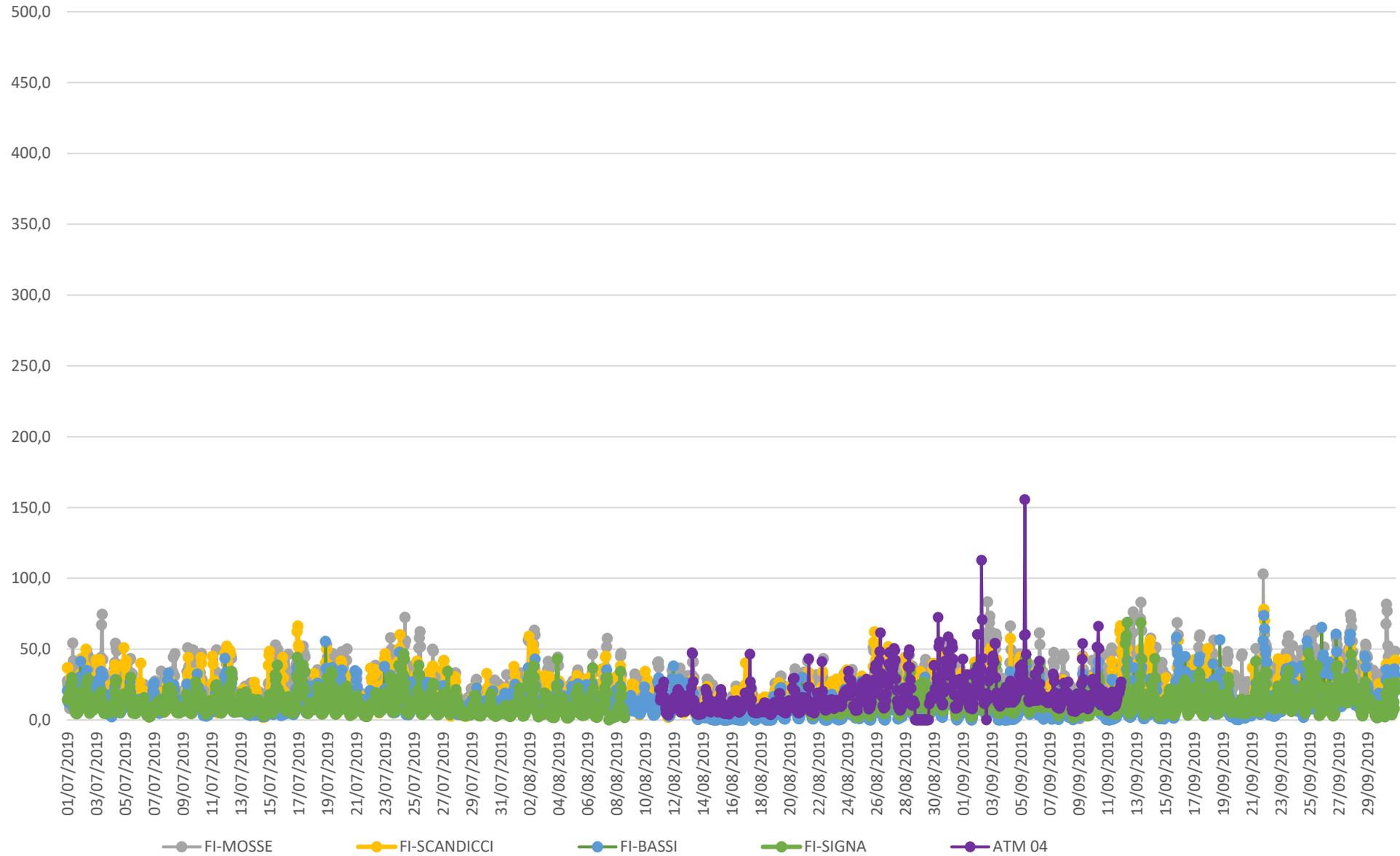
Confronto NOx orario ATM 02 con centraline ARPAT



Confronto NOx orario ATM 03 con centraline ARPAT



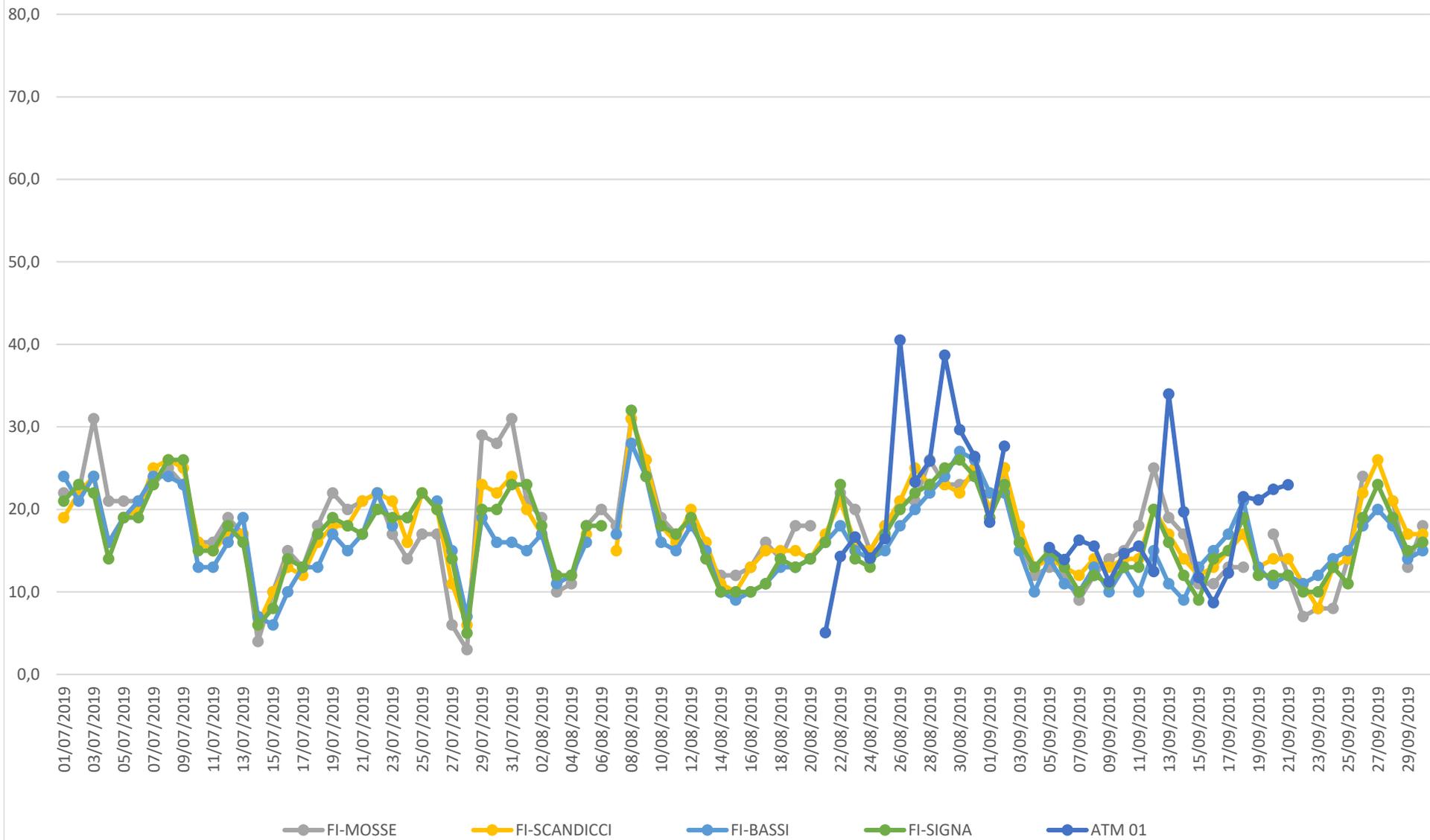
Confronto NOx orario ATM 04 con centraline ARPAT



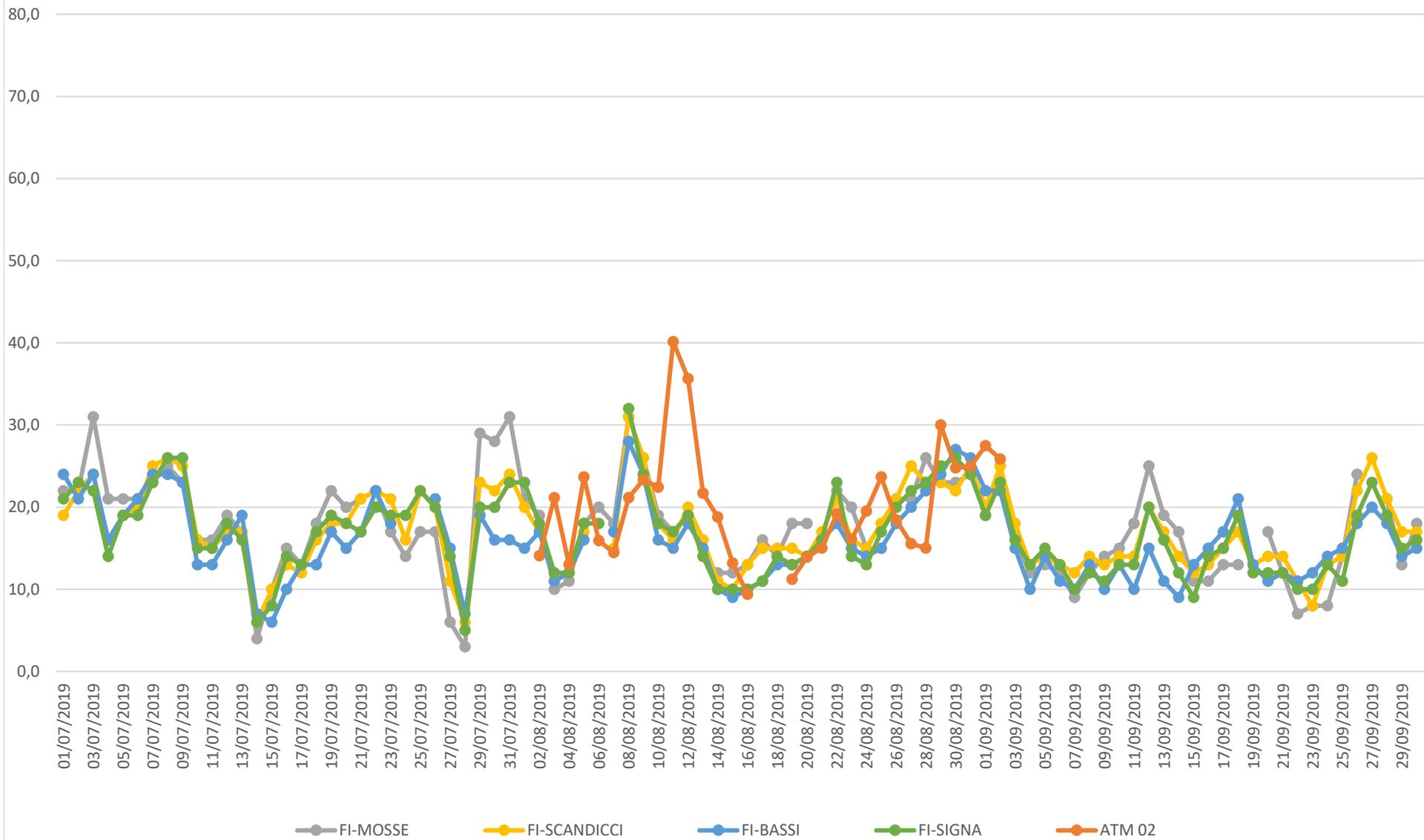
| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | POL 01 | POL 02 | POL 03 | POL 04 | POL 05 | POL 06 | POL 07 | FI-MOSSE | FI-SCANDICCI | FI-BASSI | FI-SIGNA |
|------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | PM10 µg/m ³ |
| 01/07/2019 | | | | | | | | | | | | 22,0 | 19,0 | 24,0 | 21,0 |
| 02/07/2019 | | | | | | | | | | | | 22,0 | 22,0 | 21,0 | 23,0 |
| 03/07/2019 | | | | | | | | | | | | 31,0 | 24,0 | 24,0 | 22,0 |
| 04/07/2019 | | | | | | | | | | | | 21,0 | 16,0 | 16,0 | 14,0 |
| 05/07/2019 | | | | | | | | | | | | 21,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 |
| 06/07/2019 | | | | | | | | | | | | 21,0 | 20,0 | 21,0 | 19,0 |
| 07/07/2019 | | | | | | | | | | | | 23,0 | 25,0 | 24,0 | 23,0 |
| 08/07/2019 | | | | | | | | | | | | 25,0 | 26,0 | 24,0 | 26,0 |
| 09/07/2019 | | | | | | | | | | | | 23,0 | 25,0 | 23,0 | 26,0 |
| 10/07/2019 | | | | | | | | | | | | 16,0 | 16,0 | 13,0 | 15,0 |
| 11/07/2019 | | | | | | | | | | | | 16,0 | 15,0 | 13,0 | 15,0 |
| 12/07/2019 | | | | | | | | | | | | 19,0 | 17,0 | 16,0 | 18,0 |
| 13/07/2019 | | | | | | | | | | | | 17,0 | 17,0 | 19,0 | 16,0 |
| 14/07/2019 | | | | | | | | | | | | 4,0 | 6,0 | 7,0 | 6,0 |
| 15/07/2019 | | | | | | | | | | | | 10,0 | 10,0 | 6,0 | 8,0 |
| 16/07/2019 | | | | | | | | | | | | 15,0 | 13,0 | 10,0 | 14,0 |
| 17/07/2019 | | | 13,0 | | | | | | | | | 13,0 | 12,0 | 13,0 | 13,0 |
| 18/07/2019 | | | 12,7 | | | | | | | | | 18,0 | 16,0 | 13,0 | 17,0 |
| 19/07/2019 | | | 10,8 | | | | | | | | | 22,0 | 18,0 | 17,0 | 19,0 |
| 20/07/2019 | | | 15,9 | | | | | | | | | 20,0 | 18,0 | 15,0 | 18,0 |
| 21/07/2019 | | | 13,9 | | | | | | | 12,1 | | 21,0 | 21,0 | 17,0 | 17,0 |
| 22/07/2019 | | | 11,4 | | | | | | | 14,1 | | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 20,0 |
| 23/07/2019 | | | 17,5 | | | | | | | 25,5 | | 17,0 | 21,0 | 18,0 | 19,0 |
| 24/07/2019 | | | 16,1 | | | | | 28,8 | | 20,4 | | 14,0 | 16,0 | | 19,0 |
| 25/07/2019 | | | 11,4 | | | | | 35,1 | | 29,8 | | 17,0 | 22,0 | | 22,0 |
| 26/07/2019 | | | 5,8 | | | | | 24,8 | | 24,4 | | 17,0 | 20,0 | 21,0 | 20,0 |
| 27/07/2019 | | | 10,5 | | | | | 21,3 | | 37,5 | | 6,0 | 11,0 | 15,0 | 14,0 |
| 28/07/2019 | | | 11,4 | | | | | 16,3 | | 29,4 | | 3,0 | 6,0 | 7,0 | 5,0 |
| 29/07/2019 | | | 17,4 | | | | | 8,3 | | 35,4 | | 29,0 | 23,0 | 19,0 | 20,0 |
| 30/07/2019 | | | 5,2 | | | | | 21,3 | | 20,0 | | 28,0 | 22,0 | 16,0 | 20,0 |
| 31/07/2019 | | | 10,1 | | | | | 20,6 | | 17,3 | | 31,0 | 24,0 | 16,0 | 23,0 |
| 01/08/2019 | | | 4,0 | | | | | 19,9 | | 24,5 | | 21,0 | 20,0 | 15,0 | 23,0 |
| 02/08/2019 | | 14,1 | 6,5 | | | | | 19,7 | | 23,8 | | 19,0 | 17,0 | 17,0 | 18,0 |
| 03/08/2019 | | 21,2 | 9,9 | | | | | 24,2 | | 29,2 | | 10,0 | 11,0 | 11,0 | 12,0 |
| 04/08/2019 | | 13,0 | 9,9 | | | | | 28,6 | | 31,2 | | 11,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |
| 05/08/2019 | | 23,7 | 11,6 | | | | | 12,7 | | 15,5 | | 18,0 | 17,0 | 16,0 | 18,0 |
| 06/08/2019 | | 15,9 | 12,7 | | | | | 17,0 | | 15,7 | | 20,0 | | | 18,0 |
| 07/08/2019 | | 14,5 | 13,0 | | | | | 17,0 | | 13,7 | | 18,0 | 15,0 | 17,0 | |
| 08/08/2019 | | 21,2 | 9,8 | | | 17,7 | | 22,4 | | 31,3 | | 26,7 | 31,0 | 28,0 | 32,0 |
| 09/08/2019 | | 23,3 | 10,7 | | 15,6 | 21,9 | | 39,4 | | 16,8 | | 26,0 | 26,0 | 24,0 | 24,0 |
| 10/08/2019 | | 22,4 | < lim ril | | 14,6 | 18,6 | | 31,6 | | 24,1 | | 19,0 | 18,0 | 16,0 | 18,0 |
| 11/08/2019 | | 40,1 | 13,4 | | 16,5 | 12,5 | | 19,7 | | 16,1 | | 17,0 | 16,0 | 15,0 | 17,0 |
| 12/08/2019 | | 35,6 | 9,2 | 22,4 | 10,3 | 15,7 | | 19,2 | | 16,6 | | 19,0 | 20,0 | 18,0 | 19,0 |
| 13/08/2019 | | 21,7 | 5,2 | 20,6 | 11,6 | 15,7 | | 23,9 | | 18,6 | | 14,0 | 16,0 | 15,0 | 14,0 |
| 14/08/2019 | | 18,8 | 4,9 | 75,9 | 14,8 | 17,4 | | 18,8 | | 17,0 | | 31,9 | 12,0 | 11,0 | 10,0 |
| 15/08/2019 | | 13,2 | 4,9 | 10,1 | 17,4 | 26,4 | | 15,4 | | 11,4 | | 18,2 | 12,0 | 10,0 | 10,0 |
| 16/08/2019 | | 9,4 | | 15,2 | 20,1 | 13,9 | | 11,8 | | 9,4 | | 25,5 | 13,0 | 13,0 | 10,0 |
| 17/08/2019 | | | | 16,3 | 16,1 | 30,7 | | 13,7 | | 14,5 | | 29,6 | 16,0 | 15,0 | 11,0 |
| 18/08/2019 | | | | 14,6 | 18,6 | 38,3 | | 16,3 | | 13,4 | | 18,2 | 14,0 | 15,0 | 13,0 |
| 19/08/2019 | | 11,2 | | 18,1 | 26,0 | 25,9 | | 14,6 | | 13,2 | | 18,0 | 15,0 | 13,0 | 13,0 |
| 20/08/2019 | | 13,9 | | 17,9 | 17,0 | 25,7 | | 17,0 | | 14,1 | | 18,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 |
| 21/08/2019 | 5,1 | 15,0 | | 13,6 | 18,6 | 21,9 | | 21,9 | | 14,3 | | 17,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 |
| 22/08/2019 | 14,3 | 19,2 | | 13,7 | 20,4 | 15,0 | | 21,7 | 13,9 | 15,6 | 13,9 | 22,0 | 21,0 | 18,0 | 23,0 |
| 23/08/2019 | 16,6 | 16,1 | | 18,1 | 14,3 | n.d. | | 21,7 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 20,0 | 16,0 | 15,0 | 14,0 |
| 24/08/2019 | 14,1 | 19,5 | | 19,3 | 13,6 | 22,2 | | 16,1 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,0 | 15,0 | 14,0 | 13,0 |
| 25/08/2019 | 16,5 | 23,7 | | 23,3 | 17,0 | 24,4 | | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 18,0 | 18,0 | 15,0 | 17,0 |
| 26/08/2019 | 40,5 | 18,4 | | 21,0 | 20,3 | 31,5 | | 17,9 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 21,0 | 21,0 | 18,0 | 20,0 |
| 27/08/2019 | 23,3 | 15,6 | | 27,8 | 23,7 | 23,1 | | 20,8 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 21,0 | 25,0 | 20,0 | 22,0 |
| 28/08/2019 | 25,9 | 15,0 | | 25,1 | 23,1 | 23,0 | | 24,1 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 26,0 | 23,0 | 22,0 | 23,0 |
| 29/08/2019 | 38,7 | 30,0 | | 19,3 | 22,8 | 25,3 | | 29,5 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 23,0 | 23,0 | 24,0 | 25,0 |
| 30/08/2019 | 29,7 | 24,8 | | 25,7 | 27,7 | 20,6 | | 23,0 | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 23,0 | 22,0 | 27,0 | 26,0 |
| 31/08/2019 | 26,4 | 25,0 | | 13,7 | 22,8 | 29,7 | | < lim ril | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 24,0 | 25,0 | 26,0 | 24,0 |
| 01/09/2019 | 18,4 | 27,5 | | 12,1 | 21,0 | 36,2 | | 25,7 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,0 | 19,0 | 22,0 | 19,0 |
| 02/09/2019 | 27,7 | 25,9 | | 16,3 | 18,3 | 26,0 | | 26,0 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 25,0 | 25,0 | 22,0 | 23,0 |
| 03/09/2019 | | | | 13,6 | 14,1 | 31,3 | | 21,9 | 24,7 | 24,7 | 24,7 | 16,0 | 18,0 | 15,0 | 16,0 |
| 04/09/2019 | | | | 8,9 | 11,8 | 22,1 | | 26,8 | 21,1 | 21,1 | 21,1 | 12,0 | 13,0 | 10,0 | 13,0 |
| 05/09/2019 | 15,4 | | | 13,2 | 9,6 | 20,4 | | 17,4 | 32,9 | 32,9 | 32,9 | 13,0 | 14,0 | 14,0 | 15,0 |
| 06/09/2019 | 13,9 | | | 10,5 | 15,6 | 19,2 | | | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 12,0 | 13,0 | 11,0 | 13,0 |
| 07/09/2019 | 16,3 | | | 14,3 | 10,1 | | | | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 9,0 | 12,0 | 10,0 | 10,0 |
| 08/09/2019 | 15,6 | | | 10,3 | | | | | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 12,0 | 13,0 | 13,0 | 12,0 |
| 09/09/2019 | 11,2 | | | 17,7 | | | | | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 14,0 | 13,0 | 10,0 | 11,0 |
| 10/09/2019 | 14,6 | | | 20,1 | | | | | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 15,0 | 14,0 | 13,0 | 13,0 |
| 11/09/2019 | 15,6 | | | | | | | | 25,1 | 25,1 | 25,1 | 18,0 | 14,0 | 10,0 | 13,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|--|--|--|--|--|--|--|------|--|------|------|------|------|------|
| 12/09/2019 | 12.5 | | | | | | | | 24.4 | | 24.4 | 25.0 | 20.0 | 15.0 | 20.0 |
| 13/09/2019 | 34.0 | | | | | | | | 23.8 | | 23.8 | 19.0 | 17.0 | 11.0 | 16.0 |
| 14/09/2019 | 19.7 | | | | | | | | 28.5 | | 28.5 | 17.0 | 14.0 | 9.0 | 12.0 |
| 15/09/2019 | 11.8 | | | | | | | | 26.0 | | 26.0 | 11.0 | 12.0 | 13.0 | 9.0 |
| 16/09/2019 | 8.7 | | | | | | | | 20.8 | | 20.8 | 11.0 | 13.0 | 15.0 | 14.0 |
| 17/09/2019 | 12.3 | | | | | | | | 29.2 | | 29.2 | 13.0 | 15.0 | 17.0 | 15.0 |
| 18/09/2019 | 21.5 | | | | | | | | 14.8 | | 14.8 | 13.0 | 17.0 | 21.0 | 19.0 |
| 19/09/2019 | 21.2 | | | | | | | | 14.8 | | 14.8 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 12.0 |
| 20/09/2019 | 22.4 | | | | | | | | 21.3 | | 21.3 | 17.0 | 14.0 | 11.0 | 12.0 |
| 21/09/2019 | 23.0 | | | | | | | | | | | 12.0 | 14.0 | 12.0 | 12.0 |
| 22/09/2019 | | | | | | | | | | | | 7.0 | 11.0 | 11.0 | 10.0 |
| 23/09/2019 | | | | | | | | | | | | 8.0 | 8.0 | 12.0 | 10.0 |
| 24/09/2019 | | | | | | | | | | | | 8.0 | 13.0 | 14.0 | 13.0 |
| 25/09/2019 | | | | | | | | | | | | 14.0 | 14.0 | 15.0 | 11.0 |
| 26/09/2019 | | | | | | | | | | | | 24.0 | 22.0 | 18.0 | 19.0 |
| 27/09/2019 | | | | | | | | | | | | | 26.0 | 20.0 | 23.0 |
| 28/09/2019 | | | | | | | | | | | | 21.0 | 21.0 | 18.0 | 19.0 |
| 29/09/2019 | | | | | | | | | | | | 13.0 | 17.0 | 14.0 | 15.0 |
| 30/09/2019 | | | | | | | | | | | | 18.0 | 17.0 | 15.0 | 16.0 |

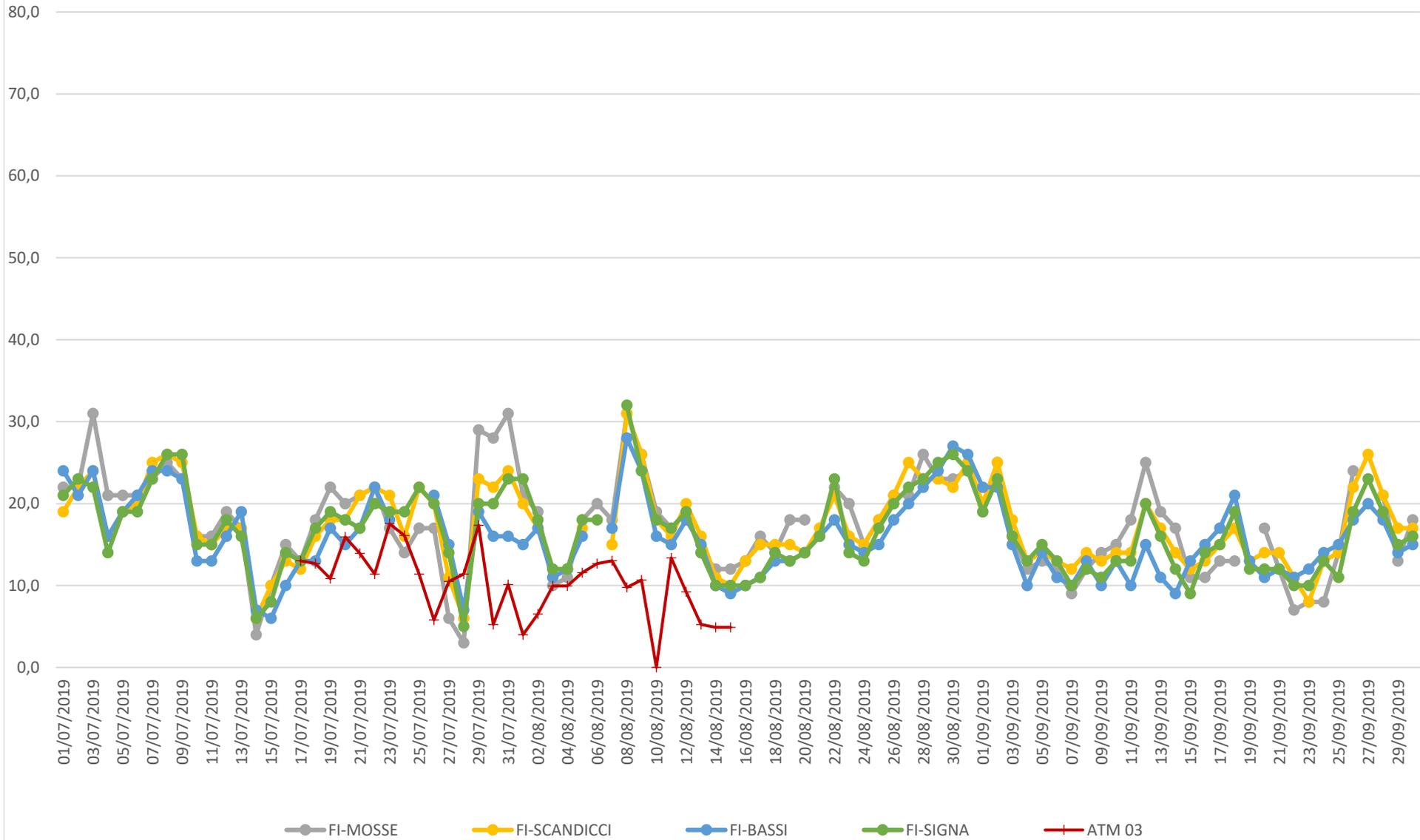
Confronto PM10 (media giornaliera) ATM 01 con centraline ARPAT



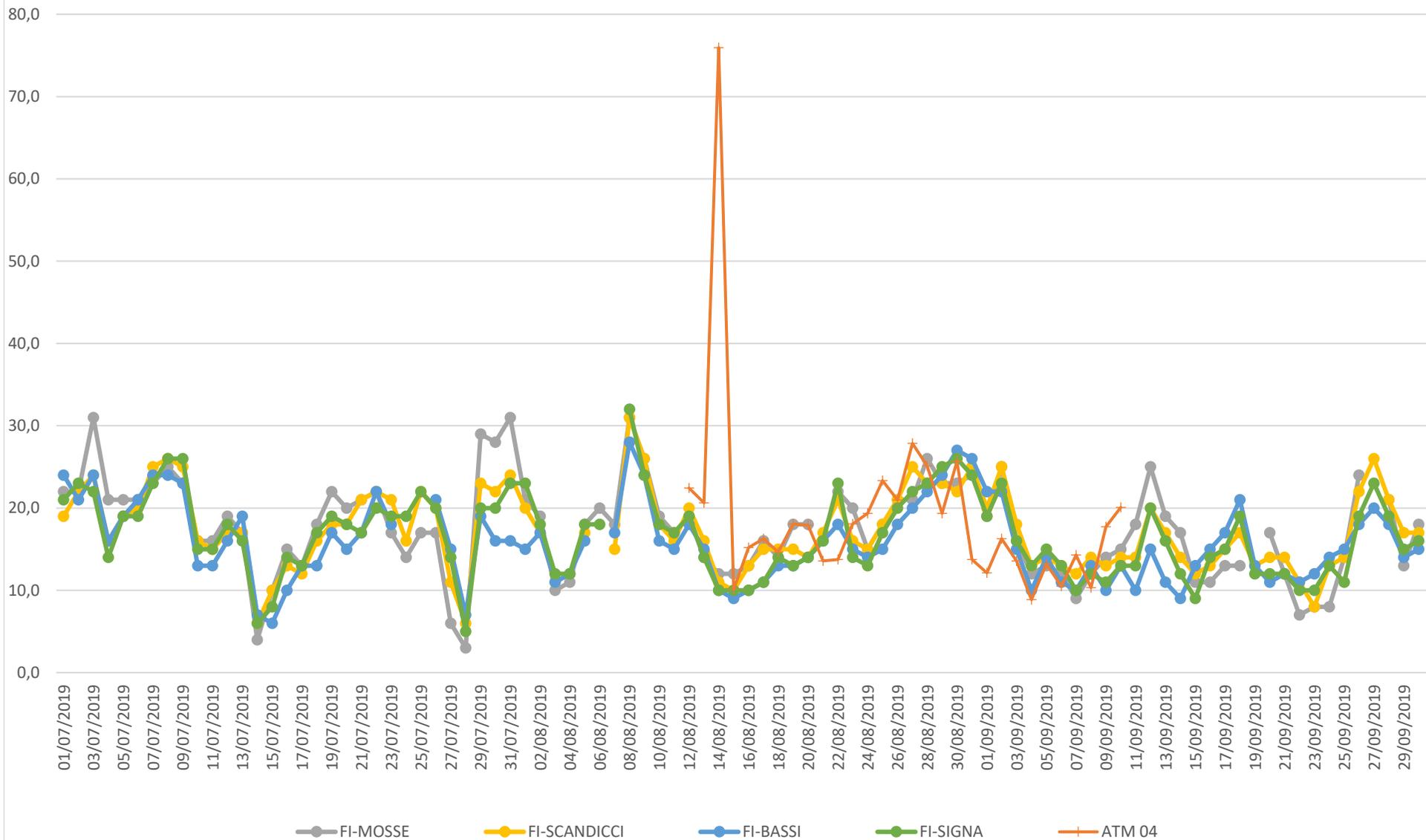
Confronto PM10 (media giornaliera) ATM 02 con centraline ARPAT



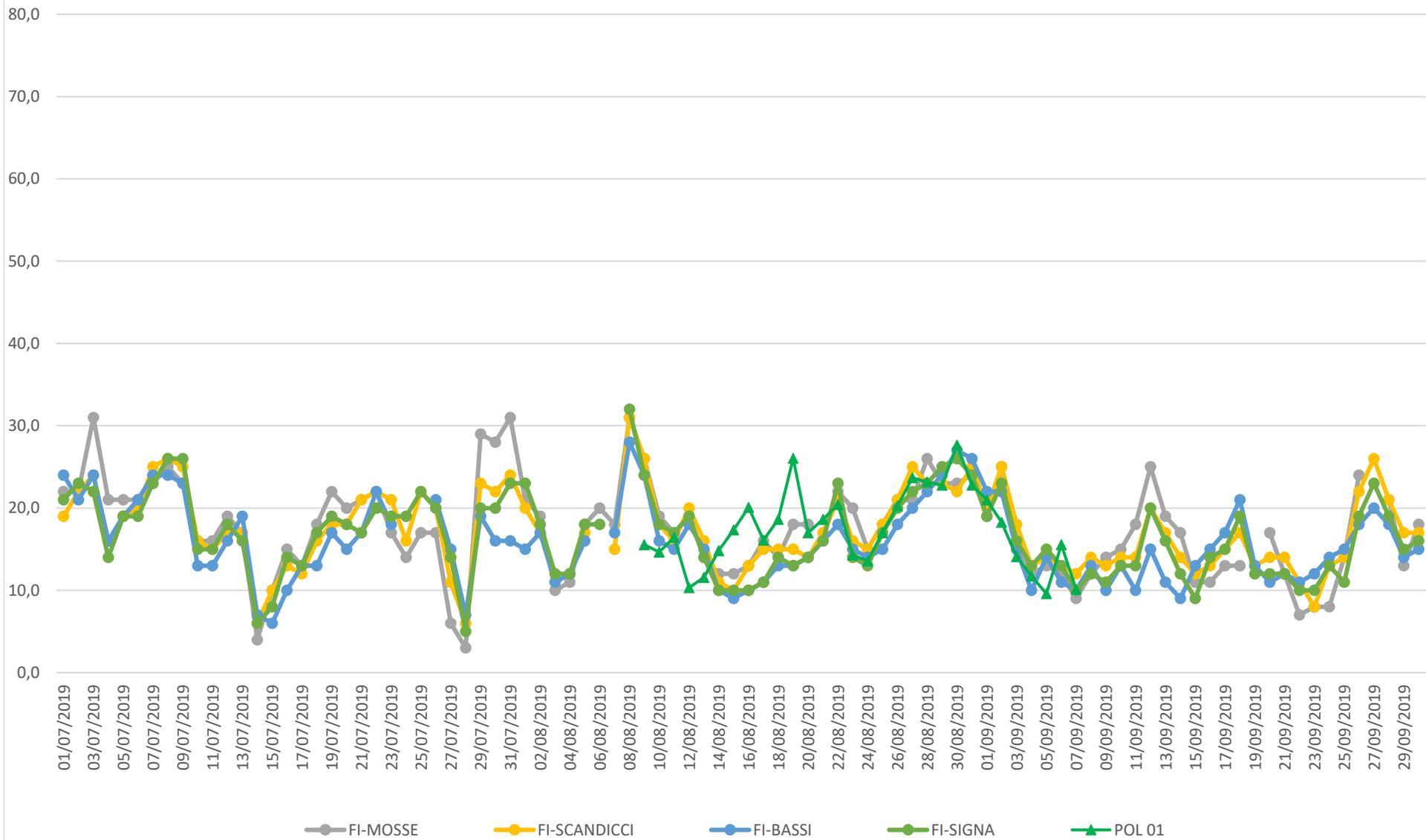
Confronto PM10 (media giornaliera) ATM 03 con centraline ARPAT



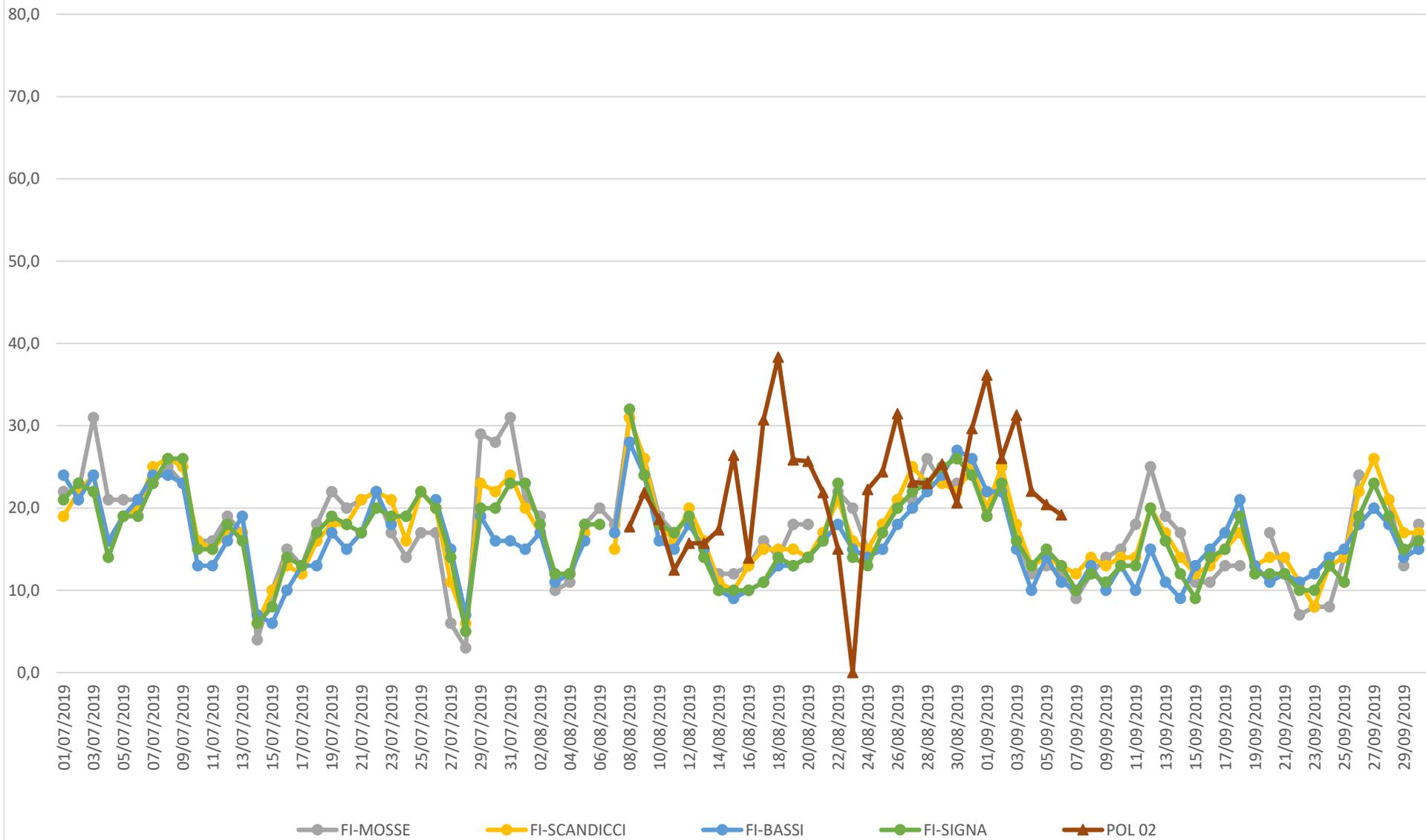
Confronto PM10 (media giornaliera) ATM 04 con centraline ARPAT



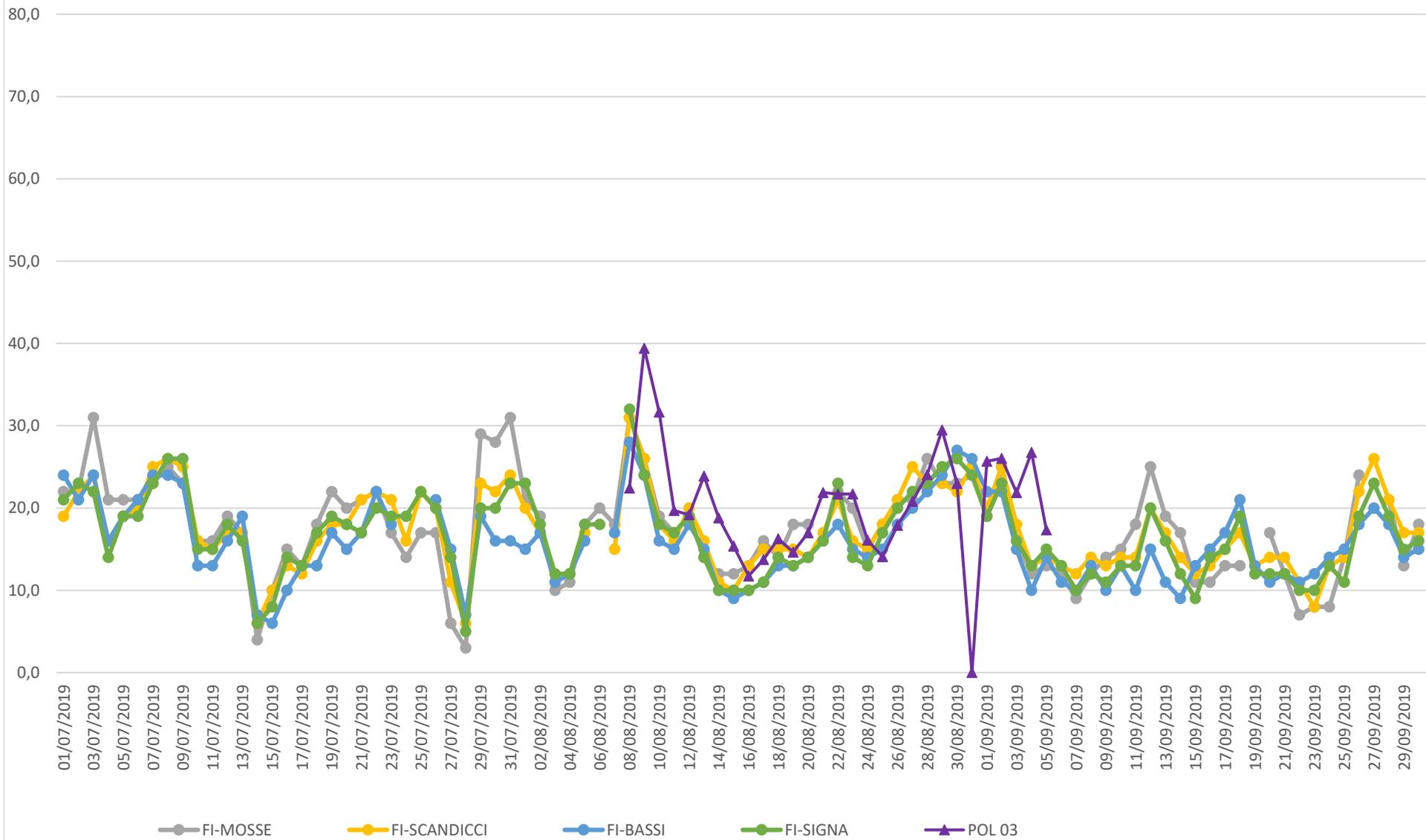
Confronto PM10 (media giornaliera) POL 01 con centraline ARPAT



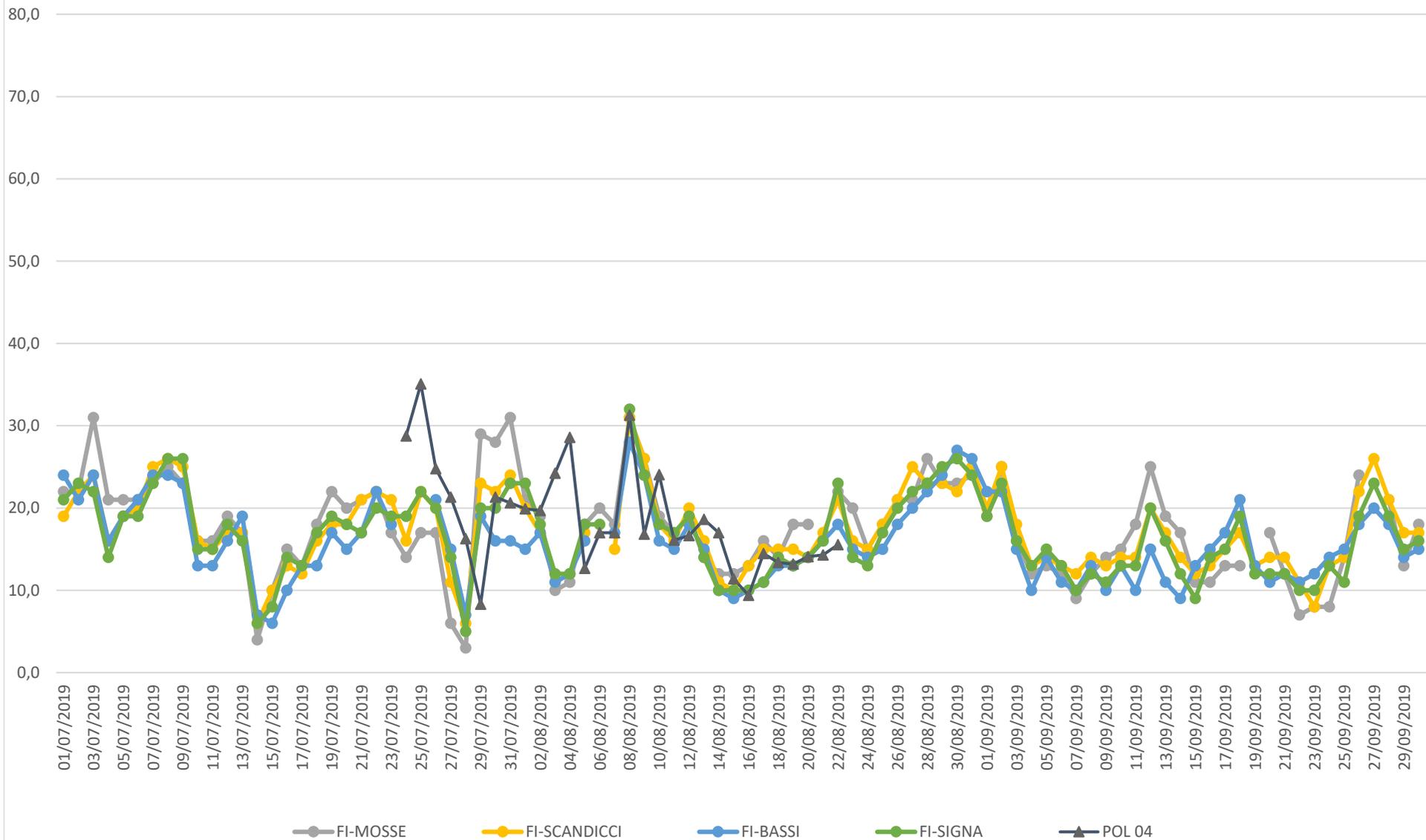
Confronto PM10 (media giornaliera) POL 02 con centraline ARPAT



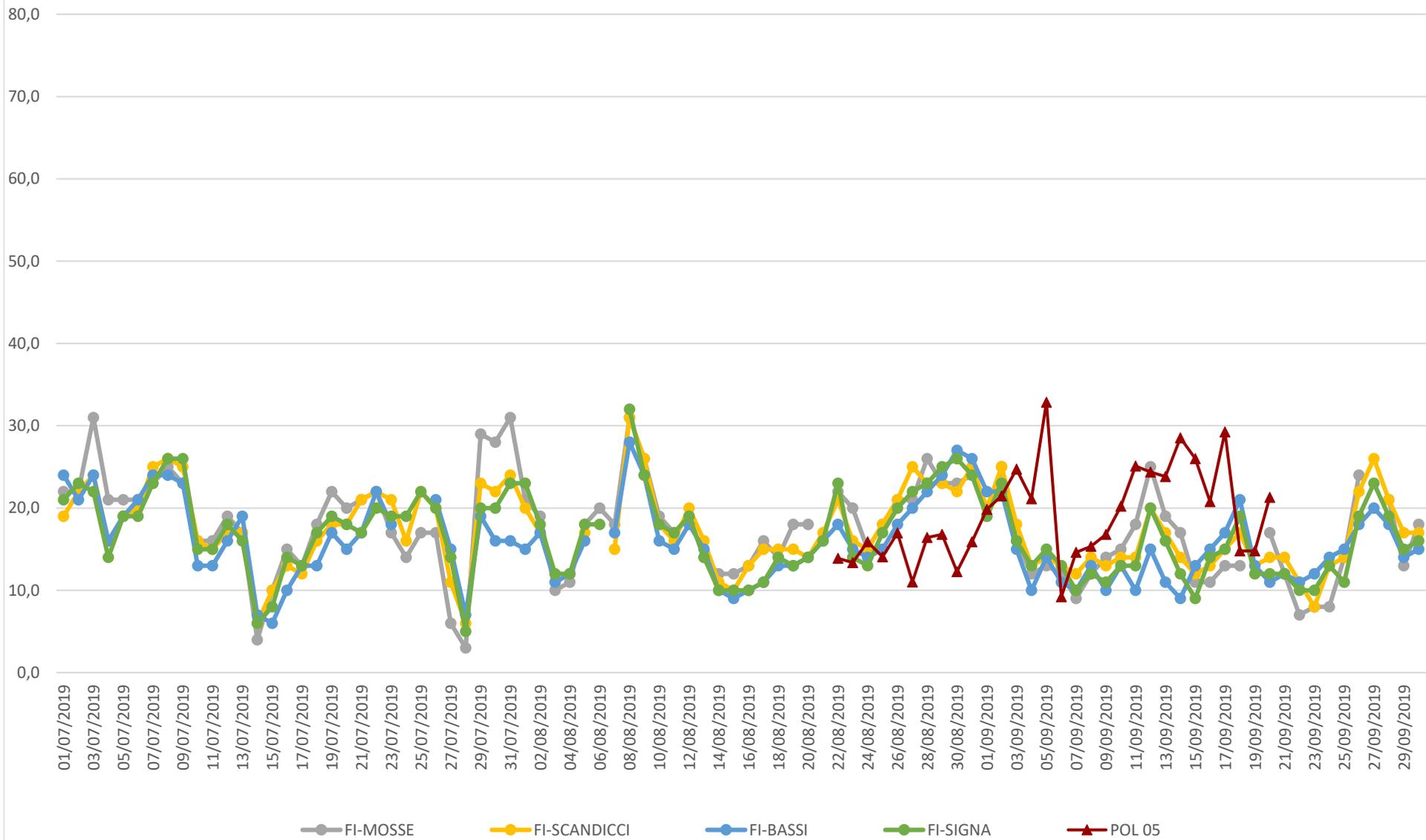
Confronto PM10 (media giornaliera) POL 03 con centraline ARPAT



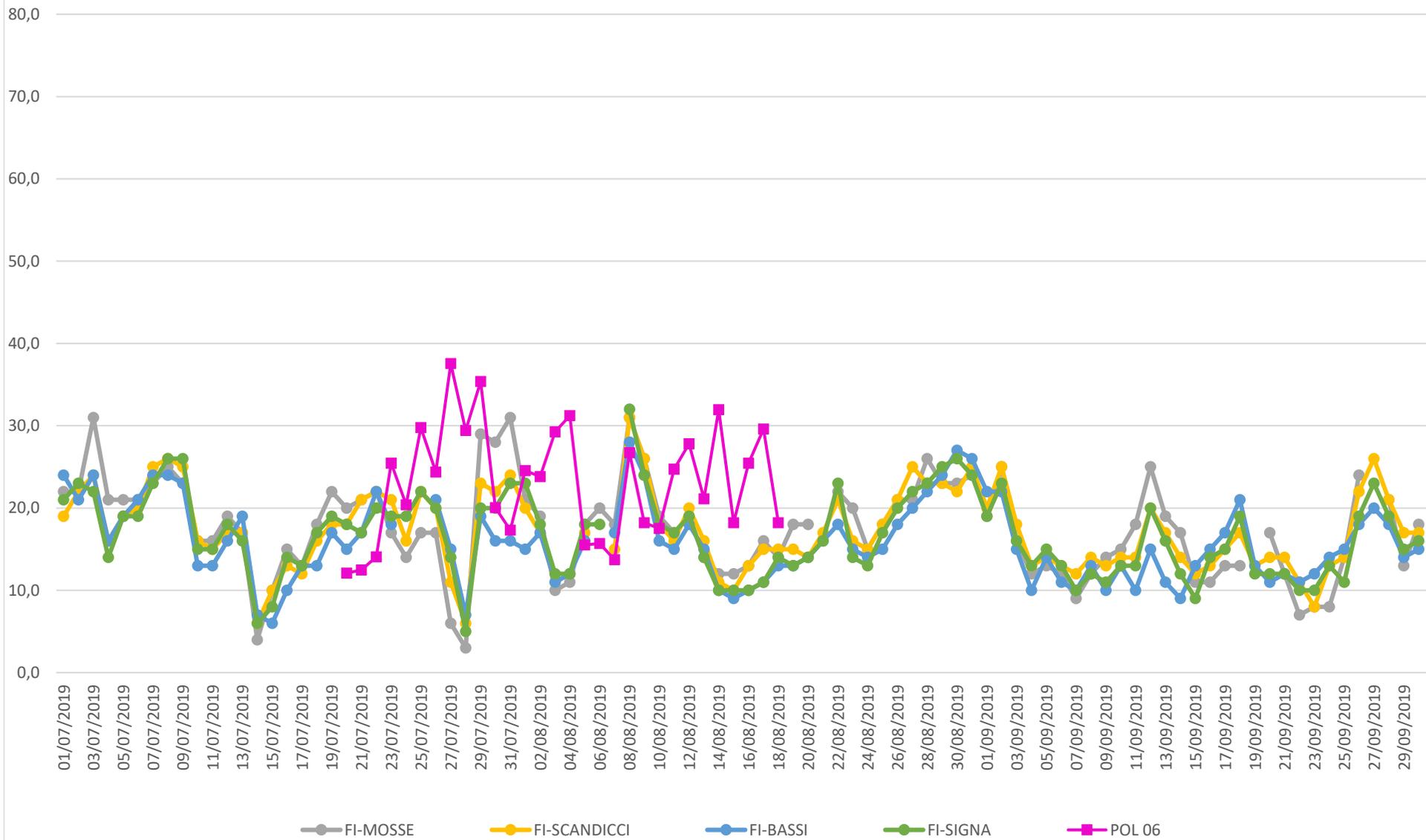
Confronto PM10 (media giornaliera) POL 04 con centraline ARPAT



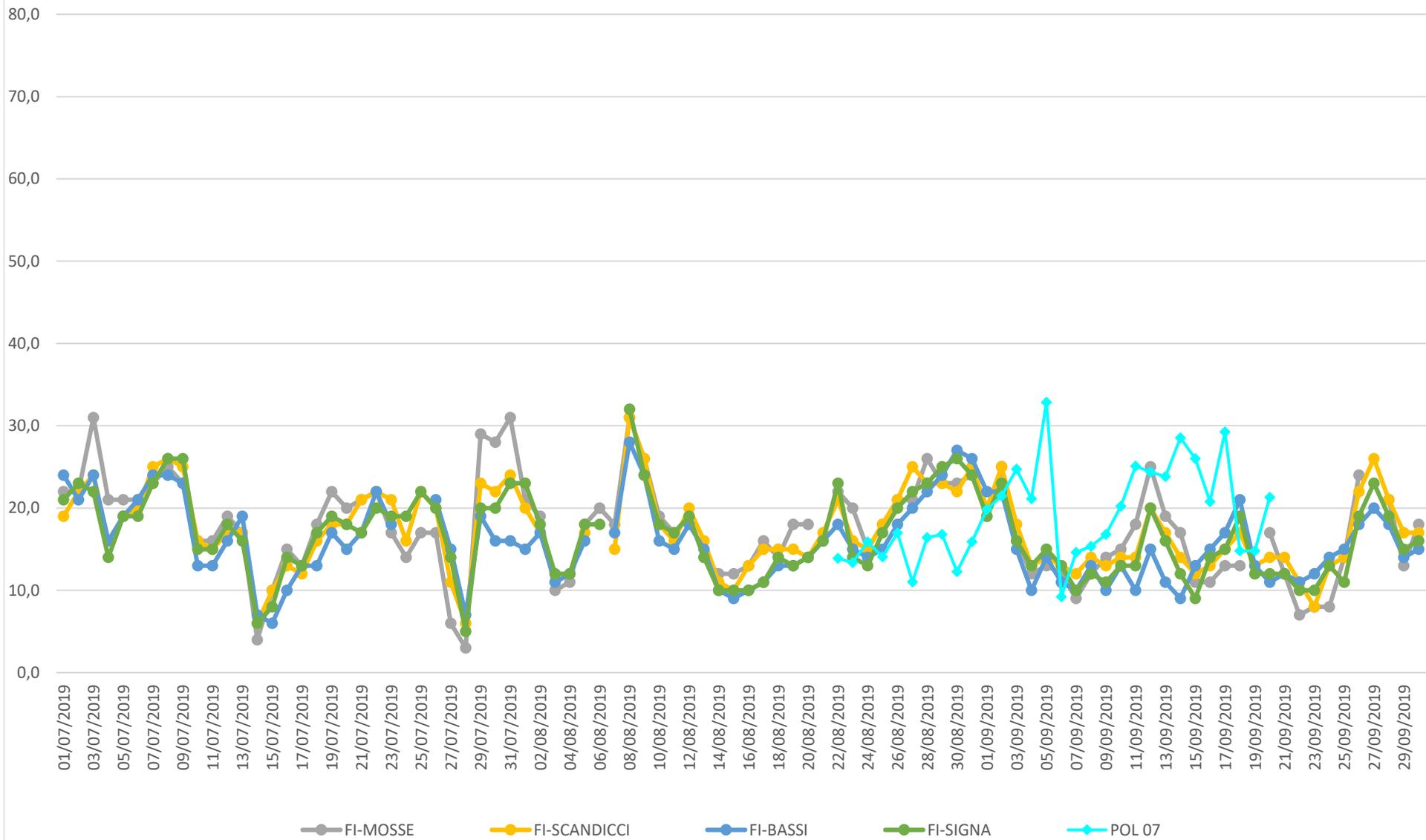
Confronto PM10 (media giornaliera) POL 05 con centraline ARPAT



Confronto PM10 (media giornaliera) POL 06 con centraline ARPAT

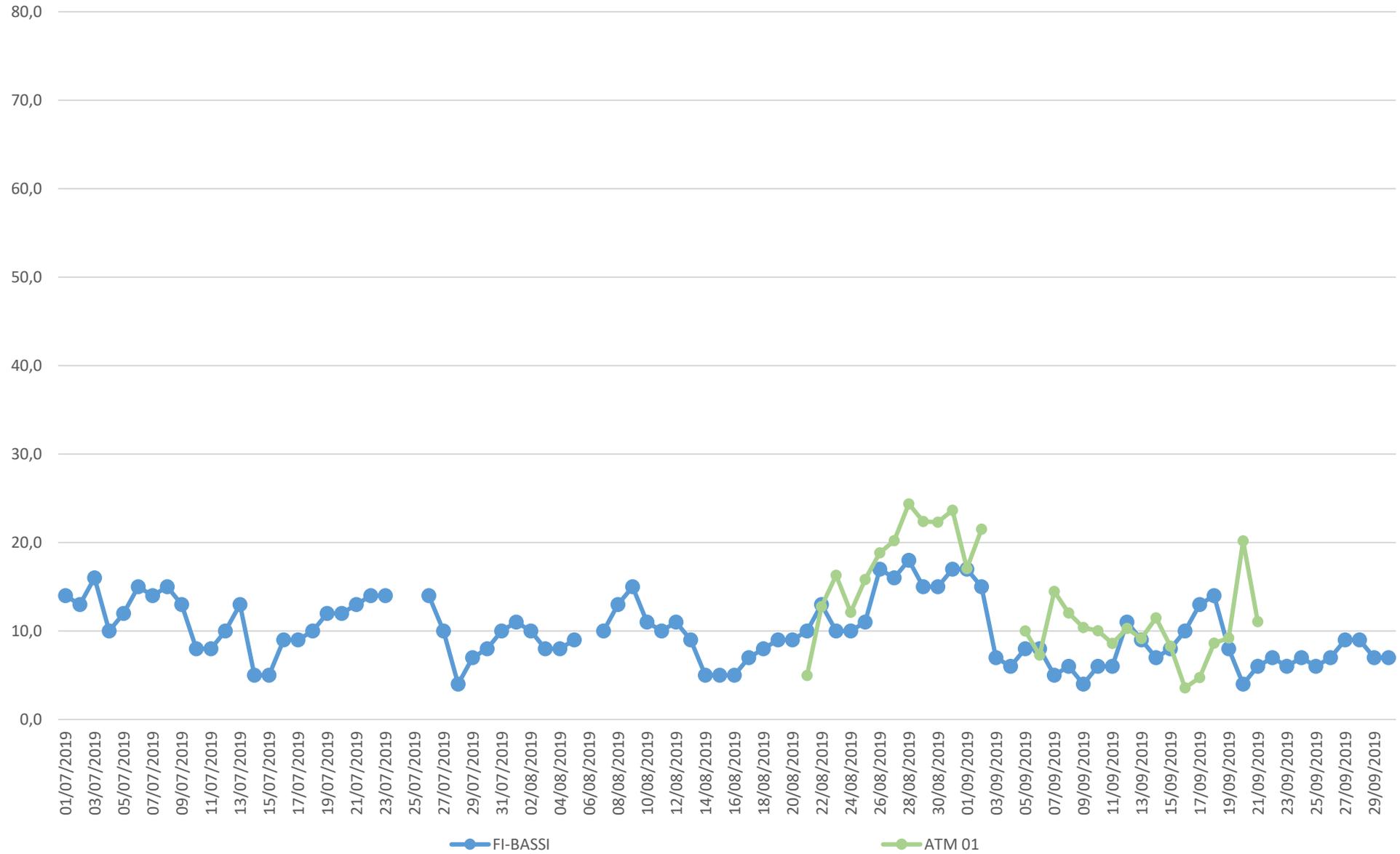


Confronto PM10 (media giornaliera) POL 07 con centraline ARPAT

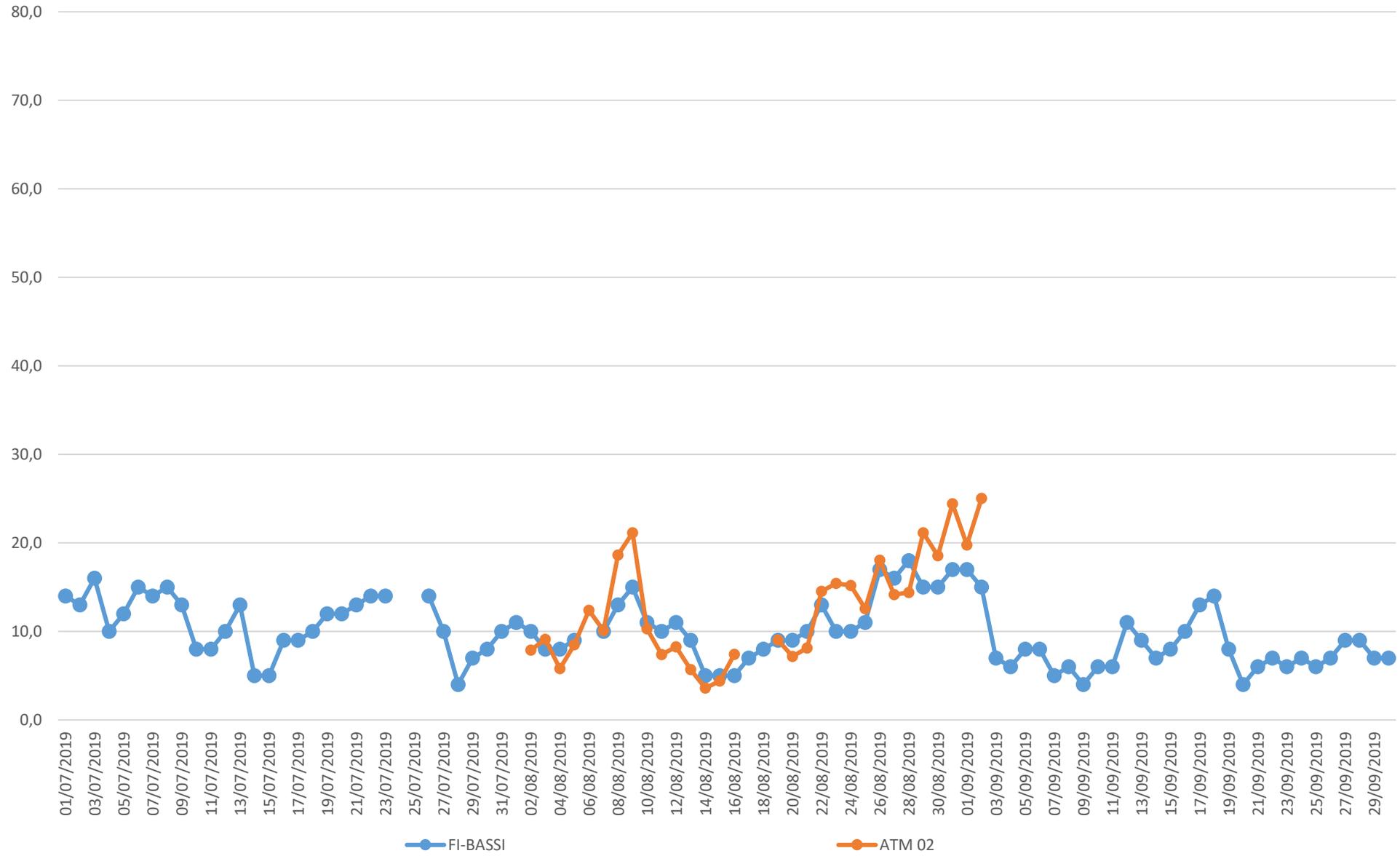


| DATA | ATM 01 | ATM 02 | ATM 03 | ATM 04 | POL 01 | POL 02 | POL 03 | POL 04 | POL 05 | POL 06 | POL 07 | FI-BASSI |
|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | PM2,5 µg/m ³ |
| 01/07/2019 | | | | | | | | | | | | 14,0 |
| 02/07/2019 | | | | | | | | | | | | 13,0 |
| 03/07/2019 | | | | | | | | | | | | 16,0 |
| 04/07/2019 | | | | | | | | | | | | 10,0 |
| 05/07/2019 | | | | | | | | | | | | 12,0 |
| 06/07/2019 | | | | | | | | | | | | 15,0 |
| 07/07/2019 | | | | | | | | | | | | 14,0 |
| 08/07/2019 | | | | | | | | | | | | 15,0 |
| 09/07/2019 | | | | | | | | | | | | 13,0 |
| 10/07/2019 | | | | | | | | | | | | 8,0 |
| 11/07/2019 | | | | | | | | | | | | 8,0 |
| 12/07/2019 | | | | | | | | | | | | 10,0 |
| 13/07/2019 | | | | | | | | | | | | 13,0 |
| 14/07/2019 | | | | | | | | | | | | 5,0 |
| 15/07/2019 | | | | | | | | | | | | 5,0 |
| 16/07/2019 | | | | | | | | | | | | 9,0 |
| 17/07/2019 | | | 12,8 | | | | | | | | | 9,0 |
| 18/07/2019 | | | 10,6 | | | | | | | | | 10,0 |
| 19/07/2019 | | | 7,9 | | | | | | | | | 12,0 |
| 20/07/2019 | | | 10,0 | | | | | | | 7,9 | | 12,0 |
| 21/07/2019 | | | 11,5 | | | | | | | n.d. | | 13,0 |
| 22/07/2019 | | | 10,8 | | | | | | | 6,9 | | 14,0 |
| 23/07/2019 | | | 11,7 | | | | | 24,2 | | 11,2 | | 14,0 |
| 24/07/2019 | | | 11,5 | | | | | 31,6 | | 11,4 | | |
| 25/07/2019 | | | 10,1 | | | | | 18,3 | | 15,2 | | |
| 26/07/2019 | | | 5,5 | | | | | 13,9 | | 14,6 | | 14,0 |
| 27/07/2019 | | | 9,7 | | | | | 10,5 | | 20,4 | | 10,0 |
| 28/07/2019 | | | 7,4 | | | | | 4,3 | | 15,7 | | 4,0 |
| 29/07/2019 | | | 17,2 | | | | | 6,5 | | 11,0 | | 7,0 |
| 30/07/2019 | | | 4,6 | | | | | 8,9 | | 16,1 | | 8,0 |
| 31/07/2019 | | | 9,1 | | | | | 7,4 | | 14,8 | | 10,0 |
| 01/08/2019 | | | 3,9 | | | | | 12,5 | | 8,1 | | 11,0 |
| 02/08/2019 | | 7,9 | 6,3 | | | | | 9,6 | | 9,7 | | 10,0 |
| 03/08/2019 | | 9,1 | 5,5 | | | | | 19,0 | | 9,9 | | 8,0 |
| 04/08/2019 | | 5,8 | 3,0 | | | | | 7,4 | | 10,1 | | 8,0 |
| 05/08/2019 | | 8,5 | 8,1 | | | | | 9,8 | | 8,1 | | 9,0 |
| 06/08/2019 | | 12,4 | 12,5 | | | | | 14,8 | | 2,9 | | |
| 07/08/2019 | | 10,1 | 12,0 | | | | 16,8 | 7,6 | | 6,5 | | 10,0 |
| 08/08/2019 | | 18,6 | 9,3 | | | 10,3 | 13,9 | 12,7 | | 11,2 | | 13,0 |
| 09/08/2019 | | 21,1 | 6,7 | | 7,1 | 15,0 | 19,7 | 12,8 | | 9,7 | | 15,0 |
| 10/08/2019 | | 10,3 | 1,8 | | 6,5 | 14,3 | 7,8 | 9,2 | | 8,5 | | 11,0 |
| 11/08/2019 | | 7,4 | 8,1 | | 5,2 | 9,0 | 9,8 | 8,3 | | 12,8 | | 10,0 |
| 12/08/2019 | | 8,3 | 8,7 | 13,3 | 6,7 | 5,2 | 8,3 | 9,6 | | 22,9 | | 11,0 |
| 13/08/2019 | | 5,7 | 4,7 | 12,1 | 5,1 | 7,6 | 6,0 | 8,1 | | 18,8 | | 9,0 |
| 14/08/2019 | | 3,6 | 3,6 | 11,4 | 4,5 | 5,4 | 4,9 | 4,2 | | 21,7 | | 5,0 |
| 15/08/2019 | | 4,4 | 4,1 | 9,8 | 6,9 | 12,8 | 5,6 | 3,4 | | 16,4 | | 5,0 |
| 16/08/2019 | | 7,4 | | 11,2 | 9,2 | 4,0 | 5,6 | 7,6 | | 12,5 | | 5,0 |
| 17/08/2019 | | | | 11,2 | 8,9 | 4,3 | 6,3 | 6,7 | | 14,8 | | 7,0 |
| 18/08/2019 | | | | 13,1 | 9,8 | 5,4 | 6,9 | 7,8 | | 16,8 | | 8,0 |
| 19/08/2019 | | | | 13,5 | 11,0 | 5,2 | 8,3 | 10,3 | | | | 9,0 |
| 20/08/2019 | | | | 12,6 | 14,8 | 7,4 | 9,2 | 8,9 | | | | 9,0 |
| 21/08/2019 | 5,0 | 8,1 | | 12,6 | 15,4 | 5,8 | 12,7 | 10,3 | | | | 10,0 |
| 22/08/2019 | 12,8 | 14,5 | | 13,0 | 8,7 | 7,1 | < llm ril | | 4,7 | | 4,7 | 13,0 |
| 23/08/2019 | 16,3 | 15,4 | | 15,7 | 9,6 | 5,2 | 9,2 | | 5,6 | | 5,6 | 10,0 |
| 24/08/2019 | 12,1 | 15,2 | | 18,2 | 11,2 | 13,4 | 8,3 | | 3,2 | | 3,2 | 10,0 |
| 25/08/2019 | 15,8 | 12,6 | | 17,5 | 11,0 | 4,2 | 10,1 | | 6,0 | | 6,0 | 11,0 |
| 26/08/2019 | 18,9 | 18,1 | | 19,4 | 17,7 | 4,7 | 11,2 | | 5,4 | | 5,4 | 17,0 |
| 27/08/2019 | 20,2 | 14,1 | | 25,6 | 5,4 | 6,3 | 13,0 | | 9,2 | | 9,2 | 16,0 |
| 28/08/2019 | 24,4 | 14,4 | | 24,7 | 12,5 | 7,1 | 15,2 | | 7,8 | | 7,8 | 18,0 |
| 29/08/2019 | 22,4 | 21,1 | | 17,9 | 2,4 | 8,5 | 10,7 | | 7,4 | | 7,4 | 15,0 |
| 30/08/2019 | 22,3 | 18,6 | | 21,8 | 2,4 | 8,7 | 13,6 | | 4,5 | | 4,5 | 15,0 |
| 31/08/2019 | 23,7 | 24,4 | | 13,3 | 13,9 | 7,6 | 15,4 | | 8,7 | | 8,7 | 17,0 |
| 01/09/2019 | 17,1 | 19,8 | | 11,7 | 13,6 | 11,0 | 12,3 | | 12,6 | | 12,6 | 17,0 |
| 02/09/2019 | 21,5 | 25,0 | | 12,7 | 10,3 | 8,5 | 13,9 | | 13,2 | | 13,2 | 15,0 |
| 03/09/2019 | | | | 10,0 | 11,9 | 9,4 | 13,4 | | 7,0 | | 7,0 | 7,0 |
| 04/09/2019 | | | | 7,2 | 8,0 | 4,7 | 4,7 | | 18,2 | | 18,2 | 6,0 |
| 05/09/2019 | 10,0 | | | 10,8 | 5,2 | 4,3 | 6,9 | | 31,6 | | 31,6 | 8,0 |

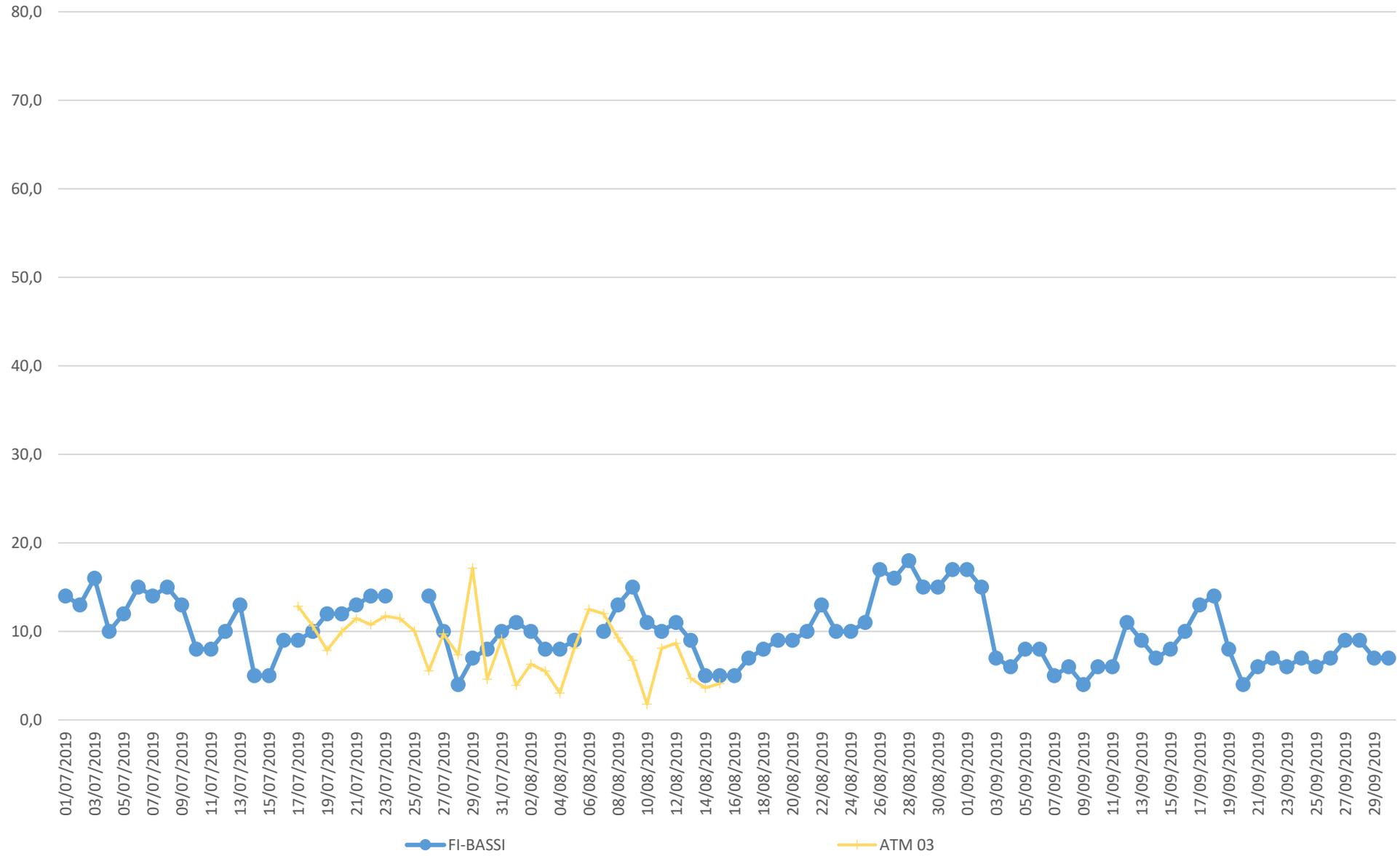
Confronto PM2,5 (media giornaliera) ATM 01 con centraline ARPAT



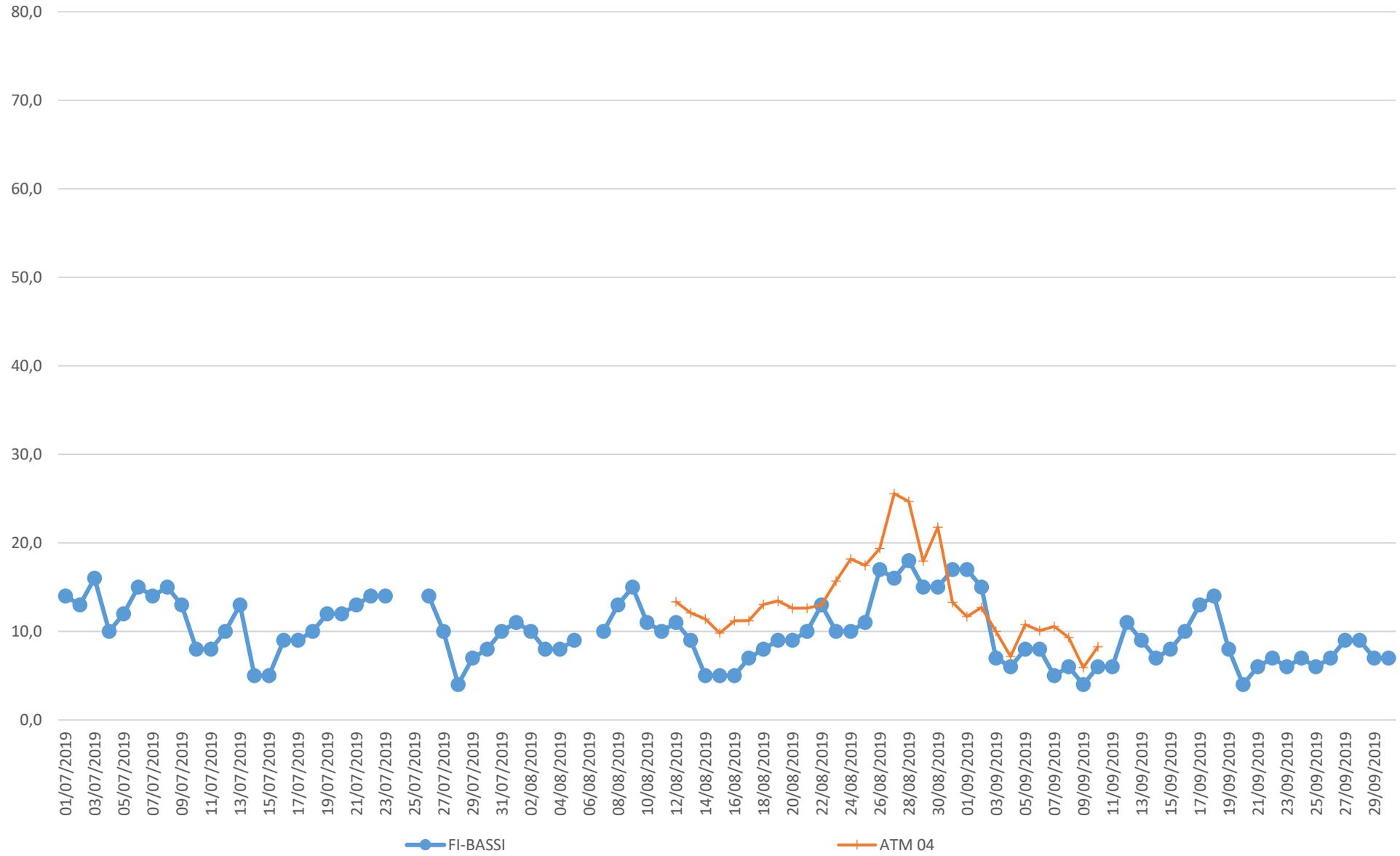
Confronto PM2,5 (media giornaliera) ATM 02 con centraline ARPAT



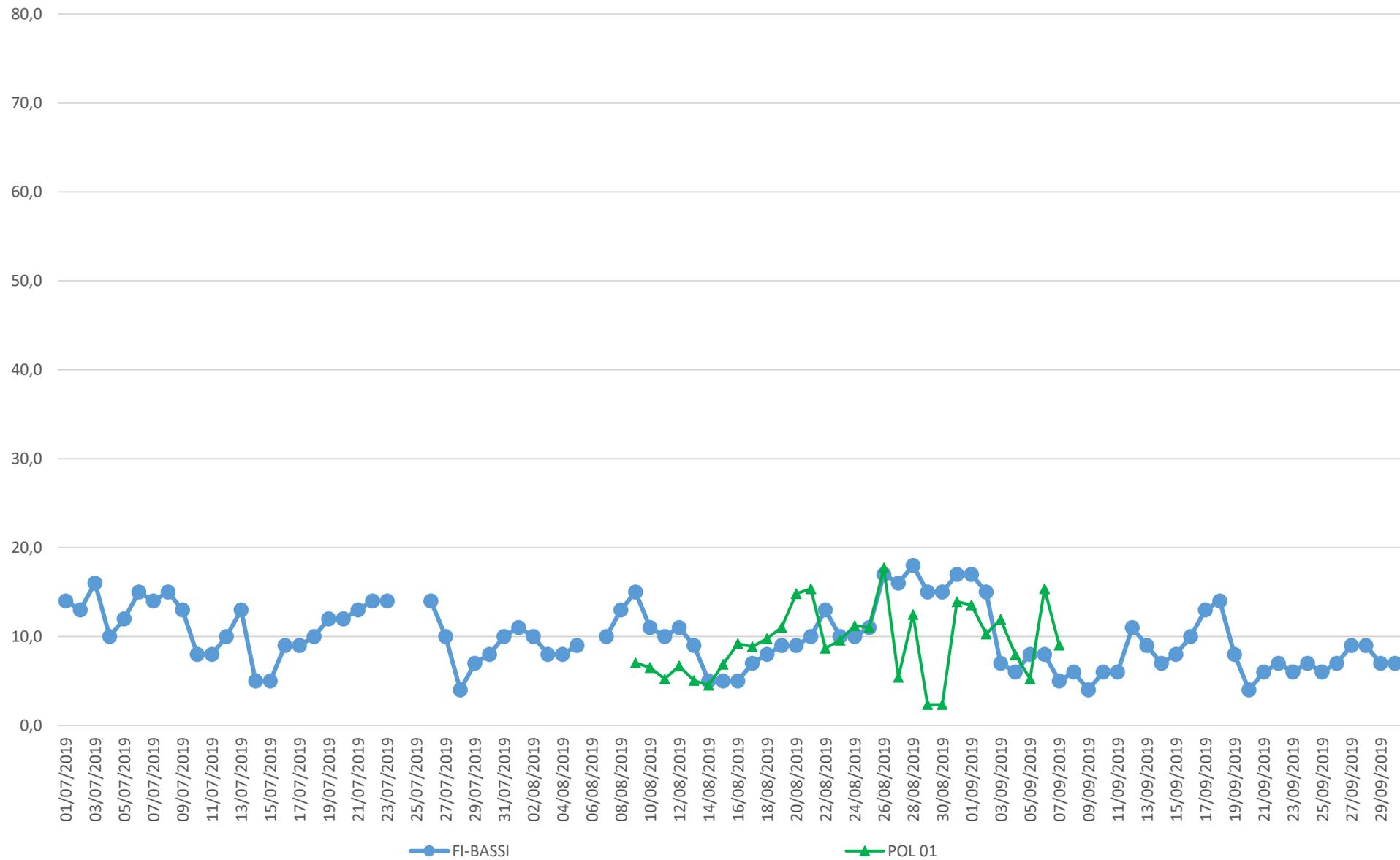
Confronto PM2,5 (media giornaliera) ATM 03 con centraline ARPAT



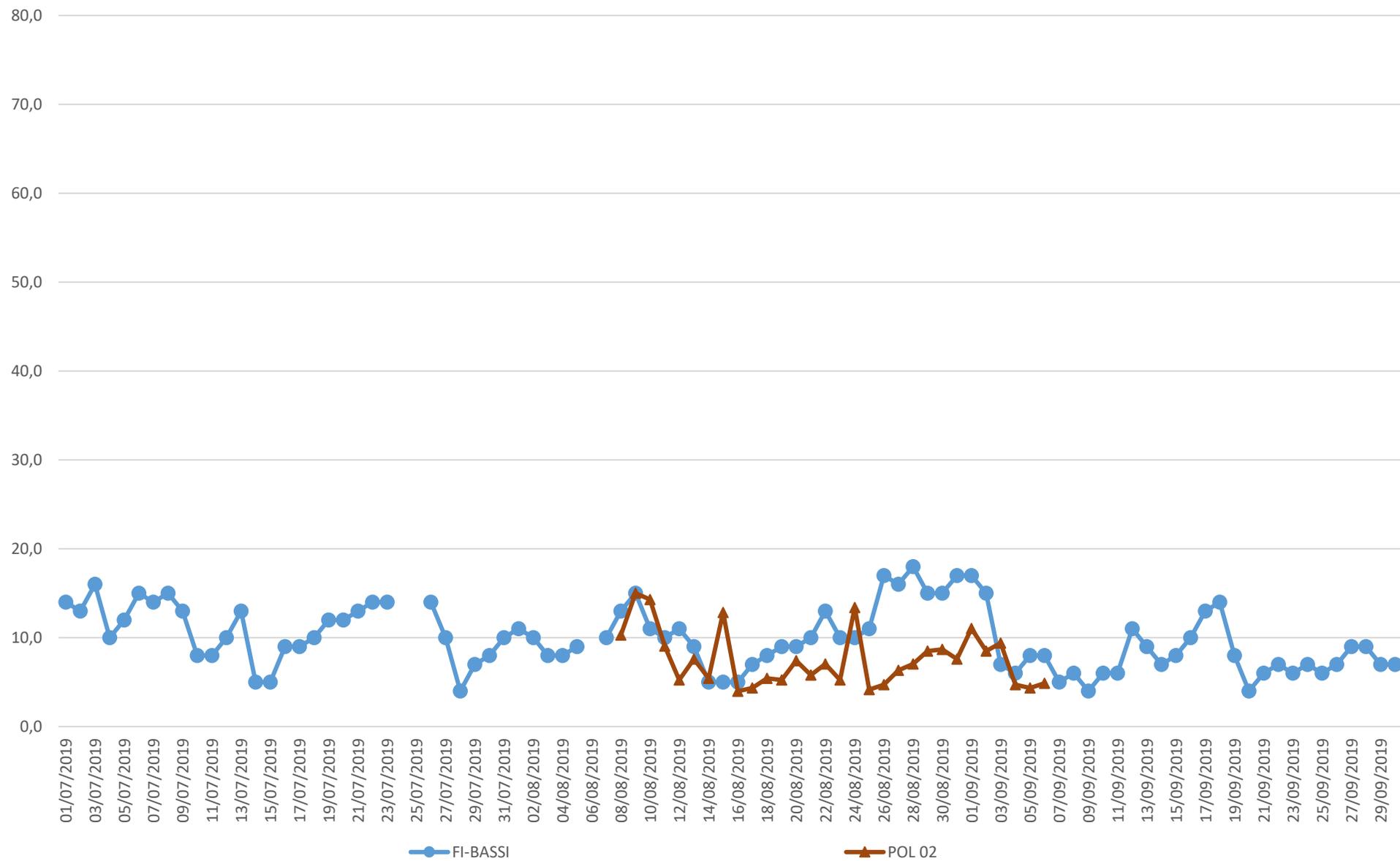
Confronto PM2,5 (media giornaliera) ATM 04 con centraline ARPAT



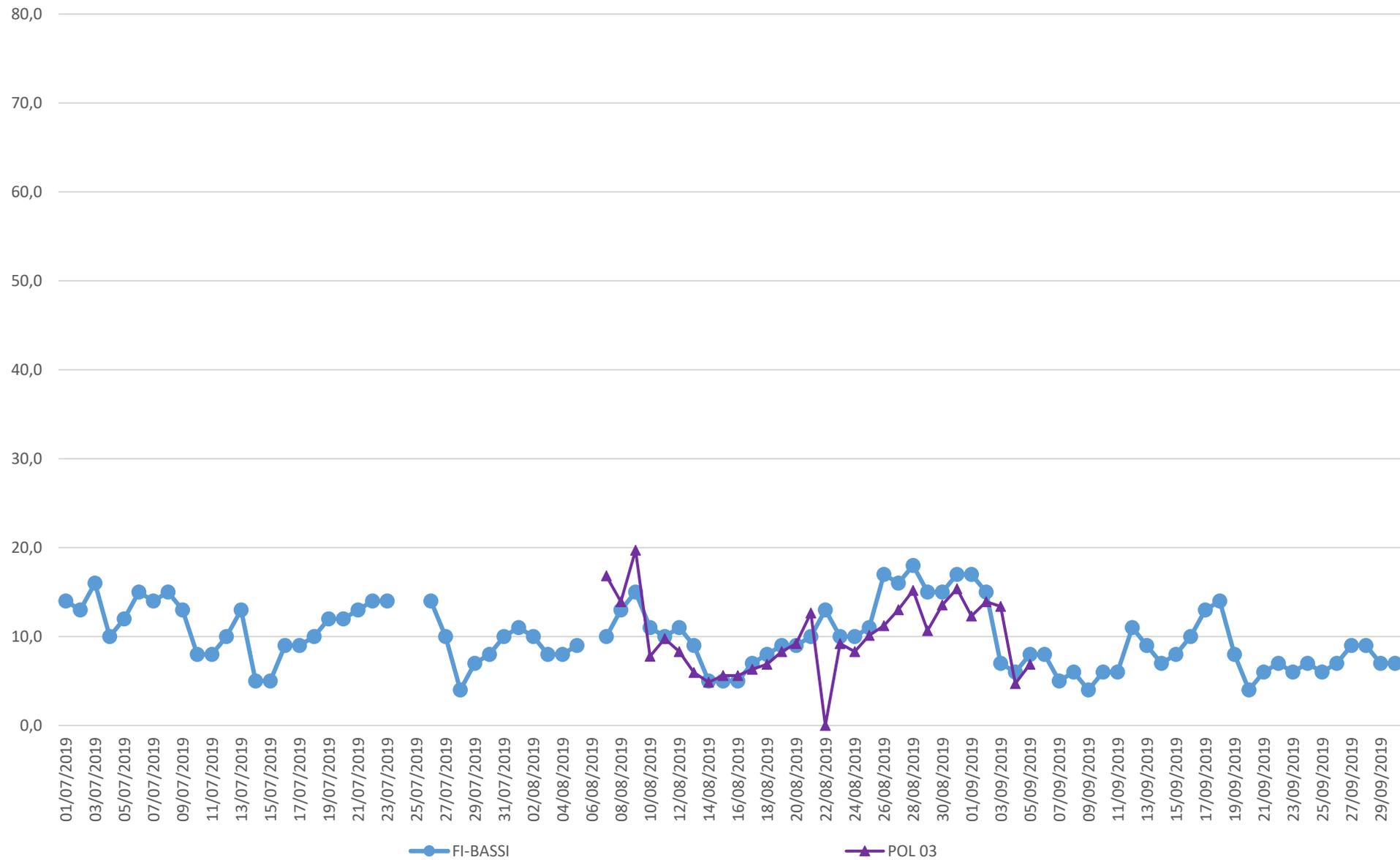
Confronto PM2,5 (media giornaliera) POL 01 con centraline ARPAT



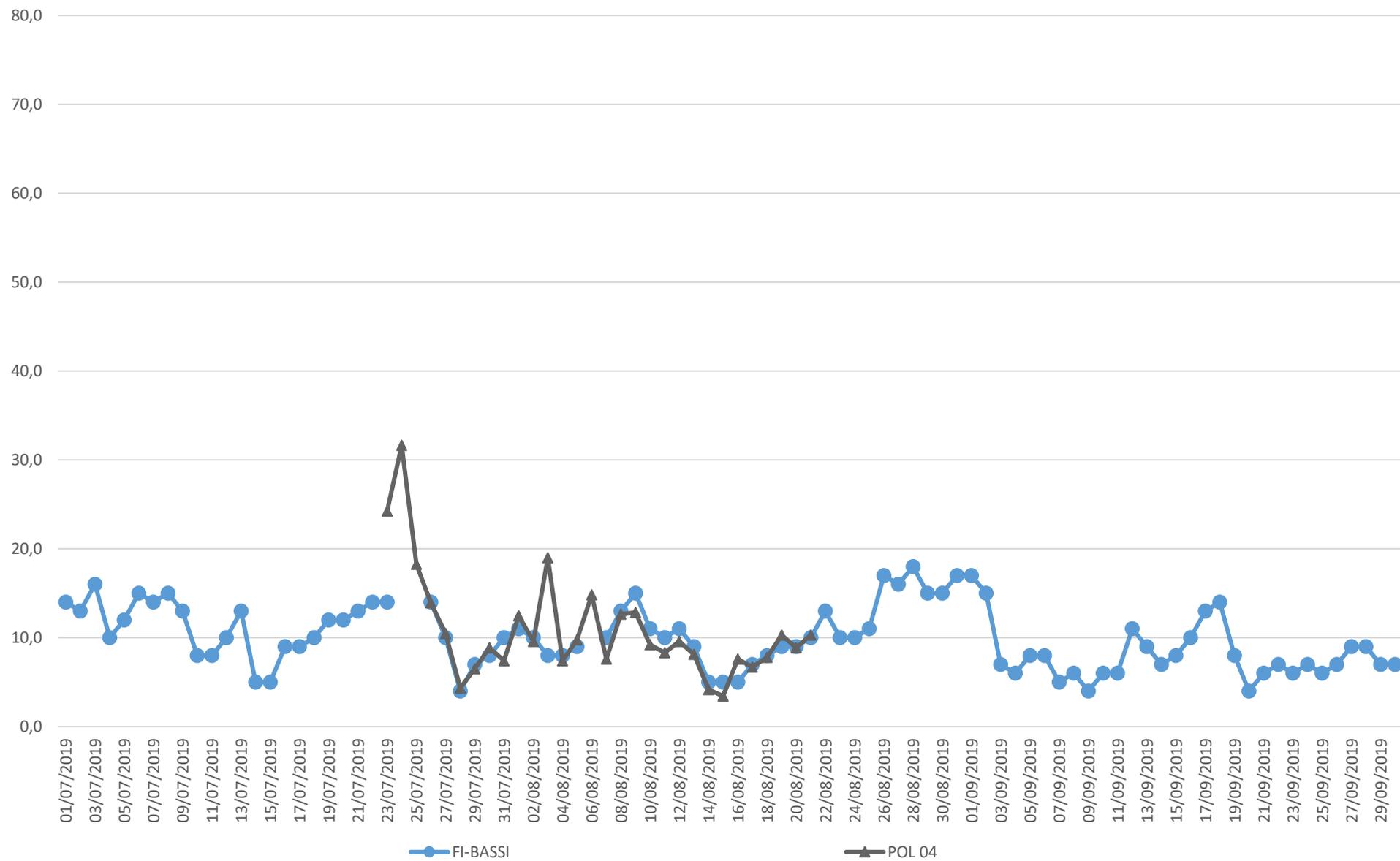
Confronto PM2,5 (media giornaliera) POL 02 con centraline ARPAT



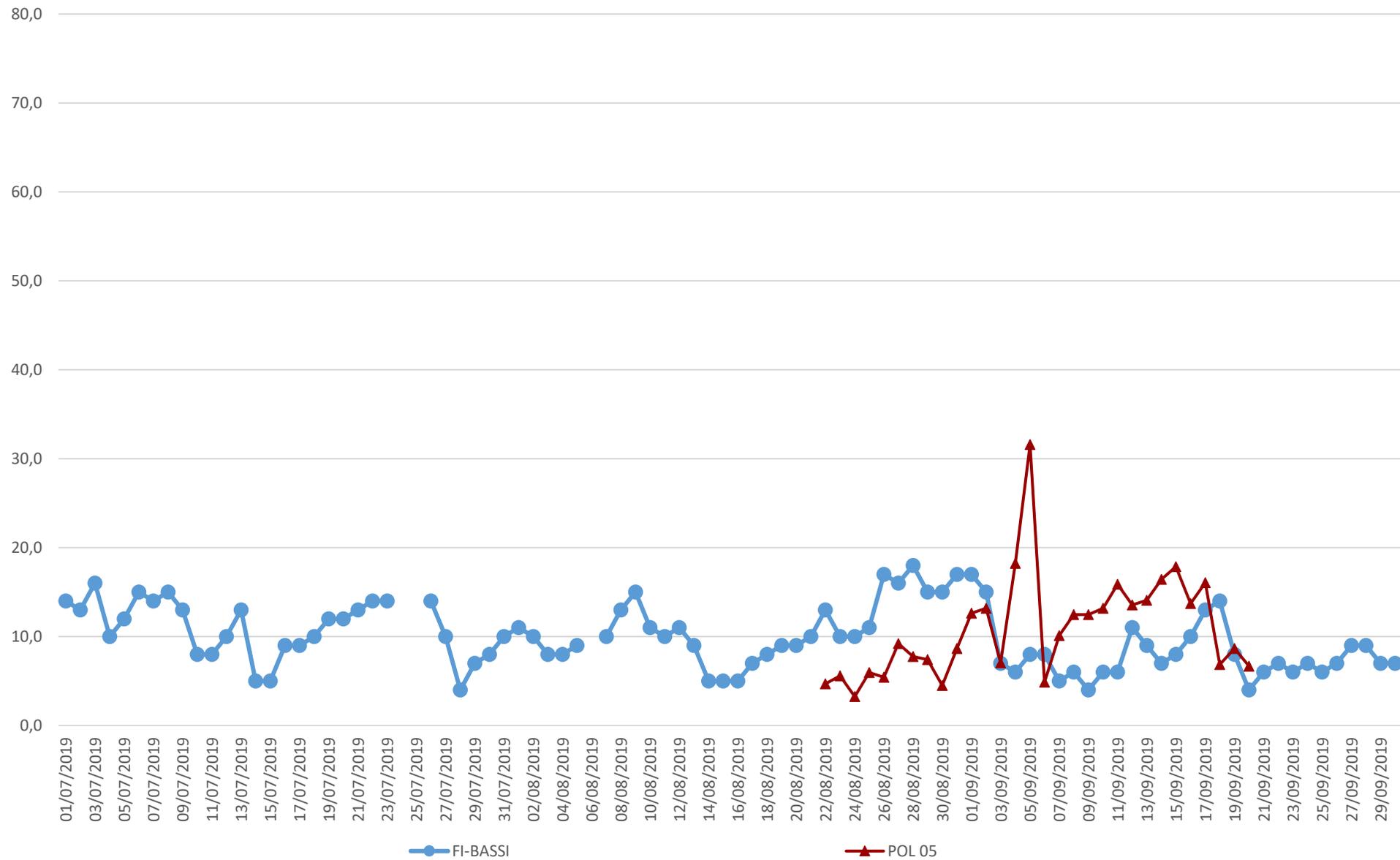
Confronto PM2,5 (media giornaliera) POL 03 con centraline ARPAT



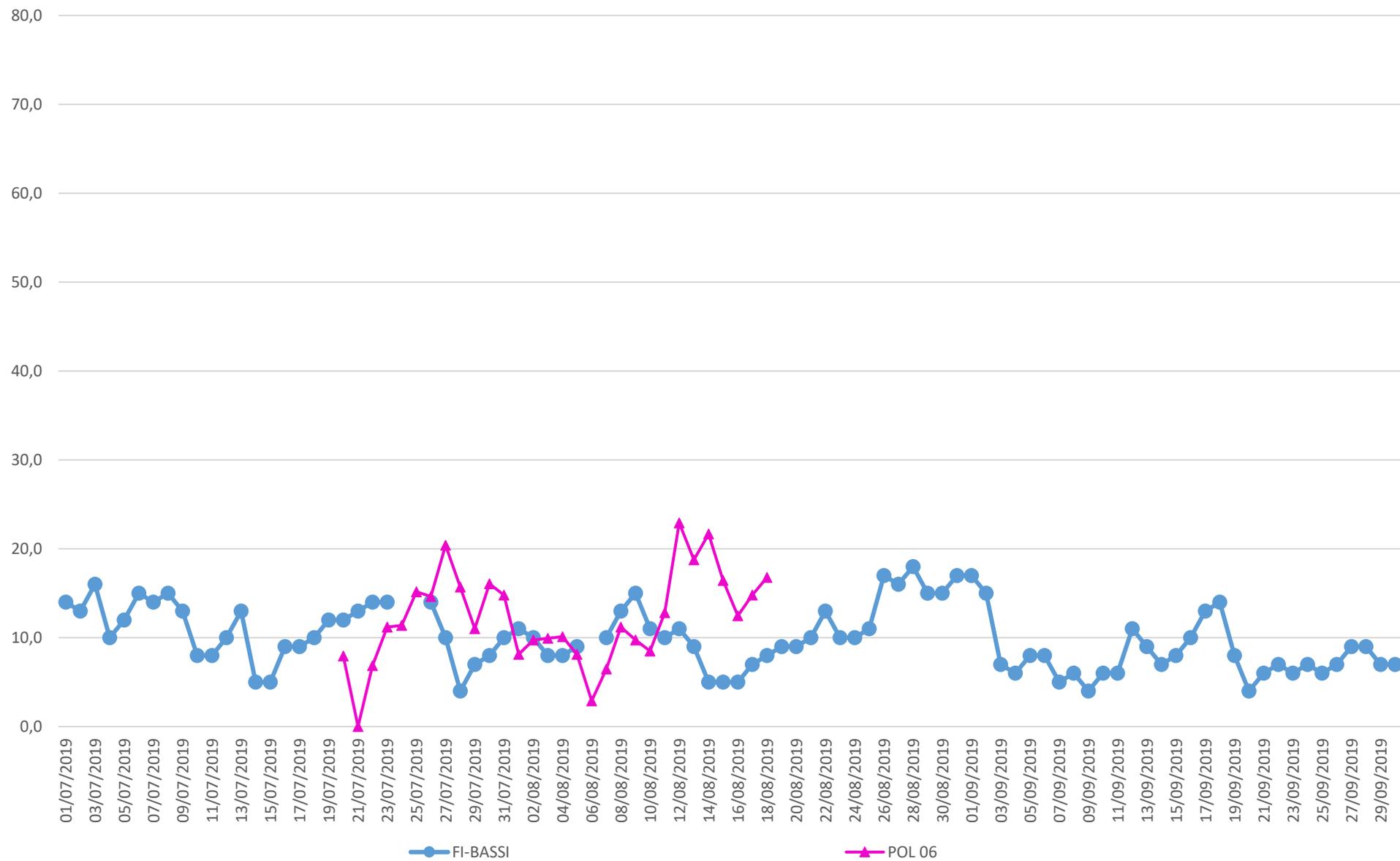
Confronto PM2,5 (media giornaliera) POL 04 con centraline ARPAT



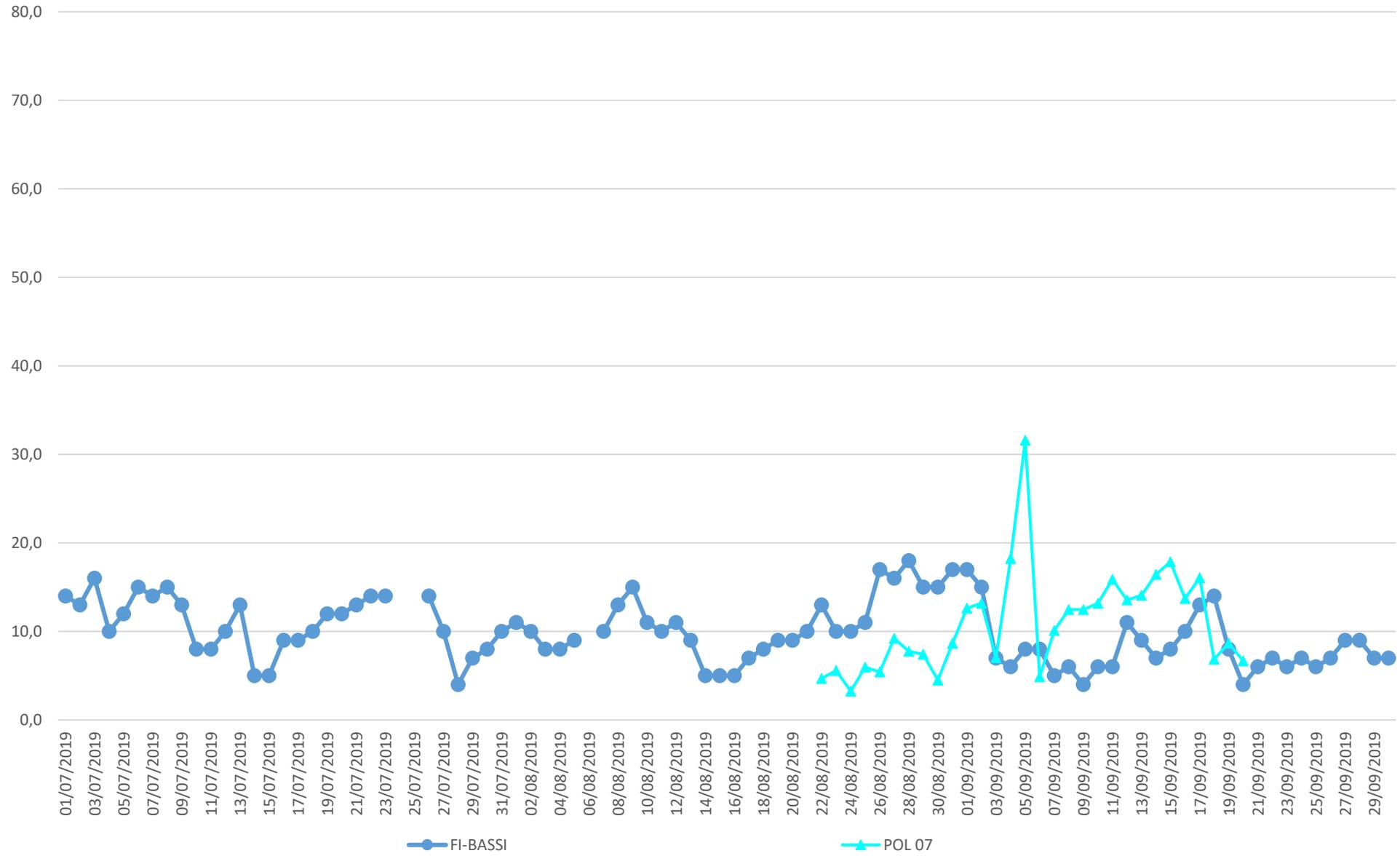
Confronto PM2,5 (media giornaliera) POL 05 con centraline ARPAT



Confronto PM2,5 (media giornaliera) POL 06 con centraline ARPAT



Confronto PM2,5 (media giornaliera) POL 07 con centraline ARPAT





Toscana Aeroporti Engineering s.r.l.

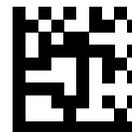
REPORT DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

QUALITÀ DELL'ARIA

CAMPAGNA N° 15- DAL 17/07/2019 AL 23/09/2019

ALLEGATO 5

Documentazione Occupazione Suolo Pubblico



Imposta di bollo assolta in modo virtuale autorizzazione n°prot. 53432/2008 del 29/7/2008 rilasciata da Agenzie delle Entrate FI 1

Prima richiesta - Occupazione con Ponteggi/Cantiere

Alla Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità

Della concessione CS 1921/2019
paglini mirta nata a Firenze (Prov.) FI il 10/10/1979
residente a (Prov.)
Via/P.za n.
tel.cell. e-mail mpaglini@ambientesc.it
C.F. PGLMRT79R50D612M FAX

in qualita' di

Delegato
Dal Sig.Societa'/Ass.ne/Condominio: ambiente spa
Residente o sede legale Carrara (Prov.) MS
Via/P.za via frassina n. 21
Tel. cell. 3442213834 e-mail ebasile@ambientesc.it
C.F./P.I. 00262540453 FAX

CHIEDE

di poter occupare temporaneamente suolo pubblico (spazio o area pubblica, spazio o area privata gravata da servitù di pubblico passaggio, spazio sovrastante o sottostante) nel Comune di Firenze in

Via Bruno Buozzi dal nr. 18 al nr. 18/A con *POSIZIONAMENTO DI CARRELLO PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA (8,75 mq)*,

Per una durata complessiva di giorni: 30,00
per l'esecuzione di lavori di **ISTALLAZIONE DI CARRELLO PER MONITORAGGIO QUALITA' DELL'ARIA**

Consapevole che il mancato inizio della "prima richiesta" entro 90 giorni dalla data dell'istanza ne comporta la decadenza e che sarà cura dell'interessato informarsi in merito allo stato della pratica; consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni mendaci negli atti e che in caso di dichiarazioni non veritiere il sottoscritto decade dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della presente dichiarazione ai sensi degli art. 75 e 76 del DPR 445/2000

DICHIARA

1. che non sono presenti essenze vegetali (alberi, siepi ecc...) interferenti con l'occupazione richiesta;
2. di aver preso visione di tutti gli obblighi e le condizioni riportati nel vigente Regolamento C.O.S.A.P.;
3. che non sarà alterato il suolo pubblico (cioè non verranno effettuati lavori di scavo);
4. di essere consapevole che la proroga deve essere chiesta almeno 10 giorni lavorativi prima della scadenza della concessione che si intende prorogare e che la richiesta di proroga deve essere fatta dalla stessa persona a cui è intestata la concessione da prorogare; Nel caso di proroga di occupazione di natura EDILIZIA sono previste maggiorazioni del 50% per la prima proroga e del 100% per le proroghe successive;
5. di essere informato che nel caso in cui non si intenda usufruire della concessione di proroga, una volta che questa è stata richiesta, deve essere comunicata la rinuncia prima della data di inizio dell'occupazione stessa. La mancata rinuncia fa scaturire comunque l'obbligo al versamento del canone, delle penalità e degli interessi;
6. di essere consapevole che tutte le concessioni devono essere ritirate entro il primo giorno di validità dell'atto per non incorrere in penalità. La concessione non ritirata fa scaturire comunque l'obbligo al versamento del canone, delle penalità e degli interessi ;
7. che non danneggerà i manufatti e gli impianti pubblici e manterrà il suolo pubblico nelle medesime

condizioni in cui si trovava prima dell'occupazione stessa impegnandosi a ripristinare quanto eventualmente danneggiato con lavorazione a regola d'arte, comunicando ogni eventuale inconveniente alla Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità - Ufficio Occupazione –Via Mannelli, 119/i –Firenze Tel. 055 2624730 –Fax 055 2624750 –E-mail: osp.suolopubblico@comune.fi.it;

8. che informerà l'Ufficio Traffico, prima del rilascio della concessione di occupazione, della necessità della modifica temporanea della disciplina della circolazione o della sosta, quando ciò sia richiesto da parte del Corpo di Polizia Municipale in fase istruttoria o quando sia ritenuto comunque necessario per il montaggio del ponteggio, sbalzo, cantiere ecc...;

9. che in caso di modifica della disciplina della circolazione, compresa la sosta dei veicoli, prima del rilascio della concessione dovrà ottenere apposita ordinanza di traffico;

10. che l'apposizione della segnaletica occorrente e l'eventuale smontaggio o copertura e il successivo ripristino di quella permanente in contrasto, sono a cura e ad onere del concessionario.

ALLEGA

1. Fotocopia del documento d'identità del richiedente delegante e delega (in caso di delega) ;
2. Disegno tecnico di dettaglio in formato A4 con indicazione della parte di suolo pubblico che si intende occupare, sua esatta localizzazione con indicazione della strada, lato e numero civico, completa di misure;
3. Fotografie della zona di occupazione;

Data 04/07/2019

Firma del richiedente
paglini mirta

In conformità al GDPR 2016/679 i dati vengono trattati esclusivamente per le finalità relative al procedimento in oggetto. L'informativa è prevista ai sensi degli art. 13-14 dello stesso ed è reperibile presso gli sportelli e nella sezione modulistica del portale.

DIREZIONE NUOVE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

Via Mannelli, 119/I 50132 FIRENZE

Ufficio Occupazione Suolo Pubblico

Per informazioni telefoniche: martedì e Giovedì dalle ore 14.30 alle ore 15.30 tel. N° 055/2624730

CS 1921/2019

Num. Pratica CS 1921/2019 Ponteggi/Cantieri

(da citare nell' eventuale corrispondenza)

Firenze, 18/07/2019 10:25:45

OGGETTO: Occupazione temporanea di suolo pubblico

In Via Bruno Buozzi dal 18 al 18/A,

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE
P.O. OCCUPAZIONI E ALTERAZIONI SUOLO E SOTTOSUOLO PUBBLICO

Vista l' istanza presentata in data 04/07/2019 da: ambiente spa

sede legale: Via/P.za via frassina n. 21 - 54033 Carrara (MS) - C.F./P.IVA 00262540453

con la quale viene chiesta l' occupazione temporanea di suolo pubblico in oggetto:

Visto il disciplinare rilasciato dalla Direzione della Polizia Municipale

Prot. N. 235581 del 11/07/2019 e le relative prescrizioni;

Visto l' art. 8 del vigente Regolamento per la concessione del suolo, del sottosuolo e delle infrastrutture municipali per la sistemazione degli impianti tecnologici;

Visto il Titolo IV Capo III art. 107 del D. L.vo 267 del 18/08/2000 e succ. mm. e ii.;

Vista la Determinazione Dirigenziale n° 2016/DD/01725 del 21/03/2016

Visto l' art.21 e 25 del N.C.d.S approvato con DL.vo il 30/4/92 n.285 e successive mm. e ii.

Per quanto risulta agli atti acquisiti in fase istruttoria

CONCEDE

A ambiente spa sopra generalizzato in qualità di Titolare

C.F./P.IVA 00262540453

l' occupazione temporanea di suolo pubblico in:

Via Bruno Buozzi dal nr. 18 al nr. 18/A

con Cantiere (8,75 mq),

per INSTALLAZIONE DI CARRELLO PER MONITORAGGIO QUALITA' DELL'ARIA

Comprese eventuali tubazioni e/o cavi di alimentazione.

Valida dal 01/08/2019 per 30,00 giorni.

La presente concessione è rilasciata con le prescrizioni contenute nell' allegato Disciplinare della Polizia Municipale, oltre alle prescrizioni di seguito elencate:

- la concessione deve essere sempre ostensibile nel luogo dell' occupazione;
- un' eventuale proroga dovrà essere richiesta almeno 10 giorni lavorativi prima della scadenza della concessione che si intende prorogare (al fine di permettere il regolare rilascio dell' atto) e, per non incorrere in penalità, dovrà essere ritirata prima o lo stesso giorno della scadenza della concessione da prorogare allegando copia dell' autorizzazione in scadenza;
- l' Amministrazione Comunale resta sollevata da ogni e qualsiasi responsabilità per eventuali danni a terzi che dovessero derivare in conseguenza della presenza dell' occupazione;
- l' autorizzazione è concessa fatti salvi i diritti di terzi e valida se compatibile con eventuali altre occupazioni;
- come da prescrizioni della Questura di Firenze verbalizzate nella riunione GOS del 19 Agosto 2017, i cantieri stradali nel perimetro costituito dalle seguenti vie (comprese): Via sette santi, Via San Gervasio, Piazza Antonelli, via cento Stelle, Via Lungo l' Affrico, viale De Amicis, Via Campo D' Arrigo e lungo gli itinerari: via della Casaccia, via del Gignoro, viale Verga, Viale Duse, Via del campofiore, Piazza Alberti, Cavalcavia affrico, Via Piagentina, i giorni delle partite di calcio allo stadio Artemio Franchi dovranno

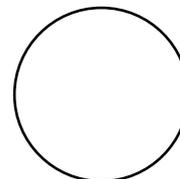
avere la segnaletica e le prescritte delimitazioni di cantiere adeguatamente ancorate e i cantieri dovranno essere privi di materiali di risulta, attrezzi e ogni oggetto o manufatto che possa essere usato come strumento di offesa;

- l'efficacia del presente provvedimento è subordinata al pagamento del canone per l'occupazione del suolo pubblico, se dovuto.

La disciplina delle affissioni è contenuta nell'apposito Regolamento Comunale approvato con Deliberazione Consiliare n. 39 del 06.04.2009.

Note:

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005, del D.P.R. n.445/2000 e norme collegate, che sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa: il documento informatico e' memorizzato digitalmente



Firenze, 11.07.2019

CS - 1921 - 2019 del 10.07.2019

Prot. n°235581 Del 11.07.2019 Urgenza Si No
Titolario: XI.06.10.02 Ordinanza Si No
Riduzione/modifica dimensioni rispetto a quelle richieste Si No
Interferenza dell'occupazione con alberature, siepi, ecc... Si No
Presenza di occupazioni interferenti (tavolini, ambulanti) Si No
Interferenza con pista ciclabile o rastrelliere cicli Si No
Ponteggi Sbalzo Galleria pedonale Cantiere Passerella
Castello di Tiro: Int. Est. Altro carrello monitoraggio
Il richiedente dovrà contattare: Quadrifoglio Ataf Silfi
 Linea S.p.A. Altro

OGGETTO: Nulla Osta Occupazione Temporanea Suolo Pubblico per gg. 30
in via Buoizzi,18 a 18/r

MARCIAPIEDE - largh m. 80 cm c.a in asfalto condizioni medie
CARREGGIATA - largh m. in asfalto condizioni medie

La Carreggiata è a Doppio Senso.

La Sosta sul lato occupazione è Consentita.

La Sosta sul lato opposto all'Occupazione è Consentita.

ALLE SEGUENTI CONDIZIONI

Cantiere con paracinta (deposito materiali):

- Lo spazio concesso per il **cantiere** dovrà essere **recintato** in modo idoneo all'uso a cui è destinato, su tutti i lati con solido assito o materiali similari, alto almeno m. 2 dal piano terra e, come da disciplinare, mantenuto chiuso quando non in uso.

[] L'occupazione di suolo pubblico con paracinta per cantiere **dovrà essere realizzata** sul fronte del fabbricato in oggetto, con il lato più lungo in aderenza del **filo muro** e potrà avere una lunghezza di m. 3.50 ed una larghezza di m. 2.50, pari a mq. 8.75.

[] Sulla testata di approccio del cantiere rispetto al senso di marcia veicolare, dovrà essere apposto cartello stradale di "passaggio obbligatorio a sinistra (fig. II.82/a e II 82/b Reg.Attuaz. Art.21 C.d.S.) e pannelli biancorossi di ingombro (fig.II.394 Reg.Attuaz. Art.21 C.d.S.)".

Transito pedoni:

[] Come di consuetudine.

Segnaletica Prescritta

Tutta la Segnaletica dovrà essere collocata secondo quanto previsto dalle norme dei vigenti: **Codice della Strada** - D.Lgs. 30/04/1992, N° 285 (di seguito C.d.S.), **Regolamento di esecuzione del Codice della Strada** - D.P.R. 16/12/1992, N° 495 (di seguito Reg. C.d.S.) e **Decreto Ministero Lavori Pubblici** del 10/07/2002 - Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici,

differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo (di seguito DM 10/07/2002), in particolare:

- Dovrà essere collocata in carreggiata, prima dell'occupazione, ad intervalli regolari, idonea segnaletica di preavviso dei lavori.
- Le estremità delle occupazioni dovranno essere immediatamente visibili in qualsiasi situazione meteorologica e di luce a tutti gli utenti (a titolo esemplificativo non esaustivo: con plance catarifrangenti tinteggiate nei colori bianco e rosso, con lumi e dispositivi riflettenti luce rossa per le ore notturne, con cartelli di passaggio obbligatorio, ecc.).

CONDIZIONI E PRESCRIZIONI GENERALI

Il presente Nulla Osta, sotto la responsabilità del richiedente, deve essere verificato in tutte le sue componenti prima dell'attuazione. In particolare nel caso di situazioni e contesti oggettivi che arrechino pregiudizio alla sicurezza della circolazione stradale, lo stesso non dovrà essere attuato.

Nello svolgimento di qualsiasi lavorazione e/o operazione, dovranno essere **rispettate** tutte le **norme di sicurezza** vigenti a tutela dei lavoratori e di qualsiasi soggetto terzo che possa transitare sulla pubblica via ed essere adottate **cautele** e **misure preventive** atte ad evitare danni o pericoli alle persone ed alle cose.

Ogni responsabilità civile e/o penale che dovesse sorgere in conseguenza dei lavori effettuati, o per l'inosservanza delle disposizioni del presente atto o di legge rimarranno a carico del richiedente.

Inoltre il ponteggio ed il cantiere, con i relativi accessori/annessi /infrastrutture (passerelle, castello di tiro, ponti di servizio, pedane, ecc.) dovranno:

- a) risultare idoneamente ed adeguatamente **protetti** onde evitare la caduta e la dispersione di materiali e detriti, in modo tale da garantire la sicurezza ed evitare danni a persone e cose;
- b) risultare a **perfetta tenuta** e **impermeabilizzati**, onde evitare infiltrazioni d'acqua e stillicidio nelle parti sottostanti;
- c) rispettare la normativa vigente in ordine alla realizzazione, alla **manutenzione** ed alla **sicurezza** delle **strutture**;
- d) essere **visibili** in qualsiasi situazione meteorologica e di luce a tutti gli utenti della strada;
- e) **mantenere**, nell'area dell'occupazione e per tutta la durata dei lavori, **la visibilità** di tutta la segnaletica stradale presente;
- f) **garantire**, nell'area dell'occupazione e per tutta la durata dei lavori, l'accesso ai **passi carrabili**, alle **attività commerciali**, agli **stabili**, **all'impiantistica pubblica e/o privata** ed agli **attacchi** delle varie utenze per manutenzioni ordinarie e/o straordinarie da parte degli enti preposti
- g) **garantire** in qualsiasi momento il **transito** dei **mezzi di soccorso**.

Il richiedente e l'impresa esecutrice dei lavori dovranno:

- provvedere a **rendere visibile**, in qualsiasi situazione meteorologica e di luce a tutti gli utenti della strada il **personale** addetto ai lavori esposto al traffico dei veicoli;
- **adottare** gli **accorgimenti** necessari per la **sicurezza** e la **fluidità** della circolazione veicolare e pedonale e mantenerli in perfetta efficienza sia di giorno che di notte
- prevedere idonei accorgimenti a tutela ed alla preservazione dello stato dei luoghi originario e provvedere al loro eventuale ripristino in caso di alterazione o danneggiamento;
- assicurare, in tutti i casi, il regolare deflusso delle acque meteoriche ed impedire la dispersione di materiale nei pozzetti e caditoie stradali, mediante opportuni accorgimenti, con l'**obbligo** comunque di **ripulitura durante ed alla fine** dei lavori;
- evitare la permanenza di materiali inutili/dannosi che producano inquinamento per polveri, liquami, cattivi odori, ecc..
- dare preventiva comunicazione alle attività commerciali interessate, nel caso in cui con l'occupazione in oggetto dovessero essere occultate

parzialmente od interamente insegne, vetrine o quant'altro al fine di ricercare eventuali accorgimenti, sempre entro i limiti imposti dal presente disciplinare e dalle norme vigenti.

INOLTRE

Il presente Nulla Osta viene rilasciato subordinatamente all'**osservanza** ed alla conformità alle norme del **C.d.S.**, in particolare gli artt. 20 e 21, del relativo **Reg. C.d.S.**, in particolare dall'art. 29 all'art. 43, del **DM 10/07/2002**, delle norme antinfortunistiche previste dalle vigenti leggi in materia e delle norme dei vigenti regolamenti del Comune di Firenze in particolare: REGOLAMENTO EDILIZIO, D'IGIENE, DI POLIZIA URBANA e PER L'APPLICAZIONE DEL CANONE PER L'OCCUPAZIONE DI SPAZI ED AREE PUBBLICHE, norme che si intendono trascritte per intero.

Tutta la **Segnaletica Temporanea** orizzontale, verticale, complementare e di preavviso (compresa quella non specificamente esplicitata nella presente ma che si rendesse necessaria in quanto collaterale) dovrà essere collocata, in conseguenza dei provvedimenti adottati, nel rispetto del principio di coerenza (vedi **Reg. C.d.S.** e **D.M. 10/7/2002**). Tale segnaletica dovrà essere conforme al **C.d.S.**, al relativo **Reg. C.d.S.** ed al **DM 10/07/2002**, apposta, custodita e mantenuta in efficienza per tutta la durata dell'occupazione a cura, a spese e sotto la diretta responsabilità del richiedente.

I segnali permanenti in **contrasto** con la **Segnaletica Temporanea** necessaria a dare esecuzione al presente provvedimento, dovranno essere rimossi od oscurati. Al termine dei lavori il richiedente ha l'**obbligo** di immediata/o e completa/o cancellazione e/o **ripristino**, dello stato iniziale dei luoghi compreso il ripristino della segnaletica permanente coperta e/o rimossa.

Eventuali cavi elettrici e/o condotte d'acqua che attraversino il marciapiede e/o passaggio pedonale dovranno essere autorizzati ai sensi dell'art 25 **C.d.S.** e comunque tenuti ad un'altezza non inferiore a **m. 2,50** dal piano terra.

Il presente Nulla Osta viene rilasciato con riserva di quanto affermato dal Regolamento Comunale per l'applicazione del Canone per l'occupazione di Spazi ed Aree Pubbliche in particolare all'art. 10 comma 1° "L'atto di concessione o autorizzazione è rilasciato, facendo salvi i diritti di terzi..." ed all'art. 11 comma 1° lett. "g" "...l'Amministrazione Comunale non assume nessuna responsabilità per violazione di diritti di terzi a seguito dell'occupazione;".

L'AUTORIZZAZIONE DOVRÀ ESSERE ESPOSTA IN MODO VISIBILE DALL'ESTERNO DELLA OCCUPAZIONE E RIPETUTA IN CASO DI NON CONTINUITA' TRA PIU' OCCUPAZIONI AI FINI DEGLI EVENTUALI CONTROLLI DI LEGITTIMITÀ DELLA STESSA.

RICHIEDENTE: AMBIENTE SPA SEDE VIA FRASSINA, 21 54033 CARRARA (MS).

Agente di P.M.

Il Responsabile del Reparto
Assente alla firma.

Nel caso il presente documento risulti firmato digitalmente, queste sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 7/3/2005, n.82 e ss.mm.ii. (C.A.D.). Questo documento è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del menzionato d.lgs. 82/2005."



**Comune
di Signa**
Provincia di Firenze



AI SINDACO
del Comune di Signa

M,PAII.07.01 - REV.3

**RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA
DI AREA O SPAZIO PUBBLICO**

(Art. 21 D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285)

Il/La sottoscritto/a **FRANCO ROCCHI** nato/a a **CASCIANA TERME (PI)**
il **09/09/1956**, residente a **CARRARA** in via/piazza **FRASSINA**
n. **21** cod. fiscale **RCCFNC56P09A559U** tel. **055.7399056-3442213834**, a conoscenza
delle responsabilità conseguenti alle dichiarazioni mendaci o alle false attestazioni e dei loro effetti,
in qualità di:

legale rappresentante della ditta/associazione
AMBIENTE SPA con sede legale a **CARRARA** in via/piazza
VIA FRASINA n. **21** P.IVA **00262540453**

proprietario amministratore di condominio

(specificare l'ubicazione della proprietà, del condominio o di altro)

CHIEDE

A) autorizzazione ad occupare temporaneamente una porzione di suolo pubblico/di area privata
soggetta a pubblico passaggio nel Comune di Signa, in via/piazza **VIA G. BONI**
n. **1** con:

| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ponteggi | <input type="checkbox"/> Cantiere | <input type="checkbox"/> |
| Lunghezza ml. <input type="text"/> | Lunghezza ml. <input type="text"/> | Lunghezza ml. <input type="text"/> |
| Larghezza ml. <input type="text"/> | Larghezza ml. <input type="text"/> | Larghezza ml. <input type="text"/> |
| Superficie mq. <input type="text"/> | Superficie mq. <input type="text"/> | Superficie mq. <input type="text"/> |

Indicare eventuale presenza di: castello di tiro accollo passerella altro

(specificare con relative dimensioni **CARRELLO PER MONITORAGGIO QUALITA' DELL'ARIA**)
Specificare se si tratta di: **INGOMBRO 3,5 X 2,5 ml = 8,75 mq**

prima richiesta (1) proroga (2) dell'autorizzazione n. del per
l'esecuzione di lavori di (3):

per la durata complessiva di giorni: **40** (**quaranta**) a decorrere dal
giorno **20/07/2019** dalle ore alle ore del giorno **27/08/2019**

La proroga si rende necessaria per i seguenti motivi:

B) l'adozione dei seguenti provvedimenti in materia di circolazione stradale (4):

C) la proroga di validità dell'ordinanza n. del , in materia di circolazione stradale, fino al .

I lavori saranno eseguiti dalla ditta con sede legale a in via/piazza n. tel.

DICHIARA (5)

di aver preso visione di tutti gli obblighi e le condizioni riportati nel vigente Regolamento comunale per l'applicazione del canone per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche (T.O.S.A.P);

di essere coperto da assicurazione (indicare il nome della Compagnia) per eventuali danni;

che nel corso dell'occupazione non sarà alterato il suolo pubblico (cioè non verranno effettuati lavori di scavo) e che nell'area interessata da tali lavori:

non sono presenti alberature e/o aree a verde (aiuole, siepi, ecc):

sono presenti alberature e/o aree a verde (aiuole, siepi, ecc.);

SI IMPEGNA⁽⁶⁾

a non danneggiare i manufatti e gli impianti pubblici, a restituire il suolo pubblico occupato nel pristino stato a perfetta regola d'arte e a comunicare immediatamente alla Polizia Municipale ogni inconveniente che si dovesse verificare e dichiara di ritenersi personalmente responsabile nel caso di azione di rivalsa da parte del Comune per danni arrecati o tributi non versati

ALLEGA

copia della precedente autorizzazione (solo in caso di proroga, al fine di consentire il regolare rilascio dell'atto)

fotocopia di un documento d'identità

una marca da bollo

Signa, lì

ambiente s.p.a.

Ingegneria ambientale e laboratori
Via Frassina, 21 - 54034 Carrara (MS)
Tel. 0585 855624 - Fax 0585 865617
Cod. Fiscale 01544530453

Prof. Riccardo

(1) La domanda sarà evasa entro 30 giorni dalla richiesta (salvo casi particolari di urgenza, da documentare) rispetto alla data in cui si prevede di iniziare l'occupazione. Il mancato ritiro del permesso entro 30 giorni dalla data della concessione dell'istanza comporta la decadenza. Eventuali provvedimenti in materia di circolazione, qualora necessari, devono essere richiesti contestualmente alla domanda di occupazione con separata istanza.

(2) La proroga deve essere richiesta almeno 10 (dieci) giorni prima della scadenza del precedente permesso. Indicare, come decorrenza iniziale del nuovo permesso, il giorno successivo alla scadenza del precedente. Il provvedimento di proroga deve essere comunque ritirato o revocato e, per non incorrere in penalità, il ritiro o la revoca devono essere effettuati entro il primo giorno di validità dell'atto. La proroga possono essere richiesti una sola volta.

(3) Specificare la tipologia dei lavori (es.: per rifacimento facciata, tinteggiatura, trasloco ecc) e l'eventuale titolo edificatorio posseduto (es.: D.I.A., permesso di costruire, ecc).

(4) Es.: istituzione del senso unico alternato a vista (o regolato da movieri oppure con impianto semaforico); istituzione del divieto di sosta (indicare la lunghezza del tratto con riferimento ai numeri civici) ecc.

(5) Barrare solo le caselle interessate

(6) Tale dichiarazione è facoltativa; in mancanza di polizza assicurativa il richiedente è personalmente responsabile.

PAGAMENTO DELLA TASSA E PER IL RITIRO DELL'AUTORIZZAZIONE

La Polizia Municipale comunica telefonicamente al richiedente il primo giorno utile per procedere al ritiro dell'autorizzazione, presso la sede della ditta I.C.A. s.r.l., con sede, a Signa, in Piazza Ciampi, 1 (orario di apertura al pubblico nei giorni di lunedì, mercoledì e venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 13.30 e di giovedì dalle ore 14.30 alle ore 18.00 - cell. 366 7206835 - tel/ fax 055/876519), previo pagamento della tassa prevista dal vigente regolamento T.O.S.A.P.



COMUNE DI SIGNA
Città Metropolitana di Firenze



Autorizzazione n. 73/2019

AUTORIZZAZIONE PER L'OCCUPAZIONE TEMPORANEA DI SUOLO PUBBLICO

(Articolo 21 D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285)

IL COMANDANTE DELLA POLIZIA MUNICIPALE

Vista la richiesta assunta al protocollo con il n. 17315 in data 09/072019, presentata dal Sig. **ROCCHI Franco**, nato a Casciana Terme (PI) il 09/09/1956, residente a Carrara in Via Frassina n. 21, cod. fiscale RCCFNC56P09A559U, tel. 055/7399056-3442213834, in qualità di legale rappresentante della Ditta "AMBIENTE SPA" con sede legale a Carrara in Via Frassina n. 21, P.IVA 00262540453 diretta ad ottenere l'autorizzazione ad occupare temporaneamente una porzione di suolo pubblico nel Comune di Signa, in Via G. Boni con:

| | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ponteggi | <input type="checkbox"/> Cantiere | <input checked="" type="checkbox"/> carrello per monitoraggio aria |
| Lunghezza ml. | Lunghezza ml. | Lunghezza ml. |
| Larghezza ml. | Larghezza ml. | Larghezza ml. |
| Superficie mq. | Superficie mq. | Superficie mq. |

Preso atto che la domanda è stata compilata in ogni sua parte e che l'occupazione viene richiesta dal giorno 20/07/2019 al giorno 28/072019;

Preso atto, altresì, che l'occupazione della porzione di suolo pubblico si rende necessaria per eseguire rilevazione dell'aria.

Viste le venti disposizioni legislative e regolamentari in materia, ed in particolare gli articoli 21 del D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285 e 30 e segg. del d.P.R. 18 dicembre 1992, n. 495,

AUTORIZZA

Il Sig. Rocchi Franco sopra generalizzato, ad occupare temporaneamente la superficie di mq. 7,00 (mt 3,5x mt. 2,5) di suolo pubblico in Via G. Boni dal giorno 20/07/2019 al giorno 28/08/2019 compresi, per il periodo complessivo di giorni 40 (quaranta).

La validità della presente autorizzazione è subordinata al pagamento dei diritti e della tassa prevista dal vigente regolamento T.O.S.A.P. che dovrà essere effettuato presso la ditta ICA s.r.l., sede di Signa, P.zza A. Ciampi, 1 (orario di apertura al pubblico nei giorni di lunedì, mercoledì e venerdì, dalle ore 9,00 alle ore 13,30, giovedì dalle ore 14:30 alle ore 18:00 – tel. 3667206835 - fax 055/876519 – indirizzo e-mail: ica.signa@icatributi.it) prima dell'occupazione dell'area, producendo copia della ricevuta di pagamento all'Ufficio che ha rilasciato la presente autorizzazione e all'osservanza delle seguenti prescrizioni:

1) L'occupazione dell'area dovrà essere adeguatamente delimitata e segnalata, sia di giorno sia di notte, osservando le disposizioni dettate in materia dal vigente codice della strada e dal relati-

vo regolamento di esecuzione e di attuazione, nonché del D.M. 10 luglio 2002 recante "Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo (GU n. 226 del 26.9.2002 - Suppl. Straordinario)".

2) Per consentire ai pedoni di attraversare la strada deve essere posta in opera la segnaletica di seguito descritta con riferimento alla direzione di marcia :

- a) - segnale recante a scritta "pedoni dal lato opposto" da collocare in corrispondenza dell'attraversamento pedonale esistente in ;
- b) - attraversamento pedonale di colore giallo da realizzarsi immediatamente prima e dopo la delimitazione dell'area occupata.

3) A causa dell'interruzione del marciapiede deve essere delimitato o protetto un corridoio di transito pedonale della larghezza non inferiore ad un metro. Detto corridoio può consistere in un marciapiede temporaneo costruito sulla carreggiata, oppure una striscia di carreggiata protetta, sul lato del traffico, da barriere o da un parapetto di circostanza, segnalati dalla parte della carreggiata con luci rosse fisse e dispositivi rifrangenti della superficie minima di 50 cm², opportunamente intervallati lungo il perimetro interessato dalla circolazione.

4) Il ponteggio in dovrà essere montato in modo da consentire la libera circolazione dei pedoni, pertanto si dovrà creare un sottopasso, adeguatamente protetto, con un'altezza non inferiore a mt. 2,20, dove i pedoni possano transitare in sicurezza oppure, in alternativa, il ponteggio dovrà essere montato in aderenza all'edificio, fino ad un'altezza di mt. 4,30, per poi proseguire a sbalzo;

5) Durante l'occupazione dell'area, il traffico veicolare dovrà essere regolato a mezzo di movieri, messi a disposizione a cura e spese del richiedente e dovrà essere altresì agevolato in massima sicurezza il transito pedonale;

6) Alla scadenza della validità della presente autorizzazione deve essere rimossa tutta la segnaletica temporanea, orizzontale e verticale, nonché ripristinato l'originario stato dei luoghi.

Ferme restando le sanzioni di carattere penale che dovessero derivare dall'inosservanza delle norme di sicurezza per l'incolumità delle persone e la salvaguardia delle cose, la violazione delle presenti prescrizioni comporterà l'applicazione delle sanzioni pecuniaria ed accessoria, previste dall'articolo 21 del D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285.

Il Responsabile del procedimento è la Vicecomandante della Polizia Municipale, Ispettore Lucia Lazzeroni.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati di cui al presente procedimento amministrativo sono trattati nel rispetto delle norme sulla tutela della privacy, di cui al Regolamento Europeo in materia di Protezione dei Dati Personali (2016/679). I dati vengono archiviati e trattati sia in formato cartaceo sia su supporto informatico nel rispetto delle misure di sicurezza.

Il titolare del trattamento dei dati è il Comune di Signa nella persona del Sindaco.

Il Responsabile interno del trattamento dei dati personali è il Dott. Fabio Caciolli Comandante della Polizia Municipale.

Signa, li 17/07/2019

sb/SB

IL COMANDANTE
Ispettore Dottor Fabio Caciolli





**Comune
di Signa**
Provincia di Firenze

COMUNE DI SIGNA
Prot. N. 0019709
del 02/08/2019



M.PAIL.07.01 - REV.3

AI SINDACO
del Comune di Signa

**RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA
DI AREA O SPAZIO PUBBLICO**
(Art. 21 D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285)

Il/La sottoscritto/a **FRANCO ROCCHI** nato/a a **CASCIANA TERME (PI)**
il **09/09/1956**, residente a **CARRARA** in via/piazza **FRASSINA**
n. **21** cod. fiscale **RCCFNC56P09A559U** tel. **055.7399056-3442213834**, a conoscenza

delle responsabilità conseguenti alle dichiarazioni mendaci o alle false attestazioni e dei loro effetti,
in qualità di:

legale rappresentante della ditta/associazione
AMBIENTE SPA con sede legale a **CARRARA** in via/piazza
VIA FRASINA n. **21** P.IVA **00262540453**

proprietario amministratore di condominio
(specificare l'ubicazione della proprietà, del condominio o di altro)

CHIEDE

A) autorizzazione ad occupare temporaneamente una porzione di suolo pubblico/di area privata
soggetta a pubblico passaggio nel Comune di Signa, in via/piazza **VIA G. BONI**
n. con:

| | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ponteggi | <input type="checkbox"/> Cantiere | <input type="checkbox"/> |
| Lunghezza ml. <input type="checkbox"/> | Lunghezza ml. <input type="checkbox"/> | Lunghezza ml. <input type="checkbox"/> |
| Larghezza ml. <input type="checkbox"/> | Larghezza ml. <input type="checkbox"/> | Larghezza ml. <input type="checkbox"/> |
| Superficie mq. <input type="checkbox"/> | Superficie mq. <input type="checkbox"/> | Superficie mq. <input type="checkbox"/> |

Indicare eventuale presenza di: castello di tiro accollo passerella altro
(specificare con relative dimensioni **CARRELLO PER MONITORAGGIO QUALITA' DELL'ARIA**)
Specificare se si tratta di: **INGOMBRO 3,5 X 2,5 ml = 8,75 mq**

prima richiesta (1) proroga (2) dell'autorizzazione n. **73** del **2019** per
l'esecuzione di lavori di (3):

per la durata complessiva di giorni: **19** (**diciannove**) a decorrere dal
giorno **29/08/2019** dalle ore alle ore del giorno **16/09/2019**

La proroga si rende necessaria per i seguenti motivi:



COMUNE DI SIGNA
Città Metropolitana di Firenze



Autorizzazione n. 79/2019

AUTORIZZAZIONE PER L'OCCUPAZIONE TEMPORANEA DI SUOLO PUBBLICO
(Articolo 21 D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285)

IL COMANDANTE DELLA POLIZIA MUNICIPALE

Vista la richiesta assunta al protocollo con il n.0019709 in data 02/08/2019, presentata dal Sig. **ROCCHI Franco**, nato a Casciana Terme (PI) il 09/09/1956, residente a Carrara in Via Frassina n. 21, cod. fiscale RCCFNC56P09A559U, tel. 055/7399056-3442213834, in qualità di legale rappresentante della Ditta "AMBIENTE SPA" con sede legale a Carrara in Via Frassina n. 21, P.IVA 00262540453 diretta ad ottenere una proroga dell'autorizzazione n. 73 per l'occupazione temporanea di porzione di suolo pubblico nel Comune di Signa, in Via G. Boni con:

Ponteggi

Lunghezza ml.

Larghezza ml

Superficie mq.

Cantiere

Lunghezza ml.

Larghezza ml.

Superficie mq.

X carrello per monitoraggio aria

Lunghezza ml. 3,5

Larghezza ml. 2,5

Superficie mq. 8,75

Preso atto che la domanda è stata compilata in ogni sua parte e che l'occupazione viene richiesta dal giorno 29/08/2019 al giorno 16/09/2019 compresi;

Preso atto, altresì, che l'occupazione della porzione di suolo pubblico si rende necessaria per eseguire rilevazione dell'aria.

Viste le vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia, ed in particolare gli articoli 21 del D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285 e 30 e segg. del d.P.R. 18 dicembre 1992, n. 495,

PROROGA LA PRECEDENTE AUTORIZZAZIONE N.73/2019

e

AUTORIZZA

Il Sig. Rocchi Franco sopra generalizzato, ad occupare temporaneamente la superficie di mq. 8,75 (mt 3,5x mt. 2,5) di suolo pubblico in Via G. Boni dal giorno 29/08/2019 al giorno 16/09/2019 compresi, per il periodo complessivo di giorni 19 (diciannove).

La presente autorizzazione deve essere ritirata prima dell'occupazione dell'area presso la ditta ICA s.r.l., sede di Signa, P.zza A. Ciampi, 23 (orario di apertura al pubblico nei giorni di lunedì, mercoledì e venerdì, dalle ore 9,00 alle ore 13,30, giovedì dalle ore 14:30 alle ore 18:00) previa esibizione della ricevuta di pagamento dei diritti e della tassa prevista dal vigente regolamento T.O.S.A.P. Per informazioni circa l'entità del tributo da versare contattare ICA srl ai seguenti recapiti: cell. 3667206835 – Tel/Fax 055/876519 – indirizzo e-mail: ica.signa@icatributi.it.

La validità della presente autorizzazione è subordinata, oltre che al pagamento dei diritti e della tassa prevista dal vigente regolamento T.O.S.A.P., all'osservanza delle seguenti prescrizioni:

1) L'occupazione dell'area dovrà essere adeguatamente delimitata e segnalata, sia di giorno sia di notte, osservando le disposizioni dettate in materia dal vigente codice della strada e dal relativo regolamento di esecuzione e di attuazione, nonché del D.M. 10 luglio 2002 recante "Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo (GU n. 226 del 26.9.2002 - Suppl. Straordinario)".

2) Per consentire ai pedoni di attraversare la strada deve essere posta in opera la segnaletica di seguito descritta con riferimento alla direzione di marcia :

- a) - segnale recante a scritta "pedoni dal lato opposto" da collocare in corrispondenza dell'attraversamento pedonale esistente in ;
- b) - attraversamento pedonale di colore giallo da realizzarsi immediatamente prima e dopo la delimitazione dell'area occupata.

3) A causa dell'interruzione del marciapiede deve essere delimitato o protetto un corridoio di transito pedonale della larghezza non inferiore ad un metro. Detto corridoio può consistere in un marciapiede temporaneo costruito sulla carreggiata, oppure una striscia di carreggiata protetta, sul lato del traffico, da barriere o da un parapetto di circostanza, segnalati dalla parte della carreggiata con luci rosse fisse e dispositivi rifrangenti della superficie minima di 50 cm², opportunamente intervallati lungo il perimetro interessato dalla circolazione.

4) Il ponteggio in dovrà essere montato in modo da consentire la libera circolazione dei pedoni, pertanto si dovrà creare un sottopasso, adeguatamente protetto, con un'altezza non inferiore a mt. 2,20, dove i pedoni possano transitare in sicurezza oppure, in alternativa, il ponteggio dovrà essere montato in aderenza all'edificio, fino ad un'altezza di mt. 4,30, per poi proseguire a sbalzo;

5) Durante l'occupazione dell'area, il traffico veicolare dovrà essere regolato a mezzo di movieri, messi a disposizione a cura e spese del richiedente e dovrà essere altresì agevolato in massima sicurezza il transito pedonale;

6) Alla scadenza della validità della presente autorizzazione deve essere rimossa tutta la segnaletica temporanea, orizzontale e verticale, nonché ripristinato l'originario stato dei luoghi.

Ferme restando le sanzioni di carattere penale che dovessero derivare dall'inosservanza delle norme di sicurezza per l'incolumità delle persone e la salvaguardia delle cose, la violazione delle presenti prescrizioni comporterà l'applicazione delle sanzioni pecuniaria ed accessoria, previste dall'articolo 21 del D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285.

Il Responsabile del procedimento è la Vicecomandante della Polizia Municipale, Ispettore Lucia Lazzeroni.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

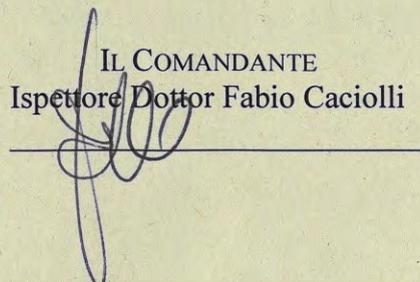
I dati di cui al presente procedimento amministrativo sono trattati nel rispetto delle norme sulla tutela della privacy, di cui al Regolamento Europeo in materia di Protezione dei Dati Personali (2016/679). I dati vengono archiviati e trattati sia in formato cartaceo sia su supporto informatico nel rispetto delle misure di sicurezza.

Il titolare del trattamento dei dati è il Comune di Signa nella persona del Sindaco.

Il Responsabile interno del trattamento dei dati personali è il Dott. Fabio Cacioli Comandante della Polizia Municipale.

Signa, li 02/08/2019

IL COMANDANTE
Ispettore Dottor Fabio Cacioli





**Comune
di Signa**
Provincia di Firenze



M.PAII.07.01 - REV.3

**AI SINDACO
del Comune di Signa**

**RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA
DI AREA O SPAZIO PUBBLICO**
(Art. 21 D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285)

Il/La sottoscritto/a **FRANCO ROCCHI** nato/a a **CASCIANA TERME (PI)**
il **09/09/1956**, residente a **CARRARA** in via/piazza **FRASSINA**
n. **21** cod. fiscale **RCCFNC56P09A559U** tel. **0557399056-3442213834**, a conoscenza
delle responsabilità conseguenti alle dichiarazioni mendaci o alle false attestazioni e dei loro effetti,
in qualità di:

legale rappresentante _____ della ditta/associazione
AMBIENTE SPA con sede legale a **CARRARA** in via/piazza
VIA FRASINA n. **21** P.IVA **00262540453**
 proprietario amministratore di condominio _____

(specificare l'ubicazione della proprietà, del condominio o di altro)

CHIEDE

A) autorizzazione ad occupare temporaneamente una porzione di suolo pubblico/di area privata
soggetta a pubblico passaggio nel Comune di Signa, in via/piazza **VIA del CASONE (pressi civico n.10)**
n. _____ con:

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ponteggi | <input type="checkbox"/> Cantiere | <input type="checkbox"/> _____ |
| Lunghezza ml. _____ | Lunghezza ml. _____ | Lunghezza ml. _____ |
| Larghezza ml. _____ | Larghezza ml. _____ | Larghezza ml. _____ |
| Superficie mq. _____ | Superficie mq. _____ | Superficie mq. _____ |

Indicare eventuale presenza di: castello di tiro accollo passerella altro
(specificare con relative dimensioni **SKYPOST PER MONITORAGGIO QUALITA' DELL'ARIA**)
Specificare se si tratta di: **INGOMBRO 1 X 1 ml = 1 mq**

prima richiesta (1) proroga (2) dell'autorizzazione n. _____ del _____ per
l'esecuzione di lavori di (3):

per la durata complessiva di giorni: **40** (**quaranta**) a decorrere dal
giorno **18/07/2019** dalle ore _____ alle ore _____ del giorno **28/08/2019**

La proroga si rende necessaria per i seguenti motivi:

B) l'adozione dei seguenti provvedimenti in materia di circolazione stradale (4):

C) la proroga di validità dell'ordinanza n. del , in materia di circolazione stradale, fino al .

I lavori saranno eseguiti dalla ditta con sede legale a in via/piazza n. tel.

DICHIARA (5)

di aver preso visione di tutti gli obblighi e le condizioni riportati nel vigente Regolamento comunale per l'applicazione del canone per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche (T.O.S.A.P);

di essere coperto da assicurazione (indicare il nome della Compagnia) per eventuali danni;

che nel corso dell'occupazione non sarà alterato il suolo pubblico (cioè non verranno effettuati lavori di scavo) e che nell'area interessata da tali lavori:

- non sono presenti alberature e/o aree a verde (aiuole, siepi, ecc):
 sono presenti alberature e/o aree a verde (aiuole, siepi, ecc.);

SI IMPEGNA⁽⁶⁾

a non danneggiare i manufatti e gli impianti pubblici, a restituire il suolo pubblico occupato nel pristino stato a perfetta regola d'arte e a comunicare immediatamente alla Polizia Municipale ogni inconveniente che si dovesse verificare e dichiara di ritenersi personalmente responsabile nel caso di azione di rivalsa da parte del Comune per danni arrecati o tributi non versati

ALLEGA

copia della precedente autorizzazione (solo in caso di proroga, al fine di consentire il regolare rilascio dell'atto)

fotocopia di un documento d'identità

una marca da bollo

Signa, lì

ambiente s.p.a.
Ingegneria ambientale e laboratori
Via Frassina, 21 - 54038 Carrara (MS)
Tel. 0585 855624 - Fax 0585 855617
Cod. Fisc. 01210420453

(1) La domanda sarà evasa entro 30 giorni dalla richiesta (salvo casi particolari di urgenza, da documentare) rispetto alla data in cui si prevede di iniziare l'occupazione. Il mancato ritiro del permesso entro 30 giorni dalla data della concessione dell'istanza comporta la decadenza. Eventuali provvedimenti in materia di circolazione, qualora necessari, devono essere richiesti contestualmente alla domanda di occupazione con separata istanza.

(2) La proroga deve essere richiesta almeno 10 (dieci) giorni prima della scadenza del precedente permesso. Indicare, come decorrenza iniziale del nuovo permesso, il giorno successivo alla scadenza del precedente. Il provvedimento di proroga deve essere comunque ritirato o revocato e, per non incorrere in penalità, il ritiro o la revoca devono essere effettuati entro il primo giorno di validità dell'atto. La proroga possono essere richiesti una sola volta.

(3) Specificare la tipologia dei lavori (es.: per rifacimento facciata, tinteggiatura, trasloco ecc) e l'eventuale titolo edificatorio posseduto (es.: D.I.A., permesso di costruire, ecc).

(4) Es.: istituzione del senso unico alternato a vista (o regolato da movieri oppure con impianto semaforico); istituzione del divieto di sosta (indicare la lunghezza del tratto con riferimento ai numeri civici) ecc.

(5) Barrare solo le caselle interessate

(6) Tale dichiarazione è facoltativa; in mancanza di polizza assicurativa il richiedente è personalmente responsabile.

PAGAMENTO DELLA TASSA E PER IL RITIRO DELL'AUTORIZZAZIONE

La Polizia Municipale comunica telefonicamente al richiedente il primo giorno utile per procedere al ritiro dell'autorizzazione, presso la sede della ditta I.C.A. s.r.l., con sede, a Signa, in Piazza Ciampi, 1 (orario di apertura al pubblico nei giorni di lunedì, mercoledì e venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 13.30 e di giovedì dalle ore 14.30 alle ore 18.00 - cell. 366 7206835 - tel/ fax 055/876519), previo pagamento della tassa prevista dal vigente regolamento T.O.S.A.P.



COMUNE DI SIGNA
Città Metropolitana di Firenze



Autorizzazione n. 74/2019

AUTORIZZAZIONE PER L'OCCUPAZIONE TEMPORANEA DI SUOLO PUBBLICO
(Articolo 21 D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285)

IL COMANDANTE DELLA POLIZIA MUNICIPALE

Vista la richiesta assunta al protocollo con il n. 17316 in data 09/072019, presentata dal Sig. **ROCCHI Franco**, nato a Casciana Terme (PI) il 09/09/1956, residente a Carrara in Via Frassina n. 21, cod. fiscale RCCFNC56P09A559U, tel. 055/7399056-3442213834, in qualità di legale rappresentante della Ditta "AMBIENTE SPA" con sede legale a Carrara in Via Frassina n. 21, P.IVA 00262540453 diretta ad ottenere l'autorizzazione ad occupare temporaneamente una porzione di suolo pubblico nel Comune di Signa, in Via del Casone pressi civico 10 con:

| | | | |
|--|--|--|-----|
| <input type="checkbox"/> Ponteggi | <input type="checkbox"/> Cantiere | <input checked="" type="checkbox"/> Skypost | |
| Lunghezza ml. | Lunghezza ml. | Lunghezza ml. | 1,0 |
| Larghezza ml. | Larghezza ml. | Larghezza ml. | 1,0 |
| Superficie mq. | Superficie mq. | Superficie mq. | 1,0 |

Preso atto che la domanda è stata compilata in ogni sua parte e che l'occupazione viene richiesta dal giorno 20/07/2019 al giorno 28/08/2019;

Preso atto, altresì, che l'occupazione della porzione di suolo pubblico si rende necessaria per eseguire rilevazione aerea.

Viste le vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia, ed in particolare gli articoli 21 del D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285 e 30 e segg. del d.P.R. 18 dicembre 1992, n. 495,

AUTORIZZA

Il Sig. Rocchi Franco sopra generalizzato, ad occupare temporaneamente la superficie di mq. 1,00 (mt 1,00 x mt. 1,00) di suolo pubblico in Via del Casone pressi civico 10 dal giorno 20/07/2019 al giorno 28/08/2019 compresi, per il periodo complessivo di giorni 40 (quaranta).

La validità della presente autorizzazione è subordinata al pagamento dei diritti e della tassa prevista dal vigente regolamento T.O.S.A.P. che dovrà essere effettuato presso la ditta ICA s.r.l., sede di Signa, P.zza A. Ciampi, 1 (orario di apertura al pubblico nei giorni di lunedì, mercoledì e venerdì, dalle ore 9,00 alle ore 13,30, giovedì dalle ore 14:30 alle ore 18:00 – tel. 3667206835 - fax 055/876519 – indirizzo e-mail: ica.signa@icatributi.it) prima dell'occupazione dell'area, producendo copia della ricevuta di pagamento all'Ufficio che ha rilasciato la presente autorizzazione e all'osservanza delle seguenti prescrizioni:

1) L'occupazione dell'area dovrà essere adeguatamente delimitata e segnalata, sia di giorno sia di notte, osservando le disposizioni dettate in materia dal vigente codice della strada e dal relati-

vo regolamento di esecuzione e di attuazione, nonché del D.M. 10 luglio 2002 recante "Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo (GU n. 226 del 26.9.2002 - Suppl. Straordinario)".

2) Per consentire ai pedoni di attraversare la strada deve essere posta in opera la segnaletica di seguito descritta con riferimento alla direzione di marcia :

- a) - segnale recante a scritta "pedoni dal lato opposto" da collocare in corrispondenza dell'attraversamento pedonale esistente in ;
- b) - attraversamento pedonale di colore giallo da realizzarsi immediatamente prima e dopo la delimitazione dell'area occupata.

3) A causa dell'interruzione del marciapiede deve essere delimitato o protetto un corridoio di transito pedonale della larghezza non inferiore ad un metro. Detto corridoio può consistere in un marciapiede temporaneo costruito sulla carreggiata, oppure una striscia di carreggiata protetta, sul lato del traffico, da barriere o da un parapetto di circostanza, segnalati dalla parte della carreggiata con luci rosse fisse e dispositivi rifrangenti della superficie minima di 50 cm², opportunamente intervallati lungo il perimetro interessato dalla circolazione.

4) Il ponteggio in dovrà essere montato in modo da consentire la libera circolazione dei pedoni, pertanto si dovrà creare un sottopasso, adeguatamente protetto, con un'altezza non inferiore a mt. 2,20, dove i pedoni possano transitare in sicurezza oppure, in alternativa, il ponteggio dovrà essere montato in aderenza all'edificio, fino ad un'altezza di mt. 4,30, per poi proseguire a sbalzo;

5) Durante l'occupazione dell'area, il traffico veicolare dovrà essere regolato a mezzo di movieri, messi a disposizione a cura e spese del richiedente e dovrà essere altresì agevolato in massima sicurezza il transito pedonale;

6) Alla scadenza della validità della presente autorizzazione deve essere rimossa tutta la segnaletica temporanea, orizzontale e verticale, nonché ripristinato l'originario stato dei luoghi.

Ferme restando le sanzioni di carattere penale che dovessero derivare dall'inosservanza delle norme di sicurezza per l'incolumità delle persone e la salvaguardia delle cose, la violazione delle presenti prescrizioni comporterà l'applicazione delle sanzioni pecuniaria ed accessoria, previste dall'articolo 21 del D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285.

Il Responsabile del procedimento è la Vicecomandante della Polizia Municipale, Ispettore Lucia Lazzeroni.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati di cui al presente procedimento amministrativo sono trattati nel rispetto delle norme sulla tutela della privacy, di cui al Regolamento Europeo in materia di Protezione dei Dati Personali (2016/679). I dati vengono archiviati e trattati sia in formato cartaceo sia su supporto informatico nel rispetto delle misure di sicurezza.

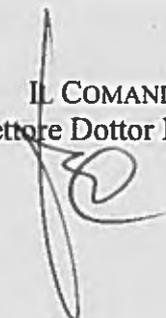
Il titolare del trattamento dei dati è il Comune di Signa nella persona del Sindaco.

Il Responsabile interno del trattamento dei dati personali è il Dott. Fabio Caciolli Comandante della Polizia Municipale.

Signa, li 17/07/2019

sb/SB

IL COMANDANTE
Ispettore Dottor Fabio Caciolli





**Comune
di Signa**
Provincia di Firenze

COMUNE DI SIGNA
Prot. N. 0019710
del 02/08/2019



M.PAII.07.01 - REV.3

AI SINDACO
del Comune di Signa

**RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA
DI AREA O SPAZIO PUBBLICO**
(Art. 21 D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285)

Il/La sottoscritto/a **FRANCO ROCCHI** nato/a a **CASCIANA TERME (PI)**
il **09/09/1956**, residente a **CARRARA** in via/piazza **FRASSINA**
n. **21** cod. fiscale **RCCFNC56P09A559U** tel. **0557399056-3442213834**, a conoscenza
delle responsabilità conseguenti alle dichiarazioni mendaci o alle false attestazioni e dei loro effetti,
in qualità di:

legale rappresentante della ditta/associazione
AMBIENTE SPA con sede legale a **CARRARA** in via/piazza
VIA FRASINA n. **21** P.IVA **00262540453**

proprietario amministratore di condominio

(specificare l'ubicazione della proprietà, del condominio o di altro)

CHIEDE

A) autorizzazione ad occupare temporaneamente una porzione di suolo pubblico/di area privata
soggetta a pubblico passaggio nel Comune di Signa, in via/piazza **VIA del CASONE (pressi civico n.10)**
n. con:

| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ponteggi | <input type="checkbox"/> Cantiere | <input type="checkbox"/> |
| Lunghezza ml. <input type="text"/> | Lunghezza ml. <input type="text"/> | Lunghezza ml. <input type="text"/> |
| Larghezza ml. <input type="text"/> | Larghezza ml. <input type="text"/> | Larghezza ml. <input type="text"/> |
| Superficie mq. <input type="text"/> | Superficie mq. <input type="text"/> | Superficie mq. <input type="text"/> |

Indicare eventuale presenza di: castello di tiro accollo passerella altro
(specificare con relative dimensioni **SKYPOST PER MONITORAGGIO QUALITA' DELL'ARIA**)
Specificare se si tratta di: **INGOMBRO 1 X 1 ml = 1 mq**

prima richiesta (1) proroga (2) dell'autorizzazione n. **74** del **2019** per
l'esecuzione di lavori di (3):

per la durata complessiva di giorni: **19** (**diciannove**) a decorrere dal
giorno **29/08/2019** dalle ore alle ore del giorno **16/09/2019**

La proroga si rende necessaria per i seguenti motivi:



COMUNE DI SIGNA
Città Metropolitana di Firenze



Autorizzazione n. 80/2019

AUTORIZZAZIONE PER L'OCCUPAZIONE TEMPORANEA DI SUOLO PUBBLICO

(Articolo 21 D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285)

IL COMANDANTE DELLA POLIZIA MUNICIPALE

Vista la richiesta assunta al protocollo con il n. 0019710 in data 02/08/2019, presentata dal Sig. **ROCCHI Franco**, nato a Casciana Terme (PI) il 09/09/1956, residente a Carrara in Via Frassinina n. 21, cod. fiscale RCCFNC56P09A559U, tel. 055/7399056-3442213834, in qualità di legale rappresentante della Ditta "AMBIENTE SPA" con sede legale a Carrara in Via Frassinina n. 21, P.IVA 00262540453 diretta ad ottenere proroga dell'autorizzazione n. 74 per l'occupazione temporanea di porzione di suolo pubblico nel Comune di Signa, in Via del Casone nei pressi civico 10 con:

| | | | |
|--|--|--|-----|
| <input type="checkbox"/> Ponteggi | <input type="checkbox"/> Cantiere | <input checked="" type="checkbox"/> Skypost | |
| Lunghezza ml. | Lunghezza ml. | Lunghezza ml. | 1,0 |
| Larghezza ml. | Larghezza ml. | Larghezza ml. | 1,0 |
| Superficie mq. | Superficie mq. | Superficie mq. | 1,0 |

Preso atto che la domanda è stata compilata in ogni sua parte e che l'occupazione viene richiesta dal giorno 22/08/2019 al giorno 16/09/2019 compresi;

Preso atto, altresì, che l'occupazione della porzione di suolo pubblico si rende necessaria per eseguire rilevazione aerea.

Viste le vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia, ed in particolare gli articoli 21 del D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285 e 30 e segg. del d.P.R. 18 dicembre 1992, n. 495,

PROROGA LA PRECEDENTE AUTORIZZAZIONE N.74/2019

e

AUTORIZZA

Il Sig. Rocchi Franco sopra generalizzato, ad occupare temporaneamente la superficie di mq. 1,00 (mt 1,00 x mt. 1,00) di suolo pubblico in Via del Casone nei pressi civico 10 dal giorno 29/08/2019 al giorno 16/09/2019 compresi, per il periodo complessivo di giorni 19 (diciannove).

La presente autorizzazione deve essere ritirata prima dell'occupazione dell'area presso la ditta ICA s.r.l., sede di Signa, P.zza A. Ciampi, 23 (orario di apertura al pubblico nei giorni di lunedì, mercoledì e venerdì, dalle ore 9,00 alle ore 13,30, giovedì dalle ore 14:30 alle ore 18:00) previa esibizione della ricevuta di pagamento dei diritti e della tassa prevista dal vigente regolamento T.O.S.A.P. Per informazioni circa l'entità del tributo da versare contattare ICA srl ai seguenti recapiti: cell. 3667206835 – Tel/Fax 055/876519 – indirizzo e-mail: ica.signa@icatributi.it.

La validità della presente autorizzazione è subordinata, oltre che al pagamento dei diritti e della tassa prevista dal vigente regolamento T.O.S.A.P., all'osservanza delle seguenti prescrizioni:

1) L'occupazione dell'area dovrà essere adeguatamente delimitata e segnalata, sia di giorno sia di notte, osservando le disposizioni dettate in materia dal vigente codice della strada e dal relativo regolamento di esecuzione e di attuazione, nonché del D.M. 10 luglio 2002 recante "Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo (GU n. 226 del 26.9.2002 - Suppl. Straordinario)".

2) Per consentire ai pedoni di attraversare la strada deve essere posta in opera la segnaletica di seguito descritta con riferimento alla direzione di marcia :

a) - segnale recante a scritta "pedoni dal lato opposto" da collocare in corrispondenza dell'attraversamento pedonale esistente in ;

b) - attraversamento pedonale di colore giallo da realizzarsi immediatamente prima e dopo la delimitazione dell'area occupata.

3) A causa dell'interruzione del marciapiede deve essere delimitato o protetto un corridoio di transito pedonale della larghezza non inferiore ad un metro. Detto corridoio può consistere in un marciapiede temporaneo costruito sulla carreggiata, oppure una striscia di carreggiata protetta, sul lato del traffico, da barriere o da un parapetto di circostanza, segnalati dalla parte della carreggiata con luci rosse fisse e dispositivi rifrangenti della superficie minima di 50 cm², opportunamente intervallati lungo il perimetro interessato dalla circolazione.

4) Il ponteggio in dovrà essere montato in modo da consentire la libera circolazione dei pedoni, pertanto si dovrà creare un sottopasso, adeguatamente protetto, con un'altezza non inferiore a mt. 2,20, dove i pedoni possano transitare in sicurezza oppure, in alternativa, il ponteggio dovrà essere montato in aderenza all'edificio, fino ad un'altezza di mt. 4,30, per poi proseguire a sbalzo;

5) Durante l'occupazione dell'area, il traffico veicolare dovrà essere regolato a mezzo di movieri, messi a disposizione a cura e spese del richiedente e dovrà essere altresì agevolato in massima sicurezza il transito pedonale;

6) Alla scadenza della validità della presente autorizzazione deve essere rimossa tutta la segnaletica temporanea, orizzontale e verticale, nonché ripristinato l'originario stato dei luoghi.

Ferme restando le sanzioni di carattere penale che dovessero derivare dall'inosservanza delle norme di sicurezza per l'incolumità delle persone e la salvaguardia delle cose, la violazione delle presenti prescrizioni comporterà l'applicazione delle sanzioni pecuniaria ed accessoria, previste dall'articolo 21 del D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285.

Il Responsabile del procedimento è la Vicecomandante della Polizia Municipale, Ispettore Lucia Lazzeroni.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati di cui al presente procedimento amministrativo sono trattati nel rispetto delle norme sulla tutela della privacy, di cui al Regolamento Europeo in materia di Protezione dei Dati Personali (2016/679). I dati vengono archiviati e trattati sia in formato cartaceo sia su supporto informatico nel rispetto delle misure di sicurezza.

Il titolare del trattamento dei dati è il Comune di Signa nella persona del Sindaco.

Il Responsabile interno del trattamento dei dati personali è il Dott. Fabio Cacioli Comandante della Polizia Municipale.

Signa, li 02/08/2019

IL COMANDANTE
Ispettore Dottor Fabio Cacioli



**RICHIESTA ALTERAZIONE/OCCUPAZIONE TEMPORANEA
SUOLO PUBBLICO** (revisione 25 Gennaio 2017)



**AL RESPONSABILE U.O.A.
INFRASTRUTTURE E AMBIENTE
DEL COMUNE DI SESTO FIORENTINO**

Il sottoscritto/a

| | | | |
|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------------|
| Nome | FRANCO | Cognome | ROCCHI |
| Nato/a a | CASCIANA TERME (PI) | il | 09/09/1956 |
| Residente in | CARRARA | CAP | |
| Indirizzo | VIA FRASSINA 21 | C.F. | RCCFNC56P09A559U |
| N° Tel. | 0585.855624 | Cell. | |
| e-mail | | PEC | ambientesc@messaggipec.it |
| In qualità di (1) | legale rappresentante | Del (2) | società |
| Ditta/ente (3) | AMBIENTE SPA | Con sede in | CARRARA |
| Indirizzo | VIA FRASSINA 21 | | |
| C.F. | 00262540453 | P.IVA | 00262540453 |

(1) indicare: proprietario, amministratore di condominio, legale rappresentante, etc.;

(2) indicare: area, locale, immobile, condominio, ditta, società e relativa ragione sociale, etc.;

(3) compresi i condomini;

CHIEDE

IL PERMESSO DI ALTERAZIONE/OCCUPAZIONE DEL SUOLO PUBBLICO

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Fino alle 6 ore | <input type="checkbox"/> | Banchini |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Oltre le 6 ore | <input type="checkbox"/> | Alterazione |

PER

POSIZIONAMENTO SKYPOST PER RILEVAZIONE QUALITA' ARIA

| | | | |
|----------------|---------------------------------------|----|--|
| Localizzazione | VIA DELL'OSMANNORO PRESSI CIV. N. 238 | N° | |
|----------------|---------------------------------------|----|--|

Estremi della Concessione (se esistente): _____

DICHIARA

Che l'occupazione si protrarrà per giorni 30 e precisamente dal 01/08/2019 al 30/08/2019

Per l'intera giornata o parzialmente dalle ore _____ alle ore _____

Ed interesserà una superficie di mq 1,00 e precisamente lunghezza ml 1,00 e larghezza ml 1,00

L'occupazione interessa:

- marciapiede; carreggiata; marciapiede e carreggiata; verde pubblico; parcheggio pubblico
 altro (specificare) _____

Consapevole delle responsabilità penali connesse alla produzione di dichiarazioni mendaci o false, punite ai sensi del DPR 445/2000 e ss.mm.ii. e delle conseguenze in termini di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, il sottoscritto inoltre di sottostare a tutte le condizioni contenute nei regolamenti comunali nonché a tutte le altre prescrizioni che l'A. ministazione Comunale intendesse dettare in relazione alla presente domanda a tutela del pubblico transito e della pubblica proprietà.

| IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI | | | |
|-------------------------------|---------------------|-------|---------------------------|
| Ragione Sociale | AMBIENTE SPA | | |
| Con sede in | CARRARA | Tel. | 0585.855624 |
| Indirizzo | VIA FRASSINA 21 | | |
| C.F. | 00262540453 | P.IVA | 00262540453 |
| e-mail | | PEC | ambientesc@messaggipec.it |
| Responsabile | Ing. Carlo Ciapetti | Tel. | 348.3345644 |
| Reperibile | | Tel. | |

Allegati

Sesto Fiorentino, il 01/07/2019

(Apporre timbro in caso di ditta o condominio)

ambiente s.p.a.
Ingegneria ambientale e laboratori
Via Frassina, 21 - 54034 Carrara (MS)
Tel. 0585 855624 - Fax 0585 855617
Cod. Fisc. e Part. IVA 00262540453

ATTESTAZIONE ENTE PUBBLICO O AZIENDA EROGATRICE

Si attesta:

- che l'occupazione del suolo viene chiesta nell'esclusivo interesse di questo Ente/Azienda erogatrice, per l'esecuzione di lavori inenti la propria attività istituzionale o statutaria;
- che l'interessato ai sensi del contratto di appalto, è responsabile della perfetta esecuzione dei lavori e della osservanza di tutte le norme per la sicurezza stradale e dei cantieri;
- che, essendo l'obbligo attuale del richiedente di rispondere di eventuali danni anche dopo la scadenza dell'Appalto, questo Ente/Azienda erogatrice si assume la piena ed assoluta responsabilità di ogni incidente, danno o molestia connessi con i lavori di cui alla presente domanda, a che nel caso in cui gli incidenti, i danni ecc si verificino a distanza di tempo dall'esecuzione dei lavori e comunque entro i termini temporali previsti dal Codice Civile, dal Codice della Strada, dalle leggi e regolamenti vigenti.

timbro e firma del legale rappresentante

INFORMAZIONI UTILI PER LA PRESENTAZIONE DELLA RICHIESTA DI OCCUPAZIONE SUOLO/SOTTOSUOLO

(DA NON RICONSEGNARE CON LA DOMANDA)

1) UFFICI COMPETENTI

Istruttoria U.O.A Infrastrutture e Ambiente, via Alighieri 8, Tel. 0554496812
Consegna Protocollo Generale, Piazza Vittorio Veneto 1, 05544961
Front Office Polizia Municipale, Via Garibaldi 13, Tel. 0554496543, Fax 0554496540
Via PEC: protocollo@pec.sesto-fiorentino.net

2) MODALITA` PER L'ATTIVAZIONE DEL PROCEDIMENTO

- Chiunque intende eseguire lavori su suolo pubblico o su suolo privato soggetto a servitù di pubblico passaggio e/o intende occuparlo con mezzi meccanici, recinzioni, ponteggi, baracche, transenne, ecc, per il tempo strettamente necessario alla esecuzione dei lavori, è tenuto a richiedere il permesso di alterazione e/o occupazione del suolo pubblico, compilando il presente modulo di domanda predisposto dall'ufficio e distribuito gratuitamente;
- La domanda dovrà essere compilata in ogni sua parte, sottoscritta dal richiedente e presentata all'Ufficio competente dopo aver apposto una marca da bollo da €. 16, 0. La domanda sottoscritta può essere anche consegnata da terza persona. In tal caso dovrà essere allegata copia non autenticata del documento di identità del richiedente;

3) NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Codice della Strada e relativo Regolamento di Esecuzione ed Attuazione;
- Decreto Legislativo 15/12/1997 n° 446;
- Regolamento Comunale per l'applanamento delle aree pubbliche;
- Nuovo regolamento per l'alterazione, l'occupazione, l'uso e la concessione del sottosuolo, del suolo e delle infrastrutture di proprietà comunale per la sistemazione degli impianti tecnologici;

4) DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA DOMANDA (obbligatoria)

- Planimetria a scala 1:2000 con l'individuazione della zona oggetto di intervento ;
- Planimetria di dettaglio, in scala adeguata (1:100-1:200), con l'individuazione dell'area di occupazione di suolo pubblico;
- Fotocopia degli atti autorizzativi e/o concessione permanente di occupazione di suolo pubblico (se dovuti);
- Comunicazione targhe veicoli di cantiere, *nel caso* di accesso in ZTL, sottoscritta dalla Impresa Esecutrice

Nota sulla Privacy

I dati personali richiesti durante la compilazione della presente domanda saranno trattati dall'Amministrazione Comunale nell'ambito delle finalità istituzionali e nel rispetto dei vincoli e delle finalità previste dal Codice in materia (D. Lgs. N. 196 del 30/06/2003). Per questa ragione non è richiesta un'esplicita manifestazione di consenso da parte del firmatario. Resta comunque valida la facoltà di esercitare i diritti riconosciuti dalla normativa di riferimento, ed in particolare dall' Art. 7 del Decreto.



COMUNE DI
SESTO FIORENTINO

piazza Vittorio Veneto, 1
50019 | tel. 055 44961

www.comune.sesto-fiorentino.fi.it

COMUNE DI SESTO FIORENTINO

OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO

Per: POSIZIONAMENTO SKYPOST PER MONITORAGGIO
QUALITA' DELL'ARIA

In: VIA DELL'OSMANNORO PRESSI CIV. 238 - SESTO
FIORENTINO

DAL 01.08.2019 AL 30.08.2019

Per mq: 1,00 (ML 1,00 X ML 1,00)

AUTORIZZAZIONE N. 308/2019 DEL 23.07.2019

RILASCIATA A: ROCCHI FRANCO

IMPRESA ESECUTRICE: AMBIENTE SC

INDIRIZZO: VIA FRASSINA, 21 – CARRARA

TEL: 0585 855 624

Il presente cartello deve essere esposto sul luogo dell'occupazione



piazza Vittorio Veneto, 1
50019 | tel. 055 44961

www.comune.sesto-fiorentino.fi.it



CONCESSIONE OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO

N. 308 DEL 23.07.2019

Il Responsabile Servizio Mobilità e Viabilità

Vista la domanda presentata da:

Da: ROCCHI FRANCO

In qualità di: LEGALE RAPPRESENTANTE

Impresa: AMBIENTE SC

con sede in: VIA FRASSINA, 21 – CARRARA

P.I.: 00262540453

con la quale viene chiesta la concessione per l'alterazione e/o occupazione del suolo pubblico per:

POSIZIONAMENTO SKYPOST PER MONITORAGGIO QUALITA' DELL'ARIA

In: VIA DELL'OSMANNORO PRESSI CIVICO 238 – SESTO FIORENTINO

DAL 1 AL 30 AGOSTO 2019

Per mq: 1,00

Visti i pareri degli Uffici Competenti,

rilascia a:

AMBIENTE SC

Con sede in: VIA FRASSINA, 21 – CARRARA

la concessione per l'alterazione e/o occupazione del suolo pubblico per l'esecuzione dei lavori sopra indicati alle condizioni stabilite dal disciplinare allegato con particolare riferimento alle "responsabilità e oneri" nonché alle norme tecniche riferite all'oggetto dell'autorizzazione. La mancata osservanza comporta la sanzione amministrativa prevista dall'articolo 21 del Codice della Strada.

La presente Concessione ha validità fino al: 30.08.2019

Per accettazione, il richiedente

PER IL RESPONSABILE
SERVIZIO MOBILITA' E VIABILITA'
DOTT.SSA PAOLA ANZILOTTA

RICHIESTA ALTERAZIONE/OCCUPAZIONE TEMPORANEA**SUOLO PUBBLICO** (revisione 25 Gennaio 2017)

AL RESPONSABILE U.O.A.
 INFRASTRUTTURE E AMBIENTE
 DEL COMUNE DI SESTO FIORENTINO

Il sottoscritto/a

| | | | |
|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------------|
| Nome | FRANCO | Cognome | ROCCHI |
| Nato/a a | CASCIANA TERME (PI) | il | 09/09/1956 |
| Residente in | CARRARA | CAP | |
| Indirizzo | VIA FRASSINA 21 | C.F. | RCCFNC56P09A559U |
| N° Tel. | 0585.855624 | Cell. | |
| e-mail | | PEC | ambientesc@messaggipec.it |
| In qualità di (1) | legale rappresentante | Del (2) | società |
| Ditta/ente (3) | AMBIENTE SPA | Con sede in | CARRARA |
| Indirizzo | VIA FRASSINA 21 | | |
| C.F. | 00262540453 | P.IVA | 00262540453 |

(1) indicare: proprietario, amministratore di condominio, legale rappresentante, etc.;

(2) indicare: area, locale, immobile, condominio, ditta, società e relativa ragione sociale, etc.;

(3) compresi i condomini;

CHIEDE**IL PERMESSO DI ALTERAZIONE/OCCUPAZIONE DEL SUOLO PUBBLICO**

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Fino alle 6 ore | <input type="checkbox"/> | Banchini |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Oltre le 6 ore | <input type="checkbox"/> | Alterazione |

PER

POSIZIONAMENTO SKYPOST PER RILEVAZIONE QUALITA' ARIA

| | | | |
|----------------|---|----|--|
| Localizzazione | VIA DEL PANTANO, pressi sottopasso Via del Pontelungo | N° | |
|----------------|---|----|--|

Estremi della Concessione (se esistente): _____

DICHIARA Che l'occupazione si protrarrà per giorni 30 e precisamente dal 01/08/2019 al 30/08/2019 Per l'intera giornata o parzialmente dalle ore _____ alle ore _____Ed interesserà una superficie di mq 1,00 e precisamente lunghezza ml 1,00 e larghezza ml 1,00

L'occupazione interessa:

- marciapiede; carreggiata; marciapiede e carreggiata; verde pubblico; parcheggio pubblico
 altro (specificare) _____

Consapevole delle responsabilità penali connesse alla produzione di dichiarazioni mendaci o false, punite ai sensi del DPR 445/2000 e ss.mm.ii. e delle conseguenze in termini di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, il sottoscritto inoltre di sottostare a tutte le condizioni contenute nei regolamenti comunali nonché a tutte le altre prescrizioni che l'A. ministazione Comunale intendesse dettare in relazione alla presente domanda a tutela del pubblico transito e della pubblica proprietà.

| IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI | | | |
|-------------------------------|---------------------|-------|---------------------------|
| Ragione Sociale | AMBIENTE SPA | | |
| Con sede in | CARRARA | Tel. | 0585.855624 |
| Indirizzo | VIA FRASSINA 21 | | |
| C.F. | 00262540453 | P.IVA | 00262540453 |
| e-mail | | PEC | ambientesc@messaggipec.it |
| Responsabile | Ing. Carlo Ciapetti | Tel. | 348.3345644 |
| Reperibile | | Tel. | |

Allegati

Sesto Fiorentino, il 01/07/2019

(Apporre timbro in caso di ditta o condominio)

ambiente s.p.a.
 Ingegneria ambientale e laboratori
 Via Frassina, 21 - 54034 Carrara (MS)
 Tel. 0585 855624 - Fax 0585 855617
 Cod. Fisc. e Part. IVA 00262540453

ATTESTAZIONE ENTE PUBBLICO O AZIENDA EROGATRICE

Si attesta:

- che l'occupazione del suolo viene richiesta nell'esclusivo interesse di questo Ente/Azienda erogatrice, per l'esecuzione di lavori in linea con la propria attività istituzionale o statutaria;
- che l'interessato ai sensi del contratto di appalto, è responsabile della perfetta esecuzione dei lavori e della osservanza di tutte le norme per la sicurezza stradale e dei cantieri;
- che, fermo restando l'obbligo dell'attuale richiedente di rispondere di eventuali danni anche dopo la scadenza dell'Appalto, questo Ente/Azienda erogatrice si assume la piena ed assoluta responsabilità di ogni incidente, danno o molestia connessi con i lavori di cui alla presente domanda, a che nel caso in cui gli incidenti, i danni ecc si verificino a distanza di tempo dall'esecuzione dei lavori e comunque entro i termini temporali previsti dal Codice Civile, dal Codice della Strada, dalle leggi e regolamenti vigenti.

timbro e firma del legale rappresentante

INFORMAZIONI UTILI PER LA PRESENTAZIONE DELLA RICHIESTA DI OCCUPAZIONE SUOLO/SOTTOSUOLO

(DA NON RICONSEGNARE CON LA DOMANDA)

1) UFFICI COMPETENTI

Istruttoria U.O.A Infrastrutture e Ambiente, via Alighieri 8, Tel. 0554496812
Consegna Protocollo Generale, Piazza Vittorio Veneto 1, 05544961
Front Office Polizia Municipale, Via Garibaldi 13, Tel. 0554496543, Fax 0554496540
Via PEC: protocollo@pec.sesto-fiorentino.net

2) MODALITA` PER L'ATTIVAZIONE DEL PROCEDIMENTO

- Chiunque intende eseguire lavori su suolo pubblico o su suolo privato soggetto a servitù di pubblico passaggio e/o intende occuparlo con mezzi meccanici, recinzioni, ponteggi, baracche, transenne, ecc, per il tempo strettamente necessario alla esecuzione dei lavori, è tenuto a richiedere il permesso di alterazione e/o occupazione del suolo pubblico, compilando il presente modulo di domanda predisposto dall'ufficio e distribuito gratuitamente;
- La domanda dovrà essere compilata in ogni sua parte, sottoscritta dal richiedente e presentata all'Ufficio competente dopo aver apposto una marca da bollo da €. 16, 0. La domanda sottoscritta può essere anche consegnata da terza persona. In tal caso dovrà essere allegata copia non autenticata del documento di identità del richiedente;

3) NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Codice della Strada e relativo Regolamento di Esecuzione ed Attuazione;
- Decreto Legislativo 15/12/1997 n° 446;
- Regolamento Comunale per l'applanamento delle aree pubbliche;
- Nuovo regolamento per l'alterazione, l'occupazione, l'uso e la concessione del sottosuolo, del suolo e delle infrastrutture di proprietà comunale per la sistemazione degli impianti tecnologici;

4) DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA DOMANDA (obbligatoria)

- Planimetria a scala 1:2000 con l'individuazione della zona oggetto di intervento ;
- Planimetria di dettaglio, in scala adeguata (1:100-1:200), con l'individuazione esatta dell'area di occupazione di suolo pubblico;
- Fotocopia degli atti autorizzativi e/o concessione permanente di occupazione di suolo pubblico (se dovuti);
- Comunicazione targhe veicoli di cantiere, *nel caso* di accesso in ZTL, sottoscritta dalla Impresa Esecutrice

Nota sulla Privacy

I dati personali richiesti durante la compilazione della presente domanda saranno trattati dall'Amministrazione Comunale nell'ambito delle finalità istituzionali e nel rispetto dei vincoli e delle finalità previste dal Codice in materia (D. Lgs. N. 196 del 30/06/2003). Per questa ragione non è richiesta un'esplicita manifestazione di consenso da parte del firmatario. Resta comunque valida la facoltà di esercitare i diritti riconosciuti dalla normativa di riferimento, ed in particolare dall' Art. 7 del Decreto.



COMUNE DI
SESTO FIORENTINO

piazza Vittorio Veneto, 1
50019 | tel. 055 055

www.comune.sesto-fiorentino.fi.it

SETTORE INFRASTRUTTURE E AMBIENTE

ORDINANZA N. 562 DEL 23/07/2019
(Proposta n. 566 del 23/07/2019)

| | |
|-----------------|---|
| OGGETTO: | ORDINANZA TEMPORANEA PER L'ISTITUZIONE DI DIVIETI DI TRANSITO PEDONALE NELLA VIA DELL'OSMANNORO |
|-----------------|---|

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

VISTA la propria autorizzazione n. 308/2019 relativa all'occupazione di suolo pubblico per la collocazione di un apparecchio "skypost" per la rilevazione della qualità dell'aria in via dell'Osmannoro in prossimità del civico 238;

RITENUTO che, per la sicurezza della circolazione nonché per la corretta esecuzione dei lavori occorre adottare i necessari provvedimenti;

VISTI gli artt. 5 (comma 3), 6, 7 e 37 del D. L.vo 30 Aprile 1992 n. 285;

VISTO l'art. 107 del T.U. approvato con D. Lgs. del 18/08/2000, n. 267;

RICHIAMATO il Decreto n. 30 del 27/09/2016 con il quale il Sindaco ha conferito all'ing. Rita Dabizzi l'incarico di responsabile U.O.A. Infrastrutture e Ambiente fino allo scadere del proprio mandato elettorale;

ORDINA

Dal giorno 1 Agosto 2019 al giorno 30 Agosto 2019

1. L'istituzione del divieto di transito pedonale sul marciapiede dal lato civici pari di via dell'Osmannoro, in prossimità del civico 238, per tutta la lunghezza dell'area di occupazione e l'indicazione del percorso pedonale alternativo sul marciapiede dal lato opposto;

Ai fini della esecuzione della presente ordinanza il titolare dell'autorizzazione è tenuto ad installare la relativa e necessaria segnaletica stradale prevista dal vigente codice della strada, dal regolamento di esecuzione, dai disciplinari tecnici correlati e dalle norme sulla segnaletica di cantiere, a rendere visibile la segnaletica presente e non in contrasto con le disposizioni di viabilità e occultare la segnaletica presente che risulti in contrasto con le disposizioni di viabilità.

Quanto sopra per rendere noti i lavori e i provvedimenti emessi, che dovranno essere eseguiti adottando tutte le necessarie cautele per la circolazione veicolare e pedonale.

Dovrà essere recintata, protetta e interclusa al transito pedonale tutta l'area oggetto di occupazione di suolo pubblico;

Dovrà essere sempre consentito durante l'esecuzione dei lavori l'accesso pedonale alle proprietà laterali.

Dovrà essere ripristinato lo stato dei luoghi e della segnaletica preesistente a termine dei lavori.

Dovrà essere data conoscenza, alla cittadinanza, del presente provvedimento, attraverso la pubblicazione sull'Albo Pretorio.

Il personale designato all'espletamento dei servizi di polizia stradale di cui agli artt. 11 e 12 del D. Lgs. 30/04/1992 n. 285, è incaricato del controllo sulla applicazione del presente provvedimento

Le violazioni saranno perseguite a termini di legge.

Ai sensi dell'art. 37 comma 3 del D.L. 30/4/1992 n. 285, contro il presente provvedimento può essere presentato da chi abbia interesse ricorso gerarchico al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, entro il termine di 60 giorni e con le modalità di cui all'art. 74 del D.P.R. 16/12/1992 n. 495; entro tale termine potrà essere inoltre presentato ricorso al T.A.R. Toscana, per motivi di competenza, eccesso di potere o per violazione di legge ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/1990.

Informazioni ai sensi dell'art. 8 della legge 241/90 del 7 agosto 1990

Responsabile del procedimento: Ing. Rita Dabizzi

Referente per la pratica: Geom. Michele Davini

Nota: a) gli eventuali atti inerenti il presente procedimento sono accessibili previa richiesta all'ufficio in intestazione, nella sede di via Dante Alighieri n° 8 Sesto Fiorentino (FI)

b) l'acquisizione di copia del presente provvedimento potrà avvenire previa richiesta all'Ufficio Atti Deliberativi – Piazza Vittorio Veneto, 1 - Palazzo Comunale.

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE
ANZILOTTA PAOLA / ArubaPEC S.p.A.**

*Documento firmato digitalmente
(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82)*



piazza Vittorio Veneto, 1
50019 | tel. 055 44961

www.comune.sesto-fiorentino.fi.it

COMUNE DI SESTO FIORENTINO

OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO

Per: POSIZIONAMENTO SKYPOST PER MONITORAGGIO
QUALITA' DELL'ARIA

In: VIA DEL PANTANO - SESTO FIORENTINO

DAL 01.08.2019 AL 30.08.2019

Per mq: 1,00 (ML 1,00 X ML 1,00)

AUTORIZZAZIONE N. 309/2019 DEL 23.07.2019

RILASCIATA A: ROCCHI FRANCO

IMPRESA ESECUTRICE: AMBIENTE SC

INDIRIZZO: VIA FRASSINA, 21 – CARRARA

TEL: 0585 855 624

Il presente cartello deve essere esposto sul luogo dell'occupazione

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE.

documento firmato digitalmente da PAOLA ANZILOTTA e stampato il giorno 24/07/2019 da Lastrucci Andrea.
Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale.



COMUNE DI
SESTO FIORENTINO

piazza Vittorio Veneto, 1
50019 | tel. 055 44961

www.comunc.sesto-fiorentino.fi.it



CONCESSIONE OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO

N. 309 DEL 23.07.2019

Il Responsabile U.O.A. Infrastrutture e Ambiente

Vista la domanda presentata da:

Da: ROCCHI FRANCO

In qualità di: LEGALE RAPPRESENTANTE

Impresa: AMBIENTE SC

con sede in: VIA FRASSINA, 21 – CARRARA

P.I.: 00262540453

con la quale viene chiesta la concessione per l'alterazione e/o occupazione del suolo pubblico per:

POSIZIONAMENTO SKYPOST PER MONITORAGGIO QUALITA' DELL'ARIA

In: VIA DEL PANTANO – SESTO FIORENTINO

DAL 1 AL 30 AGOSTO 2019

Per mq: 1,00

Visti i pareri degli Uffici Competenti,

rilascia a:

AMBIENTE SC

Con sede in: VIA FRASSINA, 21 – CARRARA

la concessione per l'alterazione e/o occupazione del suolo pubblico per l'esecuzione dei lavori sopra indicati alle condizioni stabilite dal disciplinare allegato con particolare riferimento alle "responsabilità e oneri" nonché alle norme tecniche riferite all'oggetto dell'autorizzazione. La mancata osservanza comporta la sanzione amministrativa prevista dall'articolo 21 del Codice della Strada.

La presente Concessione ha validità fino al: 30.08.2019

Per accettazione, il richiedente

PER IL RESPONSABILE
SERVIZIO MOBILITA' E VIABILITA'
DOTT.SSA PAOLA ANZILOTTA



piazza Vittorio Veneto, 1
50019 | tel. 055 055

www.comune.sesto-fiorentino.fi.it

SETTORE INFRASTRUTTURE E AMBIENTE

ORDINANZA N. 561 DEL 23/07/2019

(Proposta n. 567 del 23/07/2019)

| | |
|-----------------|--|
| OGGETTO: | ORDINANZA TEMPORANEA PER L'ISTITUZIONE DI DIVIETI DI TRANSITO PEDONALE NELLA VIA DEL PANTANO |
|-----------------|--|

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

VISTA la propria autorizzazione n. 309/2019 relativa all'occupazione di suolo pubblico per la collocazione di un apparecchio "skypost" per la rilevazione della qualità dell'aria in via del Pantano in prossimità del sottopasso di via del Pontelungo;

RITENUTO che, per la sicurezza della circolazione nonché per la corretta esecuzione dei lavori occorre adottare i necessari provvedimenti;

VISTI gli artt. 5 (comma 3), 6, 7 e 37 del D. L.vo 30 Aprile 1992 n. 285;

VISTO l'art. 107 del T.U. approvato con D. Lgs. del 18/08/2000, n. 267;

ORDINA

Dal giorno 01 Agosto 2019 al giorno 30 Agosto 2019

1. L'istituzione del divieto di transito pedonale dal lato oggetto di occupazione di via del Pantano, in prossimità del sottopasso con via del Pontelungo, per tutta la lunghezza dell'area di occupazione e l'indicazione del percorso pedonale alternativo dal lato opposto;

Ai fini della esecuzione della presente ordinanza il titolare dell'autorizzazione è tenuto ad installare la relativa e necessaria segnaletica stradale prevista dal vigente codice della strada, dal regolamento di esecuzione, dai disciplinari tecnici correlati e dalle norme sulla segnaletica di cantiere, a rendere visibile la segnaletica presente e non in contrasto con le disposizioni di viabilità e occultare la segnaletica presente che risulti in contrasto con le disposizioni di viabilità.

Quanto sopra per rendere noti i lavori e i provvedimenti emessi, che dovranno essere eseguiti adottando tutte le necessarie cautele per la circolazione veicolare e pedonale.

Dovrà essere recintata, protetta e interclusa al transito pedonale tutta l'area oggetto di occupazione di suolo pubblico;

Dovrà essere sempre consentito durante l'esecuzione dei lavori l'accesso pedonale alle proprietà laterali.

Dovrà essere ripristinato lo stato dei luoghi e della segnaletica preesistente a termine dei lavori.

Dovrà essere data conoscenza, alla cittadinanza, del presente provvedimento, attraverso la pubblicazione sull'Albo Pretorio.

Il personale designato all'espletamento dei servizi di polizia stradale di cui agli artt. 11 e 12 del D. Lgs. 30/04/1992 n. 285, è incaricato del controllo sulla applicazione del presente provvedimento

Le violazioni saranno perseguite a termini di legge.

Ai sensi dell'art. 37 comma 3 del D.L. 30/4/1992 n. 285, contro il presente provvedimento può essere presentato da chi abbia interesse ricorso gerarchico al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, entro il termine di 60 giorni e con le modalità di cui all'art. 74 del D.P.R. 16/12/1992 n. 495; entro tale termine potrà essere inoltre presentato ricorso al T.A.R. Toscana, per motivi di competenza, eccesso di potere o per violazione di legge ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/1990.

Informazioni ai sensi dell'art. 8 della legge 241/90 del 7 agosto 1990

Responsabile del procedimento: Ing. Rita Dabizzi

Referente per la pratica: Geom. Michele Davini

Nota: a) gli eventuali atti inerenti il presente procedimento sono accessibili previa richiesta all'ufficio in intestazione, nella sede di via Dante Alighieri n° 8 Sesto Fiorentino (FI)

b) l'acquisizione di copia del presente provvedimento potrà avvenire previa richiesta all'Ufficio Atti Deliberativi – Piazza Vittorio Veneto, 1 - Palazzo Comunale.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
ANZILOTTA PAOLA / ArubaPEC S.p.A.

*Documento firmato digitalmente
(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82)*