





REPORT DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO AMBIENTALE **QUALITÀ DELL'ARIA**

SECONDA CAMPAGNA TRIMESTRALE FASE ANTE OPERAM

DAL 23/03/2022 ALL' 08/06/2022

Monitoraggio ambientale sulla qualità dell'aria per la bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 ed il Porto di Piombino- Lotto 1- Svincolo Geodetica- Gagno

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Luglio 2022	Prima emissione	Ambiente sp.a	Ambiente sp.a	ANAS
					

INDICE

1. INTRODUZIONE	3
2. RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI	4
NORMATIVA COMUNITARIA	4
NORMATIVA NAZIONALE	4
3. MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA	6
ANTE OPERAM	6
CORSO D'OPERA	6
POST OPERAM	6
4. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO	7
4.1 PLANIMETRIA GENERALE	8
4.2 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTI DI MONITORAGGIO FASE ANTE OPERAM	9
4.3 PARAMETRI RILEVATI E METODO DI CAMPIONAMENTO	13
STRUMENTAZIONE ANALISI DI LABORATORIO	13
4.4 SISTEMA DI CAMPIONAMENTO GRAVIMETRICO	13
SISTEMA DI CAMPIONAMENTO PER I METALLI	14
4.5 CARRELLI ATTREZZATI PER IL MONITORAGGIO DEI PARAMETRI GASSOSI	14
ANALIZZATORE DI OSSIDI DI AZOTO	14
ANALIZZATORE DI BENZENE	15
ANALIZZATORE DI CO	15
ANALIZZATORE DI SO ₂	16
ANALIZZATORE DI O ₃	17
4.6 STAZIONE METEO	17
5. RIEPILOGO DEI RISULTATI	19
5.1 RISULTATI DEL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA- PUNTO DI MONITORAGGIO ATM01- BOCCA DI CORNIA 19	
DATI POLVERI	19
DATI IPA	20
DATI METALLI	21
DATI GAS	24
.....	24
5.2 CONCLUSIONI SUL MONITORAGGIO DELLA MATRICE ATMOSFERA NEL PUNTO ATM01-BOCCA DI CORNIA ...	30
5.3 RISULTATI DEL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA- PUNTO DI MONITORAGGIO ATM02- LOCALITÀ COLMATA	31
DATI POLVERI	31
DATI IPA	32
DATI METALLI	32
DATI GAS	35

**"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno**

5.4	CONCLUSIONI SUL MONITORAGGIO DELLA MATRICE ATMOSFERA PUNTO DI MONITORAGGIO ATM02-LOCALITÀ COLMATA	41
5.5	RISULTATI DEL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA- PUNTO DI MONITORAGGIO ATM03- ROTONDA DEL GAGNO.....	42
	DATI POLVERI.....	42
	DATI IPA.....	43
	DATI METALLI.....	43
	DATI GAS.....	46
5.6	CONCLUSIONI SUL MONITORAGGIO DELLA MATRICE ATMOSFERA NEL PUNTO ATM03-ROTONDA DEL GAGNO 52	
5.7	RISULTATI DEL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA- PUNTO DI MONITORAGGIO ATM04- VIADOTTO DEL CORNIA 1.....	53
	DATI POLVERI.....	53
	DATI IPA.....	54
	DATI METALLI.....	55
	DATI GAS.....	57
5.8	CONCLUSIONI SUL MONITORAGGIO DELLA MATRICE ATMOSFERA NEL PUNTO ATM04-VIADOTTO DEL CORNIA 1.....	63
6.	CONCLUSIONI CAMPAGNA TRIMESTRALE	64

1. INTRODUZIONE

L'oggetto della presente relazione sono le attività di monitoraggio ambientale della componente atmosfera svolte nel corso della fase di **Ante Operam** relativamente alla realizzazione della **"Bretella di collegamento tra l'Autostrada Tirrenica A12 ed il Porto di Piombino- LOTTO 1 - Svincolo di Geodetica-Gagno" (Piombino (Li))**. L'intervento del **primo Lotto** in progetto **si sviluppa lungo la strada statale SS398 "Via Val di Cornia"** e prevede la realizzazione di una viabilità tutta in nuova sede.

L'asse principale si estende per circa 3,05 km, dal km 43+850 al km 46+900 della SS398 "Via Val di Cornia" con una serie di collegamenti con la viabilità del Comune di Piombino e quella in progetto dell'Autorità Portuale. Il monitoraggio della componente "atmosfera" si pone l'obiettivo di verificare la rispondenza alle previsioni di impatto individuate nel SIA così come desumibili dal Progetto Definitivo prima ed Esecutivo poi per le fasi di costruzione e di esercizio dell'infrastruttura, mettendo in relazione lo stato ambientale delle componenti analizzate nel corso delle diverse fasi (Ante operam, Corso d'Opera e Post-Operam), al fine di determinare eventuali variazioni indotte dalle lavorazioni necessarie per la costruzione dell'opera, dalle eventuali modificazioni al regime del traffico prodotto dalla cantierizzazione e dalla fase di esercizio. Il monitoraggio dovrà assicurare in fase di costruzione, il controllo della situazione ambientale, osservando l'evolversi della stessa, affinché qualora dovessero insorgere situazioni di criticità o non previste, si possano prontamente porre in atto le necessarie misure atte a contrastare tali fenomeni, e attuare misure correttive.

Le finalità del monitoraggio ambientale **Ante Operam** è quella di caratterizzare lo stato attuale della componente ambientale "atmosfera", definendo lo stato zero di riferimento. Tale fase si svolge a ridosso dell'avvio dei cantieri per la **"Bretella di collegamento tra l'Autostrada Tirrenica A12 ed il Porto di Piombino- LOTTO 1 - Svincolo di Geodetica-Gagno" (Piombino (Li))**.

Il Piano di monitoraggio stabilisce durata e frequenza delle campagne di misura in modo da essere il più possibile rappresentativi del periodo di riferimento delle soglie di valutazione assunte compatibilmente con la natura delle sorgenti e delle modalità di emissione oggetto di controllo.

L'attività di monitoraggio della qualità dell'aria, oggetto del presente report (seconda campagna fase Ante Operam), ha una frequenza trimestrale e include quattro campagne, di 15 giorni ciascuna, per ogni punto di monitoraggio previsto:

- **ATM 01** – Località Bocca di Cornia (30 aprile -14 maggio 2022);
- **ATM 02** – Località Colmata (13- 27 aprile 2022);
- **ATM 03** – Rotonda del Gagno (23 marzo -6 aprile 2022);
- **ATM 04** – Viadotto Cornia 1 (25 maggio – 8 giugno 2022).

2. RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI

NORMATIVA COMUNITARIA

Attualmente le direttive di riferimento sugli standard di qualità dell'aria a livello europeo sono le seguenti:

- **Direttiva 96/62/CE** ("Direttiva madre") - In materia di valutazione e di gestione della qualità dell'aria ambiente;
- **Direttiva 99/30/CE** - Concernente i valori limite di qualità dell'aria ambiente per il biossido di zolfo, il biossido d'azoto, gli ossidi d'azoto, le particelle e il piombo;
- **Direttiva 2000/69/CE** - Concernente i valori limite per il benzene e il monossido di carbonio nell'aria ambiente;
- **Direttiva 2002/03/CE** - Concernente i valori limite per l'ozono (non ancora recepita dalla normativa nazionale);
- **Direttiva 2004/107/CE** - Concernente l'arsenico, il cadmio, il mercurio, il nickel e gli idrocarburi policiclici aromatici nell'aria ambiente (non ancora recepita dalla normativa nazionale);
- **Direttiva 2008/50/CE** – Concernente la qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa.
- **Direttiva (UE) 2015/1480** della Commissione, del 28 agosto 2015, che modifica vari allegati delle Direttive 2004/107/CE e 2008/50/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio recanti le disposizioni relative ai metodi di riferimento, alla convalida dei dati e all'ubicazione dei punti di campionamento per la valutazione della qualità aria ambiente.

NORMATIVA NAZIONALE

- - **Decreto Legislativo** 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" - Parte V;
- - **Decreto Legislativo** 13 agosto 2010, n. 155 "Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa";
- **Decreto Ministeriale** del 29 novembre 2012 "Individuazione delle stazioni speciali di misurazione della qualità dell'aria previste dall'articolo 6, comma 1, e dall'articolo 8, commi 6 e 7 del decreto legislativo 13 agosto 2010, n. 155";
- **Decreto Legislativo** 24 dicembre 2012, n. 250 "Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 13 agosto 2010, n. 155, recante attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa.";
- **Decreto Ministeriale** del 5 maggio 2015 "Metodi di valutazione delle stazioni di misurazione della qualità dell'aria di cui all'articolo 6 del decreto legislativo 13 agosto 2010, n. 155";
- **Decreto Ministeriale** del 26 gennaio 2017 "Attuazione della direttiva (UE) 2015/1480 del 28 agosto 2015, che modifica taluni allegati delle direttive 2004/107/CE e 2008/50/CE nelle parti relative ai metodi di riferimento, alla convalida dei dati e all'ubicazione dei punti di campionamento per la valutazione della qualità dell'aria ambiente".

**"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno**

Ai fini della realizzazione delle campagne di monitoraggio relative alla componente atmosferica è quindi necessario fare riferimento agli strumenti normativi attualmente vigenti.

Inquinante	Tipologia di Protezione	Indice Statistico	Udm	Valore Limite	Superamenti annui consentiti
Benzene (C ₆ H ₆)	Salute umana	Media annuale	µg/m ³	5	0
Ossidi di Azoto Nox (NO+NO ₂)	Vegetazione	Media annuale	µg/m ³	30	0
Biossido di azoto (NO ₂)	Salute umana	Media oraria	µg/m ³	200	18
		Media annuale		40	0
Biossido di zolfo (SO ₂)	Salute umana	Media oraria	µg/m ³	350	24
		Media annuale		125	3
Monossido di Carbonio (CO)	Salute umana	Massimo su 24h della media mobile su 8h	mg/m ³	10	0
Polveri Sottili PM 10	Salute umana	Media 24 h	µg/m ³	50	35
		Media annuale		40	0
Polveri Sottili PM 2.5	Salute umana	Media annuale	µg/m ³	20	-
Inquinante	Tipologia di Protezione	Indice Statistico	Udm	Valore Obiettivo	Superamenti annui consentiti
Benzo(a)pirene	Salute umana	Media annuale	ng/m ³	1	n.a
Cadmio (Cd)	Salute umana	Media annuale	ng/m ³	5	n.a
Arsenico (As)	Salute umana	Media annuale	ng/m ³	6	n.a
Nichel (Ni)	Salute umana	Media annuale	ng/m ³	20	n.a
Piombo (Pb)	Salute umana	Media annuale	ng/m ³	0.5	n.a
Inquinante	Tipologia di Protezione	Indice Statistico	Udm	Soglia di informazione	Soglia di allarme
Ozono (O ₃)	Salute umana	Media oraria	µg/m ³	180	240

Tabella 1 Limiti normativi di riferimento per i principali inquinanti atmosferici

3. MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA

Il monitoraggio ambientale della componente atmosfera dovrà essere attuato in tre distinte fasi temporali:

1. Fase *ante operam*;
2. Fase *corso d'opera*;
3. Fase *post operam* o di esercizio.

ANTE OPERAM

In tale fase si dovranno raccogliere tutti gli elementi necessari per la caratterizzazione dello stato ambientale nella fase che precede l'avvio dei lavori. Si andranno a determinare le concentrazioni di fondo delle polveri e degli inquinanti atmosferici e tale situazione sarà quella di riferimento e di comparazione per le indagini svolte nelle successive fasi. La durata prevista per questa fase è di **12 mesi**.

CORSO D'OPERA

Durante la fase di *corso d'opera* che si svolgerà nel corso della realizzazione dell'opera stessa, dall'apertura dei cantieri fino al loro smantellamento ed al ripristino dei siti, la durata massima prevista è di **48 mesi (4 anni)**: tempo complessivo per l'esecuzione dei lavori comprensivi di 4 mesi per andamento stagionale sfavorevole. La durata dei lavori per la realizzazione dell'opera risente, in particolare, dei maggiori tempi necessari per il completamento della precarica di consolidamento dei rilevati afferenti al cavalcavia di svincolo (circa 1 anno) ed al viadotto Cornia 1 (circa 2 anni). In tale fase si studierà l'evoluzione temporale dello stato di qualità dell'aria in relazione alla fase di ante operam e facendo riferimento alle fonti di inquinanti derivanti dalle attività di cantiere.

POST OPERAM

La fase di *post operam* si svolgerà durante le fasi di pre-esercizio ed esercizio delle opere, con durata variabile dall'entrata in funzione dell'opera secondo i parametri indagati. La durata prevista per questa fase è **12 mesi**.

Dalla correlazione delle diverse fasi, il monitoraggio permetterà lo studio dell'evoluzione della situazione ambientale e ne garantirà il controllo, verificando le previsioni del Progetto ed il rispetto dei parametri fissati. Le attività di monitoraggio sono state programmate tenendo conto delle informazioni presenti nel PMA redatto in sede di progetto definitivo, nell'ambito del quale è stata condotta un'analisi dettagliata di tutte le componenti ambientali potenzialmente impattate dai lavori di realizzazione dell'intervento in oggetto.

4. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO

Le campagne di misura nella fase di **Ante Operam** prevedono i seguenti punti di monitoraggio:

- **ATM 01** – Località Bocca di Cornia;
- **ATM 02** – Località Colmata;
- **ATM 03** – Rotonda del Gagno;
- **ATM 04** – Viadotto Cornia 1.

Il monitoraggio in fase di Ante operam prevederà quattro campagne di monitoraggio della matrice aria (una per ciascun punto di monitoraggio), al fine di caratterizzare la qualità dell'aria in funzione della stagionalità. Di seguito si riportano i punti di monitoraggio previsti dal PMA:

Punto	Descrizione punto	Frequenza indagine
ATM 01	Loc. Bocca di Cornia	trimestrale
ATM 02	Loc. Colmata	trimestrale
ATM 03	Rotonda del Gagno	trimestrale
ATM 04	Viadotto Cornia 1	trimestrale

Per ciascun punto di monitoraggio saranno previste:

- esecuzione di campagna di misura relativa alla frazione respirabile di **particelle sospese** (PM₁₀ e PM_{2.5}) della durata di **15 gg consecutivi** mediante stazione automatica per il campionamento sequenziale (prelievo in sequenza di più filtri per periodi di tempo di 24 ore per filtro);
- esecuzione di misure per la rilevazione di **ossidi di azoto** (NO_x, NO₂), **biossido di zolfo** (SO₂), **monossido di carbonio** (CO), **benzene** (C₆H₆) mediante campionatori passivi per una durata di **15 gg consecutivi**;
- esecuzione di misure per la rilevazione di **metalli** su PM₁₀ (As, Ni, Cd, Pb su PM₁₀) e **IPA** (benzo(a)pirene) della durata di **15 gg consecutivi** mediante stazione automatica per il campionamento sequenziale (prelievo in sequenza di più filtri per periodi di tempo di 24 ore per filtro).

4.1 PLANIMETRIA GENERALE

Di seguito si riportano le planimetrie generali con l'individuazione dei punti di monitoraggio previsti per la fase di **Ante Operam**.

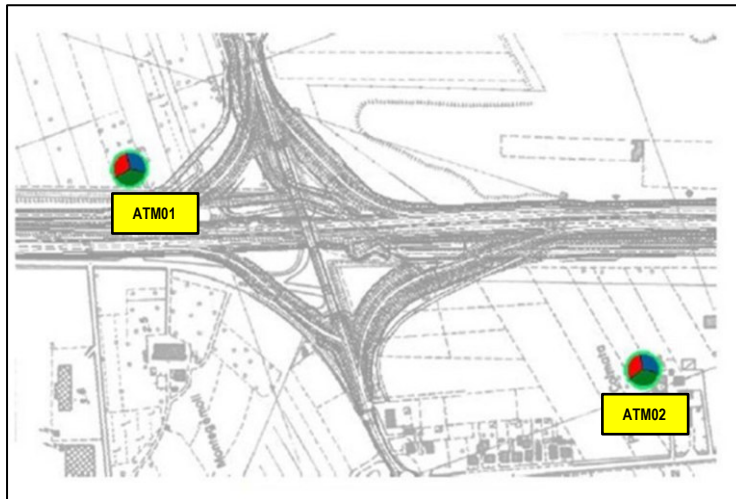


Figura 1 Localizzazione dei punti di monitoraggio ATM 01 e ATM 02 (Tav. T00-MO01-MOA-PL02 del PMA)

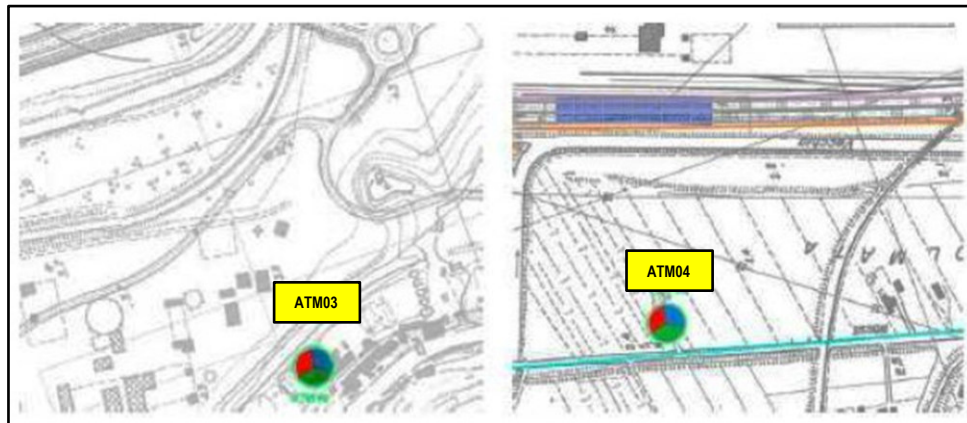


Figura 2 Localizzazione dei punti di monitoraggio ATM 03 e ATM 04 (Tav. T00-MO01-MOA-PL02 del PMA)

4.2 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTI DI MONITORAGGIO FASE ANTE OPERAM

Di seguito si riporta la documentazione fotografica dei punti di misura:

- **ATM 01**- Loc. Bocca di Cornia;
- **ATM 02**- Loc. Colmata;
- **ATM 03**- Rotonda del Gagno;
- **ATM 04**- Viadotto Cornia 1.



Figura 5 – Punto di monitoraggio atmosfera ATM01- Bocca di Cornia

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno



Figura 3 Punto di monitoraggio atmosfera ATM02- Loc. Colmata

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno



Figura 4 Punto di monitoraggio atmosfera ATM03- Rotonda del Gagno

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno



Figura 5 Punto di monitoraggio atmosfera ATM04- Viadotto Cornia 1

4.3 PARAMETRI RILEVATI E METODO DI CAMPIONAMENTO

I parametri oggetto del presente monitoraggio sono costituiti da materiale particolato con frazione granulometrica inferiore a $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (PM 10) ed inferiore a $2.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (PM 2.5), gas (monossidi e biossidi di azoto (NO, NO_x e NO₂), biossido di zolfo (SO₂), monossido di carbonio (CO), benzene (C₆H₆)), metalli (Cd, Pb, Ni, As) e IPA (benzo(a)pirene).

STRUMENTAZIONE ANALISI DI LABORATORIO

I rilievi sono stati eseguiti mediante la seguente strumentazione:

- sistemi di campionamento gravimetrico sequenziale per successive analisi di

laboratorio di PM 10 e PM 2.5;

- mezzo mobile attrezzato per il monitoraggio dei parametri gassosi;
- stazione meteo.

Di seguito si riporta la descrizione dettagliata di tutte le apparecchiature analitiche installate ed utilizzate per il rilevamento dei parametri oggetto di monitoraggio.

4.4 SISTEMA DI CAMPIONAMENTO GRAVIMETRICO

Nella presente campagna sono stati monitorati i parametri relativi alle PM₁₀ e alle PM_{2.5} allo scopo di valutare la qualità dell'aria verificando eventuali incrementi nel livello di concentrazione delle polveri e degli inquinanti aerodispersi e le eventuali conseguenze sull'ambiente. Il principio di misurazione si basa sulla raccolta delle polveri su un filtro e sulla determinazione della loro massa per via gravimetrica. Il valore di concentrazione di massa del materiale particolato è il risultato finale di un processo che include la separazione granulometrica della frazione PM 10 o PM 2.5 o la sua accumulazione su mezzo filtrante e la relativa misura di massa con il metodo gravimetrico.

Un sistema di campionamento, operante a portata volumetrica costante in ingresso, preleva aria attraverso un'appropriata testa di campionamento e un successivo separatore a impatto inerziale. La frazione così ottenuta viene trasportata su un mezzo filtrante a temperatura ambiente. La determinazione della quantità di massa viene eseguita calcolando la differenza tra il peso del filtro campionato e il peso del filtro bianco. I filtri utilizzati per il campionamento sono costituiti da fibra di vetro, materiale ritenuto idoneo dall'analisi chimica dei composti che costituiscono il campione condizionati prima del campionamento.

La strumentazione utilizzata per il campionamento è costituita da una stazione completa per esterni idonea al monitoraggio in continuo del particolato atmosferico, certificata TUV o equivalente con metodo di riferimento in accordo alla normativa europea EN12341, al Decreto Legislativo 152/2006 ed al Decreto Legislativo 155/2010 e smi.

**"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno**

La modularità delle teste di prelievo consente di scegliere la frazione di particolato da raccogliere su filtro, in accordo alla normativa vigente. Il sistema di sostituzione sequenziale della membrana filtrante con autonomia di 16 membrane, unitamente al controllo elettronico del flusso, consentono il monitoraggio in continuo senza presidio. La realizzazione del sistema di sostituzione dei filtri permette il cambio dei filtri esposti senza interrompere il campionamento in corso ovvero senza l'obbligo di eseguire l'intervento in tempi predeterminati. Il percorso rettilineo del tubo di aspirazione e la separazione della zona di permanenza dei filtri da fonti di calore interne o radianti consente di raccogliere e mantenere l'integrità dei campioni.

Un sistema di ventilazione e riscaldamento termostato e differenziato rende possibile il funzionamento del sistema in condizioni ambientali estreme nel pieno rispetto delle esigenze della componentistica.



Figura 6 Esempio di modulo per campionamento gravimetrico

SISTEMA DI CAMPIONAMENTO PER I METALLI

La norma tecnica di riferimento per il campionamento dei metalli è la UNI EN 14902:2005 "Qualità dell'aria ambiente. Metodo normalizzato per la misurazione di Pb, Cd, As e Ni nella frazione PM₁₀ del particolato in sospensione". Il principio di misura si basa sulla determinazione dei metalli sul campione di PM₁₀ a seguito di trattamento acido e determinazione analitica mediante ICP/MS.

4.5 CARRELLI ATTREZZATI PER IL MONITORAGGIO DEI PARAMETRI GASSOSI

Per i parametri gassosi, analizzati in continuo, sono stati utilizzati strumenti installati su laboratori mobili attrezzati. Di seguito si riportano le principali caratteristiche di ciascuno strumento utilizzato.

ANALIZZATORE DI OSSIDI DI AZOTO

L'analizzatore di NO_x modello Thermo Electron 42i, è uno strumento analitico per la misura, in continuo ed in tempo reale, delle concentrazioni di ossidi di azoto totali in aria ambiente. L'analizzatore opera in conformità al metodo di riferimento indicato nell'Allegato VI. paragrafo A punto 2 del D.M 155 del 13/08/2010 [UNI EN 14211:2012 "Qualità dell'aria ambiente. Metodo normalizzato per la misurazione della concentrazione di diossido di azoto e monossido di azoto mediante chemiluminescenza"]. Lo strumento è munito di certificazione di conformità QAL1 rilasciato da Umwelt Bundesamt sulla base dei test effettuati dal TÜV che attesta le seguenti conformità:

- VDI 4202-1:2002;
- VDI 4203-2:2004;

**"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno**

- EN 14211:2012;
- EN 15267-1:2009;
- EN 15267-2:2009.

L'analizzatore a chemiluminescenza 42i utilizza una singola camera di reazione e un singolo fotomoltiplicatore che ciclicamente permette di effettuare la misura degli NO_x. L'analizzatore proposto è dotato di uscite indipendenti per la misura delle concentrazioni di NO, NO₂ e NO_x e ciascun inquinante gassoso può essere calibrato separatamente. Oltre alle uscite seriali RS232/RS485, l'analizzatore proposto è predisposto per una connessione di tipo Ethernet che garantisce un efficiente accesso remoto per il telecontrollo remoto dello strumento. L'analizzatore proposto è inoltre dotato di una memoria flash per aumentare la capacità di immagazzinamento dei dati.

ANALIZZATORE DI BENZENE

Il gascromatografo proposto è il modello GC5000 BTX, progettato per il monitoraggio in continuo degli inquinanti organici in aria ambiente nel range C4-C12. Le sue caratteristiche lo rendono particolarmente apprezzabile per il monitoraggio in stazioni fisse o laboratori mobili. Lo strumento, caratterizzato da un design compatto, può essere equipaggiato con un rilevatore ad alta sensibilità di tipo PID (fotoionizzazione) o FID (Ionizzazione di fiamma). L'analizzatore GC5000 BTX è munito di certificazione di conformità QAL1 rilasciato da Umwelt Bundesamt sulla base dei test effettuati dal TÜV che attesta le seguenti conformità:

- EN 14662-3:2005 per la misura del benzene in aria ambiente;
- EN 15267-1:2009;
- EN 15267-2:2009

sia per il sistema con rilevamento FID (Flame Ionization Detector) sia per il sistema con rilevamento

PID (Photo Ionization Detector). L'analizzatore può essere impiegato per il monitoraggio del benzene in aria ambiente, in accordo alle linee guida della direttiva 2000/69/CE e alle disposizioni di legge. Allo stesso tempo sono monitorabili le concentrazioni di altre sostanze organiche aromatiche come toluene, etilbenzene e xilene. Un sistema per il monitoraggio in continuo del completo intervallo dei precursori dell'ozono (O₃) nell'intervallo di C2-C12 può essere ottenuto tramite la combinazione del presente strumento con il GC5000 VOC, operante nel range C1-C6.

ANALIZZATORE DI CO

L'analizzatore di CO, modello Thermo Scientific 48i, è uno strumento analitico per la misura, in continuo e in tempo reale, delle concentrazioni di monossido di carbonio in aria ambiente. L'analizzatore opera in conformità al metodo di riferimento indicato nell'allegato VI, paragrafo A punto 7 del D.M. 155 del 13 agosto 2010 (norma UNI EN 14626:2005 "Qualità dell'aria ambiente. Metodo normalizzato per la misurazione della concentrazione di monossido di carbonio mediante spettroscopia a raggi infrarossi non dispersiva").

Lo strumento è munito di certificazione di conformità QAL1 rilasciato da Umwelt Bundesamt sulla

**"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno**

base dei test effettuati dal TÜV che attesta le seguenti conformità:

- VDI 4202-1:2002;
- VDI 4203-2:2004;
- EN 14626:2012;
- EN 15267-1:2009;
- EN 15267-2:2009.

La tecnica di misura si basa sull'assorbimento da parte delle molecole di CO di radiazioni IR alla lunghezza d'onda di 4,6 micron. L'analizzatore è dotato di un sistema interno che permette di ottenere una risposta lineare e proporzionale alla concentrazione di monossido di carbonio presente nel campione da analizzare.

Oltre alle normali uscite seriali l'analizzatore proposto è predisposto per una connessione di tipo

Ethernet che garantisce un efficiente accesso remoto nel caso in cui l'utilizzatore voglia scaricare i

dati direttamente dallo strumento senza recarsi nella stazione di analisi. L'analizzatore proposto è inoltre dotato di una memoria flash per aumentare la capacità di

immagazzinamento dei dati.

ANALIZZATORE DI SO₂

L'analizzatore di SO₂, modello Thermo Scientific 43i, è uno strumento analitico per la misura, in continuo e in tempo reale, delle concentrazioni di anidride solforosa in aria ambiente. L'analizzatore opera in conformità al metodo di riferimento indicato nell'allegato VI, paragrafo A punto 1 del D.M. 155 del 13 agosto 2010 smi [norma UNI EN 14212:2005 "Qualità dell'aria ambiente. Metodo normalizzato per la misurazione della concentrazione di diossido di zolfo mediante fluorescenza ultravioletta]. Lo strumento è munito di certificazione di conformità QAL1 rilasciato da Umwelt Bundesamt sulla base dei test effettuati dal TÜV che attesta le seguenti conformità:

- VDI 4202-1:2002;
- VDI 4203-2:2004;
- EN 14212:2012;
- EN 15267-1:2009;
- EN 15267-2:2009.

La tecnica di misura è basata sull'eccitazione con radiazioni UV pulsate, ad una lunghezza d'onda di 214 nm, delle molecole di SO₂ e sull'emissione, nel momento in cui queste tornano al loro stato iniziale di energia, di una radiazione fluorescente di intensità direttamente proporzionale alla concentrazione di

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

biossido di zolfo. L'analizzatore è dotato di un sistema interno che permette di ottenere una risposta proporzionale alla concentrazione di anidride solforosa presente nel campione da analizzare. Oltre alle normali uscite analogiche e seriali, l'analizzatore 43i è predisposto per una connessione di tipo Ethernet che garantisce un efficiente accesso remoto nel caso in cui l'utilizzatore voglia interfacciarsi direttamente con lo strumento da una postazione remota. L'analizzatore 43i fa parte dell'ultima e tecnologicamente avanzata serie di analizzatori ambientali del marchio Thermo Scientific.

ANALIZZATORE DI O₃

L'analizzatore di O₃, modello Thermo Scientific 49i, è uno strumento analitico a doppia camera di reazione per la misura, in continuo e in tempo reale, delle concentrazioni di ozono in aria ambiente. L'analizzatore opera in conformità al metodo di riferimento indicato nell'allegato VI, paragrafo A punto 8 del D.M. 155 del 13 agosto 2010 [norma UNI EN 14625:2005 "Qualità dell'aria ambiente. Metodo normalizzato per la misurazione della concentrazione di ozono mediante fotometria ultravioletta]. Lo strumento è munito di certificazione di conformità QAL1 rilasciato da Umwelt Bundesamt sulla base dei test effettuati dal TÜV che attesta le seguenti conformità:

- VDI 4202-1:2002;
- VDI 4203-2:2004;
- EN 14625:2012;
- EN 15267-1:2009;
- EN 15267-2:2009.

La tecnica di misura si basa sull'assorbimento da parte delle molecole di ozono di radiazioni UV alla lunghezza d'onda di 254 nm. La conseguente variazione dell'intensità della luce è direttamente correlata alla concentrazione di ozono presente nel gas campione e tale concentrazione viene calcolata sulla base della legge di Lambert-Beer. Oltre alle normali uscite seriali, l'analizzatore proposto è predisposto per una connessione di tipo Ethernet che garantisce un efficiente accesso remoto nel caso in cui l'operatore voglia scaricare i dati direttamente dallo strumento senza recarsi nella stazione di analisi. L'analizzatore proposto è inoltre dotato di una memoria flash per aumentare la capacità di immagazzinamento dei dati.

4.6 STAZIONE METEO

Per l'acquisizione dei dati meteo è stata utilizzata una stazione meteorologica per il monitoraggio in continuo dei seguenti parametri:

- velocità e direzione del vento (in m/s e °N);
- temperatura dell'aria (in °C);
- umidità relativa dell'aria (in %)
- quantità di precipitazioni atmosferiche (in mm);

**"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno**

- radiazione solare (in W/m²)
- pressione atmosferica (in mbar).

La stazione di monitoraggio compatta MET 3000 via cavo, realizzata in lega leggera, è composta da quattro elementi fondamentali:

- ISS (Integrated Sensor Suite);
- palo meteo da 10 metri telescopico ad innalzamento manuale da ancorare alla cabina;
- centralina di acquisizione dei segnali provenienti dai sensori;
- software di acquisizione ed elaborazione dati.

L'ISS (Integrated Sensor Suite), racchiude in un unico blocco l'insieme dei sensori esterni (temperatura esterna, umidità relativa, velocità vento, direzione vento, pluviometro, pressione barometrica).



**Figura 7 Esempio di stazione
meteo**

La centralina di acquisizione è montata all'interno della stazione di monitoraggio ed è, a sua volta, collegata al sistema di acquisizione dati tramite porta seriale RS 232 (o USB). La trasmissione fra i sensori e la centralina di acquisizione del segnale avviene in continuo via cavo.

Nella presente campagna di monitoraggio sono stati determinati i parametri meteorologici quali direzione e velocità del vento, temperatura atmosferica, umidità relativa, pressione atmosferica, precipitazioni e radiazione solare globale.

5. RIEPILOGO DEI RISULTATI

Di seguito si riportano i dati relativi alla campagna trimestrale di monitoraggio della qualità dell'aria svolta dal **23 marzo 2022 all'8 giugno 2022** che ha avuto una durata di **15 giorni consecutivi** per ciascun punto monitorato (ATM 01, ATM 02, ATM 03, ATM 04). Negli allegati, invece, vengono riportati i dati relativi alle condizioni meteo, alle concentrazioni dei gas monitorati e le schede di monitoraggio con l'anagrafica di ogni punto.

5.1 RISULTATI DEL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA- PUNTO DI MONITORAGGIO ATM01- BOCCA DI CORNIA

La campagna di monitoraggio sulla qualità dell'aria nel punto **ATM 01- Bocca di Cornia** ha avuto una durata complessiva di **15 giorni (consecutivi)** dal **30 aprile 2022 al 14 maggio 2022**. A seguire i risultati dell'indagine ambientale svolta.

DATI POLVERI

ATM01- Bocca di Cornia						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Protezione	Valore limite ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Superamenti annui consentiti
PM₁₀	Media giornaliera	30/04/2022	9	salute umana	50	35
		01/05/2022	15	salute umana	50	35
		02/05/2022	16	salute umana	50	35
		03/05/2022	16	salute umana	50	35
		04/05/2022	15	salute umana	50	35
		05/05/2022	35	salute umana	50	35
		06/05/2022	43	salute umana	50	35
		07/05/2022	18	salute umana	50	35
		08/05/2022	25	salute umana	50	35
		09/05/2022	24	salute umana	50	35
		10/05/2022	22	salute umana	50	35
		11/05/2022	20	salute umana	50	35
		12/05/2022	24	salute umana	50	35
		13/05/2022	9,3	salute umana	50	35
		14/05/2022	29	salute umana	50	35
PM_{2.5}	Media giornaliera	30/04/2022	3,2	salute umana	25	-
		01/05/2022	9,2	salute	25	-

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

ATM01- Bocca di Cornia						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Protezione	Valore limite ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Superamenti annui consentiti
				umana		
		02/05/2022	11	salute umana	25	-
		03/05/2022	11	salute umana	25	-
		04/05/2022	9,7	salute umana	25	-
		05/05/2022	9,2	salute umana	25	-
		06/05/2022	15	salute umana	25	-
		07/05/2022	8,5	salute umana	25	-
		08/05/2022	8	salute umana	25	-
		09/05/2022	9,5	salute umana	25	-
		10/05/2022	8,3	salute umana	25	-
		11/05/2022	12	salute umana	25	-
		12/05/2022	8,2	salute umana	25	-
		13/05/2022	5,7	salute umana	25	-
		14/05/2022	19	salute umana	25	-

Tabella 2 Concentrazione media giornaliera PM₁₀ e PM_{2.5}- Punto ATM01- Bocca di Cornia

DATI IPA

ATM01- Bocca di Cornia						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione rilevata	Protezione	Valore obiettivo (ng/m^3)	Superamenti annui consentiti
Benzo(a) pirene nel PM ₁₀	Media giornaliera	30/04/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		01/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		02/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		03/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		04/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		05/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		06/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		07/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		08/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		09/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		10/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		11/05/2022	0,16	salute umana	1	n.a
		12/05/2022	0,15	salute umana	1	n.a

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

ATM01- Bocca di Cornia						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione rilevata	Protezione	Valore obiettivo (ng/m ³)	Superamenti annui consentiti
		13/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		14/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a

Tabella 3 Concentrazione media giornaliera benzo(a)pirene nel PM₁₀- Punto ATM01- Bocca di Cornia

DATI METALLI

ATM01- Bocca di Cornia						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata (ng/m ³)	Protezione	Valore obiettivo (ng/m ³)	Superamenti annui consentiti
Arsenico nel PM 10	Media giornaliera	30/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		01/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		02/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		03/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		04/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		05/05/2022	1,3	salute umana	6	n. a
		06/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		07/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		08/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		09/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		10/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		11/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		12/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		13/05/2022	28	salute umana	6	n. a
14/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a		
Cadmio nel PM 10	Media giornaliera	30/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		01/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		02/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		03/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		04/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		05/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		06/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		07/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		08/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		09/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

ATM01- Bocca di Cornia						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata (ng/m ³)	Protezione	Valore obiettivo(ng/m ³)	Superamenti annui consentiti
		10/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		11/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		12/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		13/05/2022	3,3	salute umana	5	n. a
		14/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
Nichel nel PM 10	Media giornaliera	30/04/2022	2,8	salute umana	20	n. a
		01/05/2022	3,3	salute umana	20	n. a
		02/05/2022	4,4	salute umana	20	n. a
		03/05/2022	4,7	salute umana	20	n. a
		04/05/2022	4,4	salute umana	20	n. a
		05/05/2022	5,4	salute umana	20	n. a
		06/05/2022	4,2	salute umana	20	n. a
		07/05/2022	8	salute umana	20	n. a
		08/05/2022	3,9	salute umana	20	n. a
		09/05/2022	3,8	salute umana	20	n. a
		10/05/2022	4,4	salute umana	20	n. a
		11/05/2022	3,6	salute umana	20	n. a
		12/05/2022	3,3	salute umana	20	n. a
		13/05/2022	3,3	salute umana	20	n. a
14/05/2022	5,2	salute umana	20	n. a		

Tabella 4 Concentrazione media giornaliera dei metalli nel PM₁₀ (As, Cd, Ni,) - Punto ATM01- Bocca di Cornia

ATM01- Bocca di Cornia						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata (ng/m ³)	Protezione	Valore limite (µg/m ³)	Superamenti annui consentiti
Piombo nel PM 10	Media giornaliera	30/04/2022	3,3	salute umana	0,5	n. a
		01/05/2022	4,3	salute umana	0,5	n. a
		02/05/2022	4,2	salute umana	0,5	n. a
		03/05/2022	3,8	salute umana	0,5	n. a
		04/05/2022	3,9	salute umana	0,5	n. a
		05/05/2022	9,2	salute umana	0,5	n. a
		06/05/2022	8,7	salute umana	0,5	n. a
		07/05/2022	6,5	salute umana	0,5	n. a
		08/05/2022	4,7	salute umana	0,5	n. a
		09/05/2022	6,4	salute	0,5	n. a

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

ATM01- Bocca di Cornia						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata (ng/m ³)	Protezione	Valore limite (µg/m ³)	Superamenti annui consentiti
				umana		
		10/05/2022	4,2	salute umana	0,5	n. a
		11/05/2022	4,1	salute umana	0,5	n. a
		12/05/2022	4,1	salute umana	0,5	n. a
		13/05/2022	38	salute umana	0,5	n. a
		14/05/2022	5,5	salute umana	0,5	n. a

Figura 8 Concentrazione media giornaliera di Piombo nel PM₁₀ - Punto ATM01- Bocca di Cornia

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

DATI GAS

MEDIA GIORNALIERA									
DATA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
30/04/2022	76,57	3,46	1,95	9,63	12,01	1,19	1,29	92,81	1,21
01/05/2022	75,34	3,16	0,37	6,69	7,25	1,17	1,27	80,10	1,19
02/05/2022	91,63	2,93	0,49	6,45	7,20	1,13	1,24	83,90	1,13
03/05/2022	89,61	2,68	0,43	5,23	5,89	1,10	1,25	94,30	1,11
04/05/2022	79,28	2,72	2,86	8,10	12,31	1,06	1,17	79,53	1,07
05/05/2022	62,47	2,49	0,23	4,76	5,10	1,11	1,23	65,65	1,11
06/05/2022	60,60	2,68	2,18	9,10	12,38	1,08	1,24	61,20	1,08
07/05/2022	60,11	3,35	13,72	25,15	45,45	1,10	1,19	59,07	1,10
08/05/2022	62,75	3,20	6,41	14,91	23,97	1,13	1,25	60,33	1,12
09/05/2022	53,66	2,41	2,37	9,37	12,88	1,19	1,36	59,60	1,19
10/05/2022	67,33	2,10	1,22	6,62	8,47	1,22	1,29	58	1,22
11/05/2022	80,23	2,36	2,36	6,29	9,73	1,19	1,42	82,55	1,18
12/05/2022	79,92	2,47	1,81	6,51	8,93	1,18	1,47	78,45	1,20
13/05/2022	81,77	2,68	6,20	11,67	19,86	1,07	3,62	85,00	1,07
14/05/2022	63,28	2,83	5,55	14,73	22,96	1,15	2,12	63,76	1,14
N°Super.giorn.		0							
MEDIA CAMPAGNA DI MONITORAGGIO									
	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
Media intero periodo	72,30	2,77	3,21	9,68	14,29	1,14	1,49	73,62	1,14
MASSIMA MEDIA GIORNALIERA									
	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
Massima media giornaliera	91,63	3,46	13,72	25,15	45,45	1,22	3,62	94,30	1,22
DATA	02/05/2022	30/04/2022	07/05/2022	07/05/2022	07/05/2022	10/05/2022	13/05/2022	03/05/2022	10/05/2022
MINIMA MEDIA GIORNALIERA									
	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
Minima media giornaliera	53,66	2,10	0,23	4,76	5,10	1,06	1,17	58	1,07
DATA	09/05/2022	10/05/2022	05/05/2022	05/05/2022	05/05/2022	04/05/2022	04/05/2022	10/05/2022	04/05/2022
MASSIMA MEDIA ORARIA									
	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
Massima oraria	91,63	3,46	13,72	25,15	45,45	1,22	3,62	94,30	1,22
N°superam.	0			0		0			
MASSIMA MEDIA MOBILE DI 8 ORE									
	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
Massima media mobile 8h								147,4	1,3
N°superam.								13	0

Figura 9 Statistiche dati gas rilevati presso Punto ATM01- Bocca di Cornia

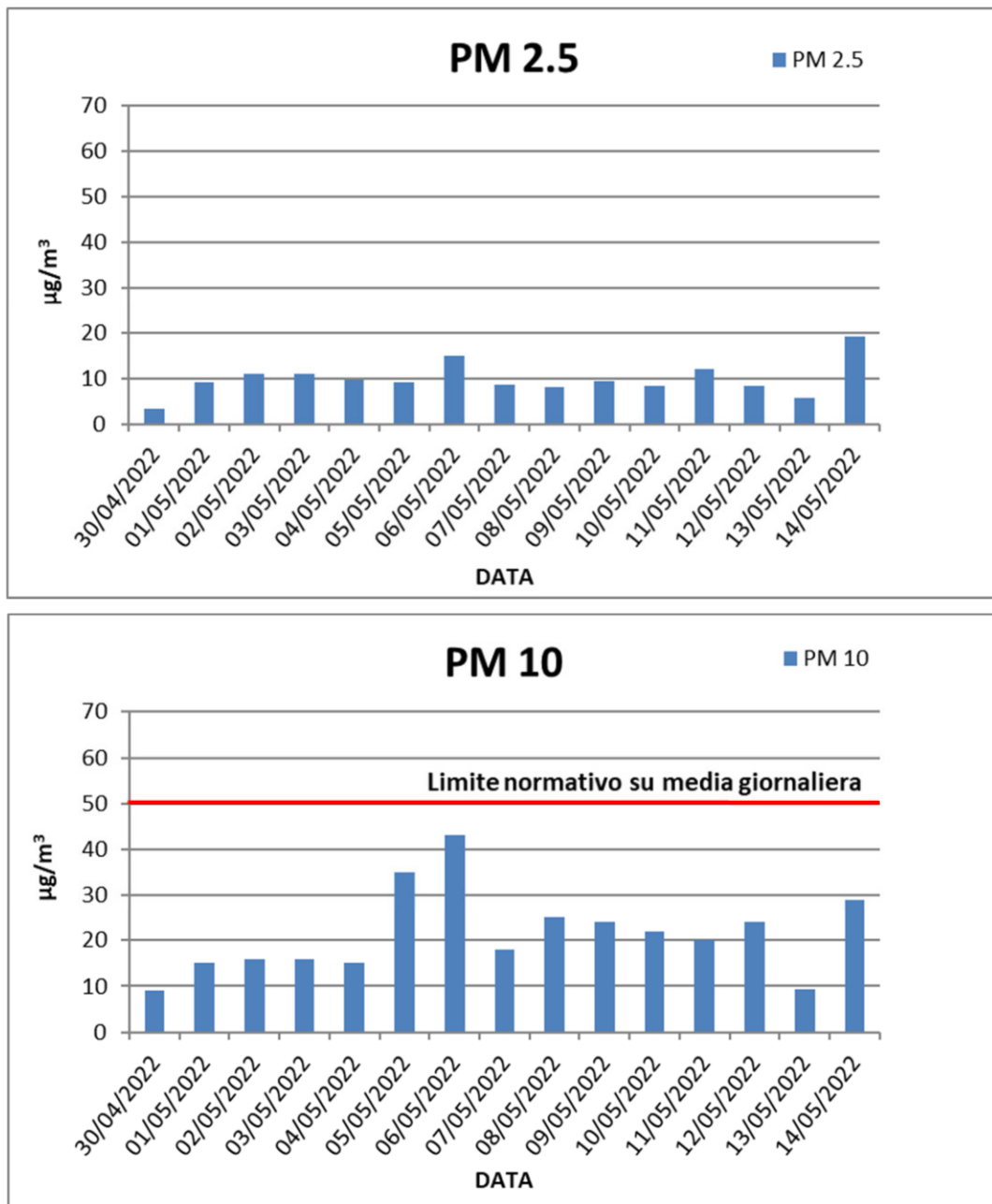


Figura 10 Concentrazioni medie giornaliere per le polveri fini PM_{2.5} e PM₁₀ (esprese in µg/m³)

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

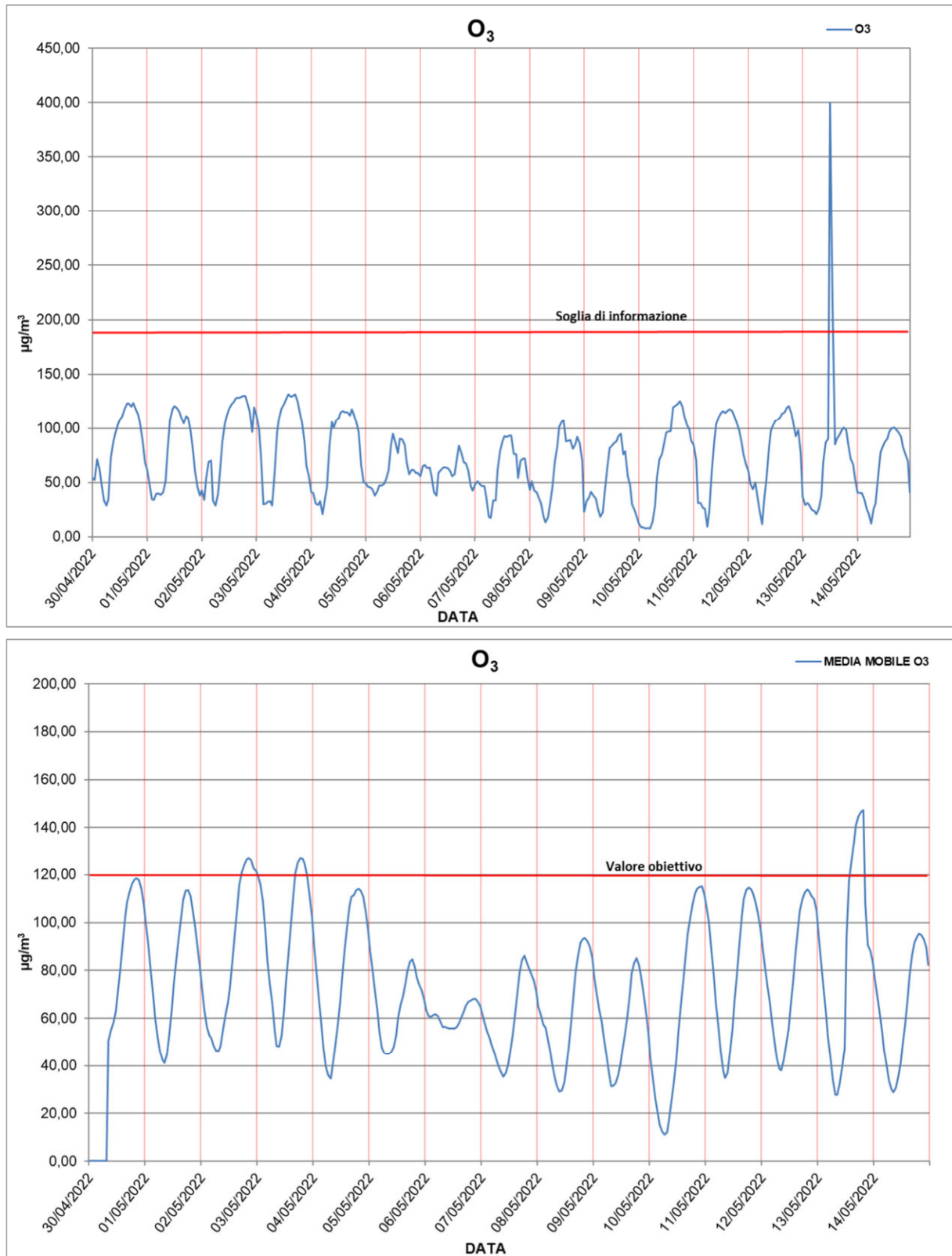


Figura 11 Confronto tra le concentrazioni medie orarie di ozono su 24 h e su 8h e limiti normativi (rispettivamente soglia di informazione e valore obiettivo)

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

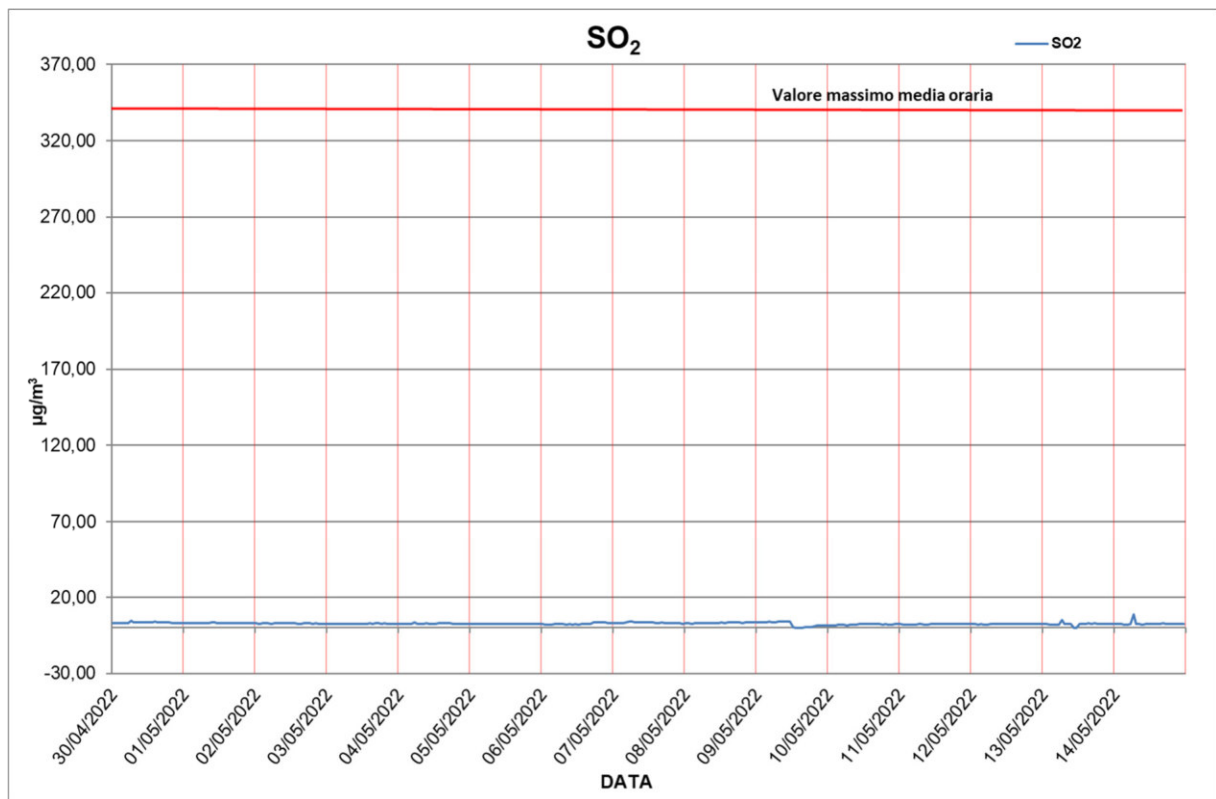


Figura 12 Confronto tra le concentrazioni medie orarie di biossido di zolfo e limite giornaliero di riferimento

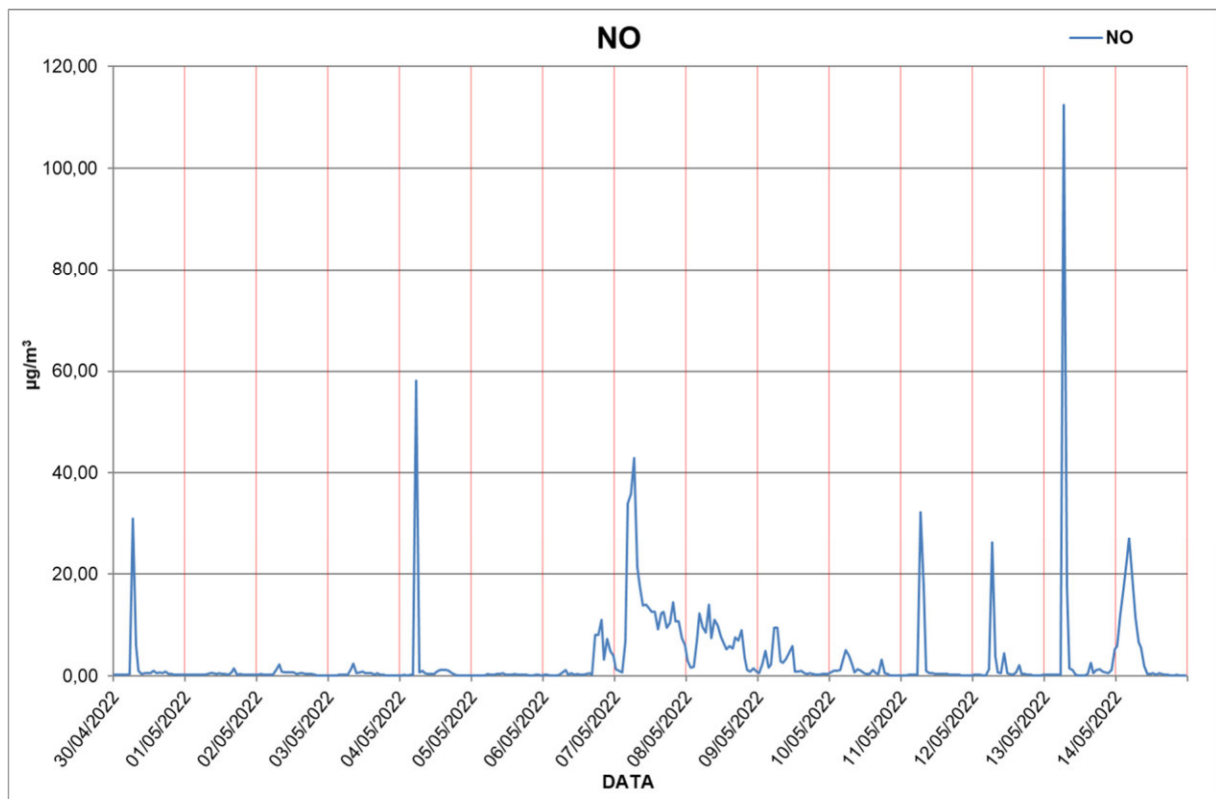


Figura 13 Concentrazioni medie orarie di monossido di azoto

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

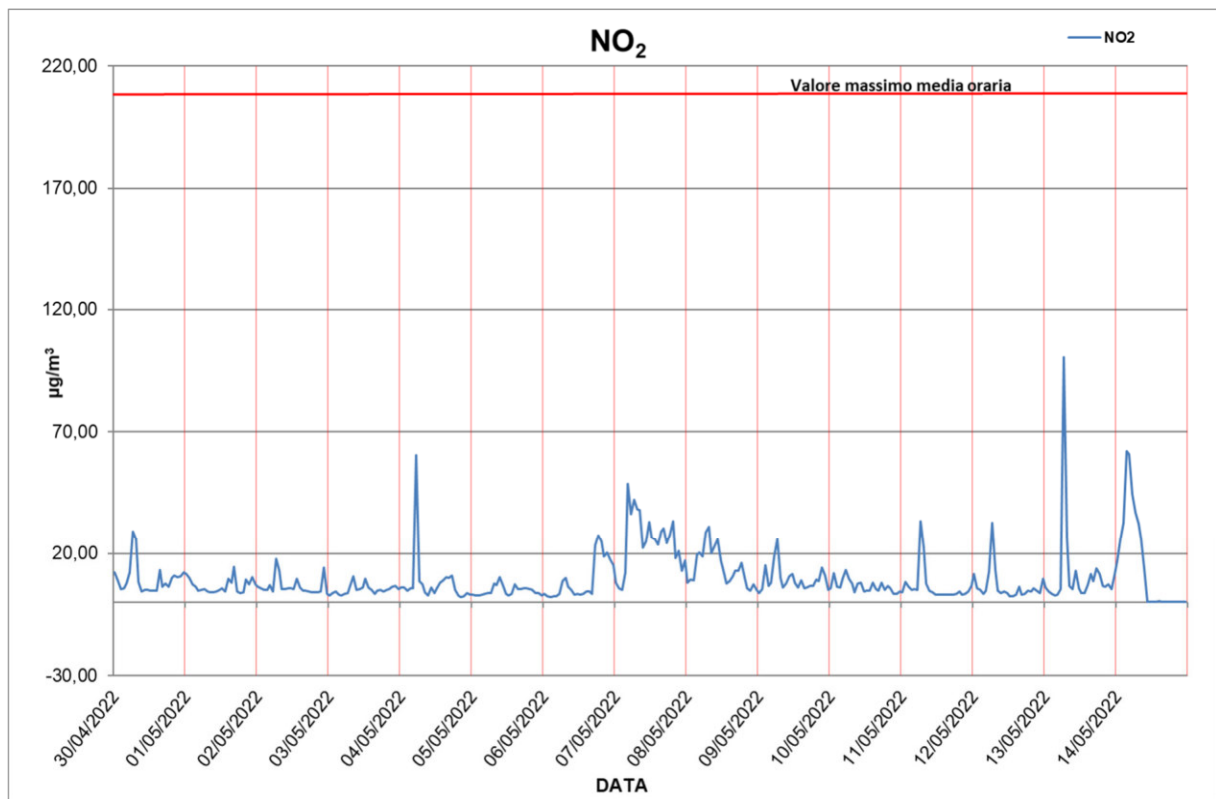


Figura 14 Confronto tra le concentrazioni medie orarie di biossido di azoto rilevate e valore massimo orario

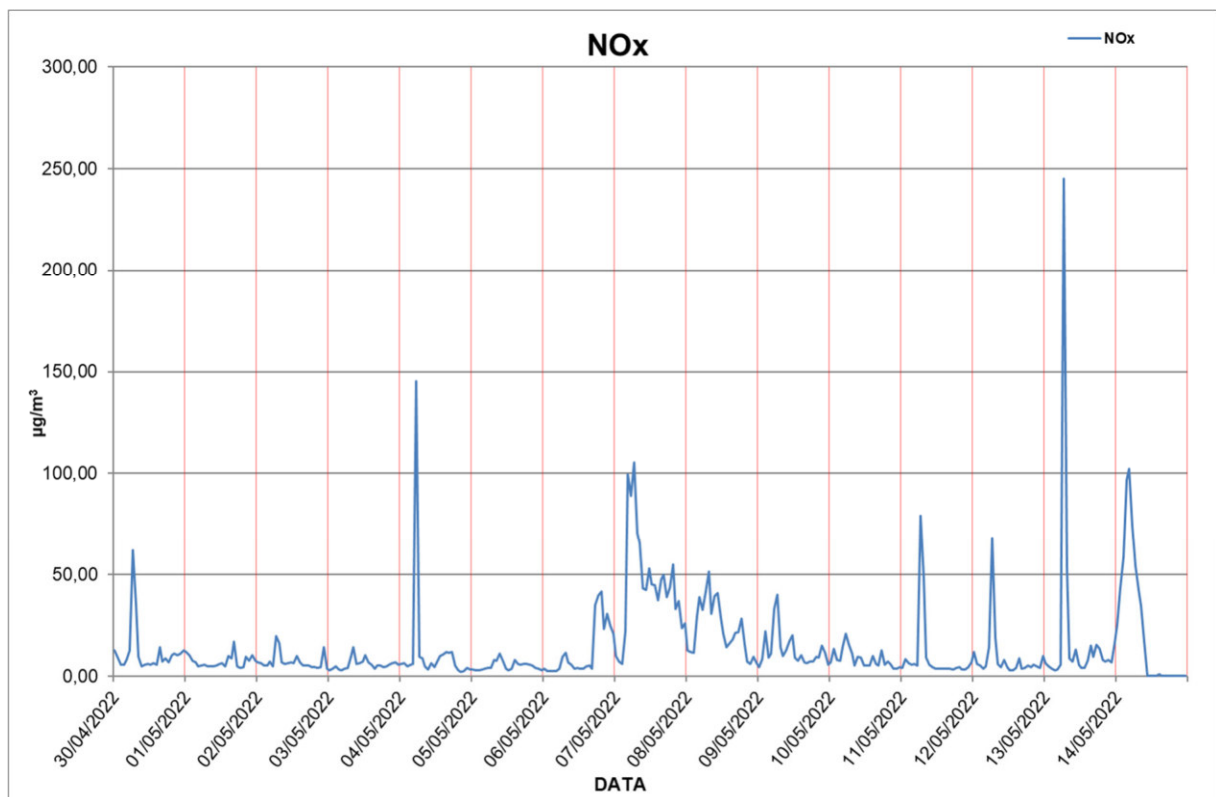


Figura 15 Concentrazioni medie orarie rilevate di Nox

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

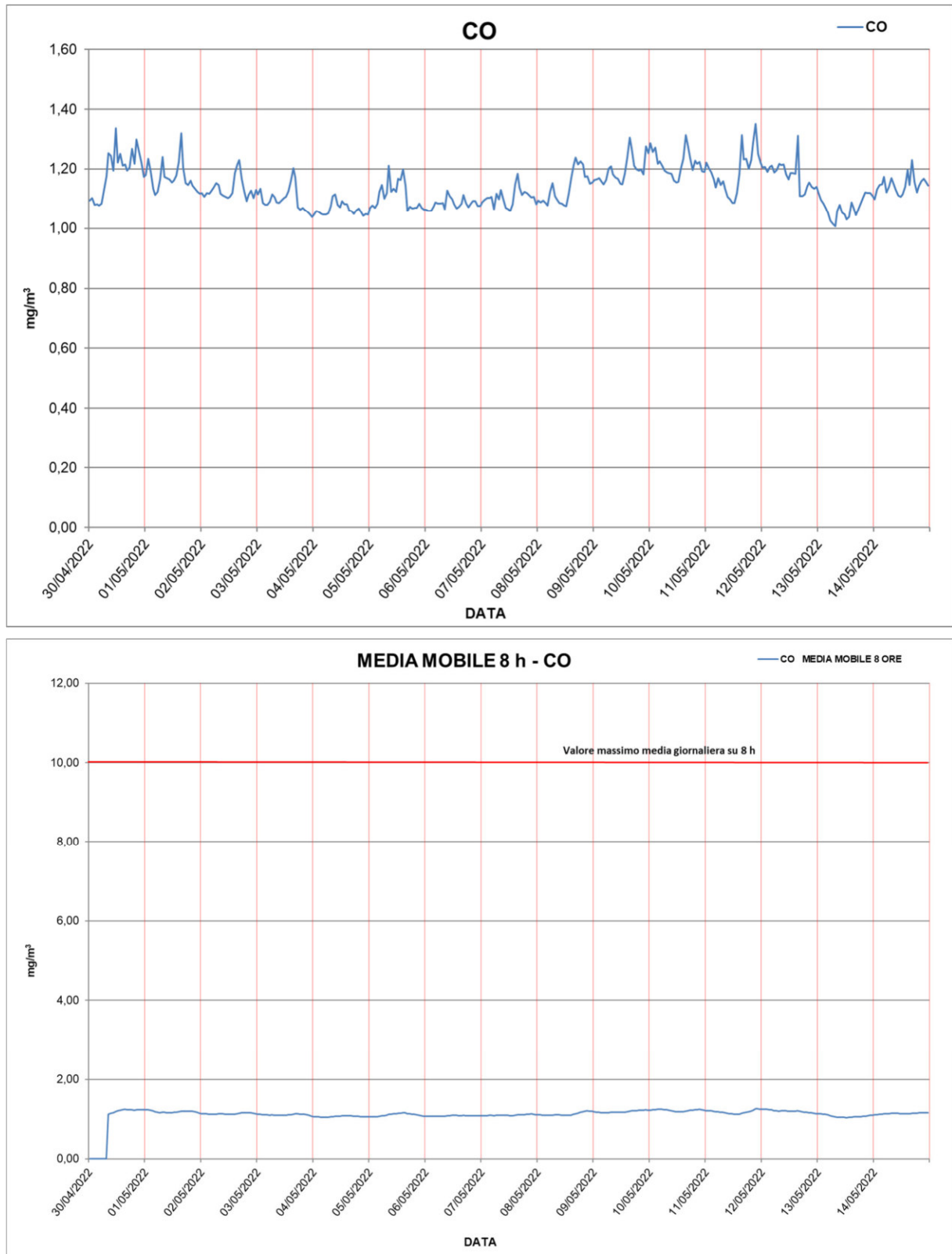


Figura 16 Concentrazione media giornaliera e concentrazione media mobile su 8h di CO rilevata
 (e confronto con limite massimo media mobile su 8h)

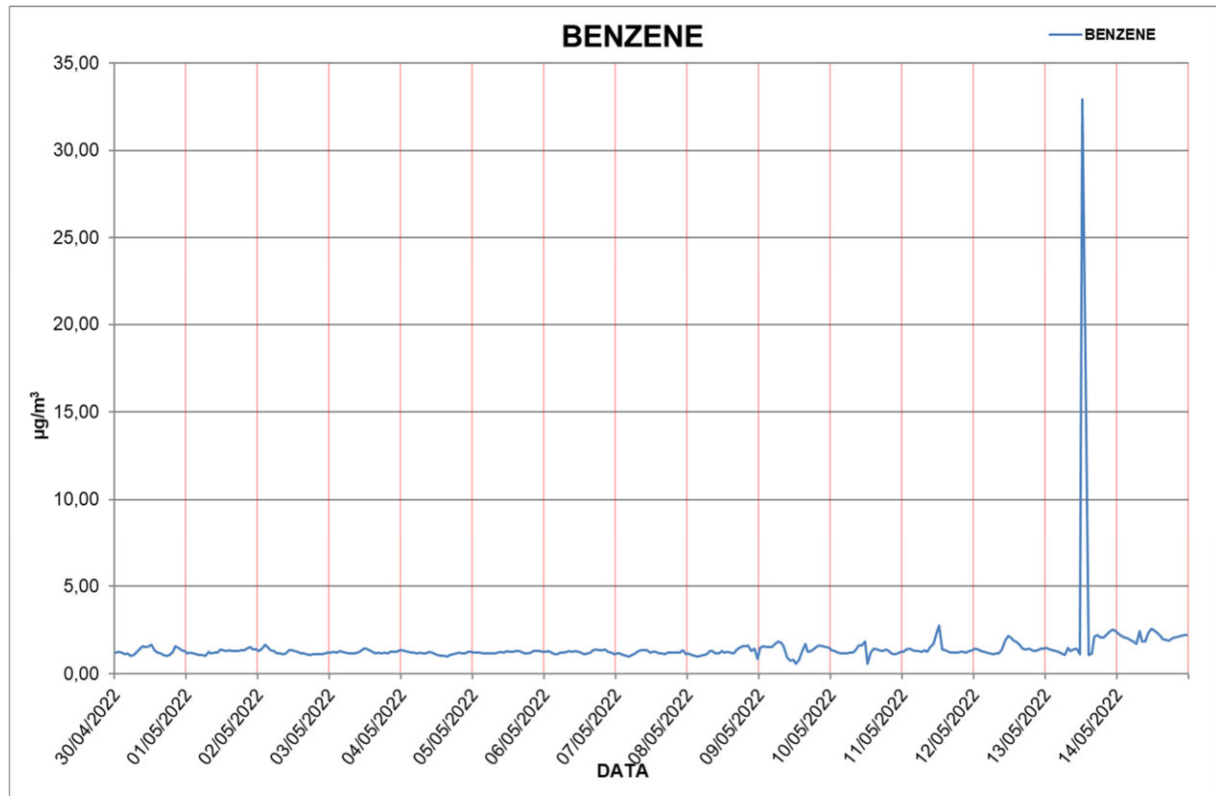
**"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno**

Figura 17 Concentrazioni medie orarie di benzene rilevate

5.2 CONCLUSIONI SUL MONITORAGGIO DELLA MATRICE ATMOSFERA NEL PUNTO ATM01-BOCCA DI CORNIA

Nel corso della **seconda campagna** di monitoraggio della componente atmosfera svolta nella fase di **ante operam** dal 30/04/2022 al 14/05/2022 nel punto ATM01- Bocca di Cornia sono stati rilevati alcuni superamenti relativamente al parametro gassoso dell'ozono e all'arsenico per quanto riguarda i metalli su PM₁₀; in particolare, figurano tredici superamenti della massima media mobile su 8h prevista dalla normativa vigente per O₃ (pari a 120 µg/m³) e un superamento del valore obiettivo (annuale) previsto per l'arsenico dal D.lgs. 152/2007 mentre non sono state registrate anomalie per tutti gli altri parametri oggetto di analisi, nel rispetto dei limiti stabiliti dal Decreto Legislativo 155/2010 e smi, sia per gli inquinanti di natura gassosa attribuibili al traffico veicolare sia per le polveri sottili (PM₁₀ e PM_{2.5}) e per i metalli presenti sul particolato (PM₁₀) nel rispetto dei limiti normativi previsti dal DM 60/2002 per il Piombo (Pb) e dal D.lgs. 152/2007 per il Cadmio (Cd) e per il Nichel (Ni).

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

5.3 RISULTATI DEL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA- PUNTO DI MONITORAGGIO ATM02- LOCALITÀ COLMATA

Di seguito si riportano i dati relativi alla campagna di monitoraggio sulla qualità dell'aria svolta dal **13 al 27 aprile 2022** e relativa al **punto di monitoraggio ATM02- Località Colmata**.

DATI POLVERI

ATM02 Località Colmata						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Protezione	Valore limite ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Superamenti annui consentiti
PM₁₀	Media giornaliera	13/04/2022	19	salute umana	50	35
		14/04/2022	26	salute umana	50	35
		15/04/2022	28	salute umana	50	35
		16/04/2022	25	salute umana	50	35
		17/04/2022	16	salute umana	50	35
		18/04/2022	17	salute umana	50	35
		19/04/2022	19	salute umana	50	35
		20/04/2022	32	salute umana	50	35
		21/04/2022	15	salute umana	50	35
		22/04/2022	14	salute umana	50	35
		23/04/2022	24	salute umana	50	35
		24/04/2022	27	salute umana	50	35
		25/04/2022	27	salute umana	50	35
		26/04/2022	19	salute umana	50	35
		27/04/2022	17	salute umana	50	35
PM_{2.5}	Media giornaliera	13/04/2022	9,5	salute umana	25	-
		14/04/2022	14	salute umana	25	-
		15/04/2022	14	salute umana	25	-
		16/04/2022	13	salute umana	25	-
		17/04/2022	8	salute umana	25	-
		18/04/2022	9,5	salute umana	25	-
		19/04/2022	8,5	salute umana	25	-
		20/04/2022	9,3	salute umana	25	-
		21/04/2022	8,4	salute umana	25	-
		22/04/2022	5,2	salute umana	25	-
		23/04/2022	7,8	salute umana	25	-
		24/04/2022	5,5	salute umana	25	-
		25/04/2022	8	salute umana	25	-
		26/04/2022	8,8	salute umana	25	-
		27/04/2022	8,8	salute umana	25	-

Figura 18 Concentrazione media giornaliera PM 10 e PM 2.5- Punto ATM02- Località Colmata

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

DATI IPA

ATM02 Località Colmata						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione rilevata	Protezione	Valore obiettivo (ng/m ³)	Superamenti annui consentiti
Benzo(a)pirene nel PM ₁₀	Media giornaliera	13/04/2022	0,1	salute umana	1	n.a
		14/04/2022	0,11	salute umana	1	n.a
		15/04/2022	0,095	salute umana	1	n.a
		16/04/2022	0,22	salute umana	1	n.a
		17/04/2022	< 0,091	salute umana	1	n. a
		18/04/2022	0,1	salute umana	1	n.a
		19/04/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		20/04/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		21/04/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		22/04/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		23/04/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		24/04/2022	< 0,091	salute umana	1	n. a
		25/04/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		26/04/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		27/04/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a

Figura 19 Concentrazione media giornaliera benzo(a)pirene nel PM₁₀- Punto ATM02- Località Colmata

DATI METALLI

ATM02 Località Colmata						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata (ng/m ³)	Protezione	Valore obiettivo (ng/m ³)	Superamenti annui consentiti
Arsenico nel PM ₁₀	Media giornaliera	13/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		14/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		15/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		16/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		17/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		18/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		19/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		20/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		21/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		22/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		23/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		24/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		25/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		26/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

ATM02 Località Colmata						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata (ng/m ³)	Protezione	Valore obiettivo(ng/m ³)	Superamenti annui consentiti
		27/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
Cadmio nel PM₁₀	Media giornaliera	13/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		14/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		15/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		16/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		17/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		18/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		19/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		20/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		21/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		22/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		23/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		24/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		25/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		26/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		27/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
Nichel nel PM₁₀	Media giornaliera	13/04/2022	5,5	salute umana	20	n. a
		14/04/2022	5,4	salute umana	20	n. a
		15/04/2022	5	salute umana	20	n. a
		16/04/2022	4,6	salute umana	20	n. a
		17/04/2022	5,8	salute umana	20	n. a
		18/04/2022	9,6	salute umana	20	n. a
		19/04/2022	7,3	salute umana	20	n. a
		20/04/2022	7,2	salute umana	20	n. a
		21/04/2022	7,5	salute umana	20	n. a
		22/04/2022	6,1	salute umana	20	n. a
		23/04/2022	8,3	salute umana	20	n. a
		24/04/2022	6,6	salute umana	20	n. a
		25/04/2022	8,4	salute umana	20	n. a
		26/04/2022	5,5	salute umana	20	n. a
		27/04/2022	5,4	salute umana	20	n. a

Figura 20 Concentrazione media giornaliera dei metalli nel PM₁₀ (As, Cd, Ni) - Punto ATM02- Località Colmata

ATM02 Località Colmata						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata (ng/m ³)	Protezione	Valore limite (µg/m ³)	Superamenti annui consentiti
Piombo nel PM₁₀	Media giornaliera	13/04/2022	3,3	salute umana	0,5	n. a
		14/04/2022	2,4	salute umana	0,5	n. a
		15/04/2022	2,8	salute umana	0,5	n. a

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

ATM02 Località Colmata						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata (ng/m ³)	Protezione	Valore limite (µg/m ³)	Superamenti annui consentiti
		16/04/2022	1,9	salute umana	0,5	n. a
		17/04/2022	2,9	salute umana	0,5	n. a
		18/04/2022	4,6	salute umana	0,5	n. a
		19/04/2022	4,8	salute umana	0,5	n. a
		20/04/2022	3,9	salute umana	0,5	n. a
		21/04/2022	3,6	salute umana	0,5	n. a
		22/04/2022	4,1	salute umana	0,5	n. a
		23/04/2022	3,7	salute umana	0,5	n. a
		24/04/2022	4,1	salute umana	0,5	n. a
		25/04/2022	4,3	salute umana	0,5	n. a
		26/04/2022	3,1	salute umana	0,5	n. a
		27/04/2022	3,3	salute umana	0,5	n. a

Figura 21 Concentrazione media giornaliera di Piombo nel PM₁₀ - Punto ATM02- Località Colmata

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

DATI GAS

MEDIA GIORNALIERA									
DATA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
13/04/2022	84,02	3,92	2,15	29,39	32,59	1,36	1,26	81,51	1,47
14/04/2022	82,93	4,10	3,49	33,12	38,15	1,22	1,50	84,30	1,19
15/04/2022	67,59	4,24	3,60	34,12	39,23	1,17	1,55	66,59	1,22
16/04/2022	72,44	3,69	0,99	19,44	20,87	1,08	1,34	75,01	1,06
17/04/2022	49,19	3,93	0,47	17,18	17,89	1,14	1,35	49,12	1,15
18/04/2022	48,12	4,50	0,52	14,31	14,99	1,13	1,57	50,79	1,12
19/04/2022	54,58	3,97	1,89	26,76	29,65	1,15	1,45	50,01	1,16
20/04/2022	60,73	3,29	0,63	20,05	20,98	1,15	1,14	63,89	1,15
21/04/2022	46,65	2,69	0,91	20,67	22,04	1,11	1,23	44,40	1,11
22/04/2022	64,78	2,64	1,79	22,52	24,91	1,07	1,10	65,94	1,08
23/04/2022	67,03	2,76	0,82	16,80	17,94	1,02	1,08	60,64	1,02
24/04/2022	88,89	2,64	0,73	15,73	16,68	1,03	0,92	92,09	1,02
25/04/2022	65,99	2,89	0,89	21,42	22,77	1,11	1,19	65,94	1,10
26/04/2022	67,10	2,83	1,47	21,67	23,90	1,11	1,18	65,30	1,11
27/04/2022	66,34	2,81	2,19	21,45	24,52	1,16	1,12	67,30	1,16
N°Super.giorn.		0							
MEDIA CAMPAGNA DI MONITORAGGIO									
Media intero periodo	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
Media intero periodo	65,76	3,39	1,50	22,31	24,48	1,13	1,26	65,52	1,14
MASSIMA MEDIA GIORNALIERA									
Massima media giornaliera	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
Massima media giornaliera	88,89	4,50	3,60	34,12	39,23	1,36	1,57	92,09	1,47
DATA	24/04/2022	18/04/2022	15/04/2022	15/04/2022	15/04/2022	13/04/2022	18/04/2022	24/04/2022	13/04/2022
MINIMA MEDIA GIORNALIERA									
Minima media giornaliera	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
Minima media giornaliera	46,65	2,64	0,47	14,31	14,99	1,02	0,92	44,40	1,02
DATA	21/04/2022	22/04/2022	17/04/2022	18/04/2022	18/04/2022	23/04/2022	24/04/2022	21/04/2022	23-24/04/2022
MASSIMA MEDIA ORARIA									
Massima oraria	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
Massima oraria	88,89	4,50	3,60	34,12	39,23	1,36	1,57	92,09	1,47
N°superam.	0								
MASSIMA MEDIA MOBILE DI 8 ORE									
Massima media mobile 8h	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
Massima media mobile 8h								102,12	1,14
N°superam.	0								0

Figura 22 Statistiche dati gas rilevati presso Punto ATM02- Località Colmata

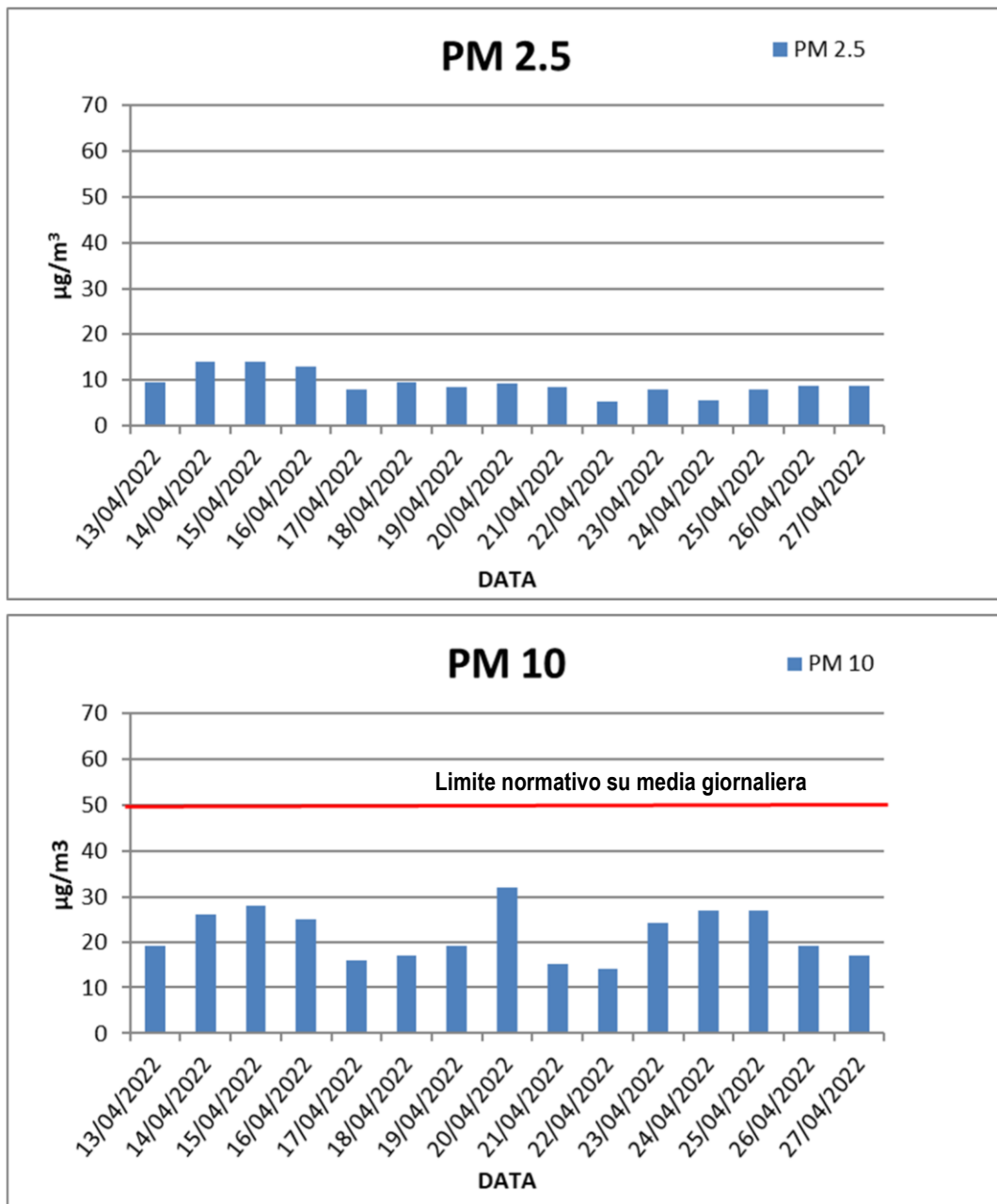


Figura 23 Concentrazioni medie giornaliere per le polveri fini PM_{2.5} e PM₁₀ (esprese in µg/m³)

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

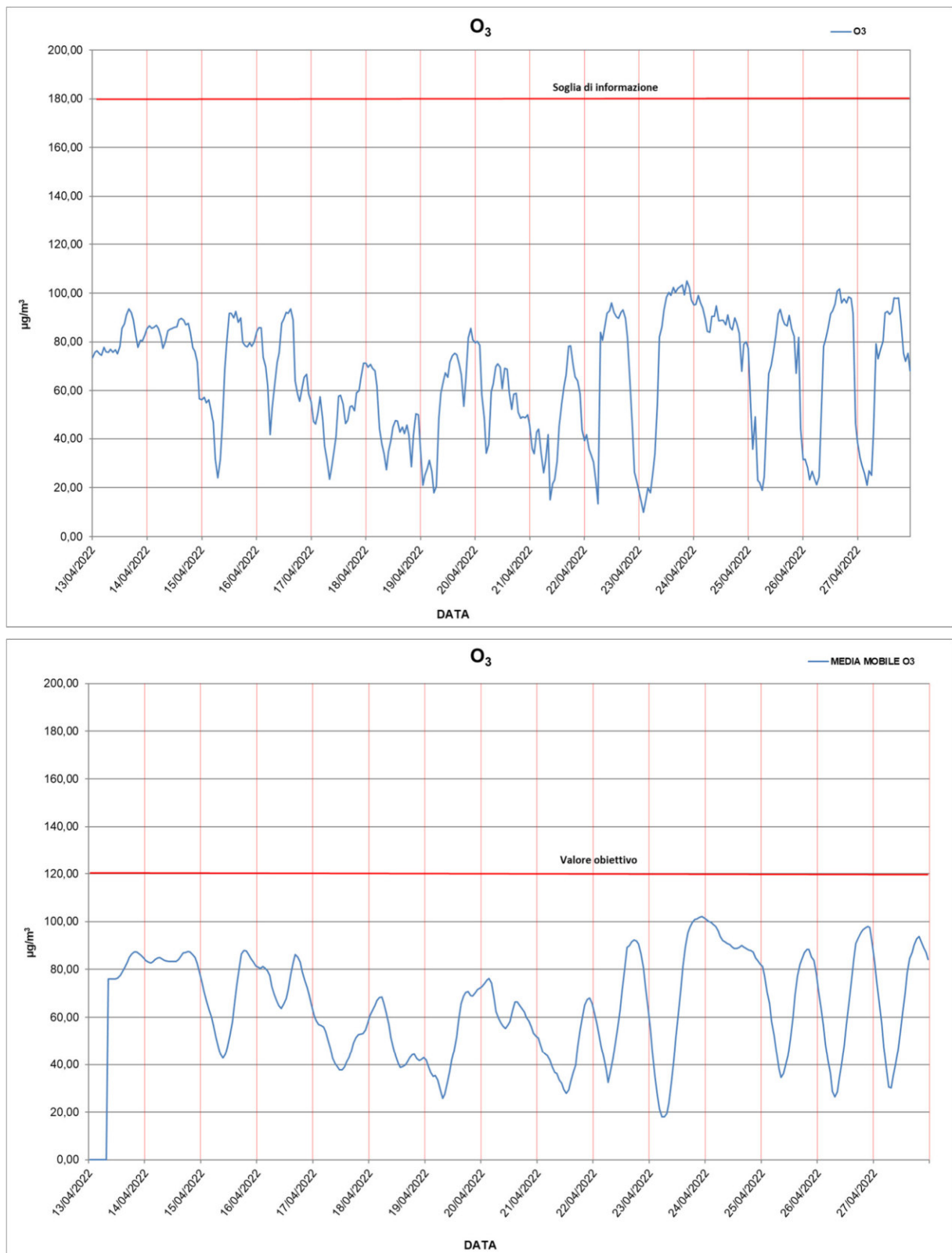


Figura 24 Confronto tra le concentrazioni medie orarie di ozono su 24 h e su 8h e limiti normativi (rispettivamente soglia di informazione e valore obiettivo)

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

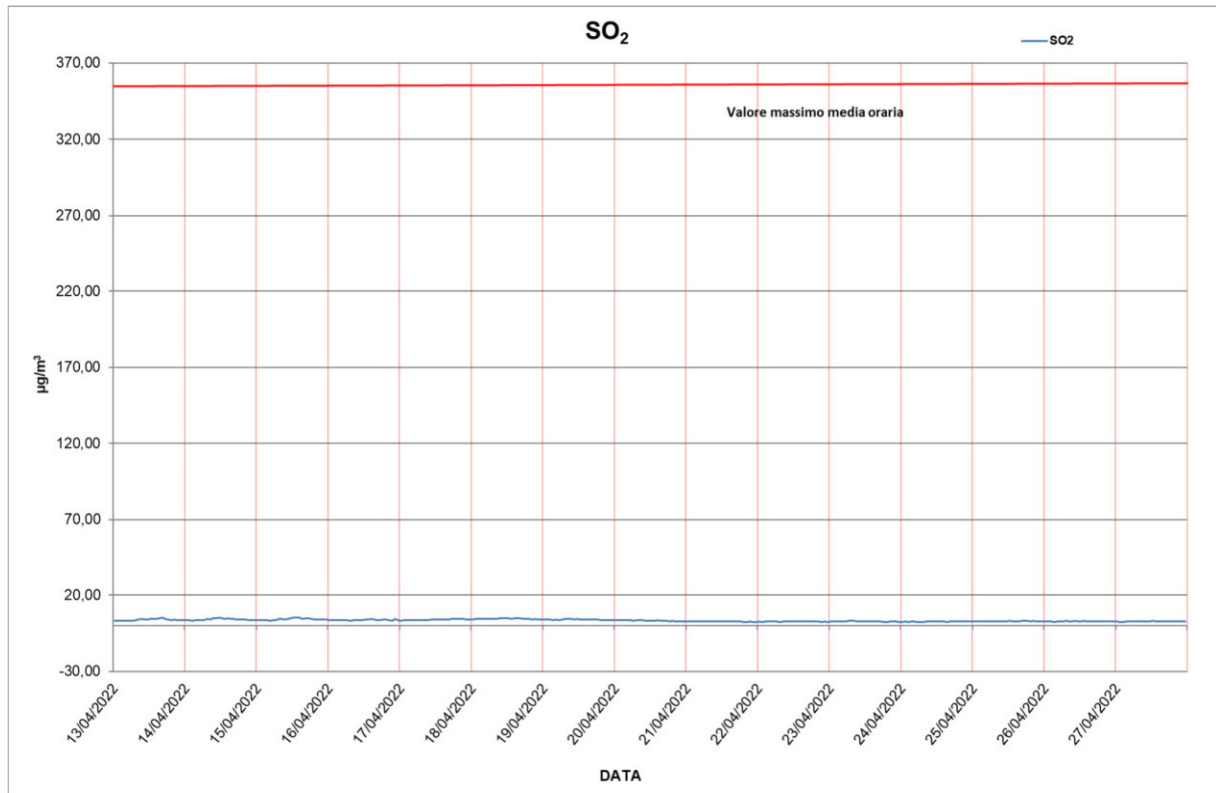


Figura 25 Confronto tra le concentrazioni medie orarie di biossido di zolfo e limite giornaliero di riferimento

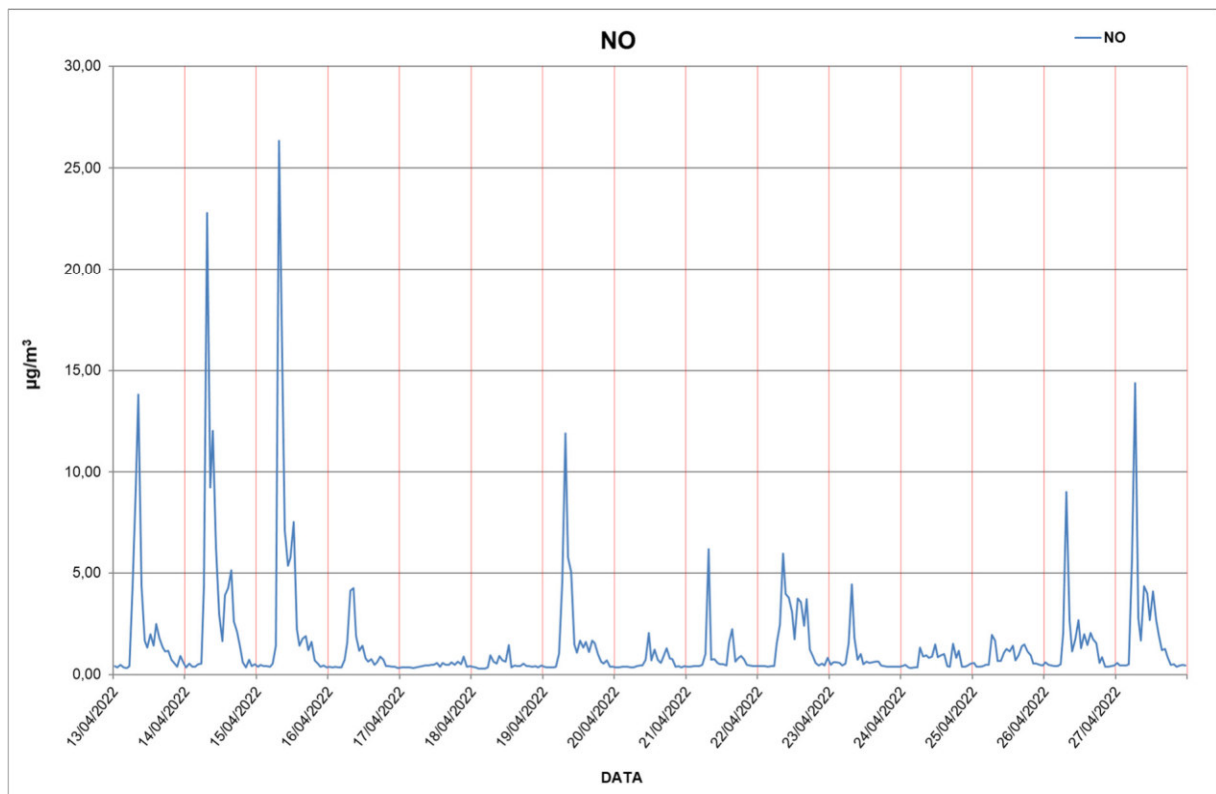


Figura 26 Concentrazioni medie orarie di monossido di azoto

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

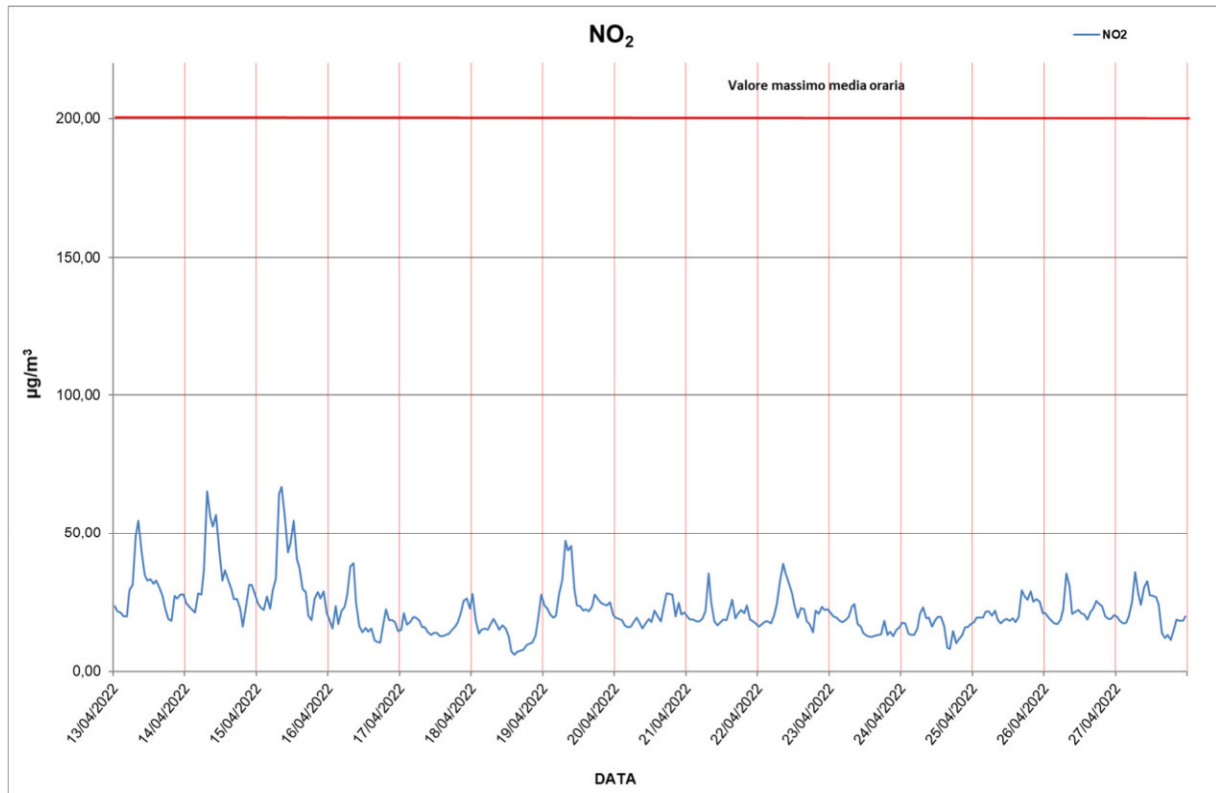


Figura 27 Confronto tra le concentrazioni medie orarie di biossido di azoto rilevate e valore massimo orario

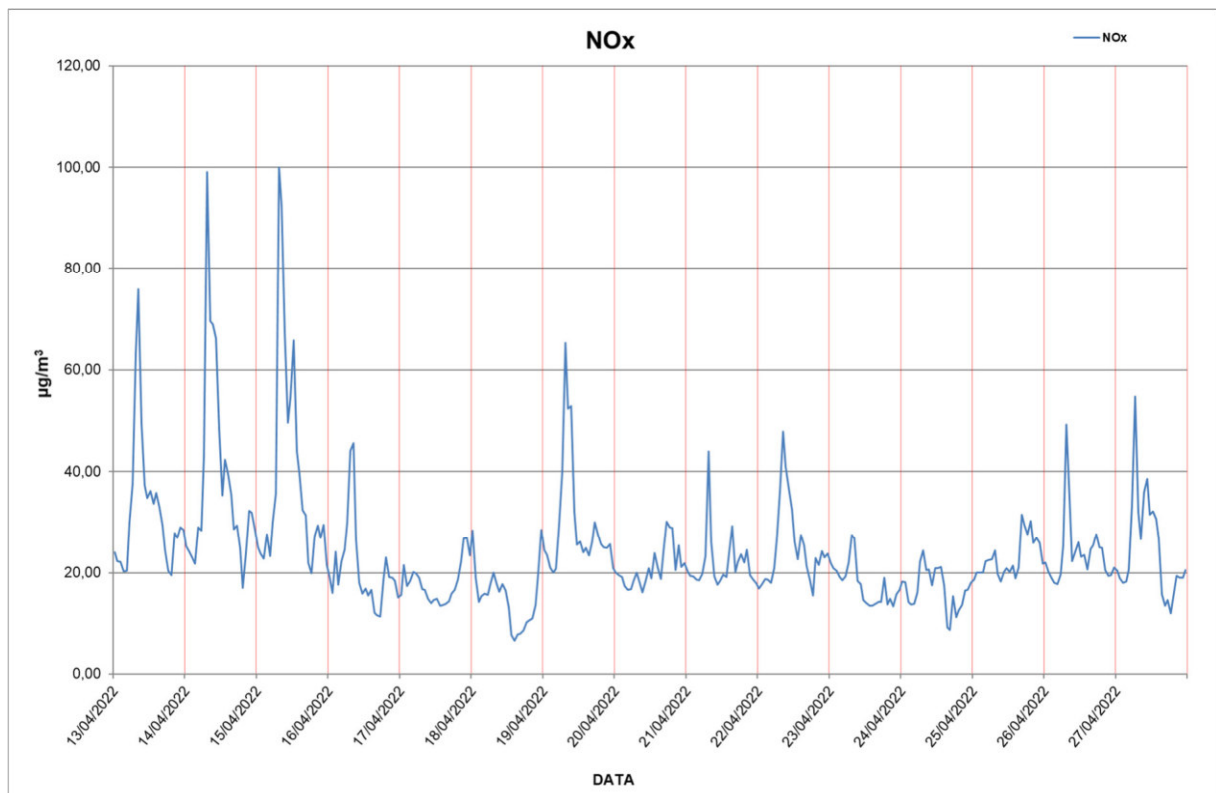


Figura 28 Concentrazioni medie orarie di Nox rilevate

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

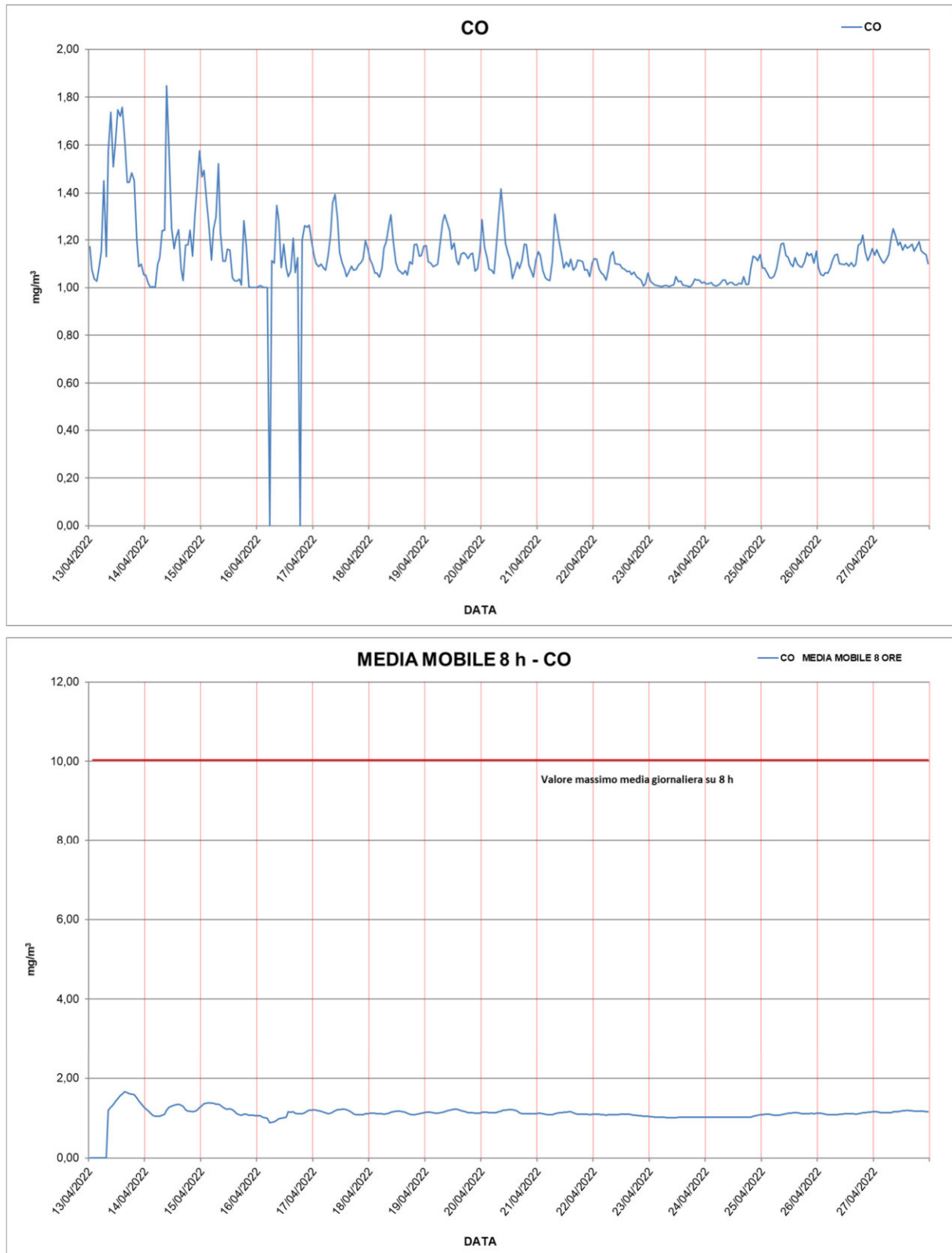
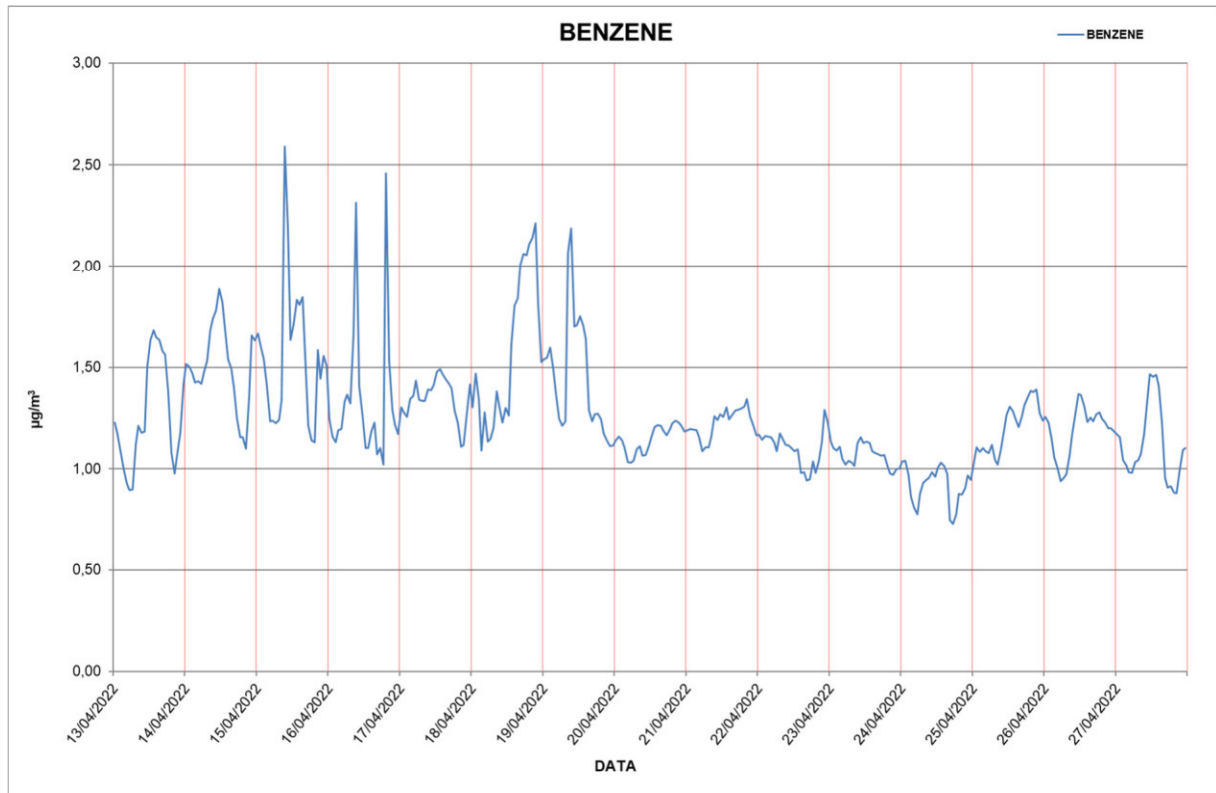


Figura 29 Concentrazione media giornaliera e concentrazione media mobile su 8h di monossido di carbonio rilevata (e confronto con limite massimo media mobile su 8h)

**"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno****Figura 30 Concentrazioni medie orarie di benzene rilevate****5.4 CONCLUSIONI SUL MONITORAGGIO DELLA MATRICE ATMOSFERA PUNTO DI MONITORAGGIO ATM02-LOCALITÀ COLMATA**

Nel corso della **seconda campagna** di monitoraggio della componente atmosfera della fase di **ante operam svolta dal 13/04/2022 al 27/04/2022 nel punto ATM02- Località Colmata** non si sono registrate anomalie per tutti i parametri oggetto di analisi, nel rispetto dei limiti fissati dal Decreto Legislativo 155/2010 e smi, sia per gli inquinanti di natura gassosa attribuibili al traffico veicolare sia per le polveri sottili (PM₁₀ e PM_{2.5}); anche per quanto concerne i metalli presenti sul particolato (PM₁₀) non sono state rilevate anomalie rispetto ai limiti normativi previsti dal DM 60/2002 per il Piombo (Pb) e dal D.lgs. 152/2007 per Arsenico (As), Cadmio (Cd) e Nichel (Ni).

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

5.5 RISULTATI DEL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA- PUNTO DI MONITORAGGIO ATM03- ROTONDA DEL GAGNO

Di seguito si riportano i dati relativi alla campagna di monitoraggio sulla qualità dell'aria svolta dal **23 marzo 2022 al 6 aprile 2022** e relativa al **punto di monitoraggio ATM03- Rotonda del Gagno**.

Negli allegati, invece, vengono riportati i dati relativi al meteo ed ai gas monitorati e la scheda di monitoraggio del punto ATM03- Rotonda del Gagno.

DATI POLVERI

ATM03 Rotonda del Gagno						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Protezione	Valore limite ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Superamenti annui consentiti
PM₁₀	Media giornaliera	23/03/2022	26	salute umana	50	35
		24/03/2022	30	salute umana	50	35
		25/03/2022	27	salute umana	50	35
		26/03/2022	26	salute umana	50	35
		27/03/2022	30	salute umana	50	35
		28/03/2022	33	salute umana	50	35
		29/03/2022	29	salute umana	50	35
		30/03/2022	31	salute umana	50	35
		31/03/2022	30	salute umana	50	35
		01/04/2022	26	salute umana	50	35
		02/04/2022	9,2	salute umana	50	35
		03/04/2022	7,8	salute umana	50	35
		04/04/2022	15	salute umana	50	35
		05/04/2022	15	salute umana	50	35
		06/04/2022	15	salute umana	50	35
PM_{2.5}	Media giornaliera	23/03/2022	14	salute umana	25	-
		24/03/2022	17	salute umana	25	-
		25/03/2022	16	salute umana	25	-
		26/03/2022	17	salute umana	25	-
		27/03/2022	17	salute umana	25	-
		28/03/2022	21	salute umana	25	-
		29/03/2022	12	salute umana	25	-
		30/03/2022	8,2	salute umana	25	-
		31/03/2022	8,7	salute umana	25	-
		01/04/2022	7,3	salute umana	25	-
		02/04/2022	1,9	salute umana	25	-
		03/04/2022	3,5	salute umana	25	-

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

ATM03 Rotonda del Gagno						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Protezione	Valore limite ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Superamenti annui consentiti
		04/04/2022	5,7	salute umana	25	-
		05/04/2022	6,1	salute umana	25	-
		06/04/2022	4,7	salute umana	25	-

Figura 31 Concentrazione media giornaliera PM₁₀ e PM_{2.5}- Punto ATM03- Rotonda del Gagno

DATI IPA

ATM03 Rotonda del Gagno						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione rilevata	Protezione	Valore obiettivo (ng/m^3)	Superamenti annui consentiti
Benzo(a) pirene nel PM ₁₀	Media giornaliera	23/03/2022	0,11	salute umana	1	n.a
		24/03/2022	0,14	salute umana	1	n.a
		25/03/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		26/03/2022	0,11	salute umana	1	n.a
		27/03/2022	0,1	salute umana	1	n.a
		28/03/2022	0,12	salute umana	1	n.a
		29/03/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		30/03/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		31/03/2022	0,099	salute umana	1	n.a
		01/04/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		02/04/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		03/04/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		04/04/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		05/04/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		06/04/2022	0,31	salute umana	1	n.a

DATI METALLI

ATM03 Rotonda del Gagno						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata (ng/m^3)	Protezione	Valore obiettivo (ng/m^3)	Superamenti annui consentiti
Arsenico nel PM ₁₀	Media giornaliera	23/03/2022	1,1	salute umana	6	n.a
		24/03/2022	0,96	salute umana	6	n.a
		25/03/2022	1,3	salute umana	6	n.a
		26/03/2022	< 0,91	salute umana	6	n.a
		27/03/2022	< 0,91	salute umana	6	n.a

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

ATM03 Rotonda del Gagno						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata (ng/m ³)	Protezione	Valore obiettivo(ng/m ³)	Superamenti annui consentiti
		28/03/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		29/03/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		30/03/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		31/03/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		01/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		02/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		03/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		04/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		05/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		06/04/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
Cadmio nel PM 10	Media giornaliera	23/03/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		24/03/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		25/03/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		26/03/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		27/03/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		28/03/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		29/03/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		30/03/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		31/03/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		01/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		02/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		03/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		04/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		05/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
06/04/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a		
Nichel nel PM 10	Media giornaliera	23/03/2022	7,5	salute umana	20	n. a
		24/03/2022	4,5	salute umana	20	n. a
		25/03/2022	5,7	salute umana	20	n. a
		26/03/2022	3,1	salute umana	20	n. a
		27/03/2022	3,7	salute umana	20	n. a
		28/03/2022	6,3	salute umana	20	n. a
		29/03/2022	3,7	salute umana	20	n. a
		30/03/2022	3,8	salute umana	20	n. a
		31/03/2022	3,8	salute umana	20	n. a
		01/04/2022	2,5	salute umana	20	n. a
		02/04/2022	2	salute umana	20	n. a
		03/04/2022	2,2	salute umana	20	n. a
		04/04/2022	2,8	salute umana	20	n. a
		05/04/2022	3,2	salute umana	20	n. a
06/04/2022	3,8	salute umana	20	n. a		

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

Figura 32 Concentrazione media giornaliera dei metalli nel PM₁₀ (As, Cd, Ni,) - Punto ATM03- Rotonda del Gagno

ATM03 Rotonda del Gagno						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata (ng/m ³)	Protezione	Valore limite (µg/m ³)	Superamenti annui consentiti
Piombo nel PM 10	Media giornaliera	23/03/2022	9	salute umana	0,5	n. a
		24/03/2022	7,4	salute umana	0,5	n. a
		25/03/2022	9,1	salute umana	0,5	n. a
		26/03/2022	6,7	salute umana	0,5	n. a
		27/03/2022	4,4	salute umana	0,5	n. a
		28/03/2022	9,2	salute umana	0,5	n. a
		29/03/2022	5,5	salute umana	0,5	n. a
		30/03/2022	7,2	salute umana	0,5	n. a
		31/03/2022	3	salute umana	0,5	n. a
		01/04/2022	1,8	salute umana	0,5	n. a
		02/04/2022	1	salute umana	0,5	n. a
		03/04/2022	1,3	salute umana	0,5	n. a
		04/04/2022	2,6	salute umana	0,5	n. a
		05/04/2022	2,6	salute umana	0,5	n. a
		06/04/2022	2,2	salute umana	0,5	n. a

Figura 33 Concentrazione media giornaliera di Piombo PM₁₀ - Punto ATM03- Rotonda del Gagno

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

DATI GAS

MEDIA GIORNALIERA										
DATA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h	
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	
23/03/2022	39,07	6,19	11,88	29,77	47,48	1,10	2,06	54,00	1,10	
24/03/2022	37,35	5,81	11,82	30,22	48,07	1,13	2,15	43,52	1,12	
25/03/2022	38,58	5,03	9,44	27,08	41,22	1,11	2,08	38,81	1,11	
26/03/2022	12,21	5,50	7,90	26,97	38,87	1,12	2,22	15,55	1,12	
27/03/2022	22,19	5,31	5,36	22,08	30,18	1,12	2,33	23,05	1,13	
28/03/2022	30,05	5,67	12,87	28,17	47,53	1,17	2,22	24,61	1,16	
29/03/2022	27,87	3,99	10,43	21,53	37,01	1,15	1,77	32,68	1,16	
30/03/2022	20,34	3,19	3,51	11,01	15,89	1,15	1,59	19,02	1,14	
31/03/2022	27,66	2,84	8,58	19,32	31,73	1,18	1,59	25,10	1,17	
01/04/2022	33,06	3,22	8,91	16,49	29,44	1,39	1,64	33,95	1,36	
02/04/2022	25,18	4,05	5,27	11,17	18,84	1,35	1,60	25,58	1,40	
03/04/2022	29,80	4,25	6,33	13,15	22,56	1,41	1,86	27,98	1,36	
04/04/2022	44,04	4,26	11,26	20,67	37,45	1,29	1,66	44,98	1,32	
05/04/2022	47,90	4,14	9,98	22,22	37,25	1,46	1,67	42,36	1,46	
06/04/2022	63,74	4,32	12,32	23,21	41,59	1,34	1,86	66,34	1,31	
N°Super.giorn.		0								
MEDIA CAMPAGNA DI MONITORAGGIO										
DATA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h	
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	
Media intero periodo	33,27	4,52	9,06	21,54	35,01	1,23	1,89	34,50	1,23	
MASSIMA MEDIA GIORNALIERA										
DATA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h	
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	
Massima media giornaliera	63,74	6,19	12,87	30,22	48,07	1,46	2,33	66,34	1,46	
DATA	06/04/2022	23/03/2022	28/03/2022	24/03/2022	24/03/2022	05/04/2022	27/03/2022	06/04/2022	05/04/2022	
MINIMA MEDIA GIORNALIERA										
DATA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h	
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	
Minima media giornaliera	12,21	2,84	3,51	11,01	15,89	1,10	1,59	15,55	1,10	
DATA	26/03/2022	31/03/2022	30/03/2022	30/03/2022	30/03/2022	23/03/2022	30-31/03/2022	26/03/2022	23/03/2022	
MASSIMA MEDIA ORARIA										
DATA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h	
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	
Massima oraria	63,74	6,19	12,87	30,22	48,07	1,46	2,33	66,34	1,46	
N°superam.	0						0			
MASSIMA MEDIA MOBILE DI 8 ORE										
DATA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h	
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	
Massima media mobile 8h								82,1	1,7	
N°superam.							0			

Figura 34 Statistiche dati gas rilevati presso Punto ATM03- Rotonda del Gagno

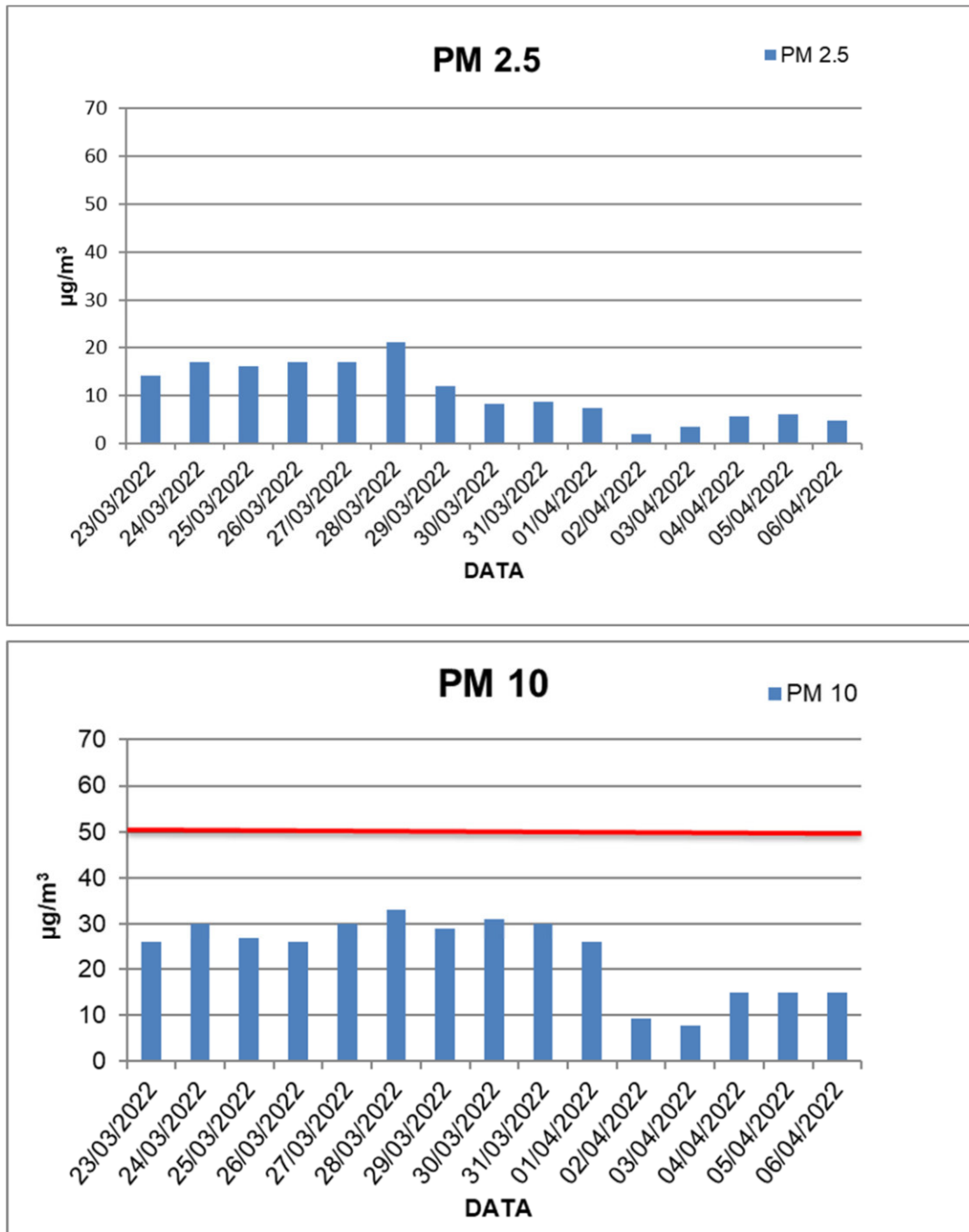


Figura 35 Concentrazioni medie giornaliere per le polveri fini PM_{2.5} e PM₁₀ (esprese in µg/m³)

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

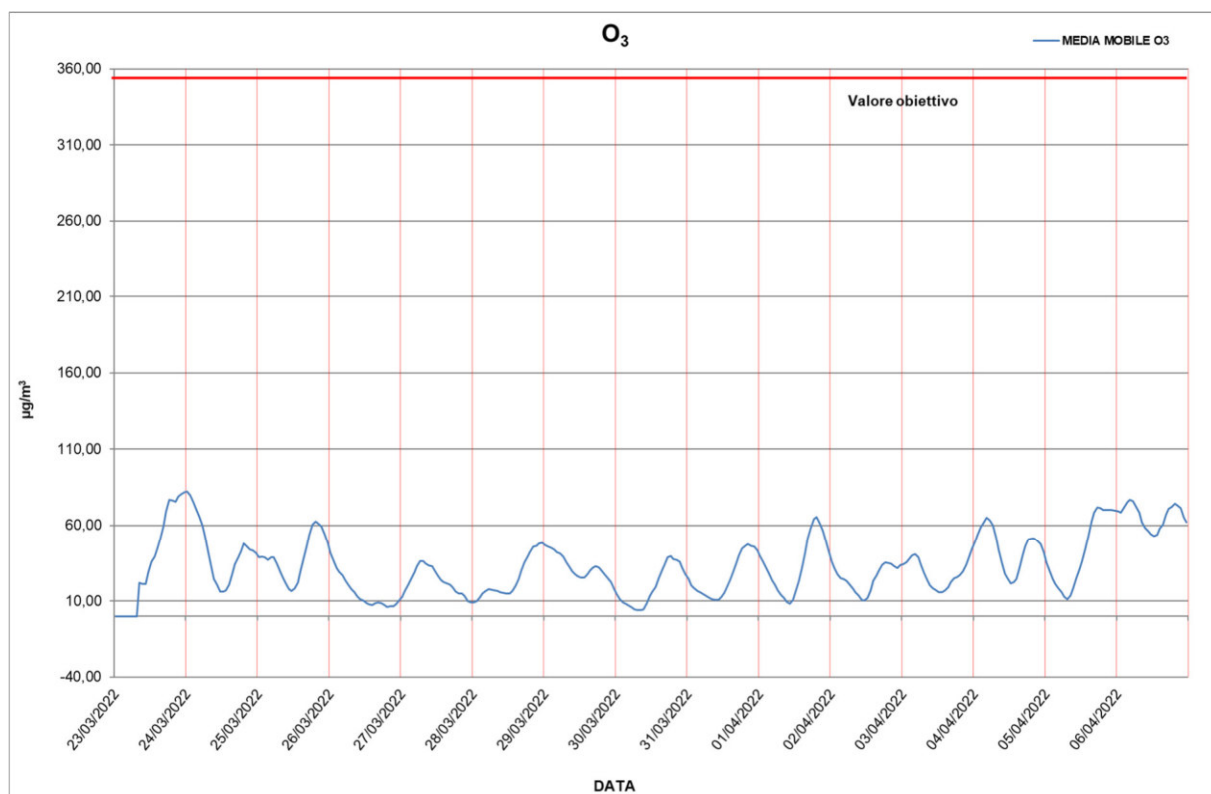
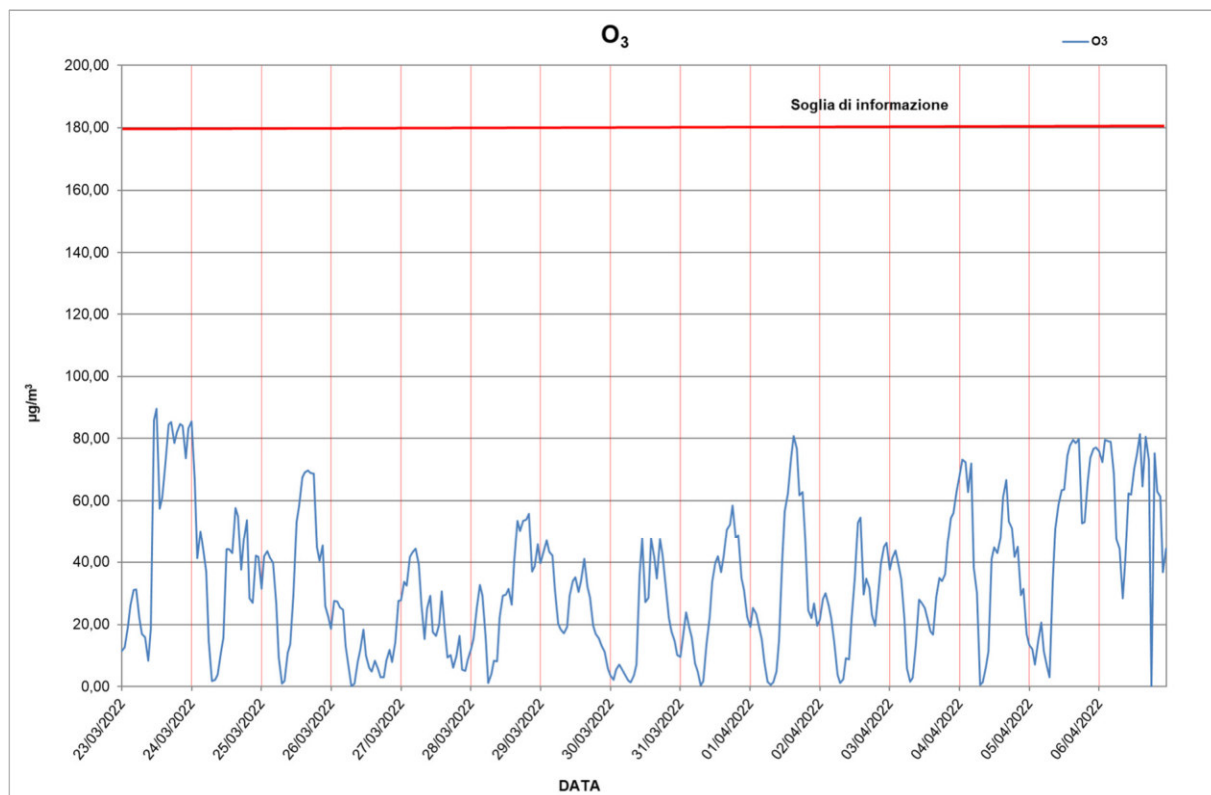


Figura 36 Confronto tra le concentrazioni medie orarie di ozono su 24 h e su 8h e limiti normativi (rispettivamente soglia di informazione e valore obiettivo)

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

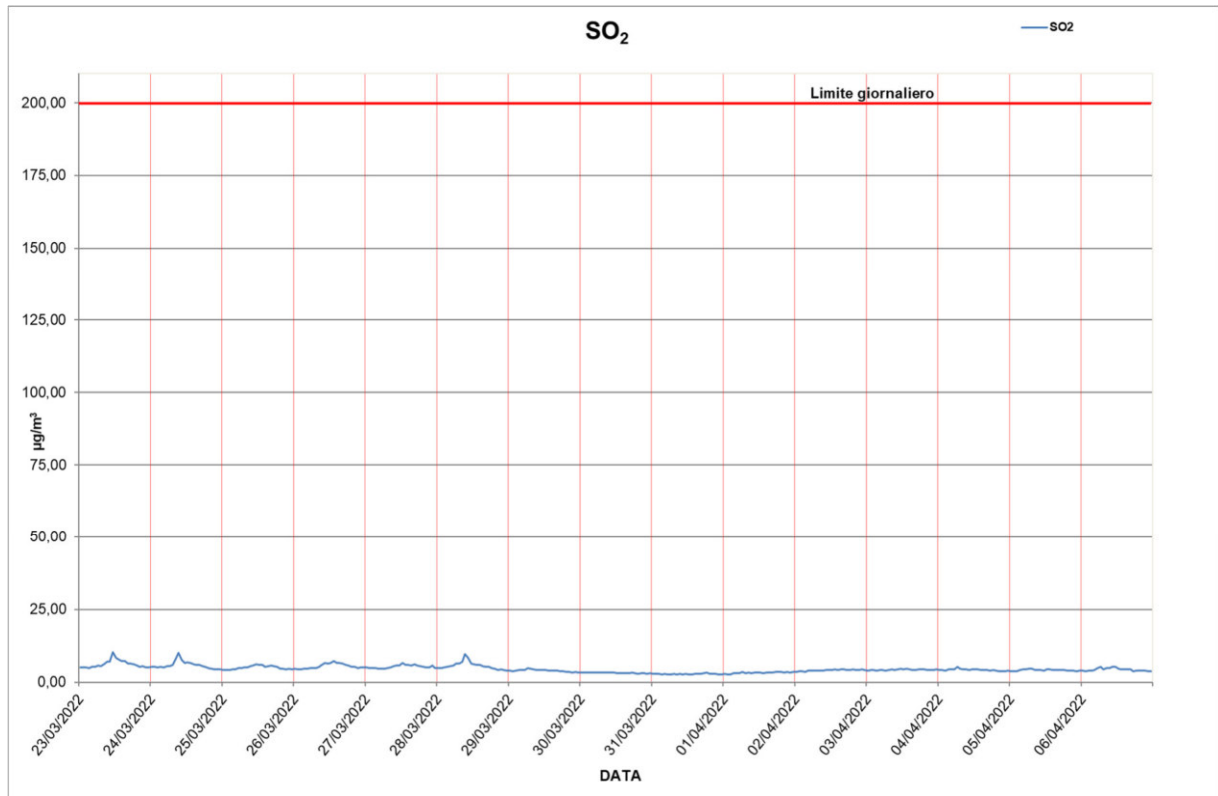


Figura 37 Confronto tra le concentrazioni medie orarie di biossido di zolfo e limite giornaliero di riferimento

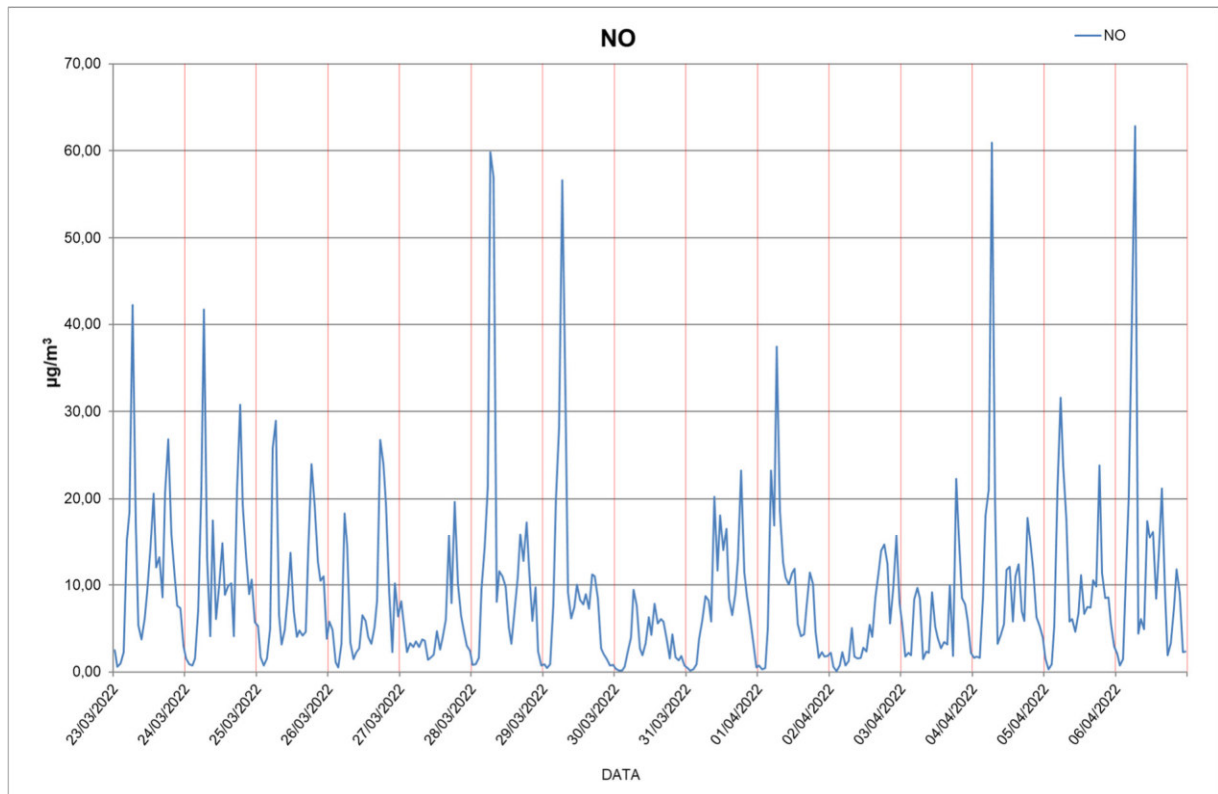


Figura 38 Concentrazioni medie orarie di monossido di azoto

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

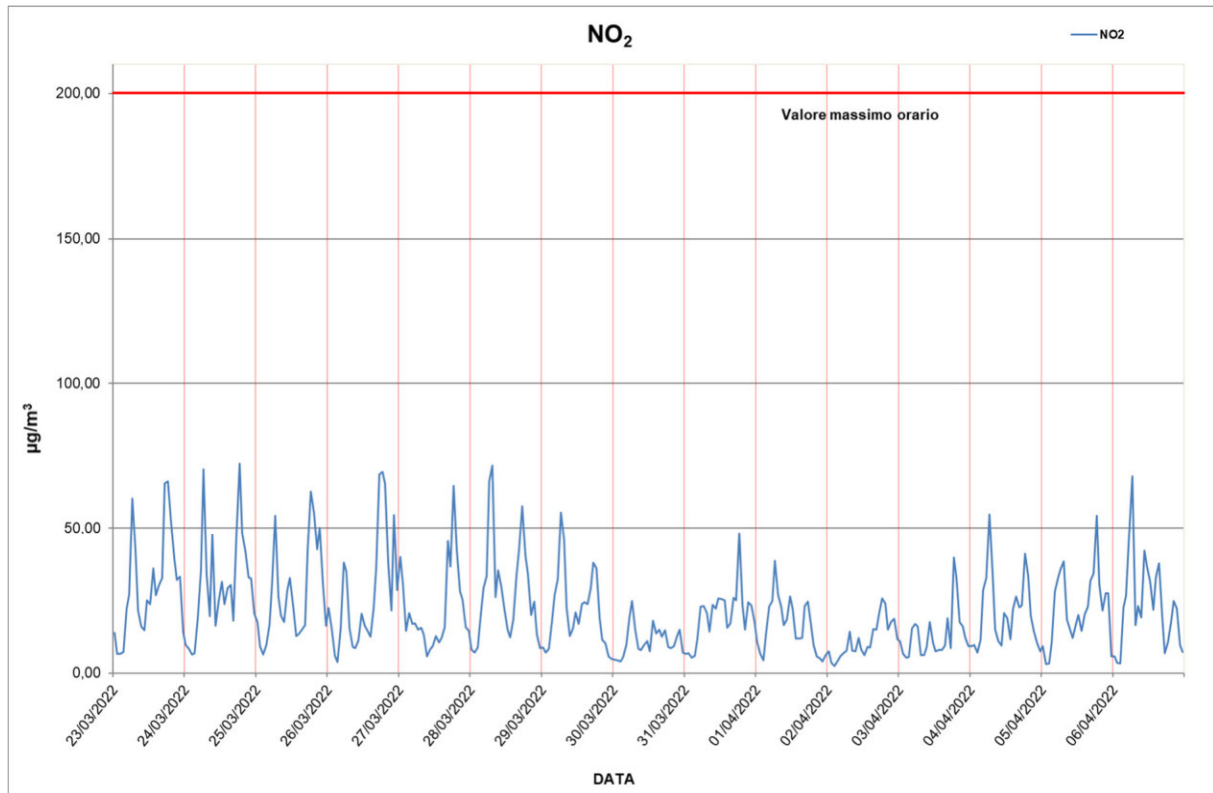


Figura 39 Confronto tra le concentrazioni medie orarie di biossido di azoto rilevate e valore massimo orario

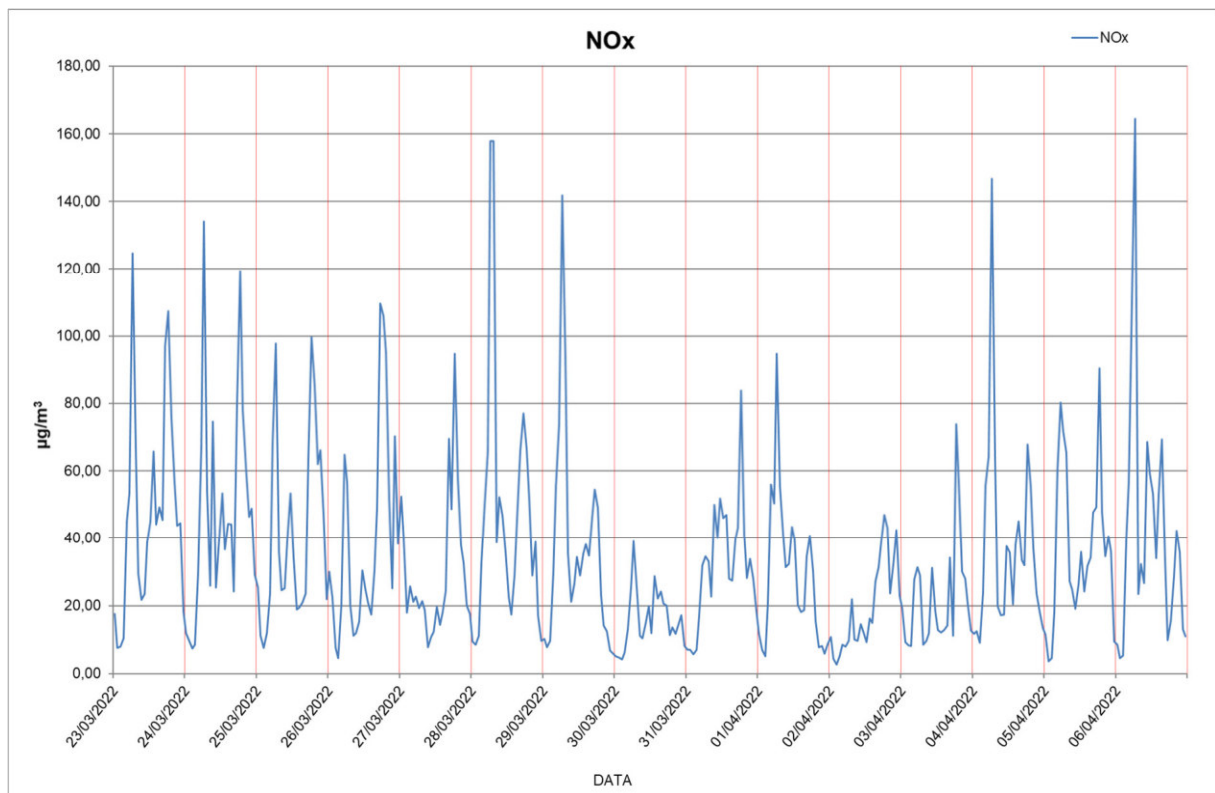


Figura 40 Concentrazioni medie orarie rilevate di NOx

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

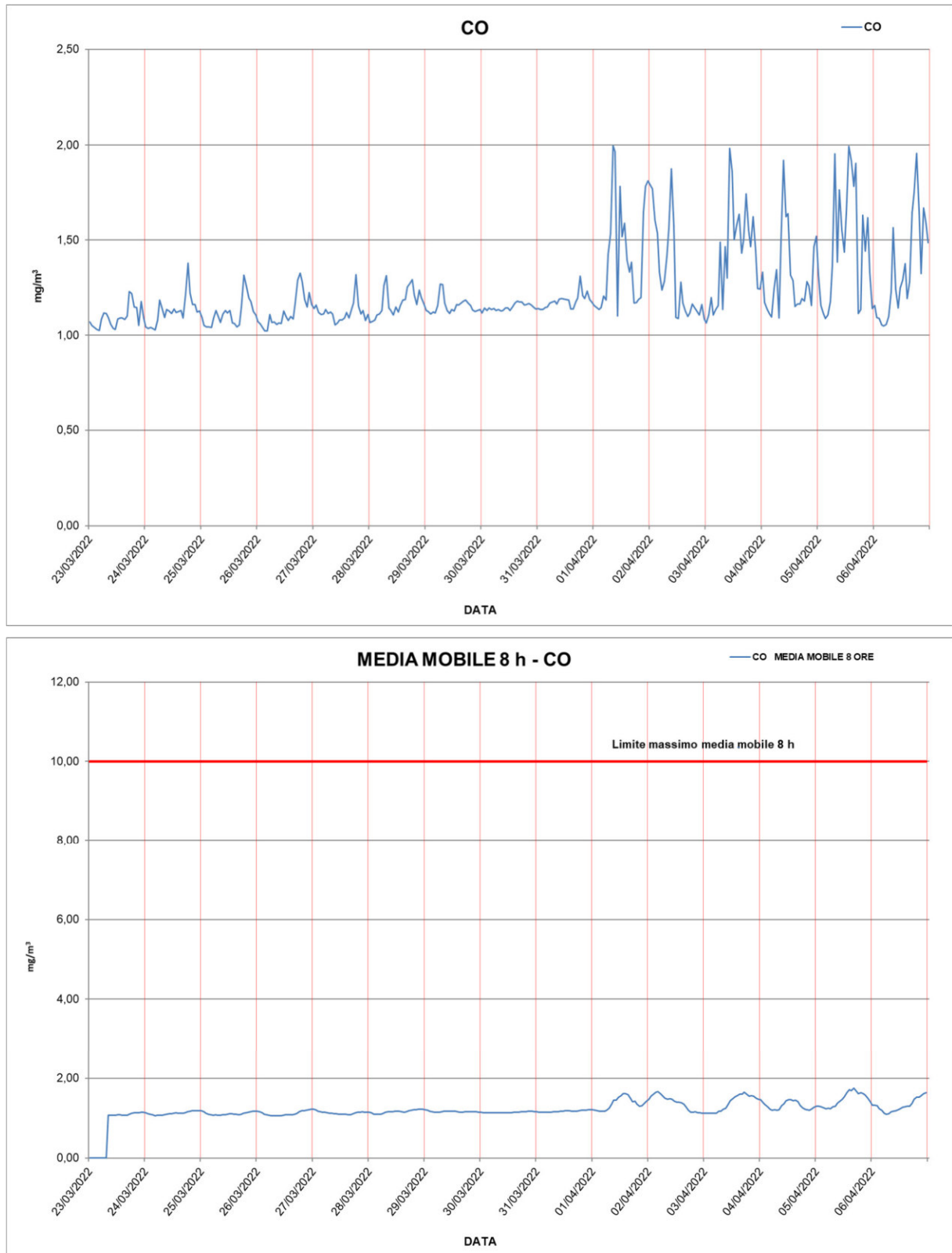
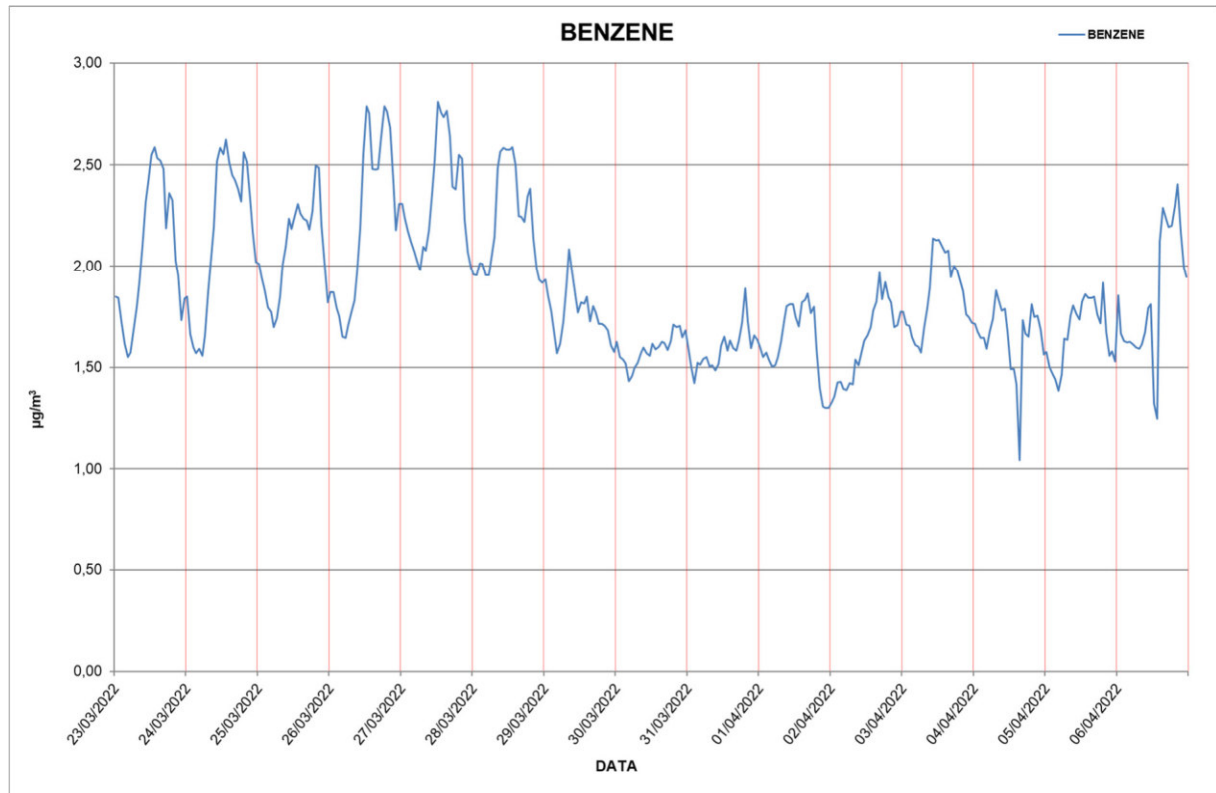


Figura 41 Concentrazione media giornaliera e concentrazione media mobile su 8h di CO rilevata
 (e confronto con limite massimo media mobile su 8h)

**"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno****Figura 42 Concentrazioni medie orarie rilevate di benzene****5.6 CONCLUSIONI SUL MONITORAGGIO DELLA MATRICE ATMOSFERA NEL PUNTO ATM03-ROTONDA DEL GAGNO**

Nel corso della **seconda campagna** di monitoraggio della componente atmosfera svolta nella fase di **ante operam dal 23/03/2022 al 06/04/2022 nel punto ATM03- Rotonda del Gagno** non sono stati registrati superamenti per tutti i parametri oggetto di analisi, nel rispetto dei limiti fissati dal Decreto Legislativo 155/2010 e smi, sia per gli inquinanti di natura gassosa attribuibili al traffico veicolare sia per le polveri sottili (PM₁₀ e PM_{2.5}). Anche per quanto concerne i metalli presenti sul particolato (PM₁₀) non si sono rilevate anomalie rispetto ai limiti normativi previsti dal DM 60/2002 per il Piombo (Pb) e dal D.lgs. 152/2007 per Arsenico (As), Cadmio (Cd) e Nichel (Ni).

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

5.7 RISULTATI DEL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA- PUNTO DI MONITORAGGIO ATM04- VIADOTTO DEL CORNIA 1

Di seguito si riportano i dati relativi alla campagna di monitoraggio sulla qualità dell'aria svolta dal **25 maggio– 8 giugno 2022** e relativa al **punto di monitoraggio ATM04-Viadotto del Cornia 1**.

Negli allegati, invece, vengono riportati i dati relativi al meteo ed ai gas monitorati e la scheda di monitoraggio del punto ATM04-Viadotto del Cornia.

DATI POLVERI

ATM04-Viadotto del Cornia 1						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Protezione	Valore limite ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Superamenti annui consentiti
PM₁₀	Media giornaliera	25/05/2022	24	salute umana	50	35
		26/05/2022	30	salute umana	50	35
		27/05/2022	22	salute umana	50	35
		28/05/2022	12	salute umana	50	35
		29/05/2022	12	salute umana	50	35
		30/05/2022	11	salute umana	50	35
		31/05/2022	14	salute umana	50	35
		01/06/2022	20	salute umana	50	35
		02/06/2022	23	salute umana	50	35
		03/06/2022	19	salute umana	50	35
		04/06/2022	13	salute umana	50	35
		05/06/2022	21	salute umana	50	35
		06/06/2022	18	salute umana	50	35
		07/06/2022	11	salute umana	50	35
		08/06/2022	19	salute umana	50	35
PM_{2.5}	Media giornaliera	25/05/2022	11	salute umana	25	-
		26/05/2022	7,2	salute umana	25	-
		27/05/2022	8	salute umana	25	-
		28/05/2022	4,9	salute umana	25	-
		29/05/2022	11	salute umana	25	-
		30/05/2022	3,8	salute umana	25	-
		31/05/2022	12	salute umana	25	-
		01/06/2022	11	salute umana	25	-
		02/06/2022	8,8	salute umana	25	-
		03/06/2022	11	salute umana	25	-
		04/06/2022	7,8	salute umana	25	-
		05/06/2022	15	salute umana	25	-
		06/06/2022	8,9	salute umana	25	-

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

ATM04-Viadotto del Cornia 1						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Protezione	Valore limite ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Superamenti annui consentiti
		07/06/2022	9,3	salute umana	25	-
		08/06/2022	6,4	salute umana	25	-

Figura 43 Concentrazione media giornaliera PM₁₀ e PM_{2.5}- Punto ATM04-Viadotto del Cornia

DATI IPA

ATM04-Viadotto del Cornia 1						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione rilevata	Protezione	Valore obiettivo (ng/m^3)	Superamenti annui consentiti
Benzo(a)pirene nel PM₁₀	Media giornaliera	25/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		26/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		27/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		28/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		29/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		30/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		31/05/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		01/06/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		02/06/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		03/06/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		04/06/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		05/06/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		06/06/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
		07/06/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a
08/06/2022	< 0,091	salute umana	1	n.a		

Figura 44 Concentrazione media giornaliera benzo(a)pirene nel PM₁₀- Punto ATM04-Viadotto del Cornia 1

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

DATI METALLI

ATM04-Viadotto del Cornia 1						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata (ng/m ³)	Protezione	Valore obiettivo(ng/m ³)	Superamenti annui consentiti
Arsenico nel PM₁₀	Media giornaliera	25/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		26/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		27/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		28/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		29/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		30/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		31/05/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		01/06/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		02/06/2022	1,1	salute umana	6	n. a
		03/06/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		04/06/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		05/06/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		06/06/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
		07/06/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a
08/06/2022	< 0,91	salute umana	6	n. a		
Cadmio nel PM₁₀	Media giornaliera	25/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		26/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		27/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		28/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		29/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		30/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		31/05/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		01/06/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		02/06/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		03/06/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		04/06/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		05/06/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		06/06/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
		07/06/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a
08/06/2022	< 0,46	salute umana	5	n. a		
Nichel nel PM₁₀	Media giornaliera	25/05/2022	5,1	salute umana	20	n. a

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

ATM04-Viadotto del Cornia 1						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata (ng/m ³)	Protezione	Valore obiettivo(ng/m ³)	Superamenti annui consentiti
		26/05/2022	2,3	salute umana	20	n. a
		27/05/2022	1,8	salute umana	20	n. a
		28/05/2022	1,9	salute umana	20	n. a
		29/05/2022	2,2	salute umana	20	n. a
		30/05/2022	2,6	salute umana	20	n. a
		31/05/2022	2,2	salute umana	20	n. a
		01/06/2022	3,8	salute umana	20	n. a
		02/06/2022	5,7	salute umana	20	n. a
		03/06/2022	6	salute umana	20	n. a
		04/06/2022	3,3	salute umana	20	n. a
		05/06/2022	3,8	salute umana	20	n. a
		06/06/2022	3,3	salute umana	20	n. a
		07/06/2022	2,2	salute umana	20	n. a
		08/06/2022	3,3	salute umana	20	n. a

Figura 45 Concentrazione media giornaliera dei metalli nel PM₁₀ (As, Cd, Ni,) - Punto ATM04-Viadotto del Cornia

ATM04-Viadotto del Cornia 1						
Parametro	Tipo misura	Giorno di riferimento	Concentrazione Rilevata (ng/m ³)	Protezione	Valore limite (µg/m ³)	Superamenti annui consentiti
Piombo nel PM ₁₀	Media giornaliera	25/05/2022	4,3	salute umana	0,5	n. a
		26/05/2022	2,1	salute umana	0,5	n. a
		27/05/2022	1,3	salute umana	0,5	n. a
		28/05/2022	1,5	salute umana	0,5	n. a
		29/05/2022	1,5	salute umana	0,5	n. a
		30/05/2022	1,5	salute umana	0,5	n. a
		31/05/2022	1,1	salute umana	0,5	n. a
		01/06/2022	2,1	salute umana	0,5	n. a
		02/06/2022	3,4	salute umana	0,5	n. a
		03/06/2022	2	salute umana	0,5	n. a
		04/06/2022	1,4	salute umana	0,5	n. a
		05/06/2022	2,7	salute umana	0,5	n. a
		06/06/2022	2,2	salute umana	0,5	n. a
		07/06/2022	2,5	salute umana	0,5	n. a
08/06/2022	3,7	salute umana	0,5	n. a		

Figura 46 Concentrazione media giornaliera di Piombo su PM₁₀ Punto ATM04-Viadotto del Cornia

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

DATI GAS

MEDIA GIORNALIERA									
DATA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
25/05/2022	68,96	2,77	1,38	11,91	14,04	1,71	2,21	79,71	1,70
26/05/2022	69,03	2,96	1,30	11,90	13,91	1,62	2,95	64,56	1,63
27/05/2022	72,83	3,16	0,63	6,96	7,90	1,47	3,38	74,01	1,51
28/05/2022	73,60	3,46	0,66	10,24	11,33	1,32	3,30	72,97	1,33
29/05/2022	69,21	3,04	1,21	13,48	15,37	1,32	2,41	71,83	1,32
30/05/2022	66,02	2,90	0,28	9,74	10,25	1,32	2,28	63,66	1,32
31/05/2022	65,91	3,00	0,96	15,50	17,01	1,31	2,66	67,97	1,31
01/06/2022	59,49	3,12	1,20	15,89	17,77	1,30	2,98	61,92	1,30
02/06/2022	47,99	3,07	1,08	19,50	21,14	1,33	2,43	49,93	1,33
03/06/2022	63,33	3,25	1,32	15,70	17,77	1,31	2,73	57,92	1,31
04/06/2022	69,21	3,31	1,20	16,90	18,78	1,29	2,55	69,23	1,30
05/06/2022	60,02	3,21	0,60	11,10	12,06	1,33	2,45	64,78	1,32
06/06/2022	48,01	3,23	0,32	7,46	8,02	1,29	2,77	47,82	1,30
07/06/2022	68,71	3,25	0,53	11,88	12,73	1,29	1,85	61,75	1,28
08/06/2022	67,85	2,92	0,82	13,18	14,48	1,31	1,80	69,03	1,32
N° Super.giorn.	0								
MEDIA CAMPAGNA DI MONITORAGGIO									
Media intero periodo	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
Media intero periodo	64,68	3,11	0,90	12,76	14,17	1,37	2,58	65,14	1,37
MASSIMA MEDIA GIORNALIERA									
Massima media giornaliera	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
Massima media giornaliera	73,60	3,46	1,38	19,50	21,14	1,71	3,38	79,71	1,70
DATA	28/05/2022	28/05/2022	25/05/2022	02/06/2022	02/06/2022	25/05/2022	27/05/2022	25/05/2022	25/05/2022
MINIMA MEDIA GIORNALIERA									
Minima media giornaliera	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
Minima media giornaliera	47,99	2,77	0,28	6,96	7,90	1,29	1,80	47,82	1,28
DATA	02/06/2022	25/05/2022	30/05/2022	27/05/2022	27/05/2022	06-07/06/2022	08/06/2022	06/06/2022	07/06/2022
MASSIMA MEDIA ORARIA									
Massima oraria	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
Massima oraria	73,60	3,46	1,38	19,50	21,14	1,71	3,38	79,71	1,70
N° superam.	0								
MASSIMA MEDIA MOBILE DI 8 ORE									
Massima media mobile 8h	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE SU 8h	CO MEDIA MOBILE SU 8h
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
Massima media mobile 8h								79,7	1,7
N° superam.	0								

Figura 47 Statistiche dati gas rilevati presso Punto ATM04-Viadotto del Cornia

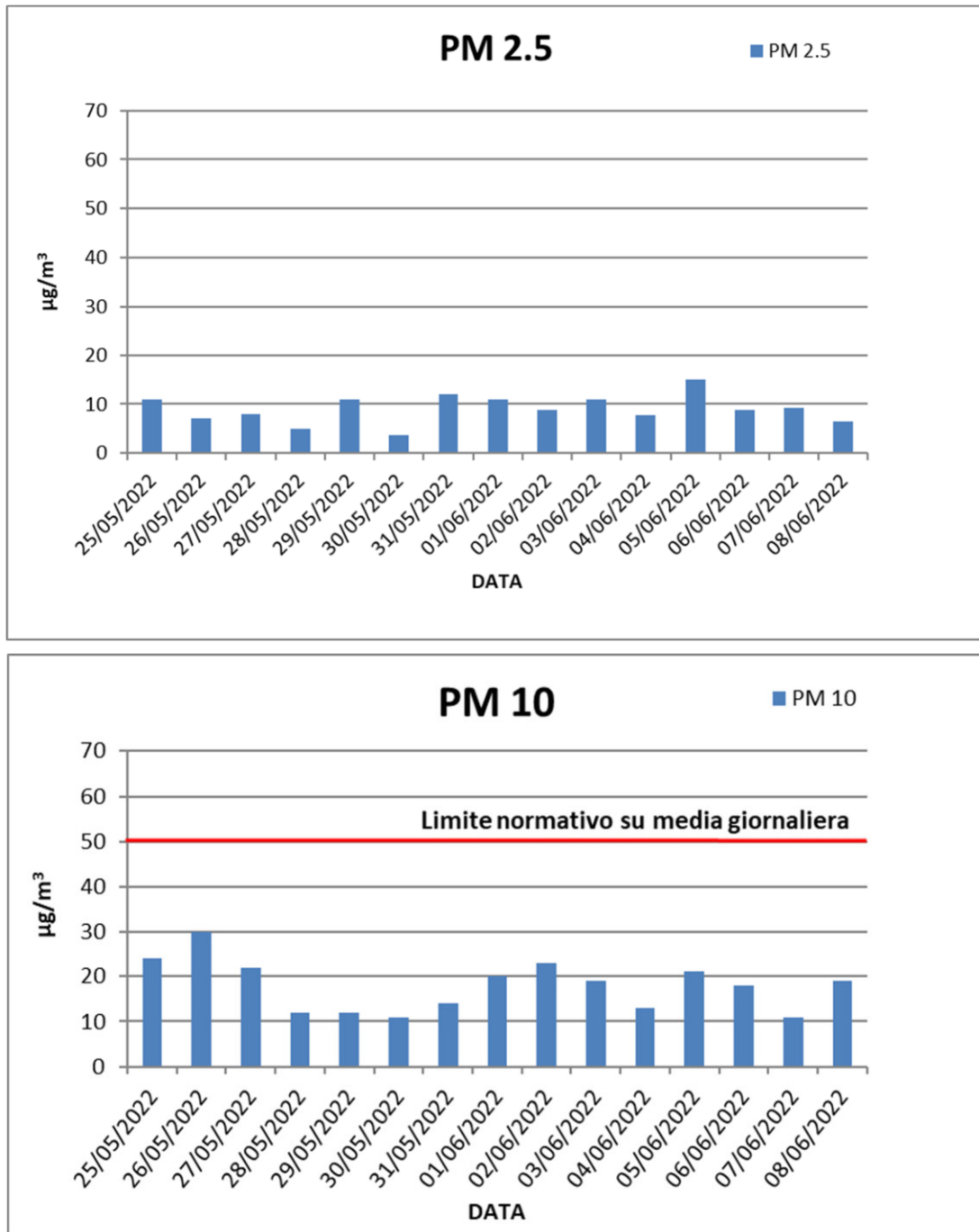


Figura 48 Concentrazioni medie giornaliere per le polveri fini PM_{2.5} e PM₁₀ (espresse in µg/m³)

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

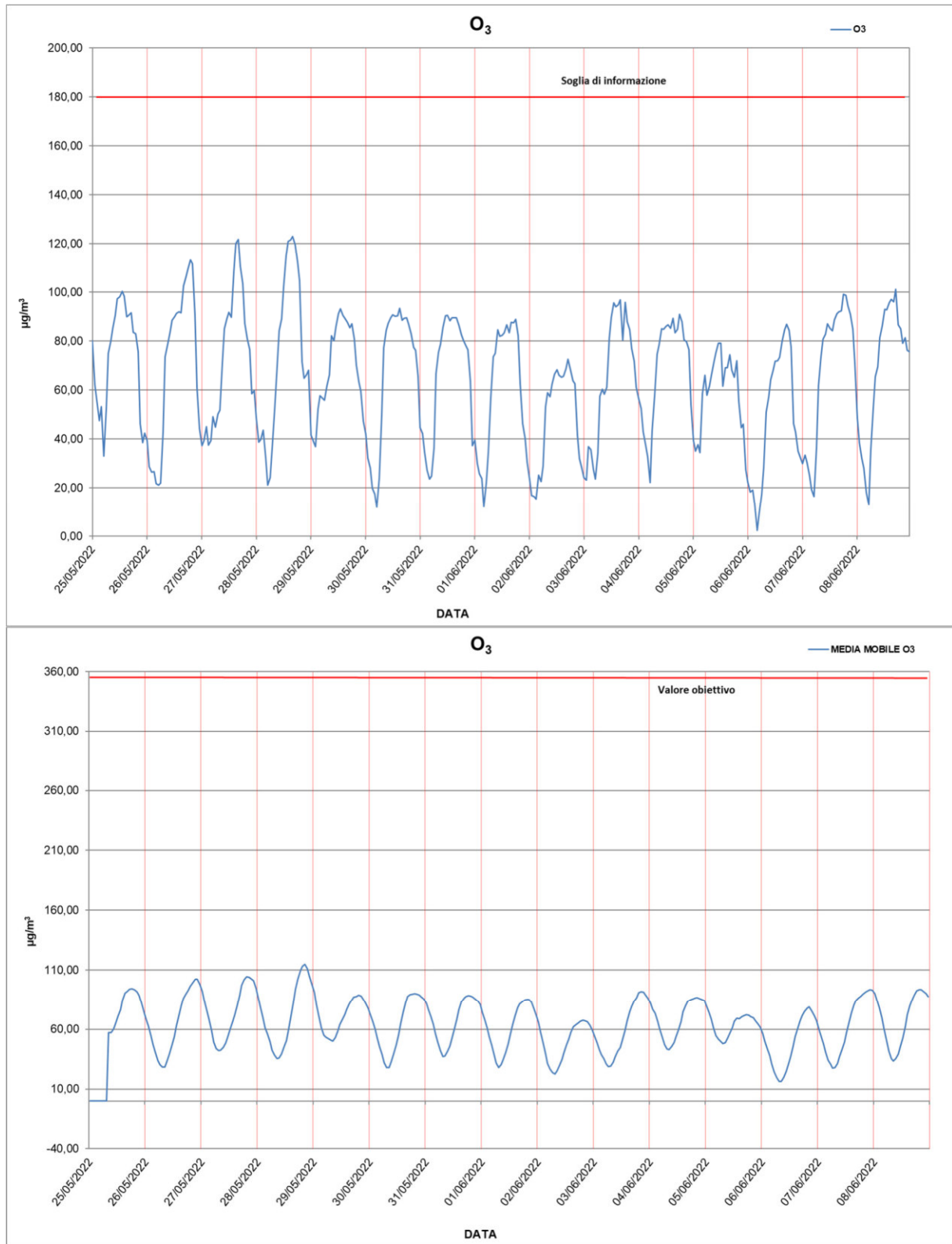


Figura 49 Confronto tra le concentrazioni medie orarie di ozono su 24 h e su 8h e limiti normativi (rispettivamente soglia di informazione e valore obiettivo)

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

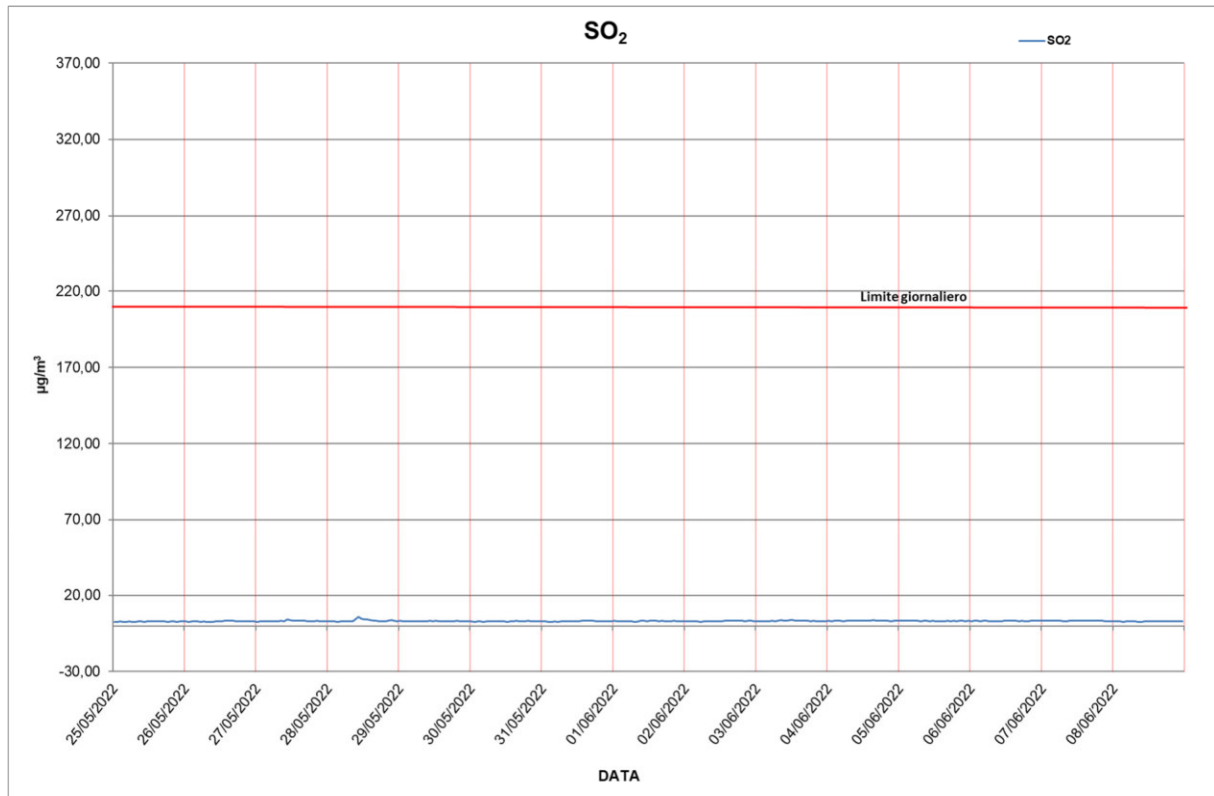


Figura 50 Confronto tra le concentrazioni medie orarie di biossido di zolfo e limite giornaliero di riferimento

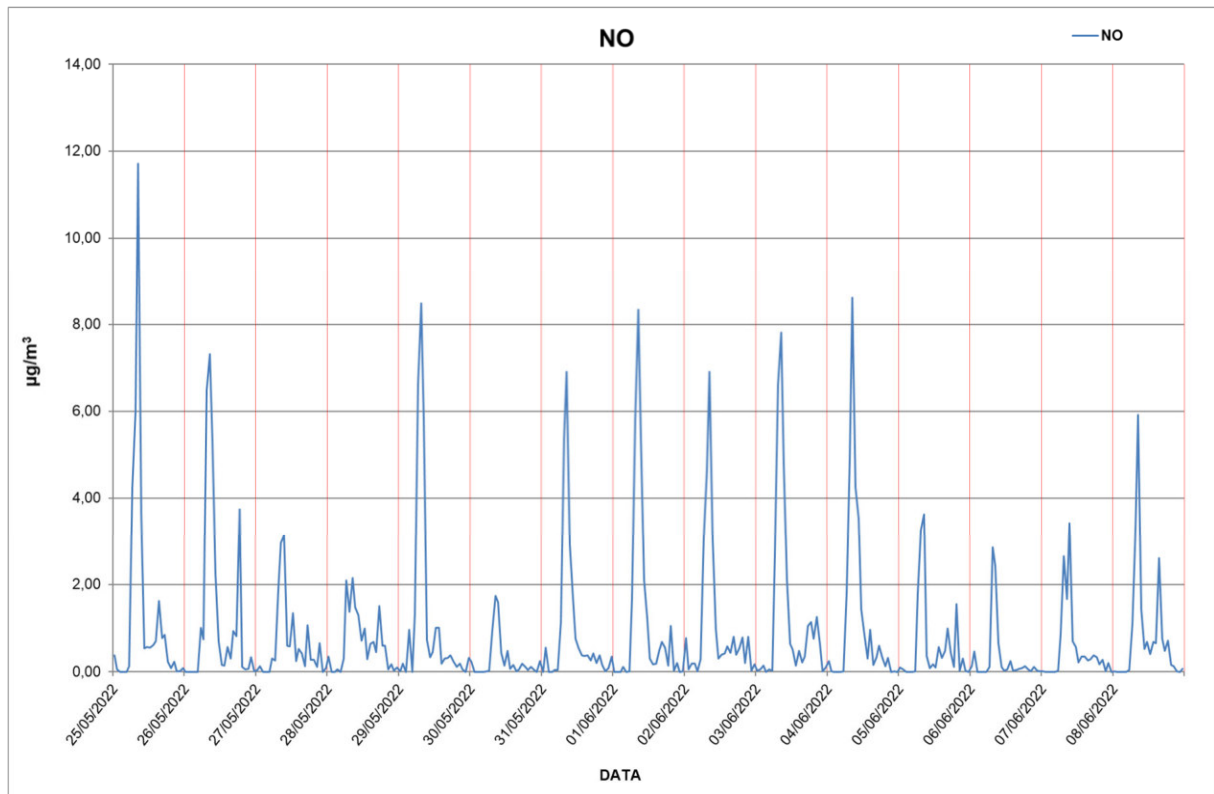


Figura 51 Concentrazioni medie orarie di monossido di azoto

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

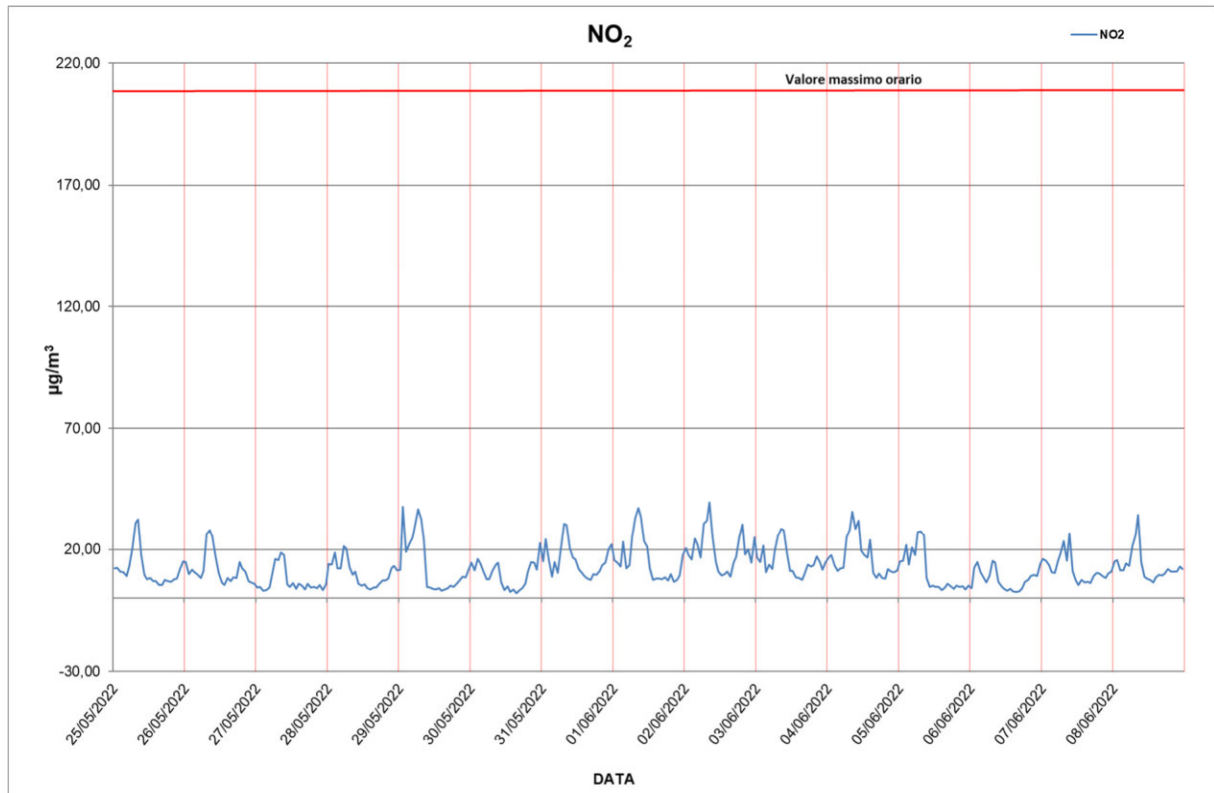


Figura 52 Confronto tra le concentrazioni medie orarie di biossido di azoto rilevate e valore massimo orario

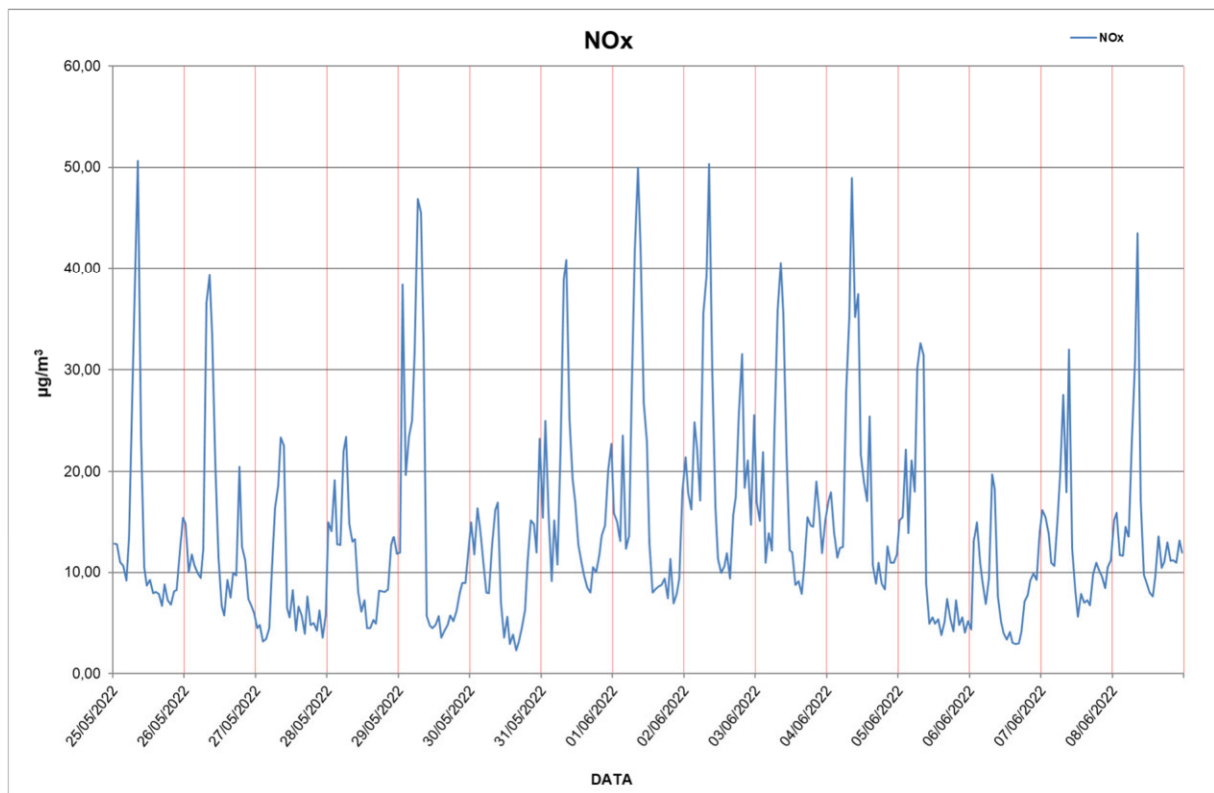


Figura 53 Concentrazioni medie orarie rilevate di NOx

"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

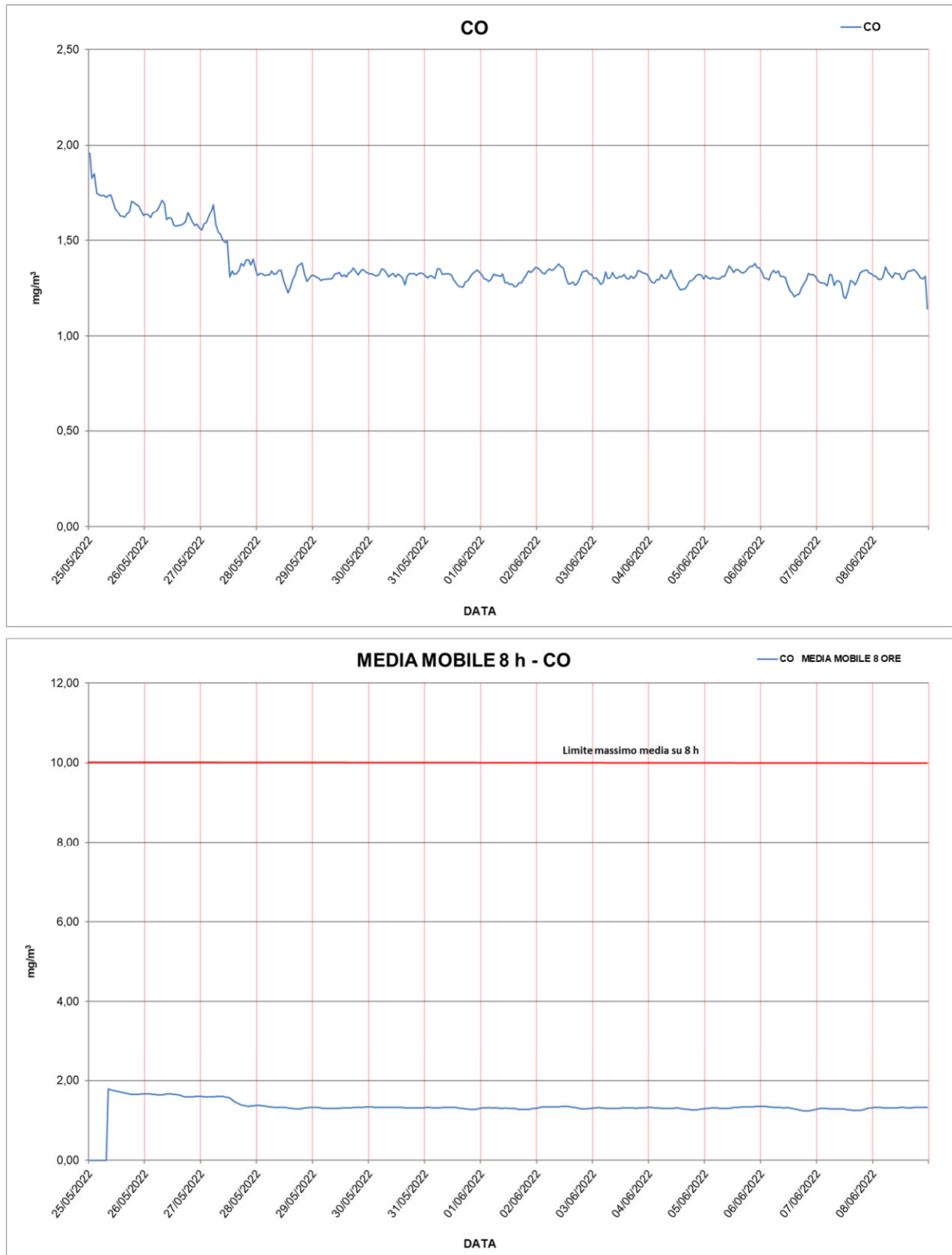


Figura 54 Concentrazione media giornaliera e concentrazione media mobile su 8h di monossido di carbonio rilevata (e confronto con limite massimo media mobile su 8h)

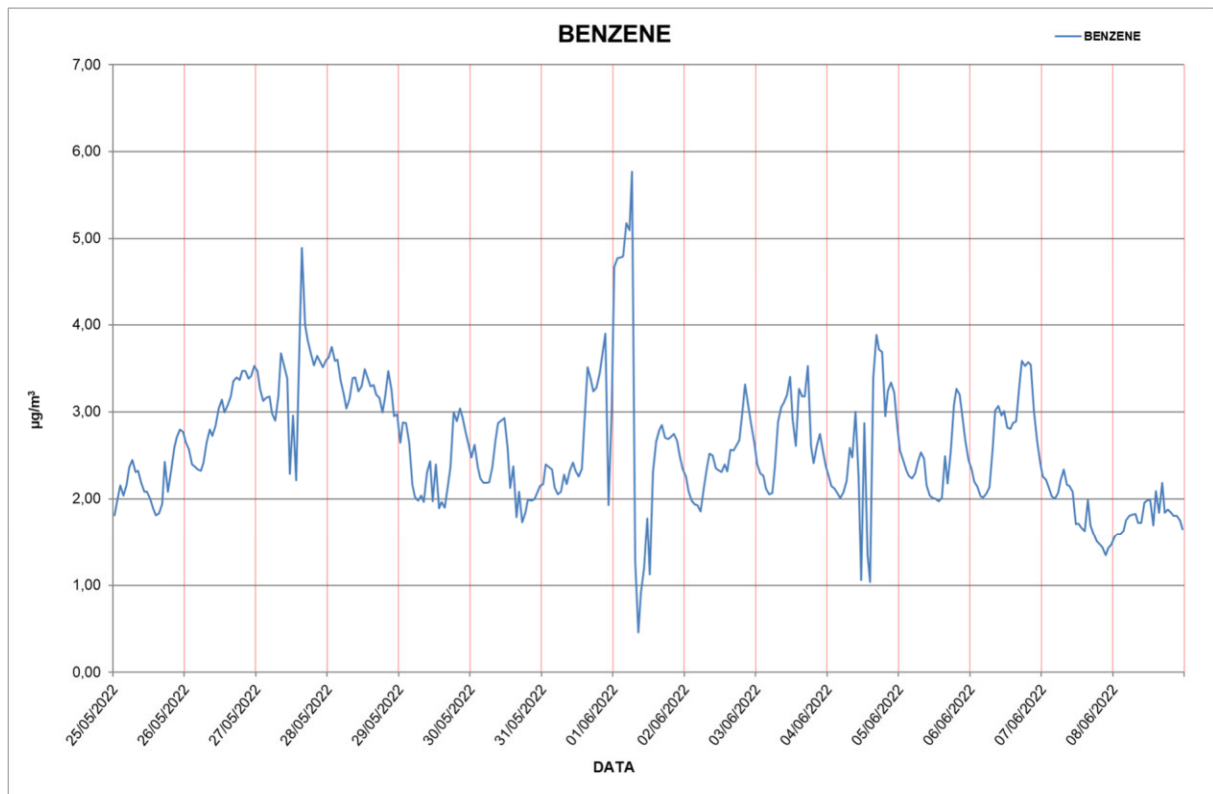
**"S. S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno**

Figura 55 Concentrazioni medie orarie rilevate di benzene

**5.8 CONCLUSIONI SUL MONITORAGGIO DELLA MATRICE ATMOSFERA NEL PUNTO
ATM04-VIADOTTO DEL CORNIA 1**

Nel corso **seconda campagna** di monitoraggio della componente atmosfera svolta nella fase di **ante operam dal 25/05/2022 all'08/06/2022 nel punto ATM04- Viadotto del Cornia 1** non si sono registrati superamenti per tutti i parametri oggetto di analisi, nel rispetto dei limiti fissati dal Decreto Legislativo 155/2010 e smi, sia per gli inquinanti di natura gassosa attribuibili al traffico veicolare sia per le polveri sottili (PM₁₀ e PM_{2.5}); anche per quanto concerne i metalli presenti sul particolato (PM₁₀) non si sono rilevate anomalie rispetto ai limiti normativi previsti dal DM 60/2002 per il Piombo (Pb) e dal D.lgs. 152/2007 per Arsenico (As), Cadmio (Cd) e Nichel (Ni).

6. CONCLUSIONI CAMPAGNA TRIMESTRALE

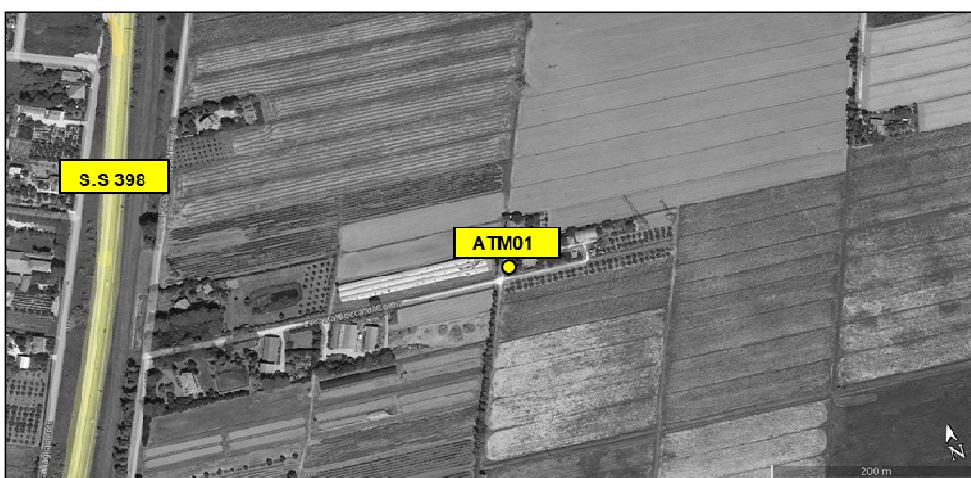
Nel corso delle attività di monitoraggio ambientale della **seconda campagna trimestrale** eseguite in quattro punti (ATM 01 – Località Bocca di Cornia, ATM 02 – Località Colmata, ATM 03 – Rotonda del Gagno, ATM 04 – Viadotto Cornia 1) oggetto del presente report e relative alla componente atmosfera nella fase antecedente la costruzione della **"Bretella di collegamento tra l'Autostrada Tirrenica A12 ed il Porto di Piombino- LOTTO 1- Svincolo di Geodetica-Gagno"- Piombino (LI) (Ante Operam)**, ovvero l'intervento sul **primo Lotto** in progetto che **si sviluppa lungo la strada statale SS398 "Via Val di Cornia", sono stati rilevati alcuni superamenti nel punto ATM01- Bocca di Cornia (monitorato dal 30/04/2022 al 14/05/2022) relativamente al parametro gassoso dell'ozono e all'arsenico (metalli su PM₁₀). Si evidenziano tredici superamenti della massima media giornaliera su 8h prevista dalla normativa vigente per O₃ (pari a 120 µg/m³) e un superamento del valore obiettivo (annuale) previsto per l'arsenico dal D.lgs. 152/2007** mentre non sono state registrate anomalie per tutti gli altri parametri oggetto di analisi, nel rispetto dei limiti stabiliti dal Decreto Legislativo 155/2010 e smi, sia per gli inquinanti di natura gassosa attribuibili al traffico veicolare sia per le polveri sottili (PM₁₀ e PM_{2.5}) e per i metalli presenti sul particolato (PM₁₀) nel rispetto dei limiti normativi previsti dal DM 60/2002 per il Piombo (Pb) e dal D.lgs. 152/2007 per il Cadmio (Cd) e per il Nichel (Ni). Diversamente, per tutti gli altri punti oggetto del presente monitoraggio (ATM02- Località Colmata, ATM03- Rotonda del Gagno e ATM04-Viadotto del Cornia 1) non si rilevano superamenti dei limiti normativi per tutti gli inquinanti di natura gassosa, per le polveri sottili e per i metalli e IPA su PM₁₀.

ALLEGATO 1
SCHEDA DI MONITORAGGIO

SCHEDA MONITORAGGIO AMBIENTALE
"S.S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

Committente	ANAS		
Progetto	bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 ed il porto di Piombino		
Fase di Monitoraggio	Ante Operam	Data	30/04/2022-14/05/2022
Tipologia di indagine	Monitoraggio Atmosfera		
Punto di monitoraggio	ATM01	Denominazione punto di misura	Loc. Bocca di Cornia
Coordinate (Gauss-Boaga)	42°58'25.92"N 10°33'46.27"E	Condizioni meteo	Piovoso
Indirizzo/Località sezione	Bocca di Cornia	Comune (Prov.)	Piombino (Li)
Note di cantiere			
Personale tecnico	Carlo Ciapetti		

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



* foto rappresentative della postazione di misura

SCHEDA MONITORAGGIO AMBIENTALE

"S.S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino

Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

Report monitoraggio atmosfera- Polveri sottili- Concentrazioni medie giornaliere

AO_CAMPAGNA 1			AO_CAMPAGNA 2			AO_CAMPAGNA 3			AO_CAMPAGNA 4		
GIORNO	PM 2.5 µg/m ³	PM10 µg/m ³	GIORNO	PM 2.5 µg/m ³	PM10 µg/m ³	GIORNO	PM 2.5 µg/m ³	PM10 µg/m ³	GIORNO	PM 2.5 µg/m ³	PM10 µg/m ³
29/01/2022	7,1	9,3	30/04/2022	3,2	9						
30/01/2022	9,5	17	01/05/2022	9,2	15						
31/01/2022	7,9	17	02/05/2022	11	16						
01/02/2022	4,3	12	03/05/2022	11	16						
02/02/2022	5,2	19	04/05/2022	9,7	15						
03/02/2022	7	15	05/05/2022	9,2	35						
04/02/2022	8,5	18	06/05/2022	15	43						
05/02/2022	7,8	16	07/05/2022	8,5	18						
06/02/2022	7,1	12	08/05/2022	8	25						
07/02/2022	6,1	17	09/05/2022	9,5	24						
08/02/2022	5,7	10	10/05/2022	8,3	22						
09/02/2022	6,7	16	11/05/2022	12	20						
10/02/2022	6,4	16	12/05/2022	8,2	24						
11/02/2022	5,7	12	13/05/2022	5,7	9,3						
12/02/2022	9,2	13	14/05/2022	19	29						
DESCRITTORI POLVERI 1 AO			2 AO			3 AO			4 AO		
	PM 2.5	PM10		PM 2.5	PM10		PM 2.5	PM10		PM 2.5	PM10
Media	6,9	14,6	Media	9,83	21,35	Media			Media		
Massimo	9,5	19	Massimo	19	43	Massimo			Massimo		
Minimo	4,3	9,3	Minimo	3,2	9	Minimo			Minimo		

Report monitoraggio atmosfera- Metalli- Concentrazioni medie giornaliere

AO_CAMPAGNA 1				
GIORNO	Arsenico ng/m ³	Cadmio ng/m ³	Nichel ng/m ³	Piombo ng/m ³
29/01/2022	< 0,91	< 0,46	9,4	2,7
30/01/2022	< 0,91	< 0,46	10	4,3
31/01/2022	< 0,91	< 0,46	11	3,5
01/02/2022	< 0,91	< 0,46	9,4	2,4
02/02/2022	< 0,91	< 0,46	9,7	2,2
03/02/2022	< 0,91	< 0,46	11	2,4
04/02/2022	< 0,91	< 0,46	9,5	2,6
05/02/2022	< 0,91	< 0,46	11	3
06/02/2022	< 0,91	< 0,46	9,7	2,6
07/02/2022	< 0,91	< 0,46	8,9	1,9
08/02/2022	< 0,91	< 0,46	10	2,3
09/02/2022	1,5	< 0,46	9,8	3,6
10/02/2022	1,1	< 0,46	10	3
11/02/2022	< 0,91	< 0,46	9	1,3
12/02/2022	< 0,91	< 0,46	9	2,7

AO_CAMPAGNA 2				
GIORNO	Arsenico ng/m ³	Cadmio ng/m ³	Nichel ng/m ³	Piombo ng/m ³
30/04/2022	< 0,91	< 0,46	2,8	3,3
01/05/2022	< 0,91	< 0,46	3,3	4,3
02/05/2022	< 0,91	< 0,46	4,4	4,2
03/05/2022	< 0,91	< 0,46	4,7	3,8
04/05/2022	< 0,91	< 0,46	4,4	3,9
05/05/2022	1,3	< 0,46	5,4	9,2
06/05/2022	< 0,91	< 0,46	4,2	8,7
07/05/2022	< 0,91	< 0,46	8	6,5
08/05/2022	< 0,91	< 0,46	3,9	4,7
09/05/2022	< 0,91	< 0,46	3,8	6,4
10/05/2022	< 0,91	< 0,46	4,4	4,2
11/05/2022	< 0,91	< 0,46	3,6	4,1
12/05/2022	< 0,91	< 0,46	3,3	4,1
13/05/2022	28	3,3	3,3	38
14/05/2022	< 0,91	< 0,46	5,2	5,5

AO_CAMPAGNA 3				
GIORNO	Arsenico ng/m ³	Cadmio ng/m ³	Nichel ng/m ³	Piombo ng/m ³

AO_CAMPAGNA 4				
GIORNO	Arsenico ng/m ³	Cadmio ng/m ³	Nichel ng/m ³	Piombo ng/m ³

Per i metalli presenti sul particolato (PM₁₀) non sono stati rilevati superamenti rispetto ai limiti normativi previsti per il Piombo (DM 60/2002), per Cadmio e per il Nichel (D.lgs. 152/2007) mentre si rileva un superamento per l'Arsenico (D.lgs. 152/2007)

SCHEDA MONITORAGGIO AMBIENTALE
 "S.S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

Report monitoraggio atmosfera- IPA- Concentrazioni medie giornaliere

AO_CAMPAGNA 1		AO_CAMPAGNA 2		AO_CAMPAGNA 3		AO_CAMPAGNA 4	
GIORNO	Benzo (a)pirene ng/m ³	GIORNO	Benzo (a)pirene ng/m ³	GIORNO	Benzo (a)pirene ng/m ³	GIORNO	Benzo (a)pirene ng/m ³
29/01/2022	0,26	30/04/2022	< 0,091				
30/01/2022	0,35	01/05/2022	< 0,091				
31/01/2022	0,18	02/05/2022	< 0,091				
01/02/2022	0,2	03/05/2022	< 0,091				
02/02/2022	0,26	04/05/2022	< 0,091				
03/02/2022	< 0,091	05/05/2022	< 0,091				
04/02/2022	0,26	06/05/2022	< 0,091				
05/02/2022	0,15	07/05/2022	< 0,091				
06/02/2022	< 0,091	08/05/2022	< 0,091				
07/02/2022	< 0,091	09/05/2022	< 0,091				
08/02/2022	0,35	10/05/2022	< 0,091				
09/02/2022	0,27	11/05/2022	0,16				
10/02/2022	0,29	12/05/2022	0,15				
11/02/2022	< 0,091	13/05/2022	< 0,091				
12/02/2022	0,17	14/05/2022	< 0,091				

Report monitoraggio atmosfera- Gas- Concentrazioni medie giornaliere

FASE ANTE OPERAM	AO_Campagna 1						
	NO	NO ₂	Nox	CO	BENZ	O ₃	SO ₂
DATA	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
29/01/2022	0,80	4,70	5,81	1,79	0,92	35,83	3,69
30/01/2022	0,91	8,78	10,14	1,89	1,01	34,99	3,51
31/01/2022	4,20	8,93	15,34	1,91	0,91	34,07	3,17
01/02/2022	0,90	5,33	6,50	1,88	0,88	53,67	3,43
02/02/2022	0,75	7,48	8,53	1,95	1,00	60,55	3,38
03/02/2022	2,95	4,85	9,27	1,98	0,76	48,69	3,33
04/02/2022	0,16	3,75	3,92	2,04	0,79	56,29	2,77
05/02/2022	0,37	3,44	3,90	2,06	0,87	42,03	2,74
06/02/2022	0,53	2,04	2,74	2,07	0,72	41,70	3,16
07/02/2022	0,54	2,85	3,57	2,07	0,74	57,02	2,98
08/02/2022	1,14	6,35	8,01	2,09	0,84	49,25	4,02
09/02/2022	3,60	7,77	13,20	2,15	0,89	42,45	4,02
10/02/2022	2,30	9,23	12,67	2,19	0,88	43,43	3,71
11/02/2022	1,08	10,46	12,07	1,07	3,67	52,34	3,46
12/02/2022	2,36	8,05	10,75	0,06	2,13	57,99	3,54

FASE ANTE OPERAM	AO_Campagna 2						
	NO	NO ₂	Nox	CO	BENZ	O ₃	SO ₂
DATA	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
30/04/2022	1,95	9,63	12,01	1,19	1,29	76,57	3,46
01/05/2022	0,37	6,69	7,25	1,17	1,27	75,34	3,16
02/05/2022	0,49	6,45	7,20	1,13	1,24	91,63	2,93
03/05/2022	0,43	5,23	5,89	1,10	1,25	89,61	2,68
04/05/2022	2,86	8,10	12,31	1,06	1,17	79,28	2,72
05/05/2022	0,23	4,76	5,10	1,11	1,23	62,47	2,49
06/05/2022	2,18	9,10	12,38	1,08	1,24	60,60	2,68
07/05/2022	13,72	25,15	45,45	1,10	1,19	60,11	3,35
08/05/2022	6,41	14,91	23,97	1,13	1,25	62,75	3,20
09/05/2022	2,37	9,37	12,88	1,19	1,36	53,66	2,41
10/05/2022	1,22	6,62	8,47	1,22	1,29	67,33	2,10
11/05/2022	2,36	6,29	9,73	1,19	1,42	80,23	2,36
12/05/2022	1,81	6,51	8,93	1,18	1,47	79,92	2,47
13/05/2022	6,20	11,67	19,86	1,07	3,62	81,77	2,68
14/05/2022	5,55	14,73	22,96	1,15	2,12	63,28	2,83

Commento ai risultati ottenuti

I limiti di legge considerati sono quello indicati dal D. Lgs. 155 del 13/08/2010 e smi.
 Dall'analisi non si rilevano criticità.

SCHEMA MONITORAGGIO AMBIENTALE
 "S.S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

Report monitoraggio atmosfera- Gas- Concentrazioni medie su otto ore

FASE ANTE OPERAM	AO_Campagna 1	
	O ₃	CO
DATA	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	mg/m^3
29/01/2022	46,12	1,79
30/01/2022	37,00	1,86
31/01/2022	28,02	1,94
01/02/2022	56,31	1,87
02/02/2022	61,82	1,93
03/02/2022	40,41	1,99
04/02/2022	63,01	2,02
05/02/2022	39,90	2,06
06/02/2022	37,84	2,07
07/02/2022	57,76	2,08
08/02/2022	54,44	2,07
09/02/2022	44,10	2,15
10/02/2022	44,55	2,18
11/02/2022	47,24	1,38
12/02/2022	54,67	0,07

FASE ANTE OPERAM	AO_Campagna 2	
	O ₃	CO
DATA	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	mg/m^3
30/04/2022	92,81	1,21
01/05/2022	80,10	1,19
02/05/2022	83,90	1,13
03/05/2022	94,30	1,11
04/05/2022	79,53	1,07
05/05/2022	65,65	1,11
06/05/2022	61,20	1,08
07/05/2022	59,07	1,10
08/05/2022	60,33	1,12
09/05/2022	59,60	1,19
10/05/2022	58,00	1,22
11/05/2022	82,55	1,18
12/05/2022	78,45	1,20
13/05/2022	85,00	1,07
14/05/2022	63,76	1,14

Commento ai risultati ottenuti

I limiti di legge considerati sono quelli indicati dal D. Lgs. 155 del 13/08/2010 e smi.
 Dall'analisi si rilevano alcune criticità legate a 13 superamenti della massima media mobile su 8h prevista dalla normativa vigente per O₃ (120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

SCHEDA MONITORAGGIO AMBIENTALE
 "S.S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

Committente	ANAS		
Progetto	bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 ed il porto di Piombino		
Fase di Monitoraggio	Ante Operam	Data	13/04/2022 - 27/04/2022
Tipologia di indagine	Monitoraggio Atmosfera		
Punto di monitoraggio	ATM02	Denominazione punto di misura	Loc. Colmata
Coordinate (Gauss-Boaga)	42°57'54.95" 10°33'0.43"	Condizioni meteo	Piovosso
Indirizzo/Località sezione	Bocca di Cornia	Comune (Prov.)	Piombino (Li)
Note di cantiere			
Personale tecnico	Carlo Ciapetti		

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



* foto rappresentative della postazione di misura

Monitoraggio Atmosfera

SCHEDA MONITORAGGIO AMBIENTALE
 "S.S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

Report monitoraggio atmosfera- IPA- Concentrazioni medie giornaliere

AO_CAMPAGNA 1		AO_CAMPAGNA 2		AO_CAMPAGNA 3		AO_CAMPAGNA 4	
GIORNO	Benzo (a)pirene ng/m ³	GIORNO	Benzo (a)pirene ng/m ³	GIORNO	Benzo (a)pirene ng/m ³	GIORNO	Benzo (a)pirene ng/m ³
13/01/2022	0,26	13/04/2022	0,1				
14/01/2022	0,38	14/04/2022	0,11				
15/01/2022	0,16	15/04/2022	0,095				
16/01/2022	0,71	16/04/2022	0,22				
17/01/2022	0,58	17/04/2022	< 0,091				
18/01/2022	0,62	18/04/2022	0,1				
19/01/2022	0,35	19/04/2022	< 0,091				
20/01/2022	< 0,091	20/04/2022	< 0,091				
21/01/2022	0,46	21/04/2022	< 0,091				
22/01/2022	0,78	22/04/2022	< 0,091				
23/01/2022	0,36	23/04/2022	< 0,091				
24/01/2022	0,49	24/04/2022	< 0,091				
25/01/2022	0,47	25/04/2022	< 0,091				
26/01/2022	0,14	26/04/2022	< 0,091				
27/01/2022	0,35	27/04/2022	< 0,091				

Report monitoraggio atmosfera- Gas- Concentrazioni medie giornaliere

FASE ANTE OPERAM	AO_Campagna 1						
	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZ	O ₃	SO ₂
DATA	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
13/01/2022	1,47	9,72	11,91	1,16	0,60	48,18	4,26
14/01/2022	8,86	13,34	26,76	1,25	0,77	47,28	4,24
15/01/2022	4,61	6,59	13,42	1,30	0,84	50,16	3,43
16/01/2022	0,77	6,48	7,55	1,35	1,86	63,99	2,88
17/01/2022	3,01	11,89	16,36	1,41	1,09	42,90	3,00
18/01/2022	8,74	14,01	27,30	1,45	1,12	33,69	3,27
19/01/2022	6,45	13,45	23,28	1,47	1,15	34,16	3,39
20/01/2022	1,14	5,33	6,82	1,44	1,00	49,82	3,03
21/01/2022	3,05	9,81	14,42	1,51	1,07	34,46	3,27
22/01/2022	1,99	9,23	11,91	1,55	1,09	51,33	3,92
23/01/2022	1,36	7,35	9,32	1,60	1,10	44,78	3,78
24/01/2022	7,48	10,92	22,32	1,63	1,09	34,89	3,76
25/01/2022	7,67	10,92	22,51	1,66	1,04	36,81	4,03
26/01/2022	9,51	12,50	26,97	1,70	1,03	44,97	3,73
27/01/2022	3,36	11,94	16,94	1,73	0,95	51,48	3,44

Report monitoraggio atmosfera- Gas- Concentrazioni medie su otto ore

FASE ANTE OPERAM	AO_Campagna 1	
	O ₃	CO
DATA	µg/m ³	mg/m ³
13/01/2022	54,82	1,17
14/01/2022	47,88	1,24
15/01/2022	48,44	1,29
16/01/2022	72,75	1,32
17/01/2022	44,27	1,41
18/01/2022	34,13	1,44
19/01/2022	32,52	1,48
20/01/2022	46,06	1,46
21/01/2022	38,17	1,49
22/01/2022	49,78	1,54
23/01/2022	42,18	1,61
24/01/2022	35,63	1,62
25/01/2022	37,08	1,65
26/01/2022	36,90	1,72
27/01/2022	62,26	1,70

Commento ai risultati ottenuti

I limiti di legge considerati sono quello indicati dal D. Lgs. 155 del 13/08/2010 e smi.
 Dall'analisi non si rilevano criticità e i valori risultano al di sotto dei limiti di legge previsti dalla normativa nazionale.

SCHEDA MONITORAGGIO AMBIENTALE
 "S.S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

Report monitoraggio atmosfera- Gas- Concentrazioni medie giornaliere

FASE ANTE OPERAM	AO_Campagna 2						
	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZ	O ₃	SO ₂
DATA	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
13/04/2022	2,15	29,39	32,59	1,36	1,26	84,02	3,92
14/04/2022	3,49	33,12	38,15	1,22	1,50	82,93	4,10
15/04/2022	3,60	34,12	39,23	1,17	1,55	67,59	4,24
16/04/2022	0,99	19,44	20,87	1,08	1,34	72,44	3,69
17/04/2022	0,47	17,18	17,89	1,14	1,35	49,19	3,93
18/04/2022	0,52	14,31	14,99	1,13	1,57	48,12	4,50
19/04/2022	1,89	26,76	29,65	1,15	1,45	54,58	3,97
20/04/2022	0,63	20,05	20,98	1,15	1,14	60,73	3,29
21/04/2022	0,91	20,67	22,04	1,11	1,23	46,65	2,69
22/04/2022	1,79	22,52	24,91	1,07	1,10	64,78	2,64
23/04/2022	0,82	16,80	17,94	1,02	1,08	67,03	2,76
24/04/2022	0,73	15,73	16,68	1,03	0,92	88,89	2,64
25/04/2022	0,89	21,42	22,77	1,11	1,19	65,99	2,89
26/04/2022	1,47	21,67	23,90	1,11	1,18	67,10	2,83
27/04/2022	2,19	21,45	24,52	1,16	1,12	66,34	2,81

Report monitoraggio atmosfera- Gas- Concentrazioni medie su otto ore

FASE ANTE OPERAM	AO_Campagna 2	
	O ₃	CO
DATA	µg/m ³	mg/m ³
13/04/2022	81,51	1,47
14/04/2022	84,30	1,19
15/04/2022	66,59	1,22
16/04/2022	75,01	1,06
17/04/2022	49,12	1,15
18/04/2022	50,79	1,12
19/04/2022	50,01	1,16
20/04/2022	63,89	1,15
21/04/2022	44,40	1,11
22/04/2022	65,94	1,08
23/04/2022	60,64	1,02
24/04/2022	92,09	1,02
25/04/2022	65,94	1,10
26/04/2022	65,30	1,11
27/04/2022	67,30	1,16

Commento ai risultati ottenuti

I limiti di legge considerati sono quello indicati dal D. Lgs. 155 del 13/08/2010 e smi
 Dall'analisi non si rilevano criticità e i valori risultano al di sotto dei limiti di legge previsti dalla normativa nazionale.

SCHEDA MONITORAGGIO AMBIENTALE
"S.S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

Committente	ANAS		
Progetto	bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 ed il porto di Piombino		
Fase di Monitoraggio	Ante Operam	Data	23/03/2022- 6/04/2022
Tipologia di indagine	Monitoraggio Atmosfera		
Punto di monitoraggio	ATM03	Denominazione punto di misura	Rotonda del Gagno
Coordinate (Gauss-Boaga)	42°56'58.17" N 10°32'23.60" E	Condizioni meteo	Piovoso
Indirizzo/Località sezione	Bocca di Cornia	Comune (Prov.)	Piombino (Li)
Note di cantiere			
Personale tecnico	Carlo Ciapetti		

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



* foto rappresentative della postazione di misura

SCHEDA MONITORAGGIO AMBIENTALE

"S.S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

Report monitoraggio atmosfera- Polveri sottili- Concentrazioni medie giornaliere

AO_CAMPAGNA 1			AO_CAMPAGNA 2			AO_CAMPAGNA 3			AO_CAMPAGNA 4		
GIORNO	PM 2.5 μg/m ³	PM10 μg/m ³	GIORNO	PM 2.5 μg/m ³	PM10 μg/m ³	GIORNO	PM 2.5 μg/m ³	PM10 μg/m ³	GIORNO	PM 2.5 μg/m ³	PM10 μg/m ³
24/12/2021	6,5	24	23/03/2022	14	26						
25/12/2021	< 1,8	< 1,8	24/03/2022	17	30						
26/12/2021	6,5	11	25/03/2022	16	27						
27/12/2021	3,8	13	26/03/2022	17	26						
28/12/2021	2,5	11	27/03/2022	17	30						
29/12/2021	4,3	25	28/03/2022	21	33						
30/12/2021	6,9	26	29/03/2022	12	29						
31/12/2021	4,9	13	30/03/2022	8,2	31						
01/01/2022	5,1	7,7	31/03/2022	8,7	30						
02/01/2022	4,3	15	01/04/2022	7,3	26						
03/01/2022	16	19	02/04/2022	1,9	9,2						
04/01/2022	4,9	18	03/04/2022	3,5	7,8						
05/01/2022	3,2	7,2	04/04/2022	5,7	15						
06/01/2022	< 1,8	4	05/04/2022	6,1	15						
07/01/2022	4,5	13	06/04/2022	4,7	15						
DESCRITTORI POLVERI 1 AO			2 AO			3 AO			4 AO		
	PM 2.5	PM10		PM 2.5	PM10		PM 2.5	PM10		PM 2.5	PM10
Media	5,6	14,8	Media	10,67	23,33	Media			Media		
Massimo	16	26	Massimo	21	33	Massimo			Massimo		
Minimo	2,5	4	Minimo	1,9	7,8	Minimo			Minimo		

Report monitoraggio atmosfera- Metalli- Concentrazioni medie giornaliere

AO_CAMPAGNA 1				
GIORNO	Arsenico ng/m ³	Cadmio ng/m ³	Nichel ng/m ³	Piombo ng/m ³
24/12/2021	< 0,91	< 0,46	4,2	6,1
25/12/2021	< 0,91	< 0,46	2,8	1,1
26/12/2021	< 0,91	< 0,46	2,6	2,7
27/12/2021	< 0,91	< 0,46	3,5	2,1
28/12/2021	< 0,91	< 0,46	3,3	1,3
29/12/2021	< 0,91	< 0,46	3,5	1,9
30/12/2021	< 0,91	< 0,46	5,1	3,5
31/12/2021	< 0,91	< 0,46	3,6	2,4
01/01/2022	< 0,91	< 0,46	2,1	0,93
02/01/2022	< 0,91	< 0,46	4,3	1,6
03/01/2022	< 0,91	< 0,46	4	2
04/01/2022	< 0,91	< 0,46	4,1	4,1
05/01/2022	< 0,91	< 0,46	2,2	3,9
06/01/2022	< 0,91	< 0,46	2,3	< 0,91
07/01/2022	< 0,91	< 0,46	2,7	1,5

AO_CAMPAGNA 2				
GIORNO	Arsenico ng/m ³	Cadmio ng/m ³	Nichel ng/m ³	Piombo ng/m ³
23/03/2022	1,1	< 0,46	7,5	9
24/03/2022	0,96	< 0,46	4,5	7,4
25/03/2022	1,30	< 0,46	5,7	9,1
26/03/2022	< 0,91	< 0,46	3,1	6,7
27/03/2022	< 0,91	< 0,46	3,7	4,4
28/03/2022	< 0,91	< 0,46	6,3	9,2
29/03/2022	< 0,91	< 0,46	3,7	5,5
30/03/2022	< 0,91	< 0,46	3,8	7,2
31/03/2022	< 0,91	< 0,46	3,8	3
01/04/2022	< 0,91	< 0,46	2,5	1,8
02/04/2022	< 0,91	< 0,46	2	1
03/04/2022	< 0,91	< 0,46	2,2	1,3
04/04/2022	< 0,91	< 0,46	2,8	2,6
05/04/2022	< 0,91	< 0,46	3,2	2,6
06/04/2022	< 0,91	< 0,46	3,8	2,2

AO_CAMPAGNA 3				
GIORNO	Arsenico ng/m ³	Cadmio ng/m ³	Nichel ng/m ³	Piombo ng/m ³

AO_CAMPAGNA 4				
GIORNO	Arsenico ng/m ³	Cadmio ng/m ³	Nichel ng/m ³	Piombo ng/m ³

Commento ai risultati ottenuti

I limite di legge considerati sono quello indicati dal D. Lgs. 155 del 13/08/2010 e smi.
Dall'analisi non si rilevano criticità e i valori risultano al di sotto dei limiti di legge previsti dalla normativa nazionale.

SCHEDA MONITORAGGIO AMBIENTALE
 "S.S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

Report monitoraggio atmosfera- IPA- Concentrazioni medie giornaliere

AO_CAMPAGNA 1		AO_CAMPAGNA 2		AO_CAMPAGNA 3		AO_CAMPAGNA 4	
GIORNO	Benzo (a)pirene ng/m ³	GIORNO	Benzo (a)pirene ng/m ³	GIORNO	Benzo (a)pirene ng/m ³	GIORNO	Benzo (a)pirene ng/m ³
24/12/2021	< 0,091	23/03/2022	0,11				
25/12/2021	< 0,091	24/03/2022	0,14				
26/12/2021	< 0,091	25/03/2022	< 0,091				
27/12/2021	< 0,091	26/03/2022	0,11				
28/12/2021	< 0,091	27/03/2022	0,1				
29/12/2021	< 0,091	28/03/2022	0,12				
30/12/2021	< 0,091	29/03/2022	< 0,091				
31/12/2021	< 0,091	30/03/2022	< 0,091				
01/01/2022	< 0,091	31/03/2022	0,099				
02/01/2022	< 0,091	01/04/2022	< 0,091				
03/01/2022	< 0,091	02/04/2022	< 0,091				
04/01/2022	< 0,091	03/04/2022	< 0,091				
05/01/2022	< 0,091	04/04/2022	< 0,091				
06/01/2022	< 0,091	05/04/2022	< 0,091				
07/01/2022	< 0,091	06/04/2022	0,31				

Report monitoraggio atmosfera- Gas- Concentrazioni medie giornaliere

FASE ANTE OPERAM	AO_Campagna 1						
	NO	NO ₂	Nox	CO	BENZ	O ₃	SO ₂
DATA	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
24/12/2021	6,41	11,56	21,01	0,46	0,32	57,53	0,57
25/12/2021	3,70	6,64	11,97	0,53	0,32	55,59	0,59
26/12/2021	8,36	11,98	24,38	0,51	0,33	29,93	0,77
27/12/2021	6,37	10,47	19,64	0,53	0,32	41,16	0,87
28/12/2021	13,87	20,44	41,33	0,58	0,31	32,38	1,02
29/12/2021	11,09	15,29	31,98	0,61	0,33	40,88	0,94
30/12/2021	27,81	22,57	64,74	0,72	0,59	18,70	1,52
31/12/2021	11,35	11,20	28,06	0,69	2,60	27,36	1,47
01/01/2022	4,26	8,06	14,39	0,67	0,91	41,04	1,26
02/01/2022	12,24	17,43	35,85	0,75	0,92	36,30	1,58
03/01/2022	13,20	14,43	33,80	0,78	0,91	33,97	1,59
04/01/2022	9,88	12,31	26,20	0,77	0,75	45,27	1,58
05/01/2022	3,39	8,52	12,91	0,83	0,41	62,09	1,22
06/01/2022	0,42	0,91	1,32	0,80	0,17	59,59	1,85
07/01/2022	12,99	15,74	34,92	0,93	0,14	41,68	2,79

Report monitoraggio atmosfera- Gas- Concentrazioni medie su otto ore

FASE ANTE OPERAM	AO_Campagna 1	
	O ₃	CO
DATA	µg/m ³	mg/m ³
24/12/2021	52,43	0,47
25/12/2021	60,89	0,51
26/12/2021	29,90	0,52
27/12/2021	35,68	0,53
28/12/2021	36,72	0,56
29/12/2021	42,31	0,60
30/12/2021	19,85	0,70
31/12/2021	22,70	0,71
01/01/2022	42,41	0,66
02/01/2022	38,05	0,74
03/01/2022	32,15	0,78
04/01/2022	42,50	0,78
05/01/2022	60,94	0,82
06/01/2022	61,06	0,80
07/01/2022	44,94	0,91

Commento ai risultati ottenuti

I limite di legge considerati sono quello indicati dal D. Lgs. 155 del 13/08/2010 e smi.
 Dall'analisi non si rilevano criticità e i valori risultano al di sotto dei limiti di legge previsti dalla normativa nazionale.

SCHEDA MONITORAGGIO AMBIENTALE

"S.S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

Report monitoraggio atmosfera- Gas- Concentrazioni medie giornaliere

FASE ANTE OPERAM	AO_Campagna 2						
	NO	NO ₂	Nox	CO	BENZ	O ₃	SO ₂
DATA	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
23/03/2022	11,88	29,77	47,48	1,10	2,06	54,00	1,10
24/03/2022	11,82	30,22	48,07	1,13	2,15	43,52	1,12
25/03/2022	9,44	27,08	41,22	1,11	2,08	38,81	1,11
26/03/2022	7,90	26,97	38,87	1,12	2,22	15,55	1,12
27/03/2022	5,36	22,08	30,18	1,12	2,33	23,05	1,13
28/03/2022	12,87	28,17	47,53	1,17	2,22	24,61	1,16
29/03/2022	10,43	21,53	37,01	1,15	1,77	32,68	1,16
30/03/2022	3,51	11,01	15,89	1,15	1,59	19,02	1,14
31/03/2022	8,58	19,32	31,73	1,18	1,59	25,10	1,17
01/04/2022	8,91	16,49	29,44	1,39	1,64	33,95	1,36
02/04/2022	5,27	11,17	18,84	1,35	1,60	25,58	1,40
03/04/2022	6,33	13,15	22,56	1,41	1,86	27,98	1,36
04/04/2022	11,26	20,67	37,45	1,29	1,66	44,98	1,32
05/04/2022	9,98	22,22	37,25	1,46	1,67	42,36	1,46
06/04/2022	12,32	23,21	41,59	1,34	1,86	66,34	1,31

Report monitoraggio atmosfera- Gas- Concentrazioni medie su otto ore

FASE ANTE OPERAM	AO_Campagna 2	
	O ₃	CO
DATA	µg/m ³	mg/m ³
23/03/2022	54,00	1,10
24/03/2022	43,52	1,12
25/03/2022	38,81	1,11
26/03/2022	15,55	1,12
27/03/2022	23,05	1,13
28/03/2022	24,61	1,16
29/03/2022	32,68	1,16
30/03/2022	19,02	1,14
31/03/2022	25,10	1,17
01/04/2022	33,95	1,36
02/04/2022	25,58	1,40
03/04/2022	27,98	1,36
04/04/2022	44,98	1,32
05/04/2022	42,36	1,46
06/04/2022	66,34	1,31

Commento ai risultati ottenuti

I limite di legge considerati sono quello indicati dal D. Lgs. 155 del 13/08/2010 e smi.
 Dall'analisi non si rilevano criticità e i valori risultano al di sotto dei limiti di legge previsti dalla normativa nazionale.

SCHEDA MONITORAGGIO AMBIENTALE
"S.S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

Committente	ANAS		
Progetto	bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 ed il porto di Piombino		
Fase di Monitoraggio	Ante Operam	Data	25/05/2022-08/06/2022
Tipologia di indagine	Monitoraggio Atmosfera		
Punto di monitoraggio	ATM04	Denominazione punto di misura	Viadotto del Cornia 1
Coordinate (Gauss-Boaga)	42°57'48.38"N 10°32'56.97"E	Condizioni meteo	Sereno
Indirizzo/Località sezione	Colmata	Comune (Prov.)	Piombino (Li)
Note di cantiere			
Personale tecnico	Carlo Ciapetti		

Stralcio cartografico



Documentazione Fotografica



* foto rappresentative della postazione di misura
Monitoraggio Atmosfera

SCHEDA MONITORAGGIO AMBIENTALE

 "S.S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

Report monitoraggio atmosfera- IPA- Concentrazioni medie giornaliere

AO_CAMPAGNA 1		AO_CAMPAGNA 2		AO_CAMPAGNA 3		AO_CAMPAGNA 4	
GIORNO	Benzo (a)pirene ng/m ³	GIORNO	Benzo (a)pirene ng/m ³	GIORNO	Benzo (a)pirene ng/m ³	GIORNO	Benzo (a)pirene ng/m ³
15/02/2022	< 0,091	25/05/2022	< 0,091				
16/02/2022	0,18	26/05/2022	< 0,091				
17/02/2022	0,22	27/05/2022	< 0,091				
18/02/2022	< 0,091	28/05/2022	< 0,091				
19/02/2022	0,099	29/05/2022	< 0,091				
20/02/2022	< 0,091	30/05/2022	< 0,091				
21/02/2022	< 0,091	31/05/2022	< 0,091				
22/02/2022	< 0,091	01/06/2022	< 0,091				
23/02/2022	0,1	02/06/2022	< 0,091				
24/02/2022	0,44	03/06/2022	< 0,091				
25/02/2022	0,17	04/06/2022	< 0,091				
26/02/2022	0,15	05/06/2022	< 0,091				
27/02/2022	0,18	06/06/2022	< 0,091				
28/02/2022	0,51	07/06/2022	< 0,091				
01/03/2022	0,093	08/06/2022	< 0,091				

Report monitoraggio atmosfera- Gas- Concentrazioni medie giornaliere

FASE ANTE OPERAM	AO_Campagna 1						
	NO	NO ₂	Nox	CO	BENZ	O ₃	SO ₂
DATA	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
15/02/2022	0,48	5,04	5,47	0,59	1,38	49,41	2,78
16/02/2022	3,21	9,62	13,75	0,62	1,75	48,33	3,13
17/02/2022	3,81	11,70	17,25	0,59	1,97	43,00	3,33
18/02/2022	1,35	6,97	8,86	0,61	1,79	54,18	2,90
19/02/2022	0,36	3,29	3,82	0,68	1,85	78,00	2,52
20/02/2022	0,53	4,11	4,64	0,70	1,38	66,80	2,53
21/02/2022	3,19	8,22	12,69	0,80	1,36	56,17	2,93
22/02/2022	1,20	5,68	6,98	0,78	1,38	75,77	3,42
23/02/2022	11,24	22,76	39,82	0,83	1,29	24,76	2,13
24/02/2022	16,77	26,11	51,60	0,89	1,64	51,50	1,95
25/02/2022	12,11	21,46	39,84	0,91	1,43	59,36	2,07
26/02/2022	0,45	3,26	3,79	0,78	1,49	81,06	2,98
27/02/2022	0,36	3,36	3,75	0,80	1,51	80,02	4,26
28/02/2022	1,67	7,25	9,26	0,89	1,68	77,63	4,47
01/03/2022	2,19	9,30	12,38	0,88	1,91	73,11	4,94

Report monitoraggio atmosfera- Gas- Concentrazioni medie su otto ore

FASE ANTE OPERAM	AO_Campagna 1	
	O ₃	CO
DATA	µg/m ³	mg/m ³
15/02/2022	85,98	0,58
16/02/2022	51,42	0,62
17/02/2022	43,44	0,61
18/02/2022	47,19	0,61
19/02/2022	78,19	0,66
20/02/2022	67,56	0,69
21/02/2022	54,26	0,80
22/02/2022	78,00	0,76
23/02/2022	27,36	0,81
24/02/2022	52,46	0,89
25/02/2022	58,51	0,90
26/02/2022	76,88	0,81
27/02/2022	80,47	0,79
28/02/2022	78,24	0,87
01/03/2022	76,60	0,88

Commento ai risultati ottenuti

I limiti di legge considerati sono quello indicati dal D. Lgs. 155 del 13/08/2010 e smi.
 Dall'analisi non si rilevano criticità e i valori risultano al di sotto dei limiti di legge previsti dalla normativa nazionale.

SCHEMA MONITORAGGIO AMBIENTALE
 "S.S 398 Via Val di Cornia" bretella di collegamento tra l'autostrada tirrenica A12 e il porto di Piombino
 Lotto 1- Svincolo Geodetica-Gagno

Report monitoraggio atmosfera- Gas- Concentrazioni medie giornaliere

FASE ANTE OPERAM	AO_Campagna 2						
	NO	NO ₂	Nox	CO	BENZ	O ₃	SO ₂
DATA	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
25/05/2022	1,38	11,91	14,04	1,71	2,21	68,96	2,77
26/05/2022	1,30	11,90	13,91	1,62	2,95	69,03	2,96
27/05/2022	0,63	6,96	7,90	1,47	3,38	72,83	3,16
28/05/2022	0,66	10,24	11,33	1,32	3,30	73,60	3,46
29/05/2022	1,21	13,48	15,37	1,32	2,41	69,21	3,04
30/05/2022	0,28	9,74	10,25	1,32	2,28	66,02	2,90
31/05/2022	0,96	15,50	17,01	1,31	2,66	65,91	3,00
01/06/2022	1,20	15,89	17,77	1,30	2,98	59,49	3,12
02/06/2022	1,08	19,50	21,14	1,33	2,43	47,99	3,07
03/06/2022	1,32	15,70	17,77	1,31	2,73	63,33	3,25
04/06/2022	1,20	16,90	18,78	1,29	2,55	69,21	3,31
05/06/2022	0,60	11,10	12,06	1,33	2,45	60,02	3,21
06/06/2022	0,32	7,46	8,02	1,29	2,77	48,01	3,23
07/06/2022	0,53	11,88	12,73	1,29	1,85	68,71	3,25
08/06/2022	0,82	13,18	14,48	1,31	1,80	67,85	2,92

Report monitoraggio atmosfera- Gas- Concentrazioni medie su otto ore

FASE ANTE OPERAM	AO_Campagna 2	
	O ₃	CO
DATA	µg/m ³	mg/m ³
25/05/2022	79,71	1,70
26/05/2022	64,56	1,63
27/05/2022	74,01	1,51
28/05/2022	72,97	1,33
29/05/2022	71,83	1,32
30/05/2022	63,66	1,32
31/05/2022	67,97	1,31
01/06/2022	61,92	1,30
02/06/2022	49,93	1,33
03/06/2022	57,92	1,31
04/06/2022	69,23	1,30
05/06/2022	64,78	1,32
06/06/2022	47,82	1,30
07/06/2022	61,75	1,28
08/06/2022	69,03	1,32

Commento ai risultati ottenuti

I limite di legge considerati sono quello indicati dal D. Lgs. 155 del 13/08/2010 e smi.
 Dall'analisi non si rilevano criticità e i valori risultano al di sotto dei limiti di legge previsti dalla normativa nazionale.

ALLEGATO 2
DATI METEO MONITORAGGIO

ALLEGATO II

ATM01

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
30/04/2022	1	11,54	62,17	1014,20	0	0	213	0,45
	2	10,13	68,20	1013,80	0	0	326	0,68
	3	10,32	73,06	1013,46	0	0	317	1,63
	4	9,30	71,45	1013,36	0	0	57	0,54
	5	8,42	70,69	1013,02	0	0	326	0,20
	6	7,19	76,06	1012,73	0	0	330	0,64
	7	6,36	79,53	1012,73	16,03	0	91	0,39
	8	9,57	74,50	1012,89	117,46	0	311	0,40
	9	14,69	60,84	1012,85	318,84	0	311	0,29
	10	18,55	50,43	1012,73	496,29	0	133	0,77
	11	19,85	46,22	1012,69	632,83	0	154	1,40
	12	20,68	42,99	1012,51	769,50	0	167	1,33
	13	21,07	41,98	1012,19	842,01	0	304	4,18
	14	21,13	41,92	1011,54	853,02	0	312	4,40
	15	21,26	42,55	1011,05	821,63	0	310	4,58
	16	19,88	58,01	1010,52	731,36	0	303	4,95
	17	19,41	61,38	1010,15	591,09	0	310	4,01
	18	18,87	60,24	1009,97	400,84	0	323	3,98
	19	18,14	57,53	1009,81	217,43	0	327	3,51
	20	16,54	64,76	1009,91	32,13	0	315	2,35
	21	15,74	69,87	1010,10	3,41	0	300	1,87
	22	14,87	74,38	1010,43	0	0	306	1,28
	23	14,00	80,15	1010,76	0	0	314	0,90
	24	12,48	83,80	1010,72	0	0	311	0,32

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
01/05/2022	1	12,73	85,91	1010,51	0	0	311	0,44
	2	11,57	87,33	1010,18	0	0	21	0,42
	3	10,00	84,83	1009,79	0	0	22	0,07
	4	10,02	83,41	1009,33	0	0	10	0,12
	5	9,90	82,17	1008,95	0	0	10	0,21
	6	10,14	82,31	1009,00	0	0	154	0,34
	7	10,39	83,20	1009,18	0	0	323	0,57
	8	10,43	87,13	1009,51	47,77	0	221	0,26
	9	11,89	86,90	1009,60	131,52	0	27	0,43
	10	14,82	77,78	1009,56	426,62	0	180	0,54
	11	17,48	62,66	1009,64	487,30	0	340	1,67
	12	17,58	64,83	1009,68	461,83	0	290	2,54
	13	16,94	69,66	1009,62	206,33	0	302	2,53
	14	16,93	71,67	1009,25	370,59	0	331	2,02
	15	17,71	64,08	1008,92	429,73	0	341	2,50
	16	18,27	66,60	1008,23	433,24	0	136	2,60
	17	17,80	70,51	1007,96	376,58	0	165	1,95
	18	18,46	63,63	1007,77	432,31	0	347	3,11
	19	17,10	68,10	1007,74	242,40	0	334	1,95
	20	17,74	66,68	1007,84	99,41	0	341	0,68
	21	15,80	70,59	1008,16	3,59	0	267	0,71
	22	14,60	76,76	1008,67	0	0	268	0,20
	23	13,72	82,38	1009,01	0	0	309	0,27
	24	12,75	84,70	1009,01	0	0	308	0,17

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
02/05/2022	1	12,28	85,56	1008,67	0	0	316	0,45
	2	10,83	88,26	1008,46	0	0	324	1,07
	3	11,07	88,70	1008,01	0	0	321	1,37
	4	11,84	86,71	1007,62	0	0	308	1,41
	5	11,97	86,82	1007,21	0	0	309	0,84
	6	10,25	86,28	1007,03	0	0	83	0,20
	7	9,79	89,44	1006,97	17,99	0	-	0,00
	8	11,38	87,23	1007,06	113,63	0	-	0,00
	9	14,47	78,76	1007,10	303,80	0	-	0,00
	10	17,36	68,78	1007,22	476,61	0	45	0,25
	11	17,59	69,43	1007,30	609,11	0	308	4,42
	12	17,82	71,83	1007,31	745,90	0	306	5,05
	13	18,31	73,83	1006,97	821,76	0	305	5,06
	14	18,82	69,24	1006,73	850,07	0	303	5,55
	15	19,12	69,60	1006,51	836,33	0	307	5,60
	16	19,01	70,98	1006,28	736,71	0	327	6,17
	17	18,29	77,84	1006,13	608,84	0	324	6,29
	18	18,10	76,72	1005,95	440,80	0	318	5,04
	19	17,62	78,54	1005,85	266,84	0	323	4,79
	20	16,65	80,55	1005,96	87,86	0	330	4,04
	21	15,66	85,69	1006,25	3,39	0	311	2,99
	22	15,03	89,05	1006,85	0	0	316	2,00
	23	14,85	90,49	1007,50	0	0	311	1,89
	24	14,87	91,16	1007,71	0	0	313	2,33

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
03/05/2022	1	14,61	91,49	1007,88	0	0	326	1,43
	2	14,52	92,67	1007,73	0	0	336	1,48
	3	12,90	92,22	1007,33	0	0	341	1,47
	4	10,02	90,59	1007,09	0	0	74	0,35
	5	9,00	91,04	1006,98	0	0	73	0,31
	6	8,29	91,00	1006,77	0	0	356	0,30
	7	8,11	91,77	1007,01	19,17	0	4	0,19
	8	9,93	91,22	1007,41	118,24	0	13	0,33
	9	14,22	89,16	1007,62	318,13	0	333	1,95
	10	17,18	74,75	1007,80	448,01	0	331	2,85
	11	18,55	69,19	1008,05	620,01	0	300	3,07
	12	18,83	69,89	1007,97	748,98	0	305	3,94
	13	19,21	70,84	1007,85	798,19	0	310	4,27
	14	19,25	73,13	1007,75	747,35	0	317	4,33
	15	19,31	72,08	1007,60	738,27	0	310	4,63
	16	19,67	64,24	1007,22	612,60	0	310	4,08
	17	19,19	71,66	1007,34	447,63	0	335	3,84
	18	18,45	74,18	1007,48	228,14	0	324	3,74
	19	17,09	83,26	1007,74	48,66	0	315	2,32
	20	16,21	88,11	1008,31	3,94	0	299	1,33
	21	15,46	90,06	1008,96	0	0	298	0,73
	22	14,73	90,71	1009,50	0	0	278	0,38
	23	13,93	91,85	1009,71	0	0	277	0,50
	24	12,78	92,30	1009,83	0	0	315	0,26

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
04/05/2022	1	11,05	91,28	1010,11	0	0	315	0,23
	2	10,42	90,95	1010,28	0	0	316	0,14
	3	9,76	90,40	1010,59	0	0	324	0,11
	4	10,10	91,07	1010,76	0	0	324	0,12
	5	10,20	90,91	1010,86	0	0	323	0,25
	6	9,78	90,84	1011,15	22,51	0	279	0,05
	7	10,45	91,00	1011,47	67,42	0	279	0,13
	8	12,97	89,46	1011,79	276,43	0	46	0,35
	9	16,83	83,28	1012,00	473,55	0	143	1,52
	10	17,38	82,78	1012,49	613,42	0	178	3,16
	11	17,73	82,68	1012,80	744,73	0	167	3,66
	12	17,99	80,33	1012,67	820,62	0	183	4,13
	13	18,60	77,24	1012,00	844,51	0	172	4,22
	14	19,21	74,22	1011,83	821,17	0	177	5,11
	15	19,04	74,15	1011,43	629,13	0	177	5,07
	16	19,04	76,38	1011,10	482,62	0	180	4,41
	17	19,12	74,96	1011,41	267,69	0	193	2,33
	18	18,01	81,10	1011,19	134,54	0	167	2,51
	19	17,03	82,79	1011,31	35,38	0	171	2,25
	20	16,31	85,30	1011,66	1,53	0	158	1,64
	21	15,47	89,30	1012,27	0	0	135	1,32
	22	15,37	89,97	1012,60	0	0	130	0,85
	23	14,01	89,68	1012,72	0	0	103	0,92
	24	13,06	89,87	1012,76	0	0	98	0,47

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
05/05/2022	1	12,54	90,77	1012,67	0	0	81	0,17
	2	12,02	90,99	1012,39	0	0	96	0,15
	3	11,33	91,00	1012,23	0	0	108	0,16
	4	10,94	90,72	1012,29	0	0	108	0,09
	5	11,10	90,00	1012,31	0	0	75	0,13
	6	11,40	90,00	1012,36	2,20	0	139	0,45
	7	11,86	90,89	1012,52	16,92	0	123	0,17
	8	12,41	90,29	1012,81	33,81	0	178	0,12
	9	13,04	89,16	1012,99	68,75	0	122	0,39
	10	14,13	87,24	1013,53	90,36	0,2	136	0,55
	11	15,06	89,07	1013,08	127,46	0,4	117	1,38
	12	15,15	87,01	1012,33	176,64	0,2	121	1,64
	13	15,29	85,39	1012,16	150,78	0	138	1,79
	14	14,97	86,37	1011,91	75,37	0	102	0,49
	15	14,94	88,57	1011,49	76,71	0,2	344	1,31
	16	14,14	90,49	1011,41	72,98	0	337	2,35
	17	13,74	91,68	1011,47	43,88	0	322	2,17
	18	13,57	92,73	1011,40	18,22	0,2	338	2,62
	19	13,46	93,94	1010,88	3,76	0	312	0,99
	20	13,36	94,00	1010,30	0	0	338	0,41
	21	13,46	94,07	1010,13	0	0	330	1,51
	22	13,67	94,00	1010,23	0	0	324	1,15
	23	13,70	94,00	1009,96	0	0	307	1,21
	24	13,80	94,00	1009,22	0	0	327	1,55

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
06/05/2022	1	13,87	93,87	1008,20	0	0	328	1,09
	2	14,28	91,60	1007,22	0	0	42	1,11
	3	14,54	89,17	1006,70	0	0,2	40	1,25
	4	14,64	87,52	1005,79	0	0	348	0,75
	5	15,03	84,96	1005,42	0	0	63	0,41
	6	15,00	84,97	1005,86	1,62	0	283	0,28
	7	14,73	87,91	1005,99	23,69	0	30	0,10
	8	15,33	89,27	1005,44	102,22	0	306	0,90
	9	16,61	84,76	1005,54	132,92	0	57	0,89
	10	17,28	81,80	1005,81	123,81	0	342	0,52
	11	18,31	78,95	1005,96	183,85	0	81	1,59
	12	18,61	77,56	1005,76	198,13	0,2	66	2,04
	13	18,34	77,74	1005,79	102,40	0	63	1,91
	14	17,64	81,73	1006,22	52,67	0	73	1,28
	15	17,46	84,77	1006,25	87,94	0	52	1,03
	16	18,51	82,14	1006,02	148,11	0	337	1,10
	17	18,25	80,14	1006,62	19,25	0	351	0,99
	18	14,64	76,07	1001,95	90,77	0	167	2,47
	19	14,03	77,55	1001,99	10,72	0	169	1,60
	20	13,21	80,41	1002,61	0	0	182	0,68
	21	13,15	83,97	1003,23	0	0	184	0,84
	22	12,95	85,60	1003,44	0	0	179	0,64
	23	12,06	88,89	1003,72	0	0	176	0,28
	24	11,30	89,61	1003,73	0	0	163	0,14

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
07/05/2022	1	11,04	88,88	1003,29	0	0	316	0,29
	2	10,61	87,55	1002,68	0	0	313	0,16
	3	10,32	85,97	1002,26	0	0	245	0,33
	4	10,11	86,94	1002,11	0	0	250	0,23
	5	10,15	88,57	1001,98	0	0	188	0,23
	6	9,85	88,69	1001,94	0,58	0	222	0,38
	7	10,92	87,47	1002,02	50,79	0	224	0,36
	8	13,51	81,66	1002,22	183,70	0	166	1,76
	9	15,11	79,31	1002,41	344,41	0	162	2,15
	10	15,65	79,50	1002,77	460,45	0	162	3,11
	11	16,11	80,82	1002,74	454,65	0	160	3,62
	12	16,32	82,16	1002,36	402,14	0	168	3,06
	13	16,74	80,23	1002,03	386,92	0	165	2,98
	14	16,22	82,18	1001,55	349,77	0	168	3,32
	15	16,07	82,68	1001,33	254,38	0	169	3,31
	16	15,68	84,69	1000,83	182,85	0	179	2,79
	17	15,89	84,30	1000,46	247,58	0	175	2,54
	18	15,76	84,57	1000,00	123,23	0	151	2,22
	19	15,32	85,76	999,61	35,04	0	171	1,92
	20	14,88	86,02	999,45	0	0	322	0,36
	21	13,86	88,40	999,92	0	0	284	0,39
	22	13,40	89,00	999,72	0	0	198	0,33
	23	13,02	89,63	999,03	0	0	209	0,21
	24	12,71	90,64	998,39	0	0	209	0,14

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
08/05/2022	1	12,78	90,92	997,62	0	0	208	0,23
	2	12,64	90,97	996,90	0	0	208	0,21
	3	12,88	89,47	996,14	0	0	291	0,42
	4	14,67	77,45	995,69	0	0	282	0,42
	5	15,63	70,05	995,16	0	0	194	0,32
	6	17,06	55,41	994,86	0	0	284	0,71
	7	17,33	54,67	994,82	7,51	0	173	1,01
	8	16,64	58,92	994,82	24,03	0	266	0,74
	9	17,74	46,95	995,07	114,47	0	261	1,60
	10	17,98	47,15	995,34	196,87	0	236	0,94
	11	17,59	51,60	995,72	214,12	0	343	1,93
	12	16,89	53,23	995,86	395,29	0	348	2,00
	13	16,93	53,68	995,84	719,41	0	237	2,65
	14	15,96	53,67	995,87	555,15	0	227	2,49
	15	15,89	49,00	995,87	699,61	0	233	2,58
	16	16,23	46,72	995,99	573,40	0	243	2,49
	17	15,65	48,26	995,21	401,82	0	233	2,42
	18	14,73	52,16	995,59	101,71	0	238	2,62
	19	13,97	56,83	997,05	16,23	0	236	1,81
	20	13,87	59,25	997,42	0	0	229	1,76
	21	14,28	62,89	998,53	0	0	332	2,89
	22	10,38	70,39	1000,53	0	0	347	4,40
	23	9,33	70,48	1001,80	0	0	343	2,25
	24	8,57	68,55	1003,49	0	0	343	2,57

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
09/05/2022	1	8,27	66,81	1004,95	0	0	348	2,37
	2	7,24	69,49	1005,62	0	0	238	0,42
	3	5,92	73,38	1006,31	0	0	325	0,27
	4	5,92	75,27	1007,45	0	0	328	0,60
	5	6,85	68,46	1008,28	0	0	336	1,43
	6	5,85	69,76	1009,08	2,03	0	317	0,39
	7	6,51	70,62	1010,02	65,59	0	331	0,91
	8	8,80	62,12	1010,79	205,12	0	342	0,99
	9	11,66	48,93	1010,98	403,13	0	346	1,12
	10	13,66	41,09	1011,54	590,59	0	352	2,00
	11	14,54	37,83	1012,06	715,28	0	352	1,82
	12	15,27	35,54	1012,10	797,55	0	336	1,65
	13	21,19	69,23	1012,11	440,38	0	305	3,21
	14	21,46	70,72	1011,36	763,87	0	297	3,26
	15	20,28	70,98	1011,57	298,71	0	298	3,06
	16	20,64	66,68	1011,29	247,56	0	308	2,93
	17	19,81	72,14	1011,50	224,15	0	312	3,02
	18	18,71	81,35	1011,18	128,78	0	309	1,37
	19	19,33	77,10	1011,49	95,17	0	321	1,12
	20	17,89	81,71	1011,72	3,24	0	283	0,48
	21	16,55	84,44	1012,42	0	0	308	0,29
	22	15,60	87,78	1012,96	0	0	309	0,32
	23	14,61	89,07	1013,13	0	0	309	0,35
	24	13,38	91,34	1013,25	0	0	309	0,24

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
10/05/2022	1	12,88	92,43	1013,13	0	0	309	0,16
	2	12,15	92,60	1012,71	0	0	309	0,27
	3	11,71	93,08	1012,58	0	0	309	0,15
	4	11,17	93,70	1012,58	0	0	308	0,45
	5	10,85	93,90	1012,66	0	0	257	0,25
	6	10,78	94,03	1012,76	27,69	0	259	0,17
	7	12,28	94,43	1013,17	125,64	0	276	0,39
	8	15,30	91,20	1013,44	318,82	0	273	0,34
	9	19,99	74,55	1013,53	499,27	0	187	0,30
	10	22,14	61,69	1013,28	643,09	0	168	0,89
	11	22,24	60,53	1013,24	720,24	0	172	1,24
	12	22,38	60,52	1013,38	767,07	0	341	2,38
	13	22,84	54,75	1013,06	837,29	0	310	3,12
	14	23,46	54,93	1012,77	857,67	0	316	3,92
	15	22,04	66,15	1012,50	823,56	0	319	4,55
	16	21,50	68,69	1012,32	738,22	0	307	4,82
	17	21,39	70,04	1011,90	615,34	0	327	4,90
	18	21,39	68,31	1011,36	464,00	0	323	4,40
	19	20,24	73,73	1011,09	290,11	0	314	4,42
	20	18,85	80,92	1011,19	109,31	0	323	4,49
	21	17,67	86,98	1011,44	7,45	0	323	3,54
	22	16,98	89,56	1012,08	0	0	333	2,66
	23	16,44	90,87	1012,63	0	0	321	1,60
	24	15,94	92,12	1012,81	0	0	327	1,54

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
11/05/2022	1	15,69	93,00	1013,01	0	0	334	1,49
	2	15,04	93,54	1012,78	0	0	338	1,36
	3	12,85	92,84	1012,44	0	0	79	0,16
	4	12,11	93,35	1012,34	0	0	78	0,17
	5	11,64	93,72	1012,50	0	0	-	0,00
	6	11,04	93,79	1012,53	0	0	94	0,18
	7	10,80	94,18	1012,69	29,35	0	97	0,16
	8	12,71	94,98	1013,12	129,71	0	56	0,26
	9	15,80	91,80	1013,46	326,68	0	49	0,28
	10	20,15	70,49	1013,57	507,94	0	342	2,88
	11	21,55	60,28	1013,75	640,20	0	341	3,72
	12	22,01	57,99	1013,95	777,03	0	334	4,21
	13	22,39	57,97	1014,00	851,50	0	332	4,64
	14	22,50	56,96	1014,00	874,03	0	324	4,40
	15	22,51	57,21	1013,74	844,55	0	329	4,84
	16	22,10	60,47	1013,48	763,53	0	326	5,15
	17	21,70	62,56	1013,23	639,22	0	323	5,09
	18	21,10	65,73	1013,13	483,58	0	332	5,14
	19	20,38	69,49	1013,03	310,67	0	332	4,63
	20	19,09	75,65	1013,02	118,68	0	336	4,31
	21	17,49	80,82	1013,48	7,16	0	334	3,15
	22	16,31	83,61	1014,06	0	0	343	1,95
	23	15,47	83,20	1014,46	0	0	340	1,22
	24	15,10	84,12	1014,66	0	0	321	0,64

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
12/05/2022	1	14,90	84,44	1014,87	0	0	314	0,52
	2	13,41	87,37	1014,94	0	0	313	0,09
	3	12,70	90,14	1014,85	0	0	313	0,09
	4	11,82	90,14	1014,73	0	0	313	0,16
	5	11,11	89,19	1014,68	0	0	312	0,26
	6	10,50	90,02	1014,65	0	0	312	0,17
	7	10,32	90,81	1014,84	28,62	0	312	0,08
	8	13,18	87,51	1015,16	134,63	0	319	0,10
	9	17,40	75,98	1015,37	341,01	0	323	0,18
	10	20,44	62,55	1015,41	515,24	0	339	0,67
	11	21,98	56,83	1015,54	644,85	0	323	1,19
	12	22,57	57,92	1015,75	778,79	0	340	2,20
	13	22,88	56,03	1015,50	849,52	0	341	2,36
	14	23,54	51,75	1015,25	864,65	0	332	3,12
	15	23,47	54,46	1015,00	849,38	0	330	3,71
	16	22,69	59,52	1014,60	759,61	0	324	4,35
	17	22,42	62,43	1014,16	616,44	0	328	4,18
	18	21,88	63,51	1014,02	462,10	0	326	3,82
	19	20,80	69,58	1013,85	297,94	0	328	3,81
	20	19,77	70,91	1013,67	113,27	0	331	3,43
	21	18,12	81,44	1013,96	10,41	0	325	2,05
	22	16,84	85,68	1014,38	0	0	310	1,42
	23	16,75	85,33	1014,50	0	0	300	1,21
	24	16,17	84,90	1014,52	0	0	305	0,62

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

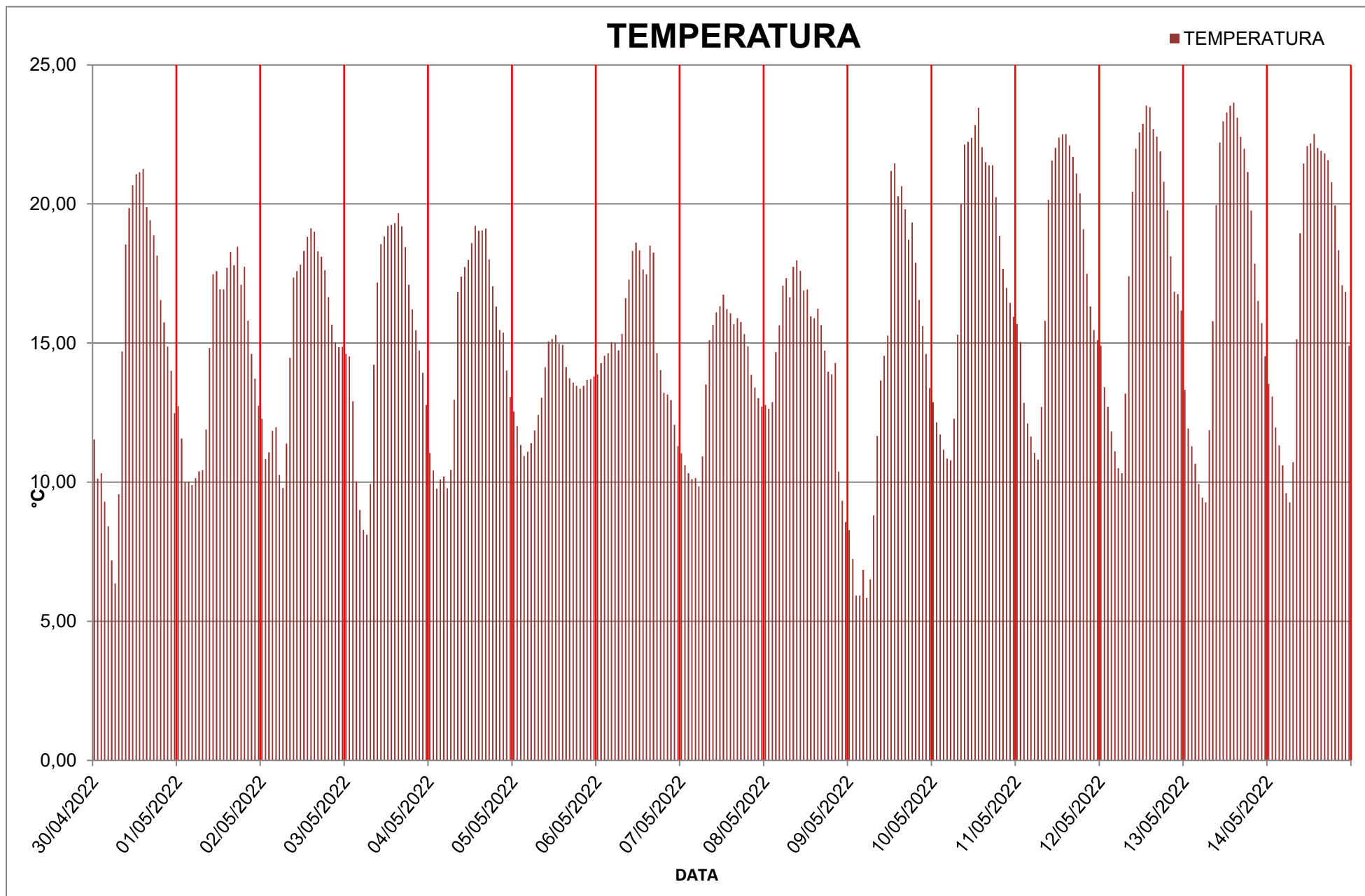
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
13/05/2022	1	13,32	84,90	1014,35	0	0	38	0,23
	2	11,92	85,73	1014,16	0	0	36	0,03
	3	11,29	86,19	1013,84	0	0	-	0,00
	4	10,66	86,68	1013,71	0	0	-	0,00
	5	9,94	87,34	1013,50	0	0	-	0,00
	6	9,44	88,00	1013,24	0,11	0	-	0,00
	7	9,27	88,14	1013,37	29,59	0	30	0,01
	8	11,87	85,17	1013,68	140,41	0	38	0,31
	9	15,78	80,32	1013,79	346,35	0	20	0,34
	10	19,95	60,87	1013,81	521,48	0	327	1,31
	11	22,21	47,39	1013,87	649,31	0	328	2,68
	12	22,97	45,24	1013,98	790,16	0	322	3,19
	13	23,29	45,44	1013,66	861,61	0	326	4,03
	14	23,53	42,77	1013,29	884,09	0	326	4,44
	15	23,65	42,84	1012,66	849,66	0	323	4,46
	16	23,10	47,41	1012,05	771,95	0	331	4,36
	17	22,41	50,42	1011,85	646,32	0	328	4,54
	18	21,98	52,34	1011,61	489,00	0	328	4,86
	19	21,14	59,61	1011,51	316,87	0	326	4,21
	20	19,76	68,17	1011,46	104,18	0	333	2,50
	21	17,85	75,28	1011,47	9,68	0	327	1,35
	22	16,51	79,48	1012,10	0	0	318	1,15
	23	15,72	80,63	1012,49	0	0	317	0,82
	24	14,53	79,63	1012,60	0	0	77	0,09

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

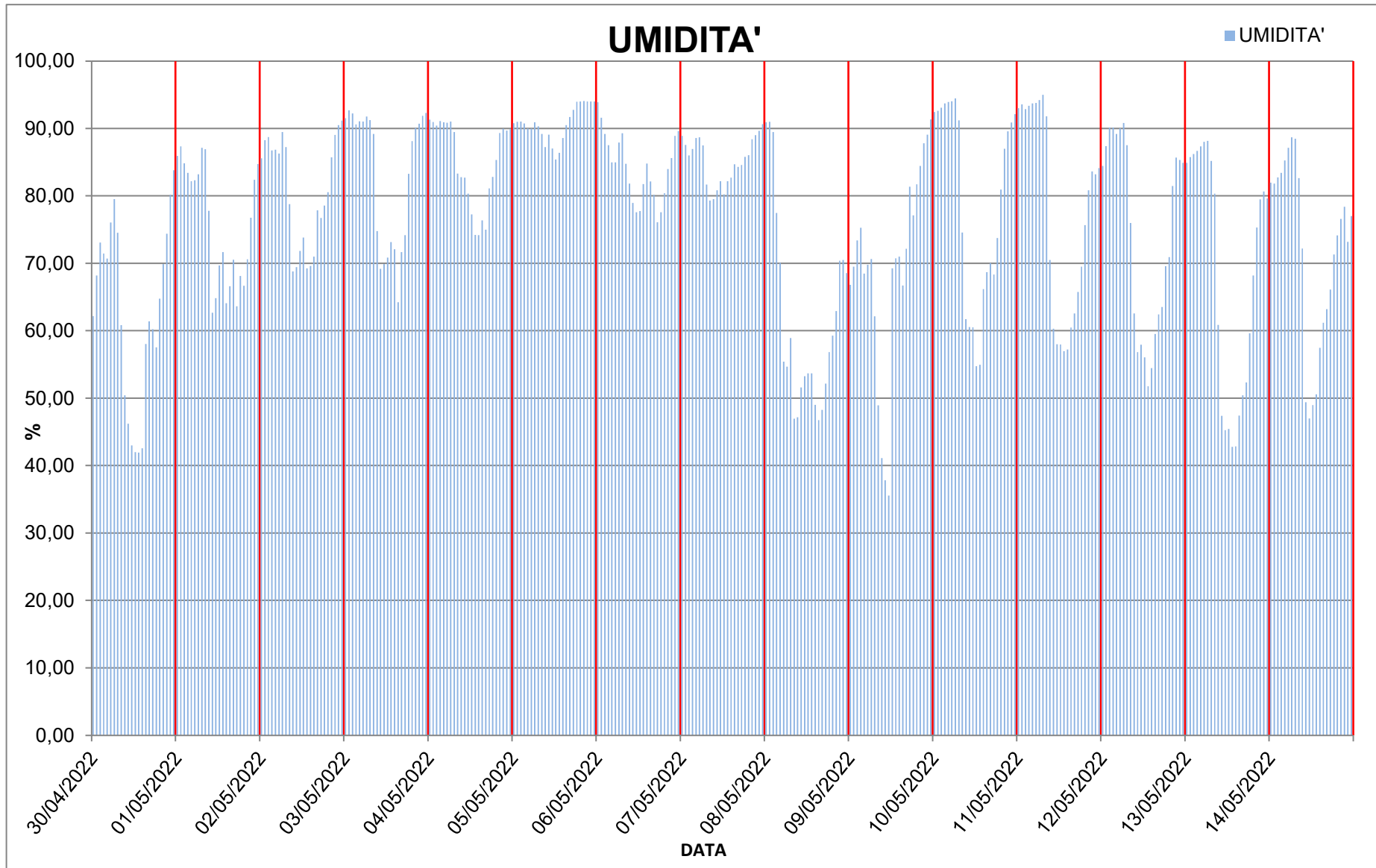
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
14/05/2022	1	13,54	81,96	1012,56	0	0	79	0,20
	2	13,08	81,82	1012,15	0	0	77	0,11
	3	11,96	82,74	1011,64	0	0	-	0,00
	4	11,32	83,41	1011,08	0	0	-	0,00
	5	10,60	85,25	1010,84	0	0	-	0,00
	6	9,61	87,10	1010,92	0	0	-	0,00
	7	9,28	88,67	1011,05	21,79	0	-	0,00
	8	10,72	88,45	1011,33	129,63	0	-	0,00
	9	15,14	82,63	1011,49	284,15	0	106	0,43
	10	18,95	72,18	1011,66	484,66	0	330	1,64
	11	21,45	49,39	1011,87	653,32	0	328	3,01
	12	22,08	47,00	1011,96	799,40	0	319	3,34
	13	22,17	48,96	1012,01	868,03	0	326	3,98
	14	22,51	50,55	1011,79	890,82	0	315	4,24
	15	22,01	57,45	1011,54	858,19	0	318	4,56
	16	21,91	61,16	1011,10	776,48	0	300	4,51
	17	21,81	63,21	1010,58	652,38	0	297	4,51
	18	21,57	66,10	1010,53	497,08	0	323	4,18
	19	20,79	71,30	1010,35	322,46	0	327	3,63
	20	19,94	74,13	1010,27	129,34	0	326	2,67
	21	18,33	76,59	1010,46	7,08	0	302	1,92
	22	17,08	78,39	1010,86	0	0	305	1,45
	23	16,83	73,19	1011,39	0	0	303	1,16
	24	14,90	77,01	1011,11	0	0	88	0,27

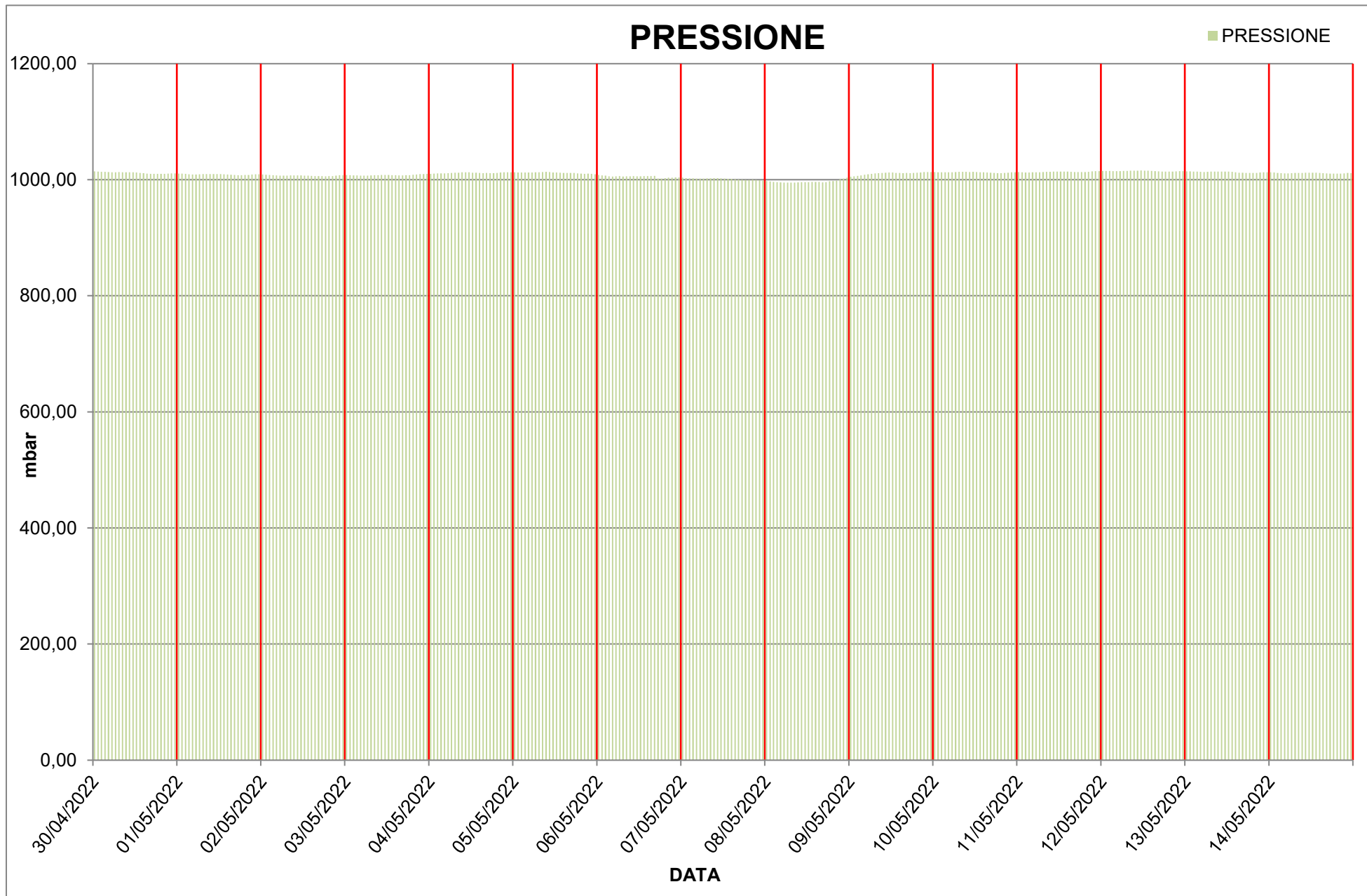
NOTA: **0,00** Controllo valore secondo le procedure definite al punto 6 del manuale ISPRA 108/2014 "Linee guida per le attività di assicurazione/controllo qualità (QA/QC) per le reti di monitoraggio per la qualità dell'aria ambiente, ai sensi del D.Lgs. 155/2010 come modificato dal D.Lgs. 250/2012"

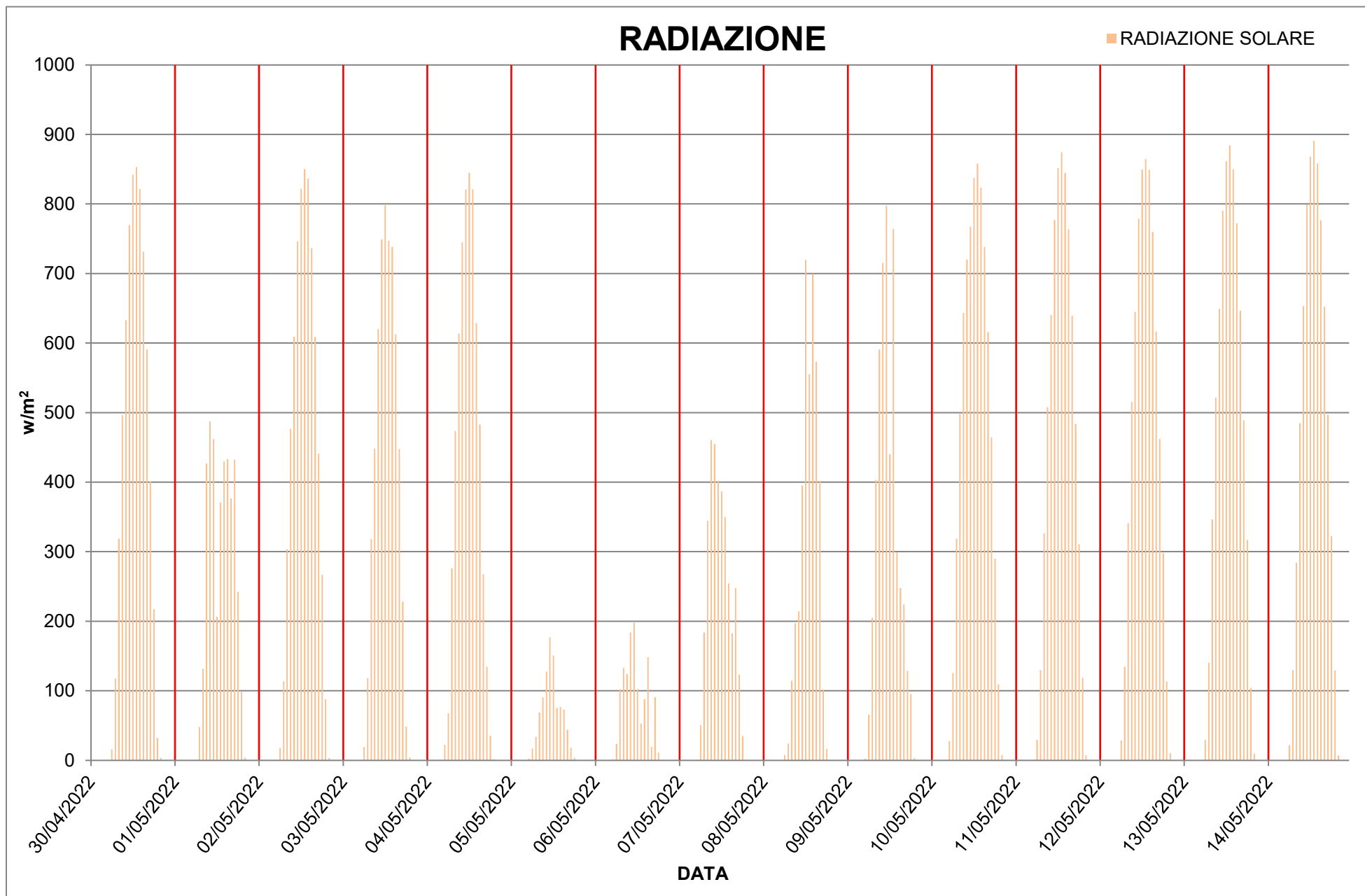
#DIV/0! l'errore si verifica quando si dividono due zeri



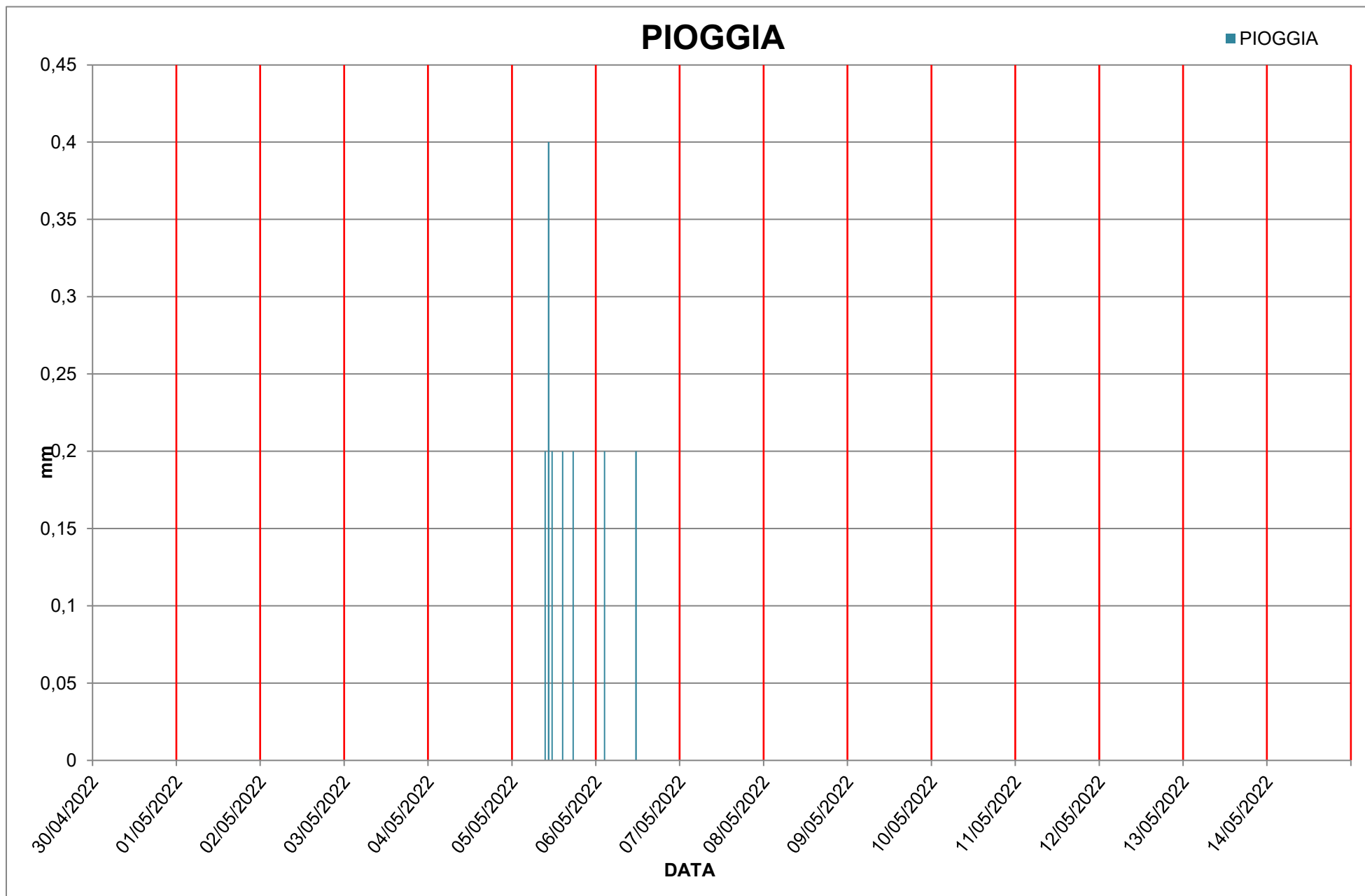
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA





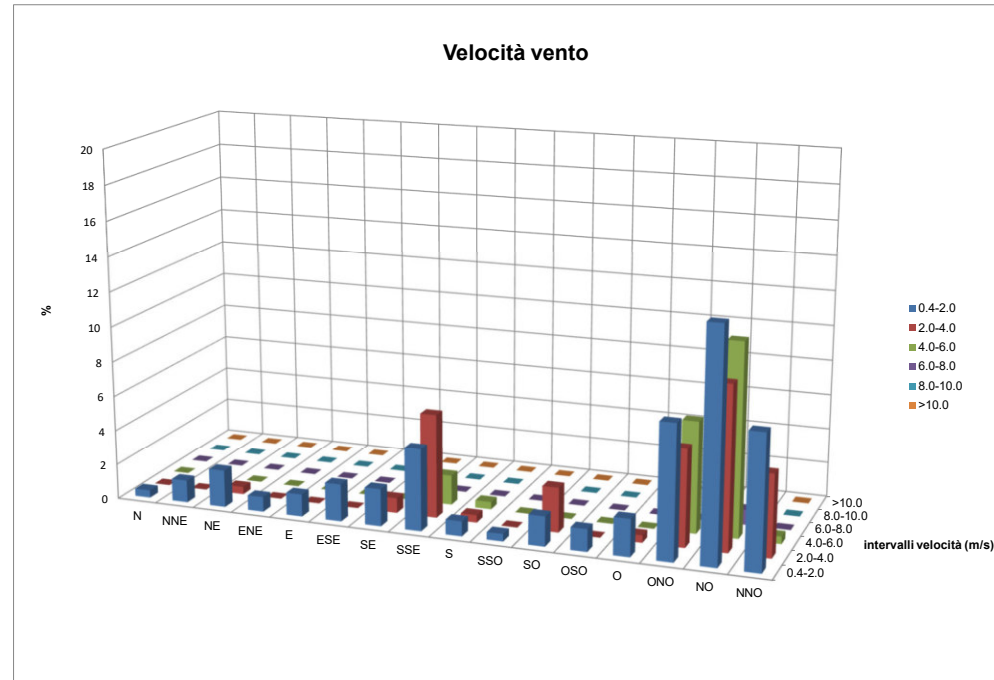


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

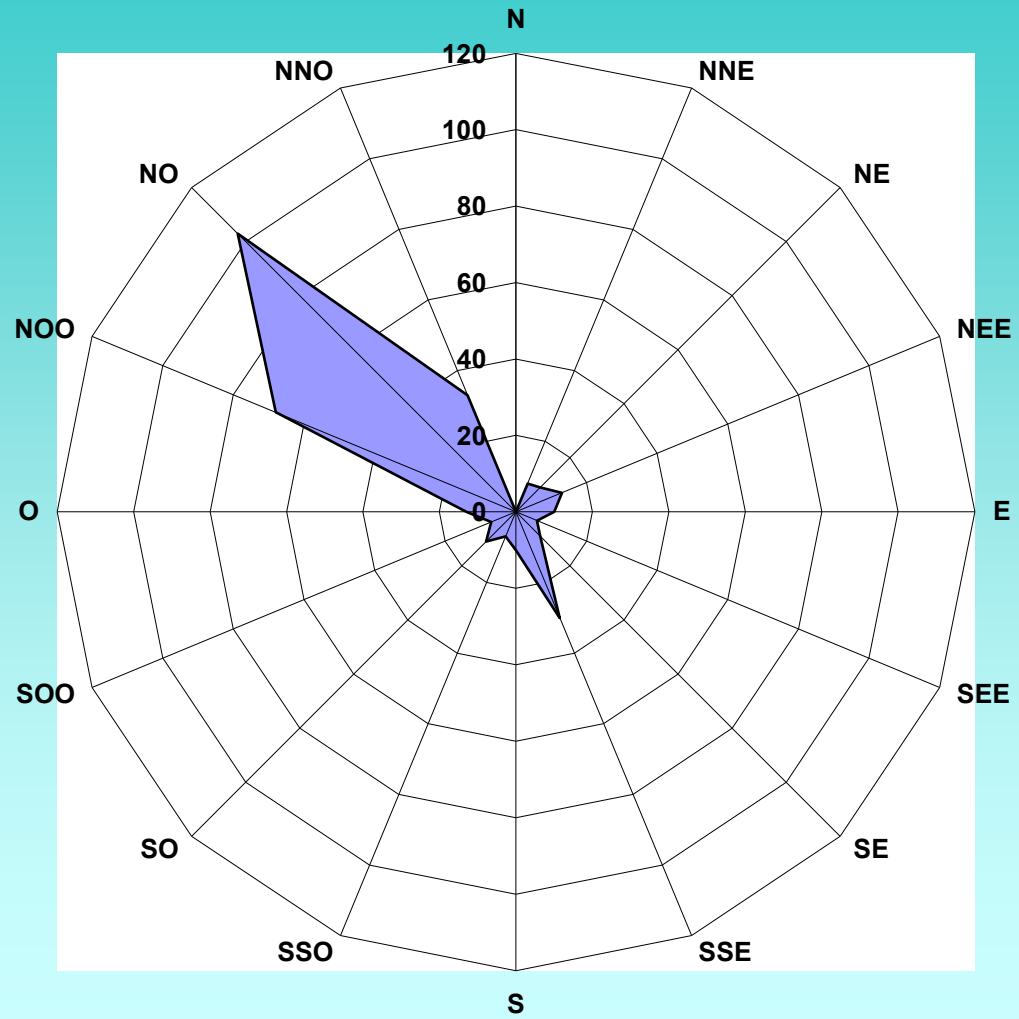


	mese - n°accadimenti																CALMA
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	
< 0.4																	99
0.4-2.0	1,00	3,00	5,00	2,00	3,00	5,00	5,00	11,00	2,00	1,00	4,00	3,00	5,00	18,00	31,00	18,00	
2.0-4.0	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2,00	14,00	1,00	0,00	6,00	0,00	1,00	13,00	22,00	11,00	
4.0-6.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	26,00	1,00	
6.0-8.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	
8.0-10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
>10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT	1,00	3,00	6,00	2,00	3,00	5,00	7,00	29,00	4,00	1,00	10,00	3,00	6,00	46,00	81,00	30,00	237,00

	mese - % senza CALMA															
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
< 0.4																
0.4-2.0	0,42	1,27	2,11	0,84	1,27	2,11	2,11	4,64	0,84	0,42	1,69	1,27	2,11	7,59	13,08	7,59
2.0-4.0	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,84	5,91	0,42	0,00	2,53	0,00	0,42	5,49	9,28	4,64
4.0-6.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	6,33	10,97	0,42
6.0-8.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00
8.0-10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
>10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT	0,42	1,27	2,53	0,84	1,27	2,11	2,95	12,24	1,69	0,42	4,22	1,27	2,53	19,41	34,18	12,66



DIREZIONE VENTI INTERO PERIODO



ALLEGATO II

ATM02

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
13/04/2022	1	10,24	74,69	1013,44	0,00	0,00	75	0,11
	2	9,00	79,11	1013,33	0,00	0,00	315	0,42
	3	7,56	83,23	1012,88	0,00	0,00	300	0,24
	4	6,90	84,77	1012,54	0,00	0,00	298	0,35
	5	6,47	84,24	1012,06	0,00	0,00	303	0,27
	6	6,39	82,92	1011,90	0,81	0,00	301	0,43
	7	6,57	80,82	1011,84	26,27	0,00	312	0,54
	8	6,44	80,81	1012,02	44,39	0,00	310	0,42
	9	8,47	74,27	1012,21	155,03	0,00	305	0,26
	10	13,12	56,92	1012,06	326,44	0,00	72	0,04
	11	16,07	37,83	1012,23	684,54	0,00	155	1,48
	12	17,34	28,07	1012,09	760,28	0,00	155	2,63
	13	18,03	27,17	1011,65	783,21	0,00	155	3,32
	14	18,95	29,79	1011,33	757,31	0,00	158	3,28
	15	19,42	27,45	1011,17	675,93	0,00	223	1,96
	16	19,78	25,63	1010,52	546,75	0,00	195	2,55
	17	20,20	24,46	1010,19	371,11	0,00	219	2,38
	18	19,15	36,74	1010,29	90,77	0,00	341	2,88
	19	16,97	58,67	1010,25	10,72	0,00	327	2,52
	20	15,69	68,79	1010,20	0,00	0,00	312	2,23
	21	14,18	74,04	1010,42	0,00	0,00	296	1,28
	22	13,26	65,89	1010,92	0,00	0,00	290	1,34
	23	12,61	62,99	1011,30	0,00	0,00	307	0,63
	24	11,35	65,71	1011,48	0,00	0,00	296	0,17

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
14/04/2022	1	8,76	75,13	1011,52	0,00	0,00	256	0,31
	2	7,95	79,15	1011,35	0,00	0,00	256	0,24
	3	7,31	80,65	1011,07	0,00	0,00	256	0,27
	4	6,85	83,63	1011,04	0,00	0,00	256	0,31
	5	6,50	84,15	1010,81	0,00	0,00	256	0,49
	6	6,17	86,33	1010,70	0,58	0,00	254	0,46
	7	6,93	85,09	1010,72	50,79	0,00	265	0,54
	8	7,54	84,88	1010,93	183,70	0,00	346	0,15
	9	11,18	76,64	1010,87	344,41	0,00	342	0,32
	10	16,56	56,78	1010,96	460,45	0,00	46	0,43
	11	18,86	48,27	1010,99	454,65	0,00	155	0,64
	12	20,94	42,81	1011,04	402,14	0,00	154	0,89
	13	20,76	43,45	1011,08	386,92	0,00	183	1,80
	14	20,86	45,61	1011,00	349,77	0,00	176	1,65
	15	21,28	46,53	1010,89	254,38	0,00	174	1,34
	16	21,16	53,47	1010,76	182,85	0,00	328	2,00
	17	18,69	59,50	1010,64	247,58	0,00	321	3,69
	18	17,46	61,78	1010,69	123,23	0,00	304	2,72
	19	16,69	59,61	1010,79	35,04	0,00	296	2,26
	20	16,29	59,80	1011,04	0,00	0,00	287	1,92
	21	15,65	59,74	1011,53	0,00	0,00	266	0,56
	22	14,32	66,61	1012,19	0,00	0,00	262	0,23
	23	12,99	71,81	1012,63	0,00	0,00	264	0,26
	24	11,29	76,34	1012,79	0,00	0,00	269	0,42

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
15/04/2022	1	9,80	78,31	1012,65	0,00	0,00	267	0,28
	2	9,14	81,05	1012,44	0,00	0,00	267	0,37
	3	8,50	83,76	1012,18	0,00	0,00	267	0,32
	4	8,63	85,73	1011,89	0,00	0,00	267	0,15
	5	9,07	86,30	1011,60	0,00	0,00	267	0,16
	6	8,60	86,80	1011,50	0,00	0,00	267	0,29
	7	8,01	87,08	1011,71	7,51	0,00	267	0,41
	8	8,37	87,44	1012,02	24,03	0,00	267	0,40
	9	11,45	81,97	1012,52	114,47	0,00	35	0,29
	10	15,25	72,16	1012,53	196,87	0,00	286	0,42
	11	17,93	69,03	1012,34	214,12	0,00	108	0,94
	12	19,66	61,71	1012,23	395,29	0,00	125	0,81
	13	21,46	57,53	1011,81	719,41	0,00	129	1,01
	14	22,38	49,07	1011,26	555,15	0,00	127	1,20
	15	23,34	45,63	1010,55	699,61	0,00	88	1,82
	16	21,34	53,88	1009,97	573,40	0,00	324	3,88
	17	19,90	53,56	1009,62	401,82	0,00	318	3,88
	18	19,28	47,57	1009,44	101,71	0,00	304	3,92
	19	18,77	52,90	1009,18	16,23	0,00	298	3,43
	20	17,13	61,72	1009,40	0,00	0,00	293	1,88
	21	16,07	54,64	1009,93	0,00	0,00	273	0,49
	22	15,76	52,15	1010,31	0,00	0,00	280	0,50
	23	14,42	58,45	1010,12	0,00	0,00	296	0,55
	24	15,14	70,85	1010,02	0,00	0,00	312	3,15

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
16/04/2022	1	14,64	85,23	1009,98	0,00	0,00	314	3,50
	2	14,61	87,50	1009,46	0,00	0,00	309	3,53
	3	14,23	78,26	1008,89	0,00	0,00	311	2,64
	4	14,56	73,90	1008,53	0,00	0,00	298	3,23
	5	13,26	80,18	1008,34	0,00	0,00	334	4,16
	6	11,05	78,81	1008,08	2,03	0,00	74	0,43
	7	7,88	81,28	1008,21	65,59	0,00	281	0,45
	8	9,14	84,16	1008,11	205,12	0,00	78	0,22
	9	13,28	80,14	1007,94	403,13	0,00	300	0,46
	10	18,56	57,54	1007,44	590,59	0,00	321	1,70
	11	19,74	49,97	1007,21	715,28	0,00	317	2,87
	12	20,71	52,67	1006,99	797,55	0,00	309	3,68
	13	22,95	47,70	1006,48	828,01	0,00	308	3,21
	14	25,07	41,30	1005,64	798,89	0,00	288	2,19
	15	25,90	40,80	1005,05	718,25	0,00	306	3,71
	16	24,66	37,32	1004,48	592,36	0,00	310	4,65
	17	22,36	45,09	1003,90	425,58	0,00	314	5,34
	18	21,12	49,70	1003,68	103,06	0,00	316	4,69
	19	22,01	54,31	1003,88	12,78	0,00	79	0,83
	20	22,52	45,50	1004,21	0,00	0,00	85	1,84
	21	21,01	43,76	1005,80	0,00	0,00	39	3,63
	22	19,60	35,34	1007,26	0,00	0,00	54	2,81
	23	18,65	33,10	1008,48	0,00	0,00	76	4,66
	24	17,50	33,02	1008,86	0,00	0,00	56	4,78

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
17/04/2022	1	16,29	43,40	1009,34	0,00	0,00	68	4,57
	2	15,17	48,99	1009,92	0,00	0,00	77	4,04
	3	14,14	52,32	1009,81	0,00	0,00	48	2,79
	4	13,15	52,20	1009,93	0,00	0,00	53	1,26
	5	11,96	52,79	1010,08	0,00	0,00	53	0,64
	6	10,05	58,16	1009,82	2,54	0,00	303	0,85
	7	10,50	56,84	1009,62	66,91	0,00	348	1,92
	8	10,89	55,56	1009,72	204,18	0,00	341	2,68
	9	11,95	50,07	1010,02	400,22	0,00	39	2,83
	10	12,83	46,09	1010,03	589,25	0,00	54	3,86
	11	14,09	44,20	1009,85	713,82	0,00	56	4,16
	12	15,17	42,25	1009,55	795,55	0,00	42	3,64
	13	16,08	39,95	1009,04	817,46	0,00	36	3,71
	14	16,73	38,00	1008,38	785,77	0,00	40	4,21
	15	17,15	36,57	1008,07	704,51	0,00	349	4,73
	16	17,40	32,96	1007,83	569,26	0,00	22	3,99
	17	17,51	30,51	1007,32	406,98	0,00	35	4,96
	18	17,01	29,50	1007,37	98,55	0,00	12	3,91
	19	16,52	29,20	1007,24	13,25	0,00	17	3,40
	20	15,42	28,29	1007,48	0,00	0,00	34	2,54
	21	13,64	32,27	1007,93	0,00	0,00	70	1,26
	22	11,09	43,86	1008,40	0,00	0,00	74	0,55
	23	7,87	56,98	1008,86	0,00	0,00	252	0,60
	24	6,53	60,36	1009,47	0,00	0,00	257	0,48

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
18/04/2022	1	7,01	60,53	1010,14	0,00	0,00	265	0,27
	2	9,93	48,13	1010,69	0,00	0,00	332	2,91
	3	9,71	48,90	1010,55	0,00	0,00	324	3,44
	4	8,26	55,76	1010,33	0,00	0,00	325	2,01
	5	7,84	58,32	1010,04	0,00	0,00	290	1,70
	6	7,92	57,72	1009,78	0,00	0,00	317	1,84
	7	7,25	60,35	1009,66	6,26	0,00	324	1,69
	8	8,57	60,64	1010,11	88,81	0,00	282	0,37
	9	10,72	52,97	1010,46	248,05	0,00	326	1,97
	10	12,25	47,39	1010,22	383,92	0,00	331	2,48
	11	13,79	43,50	1009,90	411,41	0,00	341	2,34
	12	15,51	41,00	1009,19	552,94	0,00	313	2,46
	13	16,73	39,78	1008,67	367,08	0,00	290	5,13
	14	16,30	43,44	1008,15	508,70	0,00	293	5,77
	15	16,11	45,85	1007,85	774,09	0,00	291	6,57
	16	15,84	53,52	1007,42	690,36	0,00	292	6,13
	17	15,48	57,37	1007,08	584,44	0,00	307	6,02
	18	15,05	59,83	1006,97	372,88	0,00	303	5,54
	19	14,58	62,69	1006,82	245,16	0,00	306	5,29
	20	13,83	67,33	1006,91	60,10	0,00	310	3,91
	21	13,11	70,86	1007,24	0,41	0,00	317	4,25
	22	12,56	73,77	1007,80	0,00	0,00	323	2,62
	23	11,35	78,14	1008,16	0,00	0,00	325	0,63
	24	10,13	82,05	1008,37	0,00	0,00	333	0,26

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
19/04/2022	1	8,50	84,42	1008,37	0,00	0,00	302	0,19
	2	7,11	87,29	1008,24	0,00	0,00	297	0,43
	3	5,76	87,66	1007,70	0,00	0,00	284	0,26
	4	4,81	88,02	1007,48	0,00	0,00	293	0,34
	5	4,30	88,50	1007,31	0,00	0,00	302	0,32
	6	3,51	89,72	1007,28	0,00	0,00	301	0,27
	7	3,08	90,54	1007,29	6,52	0,00	301	0,45
	8	4,49	91,33	1007,48	83,31	0,00	192	0,39
	9	8,70	79,71	1007,38	227,87	0,00	307	0,35
	10	13,69	71,40	1007,26	369,99	0,00	126	1,12
	11	15,15	67,14	1007,17	405,14	0,00	128	1,52
	12	15,71	65,85	1007,11	519,15	0,00	126	1,90
	13	16,06	65,93	1006,91	414,58	0,00	154	1,85
	14	16,52	65,73	1006,47	576,66	0,00	157	1,73
	15	16,65	67,76	1006,08	766,14	0,00	151	1,86
	16	16,78	70,21	1005,51	691,02	0,00	164	1,95
	17	17,06	61,44	1005,08	570,07	0,00	150	1,42
	18	16,53	65,42	1004,82	297,16	0,00	157	1,36
	19	15,76	71,66	1004,40	191,40	0,00	150	1,28
	20	14,79	77,32	1004,34	54,95	0,00	152	1,23
	21	14,10	83,81	1004,68	0,18	0,00	152	1,13
	22	13,96	85,70	1005,31	0,00	0,00	134	1,16
	23	13,79	83,57	1005,61	0,00	0,00	122	1,50
	24	12,75	83,35	1005,59	0,00	0,00	75	1,70

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
20/04/2022	1	10,88	87,09	1005,53	0,00	0,00	319	0,42
	2	9,90	88,70	1005,27	0,00	0,00	313	0,47
	3	10,52	90,23	1004,99	0,00	0,00	77	1,77
	4	11,92	87,02	1004,90	0,00	0,00	72	2,97
	5	12,44	85,74	1004,78	0,00	0,00	73	3,26
	6	12,62	85,22	1004,61	6,92	0,00	75	2,74
	7	12,84	85,11	1004,87	56,78	0,00	82	1,62
	8	13,30	84,19	1005,17	72,64	0,00	89	1,90
	9	14,42	80,58	1005,19	316,57	0,00	98	3,11
	10	15,37	78,54	1005,27	597,80	0,00	101	3,61
	11	15,75	75,94	1005,49	350,84	0,00	142	5,24
	12	15,82	73,50	1005,77	482,79	0,00	150	7,97
	13	16,19	73,24	1005,50	520,62	0,00	149	7,22
	14	16,17	74,20	1004,95	424,95	0,00	149	6,83
	15	15,89	78,36	1004,48	691,90	0,00	148	7,42
	16	15,80	79,92	1004,13	584,76	0,00	148	6,89
	17	15,50	82,10	1004,02	615,79	0,00	148	6,61
	18	15,33	84,06	1003,89	452,28	0,00	152	5,42
	19	15,04	84,98	1004,12	268,57	0,00	149	4,55
	20	14,84	85,26	1004,21	91,75	0,00	148	3,88
	21	14,68	85,02	1004,36	16,05	0,00	143	4,02
	22	14,53	85,11	1004,61	0,00	0,00	143	4,22
	23	14,19	85,87	1004,21	0,00	0,00	139	3,31
	24	14,03	86,54	1004,13	0,00	1,00	131	2,39

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
21/04/2022	1	13,40	88,54	1004,28	0,00	1,80	123	2,35
	2	12,92	90,28	1003,98	0,00	0,60	91	1,39
	3	12,38	91,51	1002,71	0,00	0,40	40	1,65
	4	12,25	90,02	1001,90	0,00	0,00	53	1,54
	5	12,17	89,31	1001,18	0,00	0,00	312	0,22
	6	12,30	89,00	1000,68	5,47	0,00	279	0,12
	7	12,68	88,74	1000,21	88,11	0,00	61	0,48
	8	13,08	88,13	999,86	262,91	0,00	53	0,61
	9	14,07	85,84	998,82	435,90	0,00	47	1,70
	10	15,88	79,63	998,14	588,14	0,00	55	3,07
	11	17,59	69,82	997,99	742,04	0,00	74	3,89
	12	17,89	66,62	997,91	831,95	0,00	126	3,32
	13	17,59	67,87	997,65	890,57	0,00	91	3,60
	14	16,99	74,03	997,23	899,16	0,20	92	3,92
	15	15,75	83,47	996,06	706,27	0,40	38	3,05
	16	16,31	80,04	994,94	640,34	0,00	27	2,88
	17	16,50	78,86	994,22	639,95	0,00	43	3,20
	18	15,82	82,14	994,12	444,11	2,00	45	2,01
	19	14,50	88,02	993,76	125,56	2,00	29	2,58
	20	14,06	86,09	992,74	33,17	1,20	19	2,47
	21	13,64	86,95	992,12	11,52	0,60	30	3,89
	22	13,78	85,29	991,69	0,00	0,00	48	3,08
	23	14,06	82,72	990,87	0,00	0,00	43	3,04
	24	14,05	81,78	990,13	0,00	0,00	43	3,04

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
22/04/2022	1	14,05	81,34	989,59	0,00	0,00	50	2,87
	2	13,57	85,67	989,66	0,00	1,20	89	1,57
	3	13,53	87,85	989,12	0,00	0,40	83	2,44
	4	13,30	89,20	988,74	0,00	0,00	63	1,64
	5	13,22	90,29	988,72	0,00	1,00	75	2,25
	6	12,99	90,06	988,85	0,00	1,40	172	1,73
	7	13,14	87,21	989,08	15,33	0,00	168	2,19
	8	13,24	85,63	989,50	99,95	0,00	180	1,57
	9	13,44	84,03	990,02	359,41	0,00	180	1,91
	10	13,53	81,13	990,90	413,94	0,00	173	3,06
	11	13,94	79,55	991,62	725,62	0,00	160	3,87
	12	14,68	77,88	992,32	726,95	0,00	159	4,50
	13	14,67	77,76	993,08	890,01	0,00	160	4,41
	14	13,81	83,11	993,97	849,96	0,00	246	2,59
	15	13,31	88,54	994,61	345,07	0,20	313	0,97
	16	13,80	86,31	995,08	427,01	0,00	302	2,01
	17	13,24	86,93	995,88	355,44	0,00	261	1,31
	18	13,69	85,67	996,46	104,65	0,00	250	1,57
	19	13,74	85,24	996,91	194,66	0,00	303	1,92
	20	13,36	85,67	997,67	101,07	0,00	299	1,59
	21	12,88	88,28	998,67	11,03	0,00	306	0,68
	22	12,55	89,91	999,30	0,00	0,00	47	0,53
	23	10,90	91,85	999,76	0,00	0,00	284	0,99
	24	10,36	93,02	1000,20	0,00	0,00	314	0,29

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
23/04/2022	1	10,23	93,64	1000,73	0,00	0,00	279	0,29
	2	9,72	94,13	1000,90	0,00	0,00	331	0,34
	3	9,52	94,38	1000,99	0,00	0,00	340	0,06
	4	9,07	94,18	1001,11	0,00	0,00	324	0,35
	5	8,94	94,44	1001,50	0,00	0,00	323	0,41
	6	9,16	94,01	1001,50	3,17	0,00	67	0,74
	7	9,49	94,07	1001,68	86,25	0,00	411	0,13
	8	10,86	92,47	1001,73	274,98	0,00	455	0,13
	9	13,47	86,20	1001,98	399,37	0,00	128	3,95
	10	14,61	83,51	1002,40	576,28	0,00	142	6,44
	11	15,25	83,37	1002,60	648,49	0,00	142	7,98
	12	16,04	81,82	1002,55	478,11	0,00	142	8,19
	13	16,50	76,88	1002,21	465,01	0,00	140	9,00
	14	16,82	77,37	1001,97	404,24	0,00	140	9,12
	15	16,70	78,68	1001,30	936,72	0,00	144	9,02
	16	16,57	77,07	1000,83	652,28	0,00	144	9,57
	17	16,59	77,13	999,88	633,61	0,00	140	8,14
	18	16,44	75,02	999,57	478,05	0,00	145	8,92
	19	15,83	80,92	999,63	309,02	0,00	147	9,96
	20	15,51	83,45	999,08	89,22	0,00	144	11,92
	21	15,38	86,15	999,05	10,59	0,00	144	10,77
	22	15,43	86,87	1000,08	0,00	0,00	148	10,41
	23	15,40	87,05	999,61	0,00	0,00	150	9,27
	24	15,50	84,27	1000,17	0,00	0,00	161	6,30

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
24/04/2022	1	15,43	77,10	1000,30	0,00	0,00	171	5,14
	2	15,30	66,36	1000,23	0,00	0,00	175	4,24
	3	14,94	69,39	999,99	0,00	0,00	212	3,94
	4	14,71	72,04	999,84	0,00	0,00	223	3,46
	5	14,24	77,86	999,44	0,00	0,00	214	3,23
	6	13,88	80,49	999,27	4,89	0,00	219	1,74
	7	13,99	82,97	999,32	93,72	0,00	162	3,75
	8	14,63	81,81	999,05	271,66	0,00	165	5,12
	9	15,31	77,86	998,70	439,81	0,00	163	6,54
	10	15,17	78,40	998,79	597,58	0,00	159	6,99
	11	15,35	77,76	999,35	731,89	0,00	166	6,55
	12	14,98	81,40	999,67	829,55	0,40	189	3,54
	13	15,33	80,46	999,46	893,86	0,00	174	5,14
	14	15,46	80,56	999,15	820,81	0,00	170	5,97
	15	15,34	74,32	999,08	730,11	0,00	179	4,49
	16	13,49	78,05	999,94	784,56	0,00	308	4,94
	17	12,53	84,74	1000,53	635,61	0,60	294	3,91
	18	14,17	75,45	1000,70	472,99	0,00	301	3,09
	19	14,47	70,65	1000,88	305,24	0,00	275	3,34
	20	13,89	74,99	1001,46	91,77	0,00	291	2,25
	21	13,39	78,90	1001,77	13,30	0,00	296	1,14
	22	12,75	82,35	1002,56	0,00	0,00	297	1,18
	23	12,83	85,08	1003,23	0,00	0,00	208	0,09
	24	13,36	85,00	1003,67	0,00	0,00	296	0,47

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
25/04/2022	1	13,76	84,11	1003,90	0,00	0,00	315	0,61
	2	13,31	87,09	1003,96	0,00	0,00	42	0,23
	3	12,56	89,72	1003,96	0,00	0,00	350	0,12
	4	13,30	87,71	1003,80	0,00	0,00	148	2,22
	5	13,02	85,43	1003,48	0,00	0,00	150	1,74
	6	10,72	89,87	1003,30	5,51	0,00	77	0,36
	7	9,71	92,72	1003,53	93,40	0,00	66	0,63
	8	10,68	91,44	1003,95	265,82	0,00	34	0,12
	9	13,29	83,93	1004,40	432,28	0,00	107	1,16
	10	14,26	79,71	1005,01	593,70	0,00	145	4,09
	11	14,71	80,52	1005,46	726,88	0,00	150	5,40
	12	15,40	80,82	1005,80	827,44	0,00	150	5,11
	13	16,16	78,40	1006,14	882,97	0,00	155	5,41
	14	16,57	79,60	1006,36	891,42	0,00	158	5,22
	15	16,97	77,81	1006,68	806,81	0,00	157	4,86
	16	16,65	78,21	1006,55	721,80	0,00	151	4,77
	17	16,71	78,20	1006,49	224,73	0,00	156	4,07
	18	16,65	79,20	1006,50	495,62	0,00	157	3,86
	19	16,16	82,34	1006,71	290,02	0,00	156	4,31
	20	15,66	86,09	1007,01	94,43	0,00	160	3,22
	21	15,33	86,35	1007,42	13,86	0,00	169	1,50
	22	14,08	90,14	1007,88	0,00	0,00	190	0,26
	23	14,39	91,11	1008,07	0,00	0,00	183	0,49
	24	12,79	91,23	1008,28	0,00	0,00	90	0,63

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

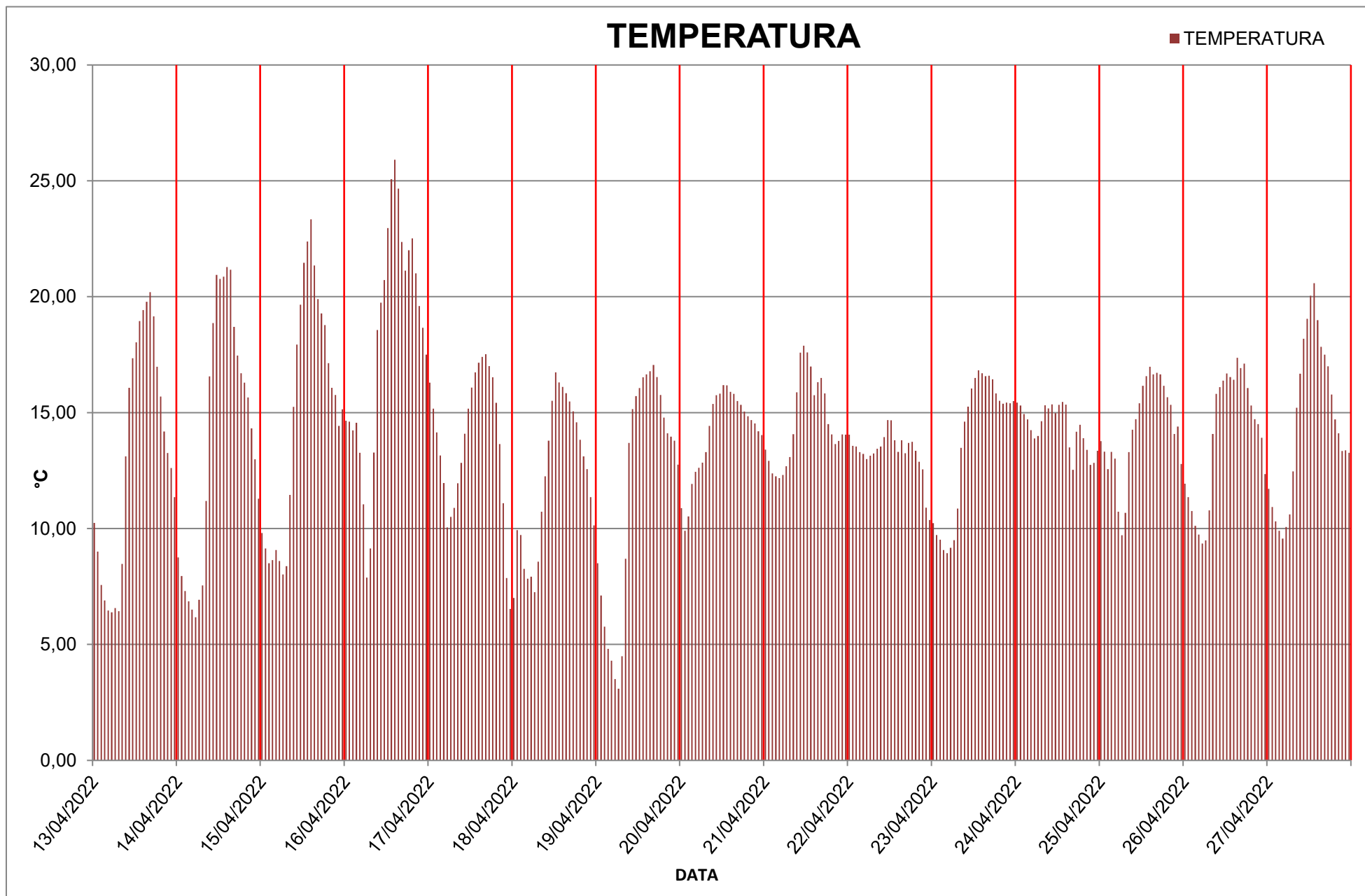
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
26/04/2022	1	11,94	91,77	1008,52	0,00	0,00	293	0,27
	2	11,35	91,14	1008,58	0,00	0,00	311	0,31
	3	10,76	90,82	1008,51	0,00	0,00	273	0,27
	4	10,11	91,44	1008,41	0,00	0,00	308	0,14
	5	9,73	91,03	1008,35	0,00	0,00	9	0,15
	6	9,35	90,64	1008,44	18,49	0,00	34	0,09
	7	9,49	91,42	1008,82	131,67	0,00	263	0,03
	8	10,78	88,68	1009,13	276,96	0,00	280	0,06
	9	14,08	82,88	1009,29	401,14	0,00	69	1,07
	10	15,81	75,92	1009,39	576,92	0,00	129	2,62
	11	16,10	76,58	1009,79	543,60	0,00	147	3,91
	12	16,38	77,70	1009,86	583,95	0,00	159	5,23
	13	16,69	77,87	1009,83	500,71	0,00	158	5,99
	14	16,54	80,29	1009,65	497,21	0,00	157	5,54
	15	16,41	80,93	1009,48	614,94	0,00	157	5,48
	16	17,36	81,89	1008,82	524,13	0,00	160	1,82
	17	16,92	82,36	1008,84	390,48	0,00	194	1,92
	18	17,11	81,98	1008,76	244,42	0,00	194	0,83
	19	16,06	84,58	1008,99	80,36	0,00	194	0,69
	20	15,30	86,58	1009,47	1,97	0,00	143	0,45
	21	14,72	86,65	1009,90	0,00	0,00	115	0,96
	22	14,50	87,45	1010,24	0,00	0,00	132	0,90
	23	13,91	87,77	1010,24	0,00	0,00	122	0,62
	24	12,35	89,48	1010,35	0,00	0,00	74	0,42

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

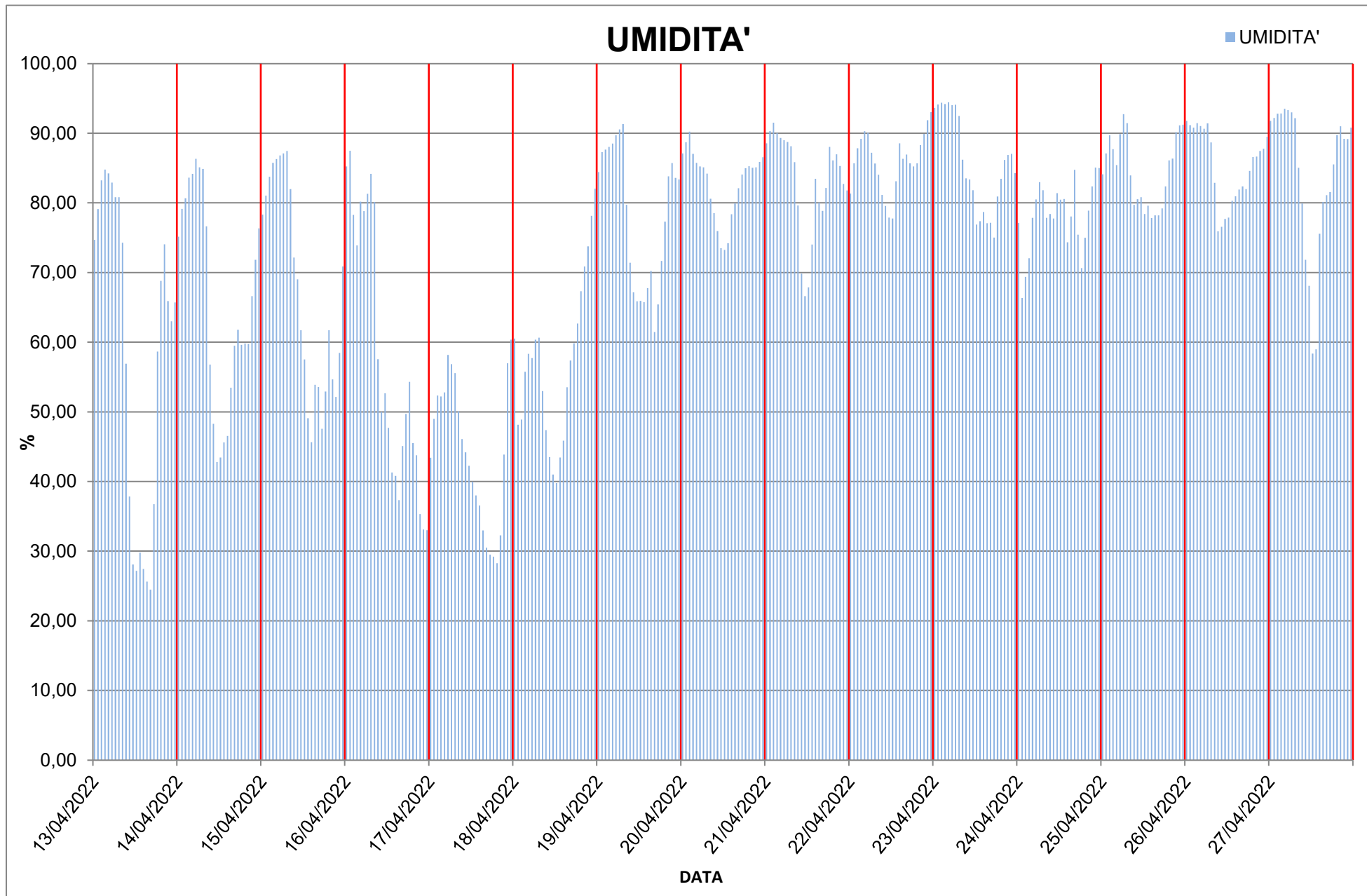
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
27/04/2022	1	11,70	91,77	1010,66	0,00	0,00	65	0,52
	2	10,93	92,20	1010,47	0,00	0,00	328	0,37
	3	10,31	92,79	1010,30	0,00	0,00	331	0,39
	4	9,90	92,84	1010,23	0,00	0,00	332	0,27
	5	9,56	93,49	1010,27	0,00	0,00	334	0,21
	6	10,06	93,32	1010,45	6,80	0,00	32	0,34
	7	10,61	93,00	1011,01	52,99	0,00	14	0,30
	8	12,46	92,16	1011,31	219,80	0,00	27	0,32
	9	15,21	85,04	1011,58	379,55	0,00	119	1,12
	10	16,67	79,91	1011,89	469,56	0,00	114	1,31
	11	18,19	71,82	1011,91	613,50	0,00	155	0,90
	12	19,04	68,08	1011,78	491,59	0,00	194	1,36
	13	20,04	58,36	1011,55	483,43	0,00	201	1,61
	14	20,58	58,97	1011,46	617,81	0,00	207	1,22
	15	18,98	75,57	1011,02	600,18	0,00	328	3,54
	16	17,84	80,14	1010,81	527,09	0,00	319	3,45
	17	17,50	81,11	1010,60	394,84	0,00	318	3,21
	18	17,00	81,55	1010,68	257,64	0,00	315	2,82
	19	15,78	85,52	1011,13	79,00	0,00	306	2,60
	20	14,70	89,75	1011,80	1,92	0,00	307	4,47
	21	14,11	91,00	1012,35	0,00	0,00	278	4,18
	22	13,34	89,18	1012,69	0,00	0,00	275	0,90
	23	13,37	89,17	1012,77	0,00	0,00	290	0,62
	24	13,27	90,80	1013,05	0,00	0,00	304	0,05

NOTA: 0,00 Controllo valore secondo le procedure definite al punto 6 del manuale ISPRA 108/2014 "Linee guida per le attività di assicurazione/controllo qualità (QA/QC) per le reti di monitoraggio per la qualità dell'aria ambiente, ai sensi del D.Lgs. 155/2010 come modificato dal D.Lgs. 250/2012"

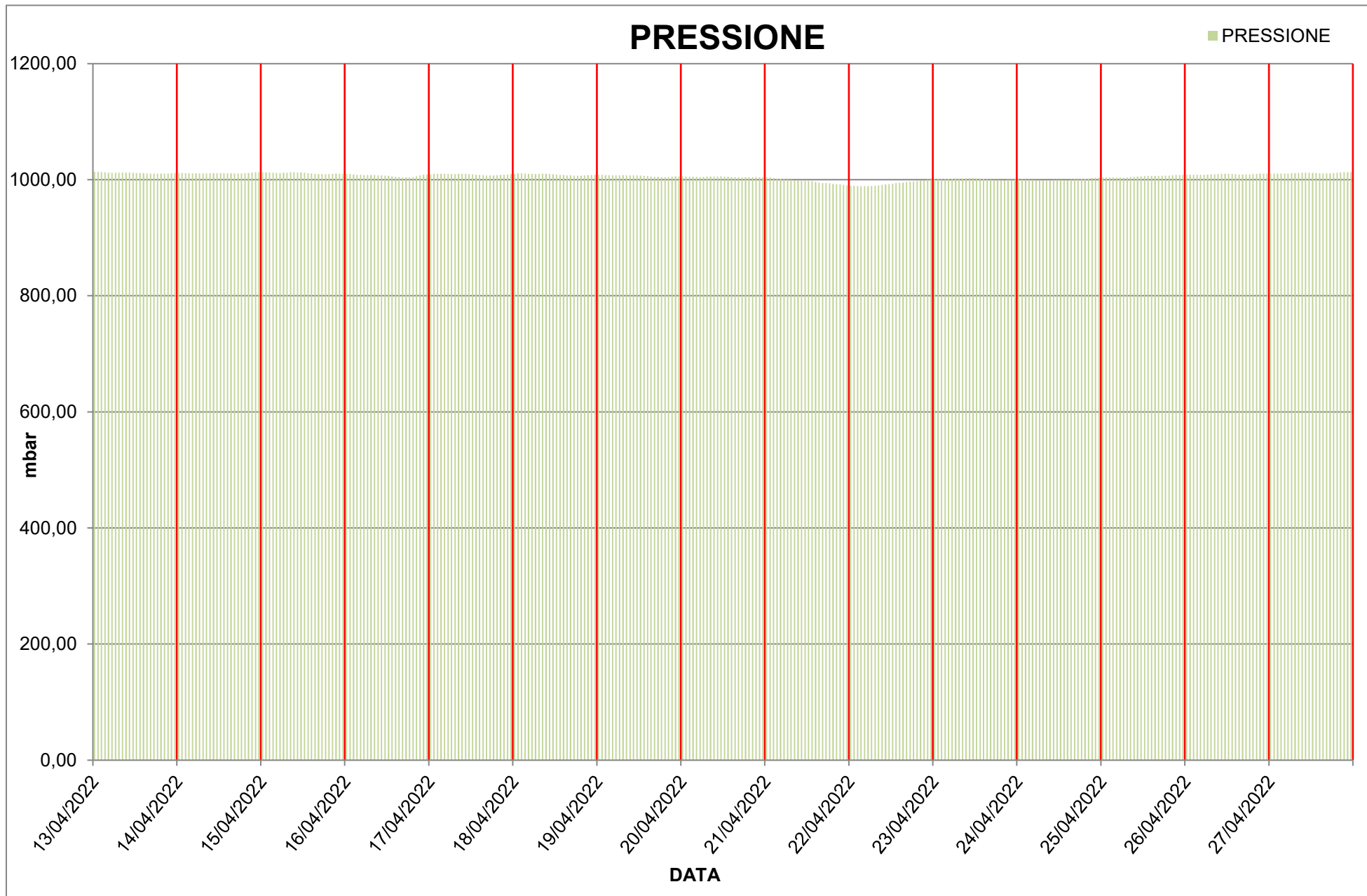
#DIV/0! l'errore si verifica quando si dividono due zeri



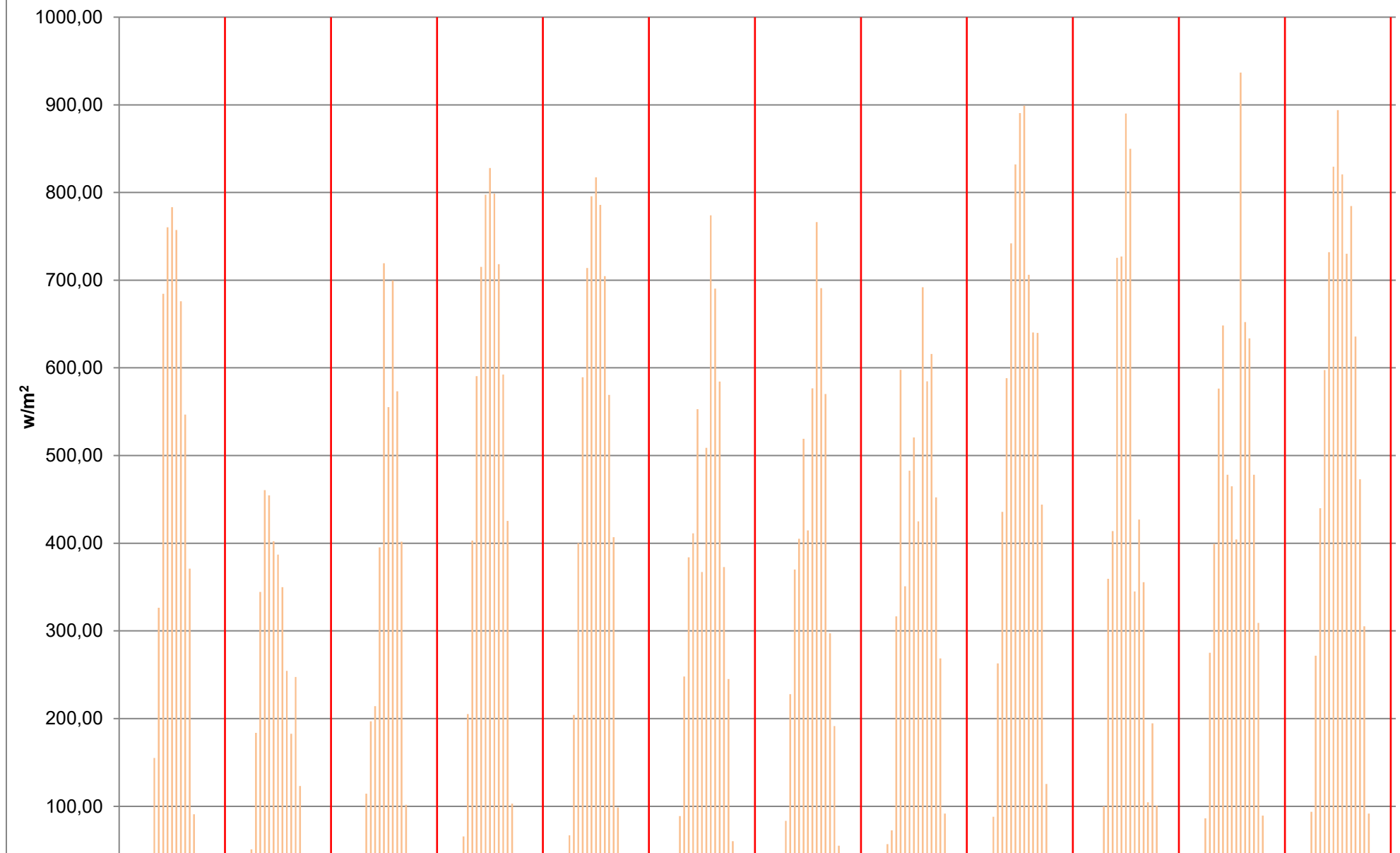
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



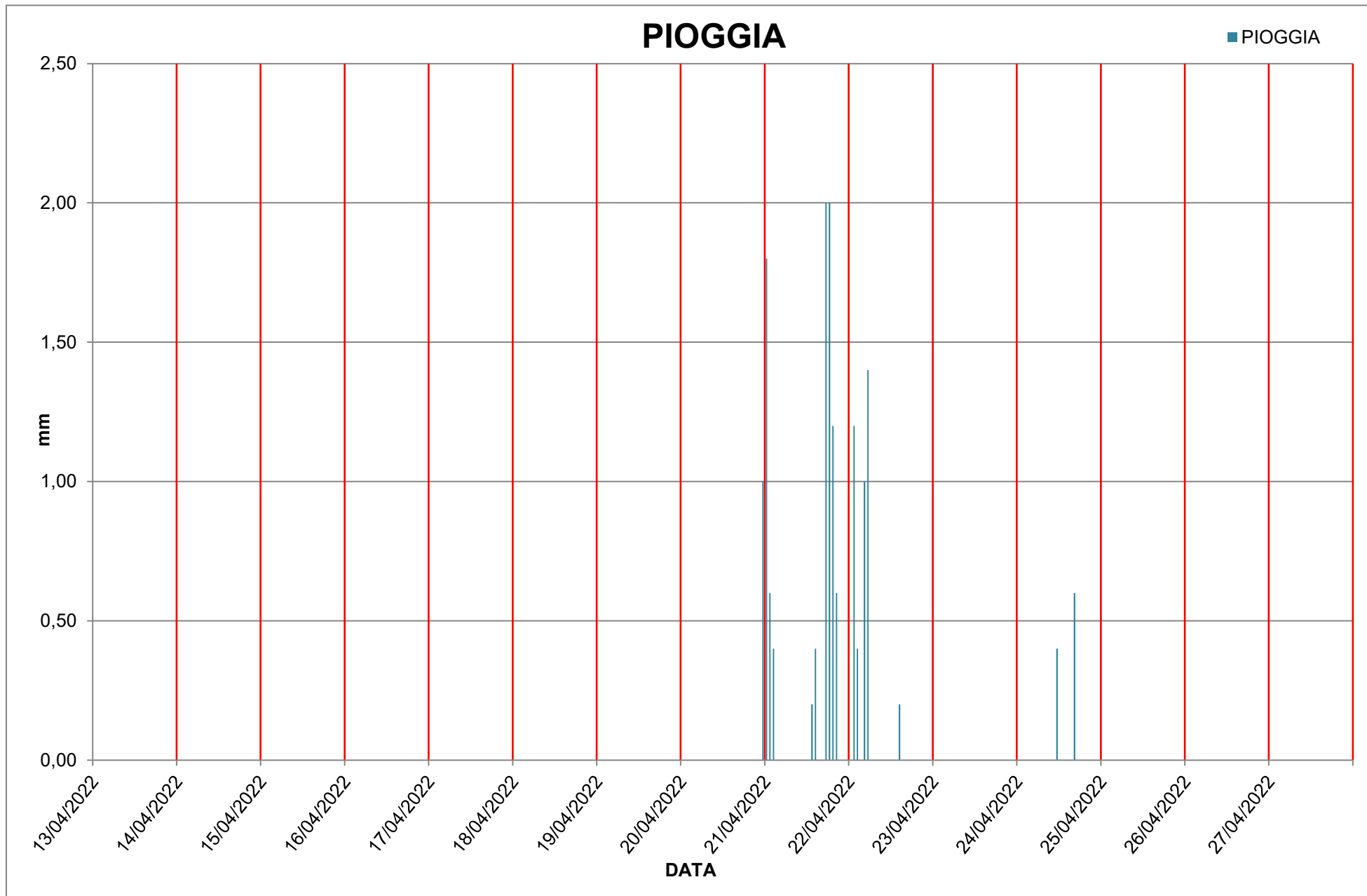
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



RADIAZIONE

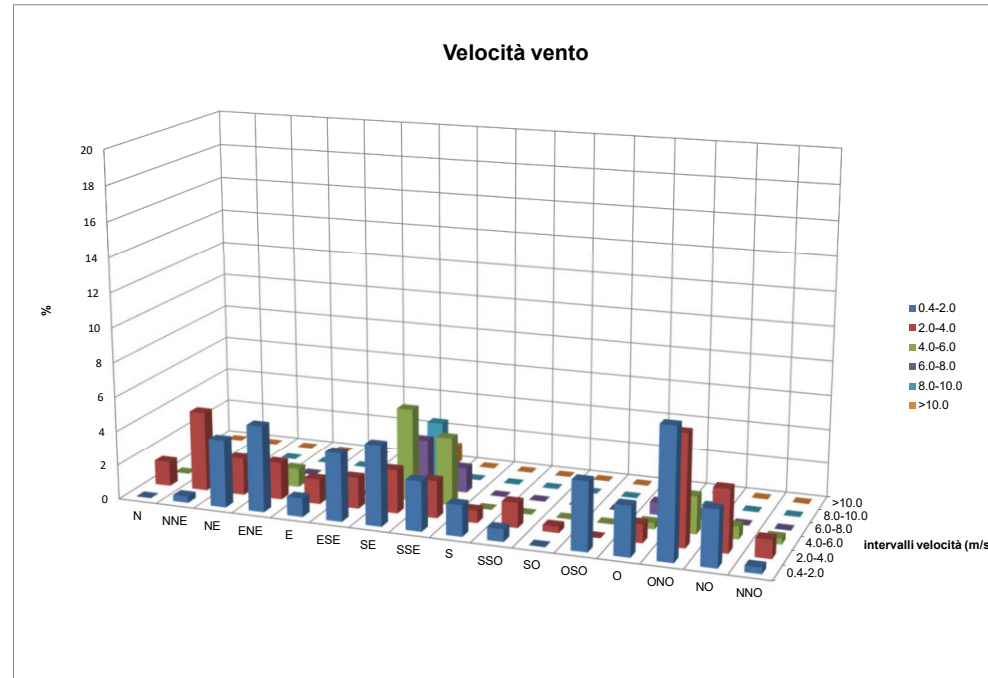


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

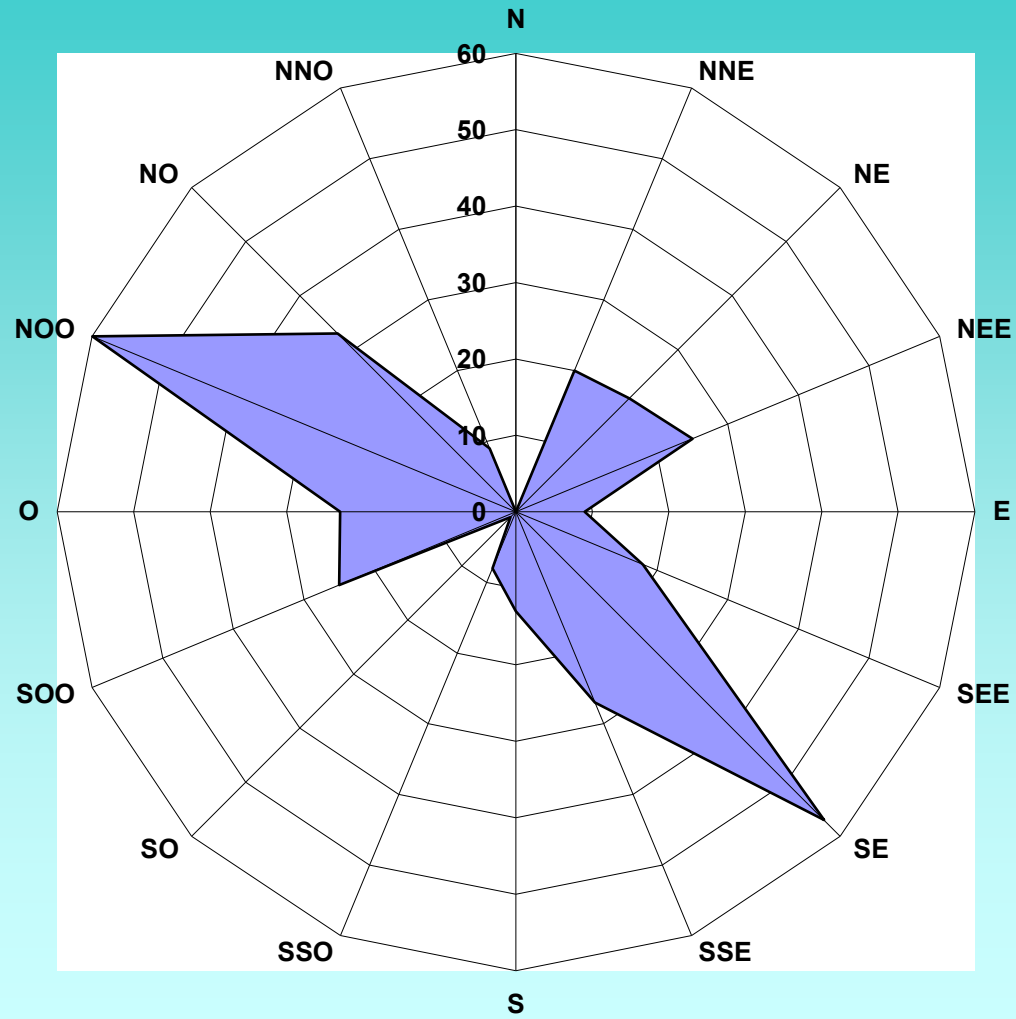


	mese - n°accadimenti																CALMA
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	
< 0.4																	56
0.4-2.0	0,00	1,00	11,00	14,00	3,00	11,00	13,00	8,00	5,00	2,00	0,00	11,00	8,00	21,00	9,00	1,00	
2.0-4.0	4,00	13,00	6,00	6,00	4,00	5,00	7,00	6,00	2,00	4,00	1,00	0,00	3,00	18,00	10,00	3,00	
4.0-6.0	0,00	2,00	2,00	3,00	0,00	0,00	15,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	6,00	2,00	1,00	
6.0-8.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	
8.0-10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
>10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT	4,00	16,00	19,00	23,00	7,00	16,00	55,00	29,00	7,00	6,00	1,00	11,00	14,00	46,00	21,00	5,00	280,00

	mese - % senza CALMA															
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
< 0.4																
0.4-2.0	0,00	0,36	3,93	5,00	1,07	3,93	4,64	2,86	1,79	0,71	0,00	3,93	2,86	7,50	3,21	0,36
2.0-4.0	1,43	4,64	2,14	2,14	1,43	1,79	2,50	2,14	0,71	1,43	0,36	0,00	1,07	6,43	3,57	1,07
4.0-6.0	0,00	0,71	0,71	1,07	0,00	0,00	5,36	3,93	0,00	0,00	0,00	0,36	2,14	0,71	0,36	0,00
6.0-8.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,86	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,36	0,00	0,00
8.0-10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
>10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT	1,43	5,71	6,79	8,21	2,50	5,71	19,64	10,36	2,50	2,14	0,36	3,93	5,00	16,43	7,50	1,79



DIREZIONE VENTI INTERO PERIODO



ALLEGATO II

ATM03

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
23/03/2022	1	6,68	70,50	1024,85	0	0	303	0,26
	2	5,45	72,28	1024,60	0	0	291	0,22
	3	4,96	68,32	1024,38	0	0	293	0,31
	4	5,33	63,27	1023,94	0	0	290	0,40
	5	5,59	58,11	1023,86	0	0	215	0,26
	6	3,80	64,17	1024,01	0	0	228	0,27
	7	4,12	63,34	1024,14	15,069445	0	232	0,28
	8	6,49	58,95	1024,43	116,09	0	311	0,21
	9	10,91	44,88	1024,52	314,26	0	52	0,48
	10	14,14	30,80	1024,68	330,83	0	20	0,75
	11	15,57	29,47	1024,53	564,90	0	136	1,01
	12	16,88	27,26	1023,94	698,89	0	162	1,28
	13	17,96	31,40	1023,19	728,05	0	166	1,12
	14	18,40	28,37	1022,49	697,61	0	214	1,09
	15	18,65	28,40	1021,92	615,04	0	222	0,96
	16	18,16	30,11	1021,45	484,31	0	240	1,14
	17	16,40	41,04	1021,04	163,36	0	341	1,57
	18	14,87	50,33	1020,96	55,42	0	318	0,81
	19	12,57	50,71	1021,04	7,93	0	286	0,38
	20	12,03	47,13	1021,10	0	0	278	0,40
	21	11,45	63,35	1021,28	0	0	252	0,26
	22	10,74	53,08	1021,33	0	0	271	0,11
	23	8,09	66,29	1021,35	0	0	189	0,13
	24	6,69	70,12	1021,32	0	0	188	0,22

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
24/03/2022	1	6,59	63,19	1021,25	0	0	186	0,19
	2	5,63	68,53	1020,98	0	0	184	0,11
	3	5,90	67,40	1020,66	0	0	273	0,12
	4	5,99	66,84	1020,52	0	0	274	0,25
	5	5,73	64,52	1020,59	0	0	274	0,22
	6	4,73	68,62	1020,62	0	0	278	0,17
	7	4,20	73,91	1020,84	16,402222	0	196	0,22
	8	7,68	68,47	1021,21	117,44	0	231	0,16
	9	10,74	60,43	1021,49	311,17	0	110	0,73
	10	13,44	60,30	1021,72	344,09	0	154	1,36
	11	14,15	64,99	1022,18	542,24	0	154	2,89
	12	15,24	55,64	1022,11	691,69	0	161	2,43
	13	16,00	52,62	1021,78	722,85	0	161	2,71
	14	16,77	55,27	1021,29	698,05	0	158	2,89
	15	17,36	53,29	1020,76	621,53	0	164	2,90
	16	17,74	52,43	1020,33	489,13	0	164	2,28
	17	17,28	55,13	1019,89	153,83	0	355	1,22
	18	15,49	64,63	1020,02	55,46	0	318	0,35
	19	12,69	73,97	1020,37	7,51	0	235	0,32
	20	10,90	80,04	1020,50	0	0	222	0,33
	21	10,00	80,50	1020,72	0	0	212	0,29
	22	9,45	82,66	1020,94	0	0	204	0,32
	23	8,28	87,59	1021,17	0	0	191	0,19
	24	7,16	89,09	1021,26	0	0	191	0,04

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
25/03/2022	1	6,67	87,60	1021,13	0	0	191	0,00
	2	6,29	87,00	1020,97	0	0	185	0,00
	3	6,34	84,95	1020,62	0	0	184	0,00
	4	5,84	82,15	1020,33	0	0	184	0,01
	5	5,81	75,09	1020,37	0	0	297	0,42
	6	5,38	76,74	1020,45	0	0	197	0,24
	7	5,17	76,66	1020,71	18,743055	0	199	0,17
	8	7,66	70,34	1021,09	121,27	0	350	0,31
	9	11,05	64,73	1021,21	309,59	0	351	0,37
	10	13,33	67,89	1021,27	333,37	0	102	1,28
	11	14,37	72,23	1021,12	600,75	0	121	1,33
	12	15,43	62,77	1020,74	692,76	0	161	2,28
	13	16,25	56,52	1020,46	724,58	0	159	2,39
	14	16,76	39,29	1019,94	702,65	0	141	2,54
	15	16,80	38,73	1019,55	621,04	0	154	2,33
	16	16,76	37,15	1019,10	489,59	0	152	2,26
	17	16,18	39,02	1018,62	173,46	0	156	1,85
	18	15,41	42,49	1018,29	58,79	0	144	0,97
	19	12,62	57,63	1018,45	8,64	0	220	0,51
	20	10,67	69,09	1018,84	0	0	273	0,44
	21	9,96	76,37	1019,10	0	0	187	0,38
	22	8,52	83,55	1019,28	0	0	111	0,16
	23	7,87	85,94	1019,47	0	0	111	0,19
	24	7,17	80,85	1019,63	0	0	214	0,15

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
26/03/2022	1	6,80	77,03	1019,66	0	0	216	0,20
	2	6,32	76,10	1019,60	0	0	248	0,25
	3	6,12	73,74	1019,43	0	0	248	0,20
	4	6,36	63,64	1019,25	0	0	345	0,35
	5	5,99	64,06	1019,13	0	0	346	0,19
	6	5,08	67,32	1019,16	0	0	286	0,00
	7	6,07	63,25	1019,41	21,262573	0	266	0,27
	8	8,05	59,37	1019,71	124,55	0	354	0,96
	9	10,99	55,95	1019,74	311,19	0	50	1,14
	10	14,75	41,57	1019,75	385,64	0	27	1,04
	11	17,62	32,51	1019,71	603,37	0	138	0,89
	12	18,43	30,30	1019,41	693,73	0	167	1,81
	13	18,35	29,42	1019,12	728,12	0	169	2,15
	14	18,37	26,37	1018,54	529,73	0	154	2,00
	15	18,75	25,46	1018,03	543,08	0	148	1,62
	16	18,73	24,21	1017,57	291,66	0	173	0,62
	17	17,46	40,71	1017,52	156,90	0	347	0,73
	18	16,38	46,62	1017,78	65,72	0	350	0,14
	19	14,65	46,46	1017,97	5,73	0	216	0,24
	20	13,18	58,12	1018,39	0	0	176	0,13
	21	12,65	70,12	1018,91	0	0	226	0,16
	22	12,70	66,90	1019,24	0	0	312	0,27
	23	12,88	61,09	1019,10	0	0	313	0,31
	24	12,35	54,57	1019,06	0	0	313	0,19

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
27/03/2022	1	12,17	54,27	1018,78	0	0	313	0,20
	2	11,96	55,67	1018,68	0	0	313	0,25
	3	11,87	59,46	1018,52	0	0	313	0,32
	4	11,74	62,98	1018,03	0	0	313	0,19
	5	11,88	70,58	1017,92	0	0	313	0,27
	6	11,99	77,26	1017,80	0	0	313	0,35
	7	13,50	60,13	1017,77	5,0447345	0	247	0,41
	8	13,04	63,75	1017,33	40,86	0	340	1,73
	9	15,30	50,01	1017,35	209,67	0	51	0,88
	10	18,35	32,28	1017,36	375,83	0	18	1,16
	11	20,29	28,01	1017,22	461,23	0	1	1,61
	12	20,81	26,27	1017,06	437,27	0	134	0,75
	13	20,74	30,65	1016,80	604,55	0	167	2,12
	14	20,79	27,83	1016,36	425,15	0	155	1,51
	15	21,31	27,64	1015,98	519,13	0	245	1,24
	16	20,19	30,91	1015,77	366,30	0	235	1,33
	17	19,01	33,36	1015,51	181,73	0	239	1,57
	18	18,69	33,81	1015,74	94,43	0	342	1,12
	19	16,66	44,32	1015,98	8,591945	0	327	0,79
	20	15,06	44,97	1016,28	0	0	279	0,23
	21	14,47	45,85	1017,11	0	0	280	0,36
	22	12,91	48,44	1017,51	0	0	280	0,22
	23	12,83	47,94	1017,74	0	0	280	0,31
	24	12,06	51,45	1017,49	0	0	280	0,20

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
28/03/2022	1	10,53	55,35	1017,51	0	0	281	0,25
	2	9,91	59,45	1017,29	0	0	281	0,15
	3	9,92	63,43	1016,85	0	0	282	0,18
	4	11,05	56,39	1016,46	0	0	281	0,36
	5	11,19	50,18	1016,32	0	0	279	0,27
	6	10,04	53,11	1016,52	0	0	165	0,37
	7	10,64	51,89	1016,70	23,688438	0	220	0,25
	8	11,60	59,28	1017,06	124,430275	0	246	0,26
	9	15,47	43,37	1017,22	292,08276	0	203	0,31
	10	16,79	36,75	1017,46	396,1925	0	167	1,94
	11	17,37	39,76	1017,57	574,70557	0	166	2,32
	12	17,84	40,24	1017,17	655,4733	0	159	2,60
	13	18,10	40,94	1016,55	691,06915	0	155	2,80
	14	18,05	52,33	1015,65	660,7622	0	139	2,54
	15	17,39	63,76	1015,18	574,82916	0	157	2,53
	16	17,36	63,95	1014,71	448,125	0	154	2,31
	17	17,05	63,73	1014,30	192,82916	0	166	2,11
	18	16,17	68,04	1013,91	83,43472	0	169	1,47
	19	14,16	79,27	1013,73	12,2080555	0	191	0,61
	20	12,29	86,22	1013,67	0	0	199	0,27
	21	11,40	89,50	1013,90	0	0	202	0,22
	22	11,88	91,66	1013,97	0	0	201	0,16
	23	11,44	91,59	1013,77	0	0	346	0,14
	24	11,85	91,21	1013,94	0	0	79	0,45

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
29/03/2022	1	10,09	89,83	1013,97	0	0	89	0,19
	2	9,68	89,53	1013,45	0	0	103	0,27
	3	9,96	88,75	1012,40	0	0	290	0,50
	4	9,13	88,28	1011,66	0	0	286	0,32
	5	8,76	89,75	1011,39	0	0	212	0,17
	6	8,25	90,00	1010,99	0	0	203	0,26
	7	8,27	90,00	1010,75	20,768888	0	198	0,23
	8	9,75	88,83	1011,02	82,23	0	301	0,44
	9	11,71	82,56	1010,99	181,59	0	240	0,26
	10	13,39	81,72	1010,84	291,73	0	121	1,09
	11	14,67	80,49	1010,60	486,27	0	146	2,16
	12	15,24	78,51	1010,18	598,81	0	159	2,35
	13	15,33	78,45	1009,61	683,50	0	161	2,71
	14	15,72	79,39	1008,50	624,61	0	156	2,64
	15	15,37	81,27	1007,39	479,41	0	168	3,24
	16	15,07	82,93	1006,36	305,55	0	147	2,26
	17	14,51	84,98	1006,02	152,87	0	167	2,72
	18	14,29	84,54	1005,45	79,69	0	167	2,40
	19	13,84	85,00	1005,05	9,50	0	167	1,84
	20	13,65	85,46	1004,89	0	0	164	1,76
	21	13,56	85,81	1005,07	0	0	158	1,95
	22	13,58	85,60	1004,64	0	0	160	2,35
	23	13,31	84,45	1004,07	0	0	148	1,84
	24	12,87	85,19	1003,54	0	0	139	1,48

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
30/03/2022	1	13,49	84,45	1002,55	0	0	145	3,05
	2	13,37	85,77	1001,51	0	0	151	2,71
	3	13,37	85,79	1000,59	0	0	147	2,87
	4	13,35	86,25	999,71	0	0	147	3,08
	5	13,33	87,84	999,01	0	0	142	3,11
	6	13,12	90,79	998,99	0	0,8	153	2,27
	7	12,42	90,43	998,83	4,0583334	0,6	160	2,16
	8	11,94	90,46	998,52	17,696667	0,6	59	0,99
	9	11,66	92,11	997,81	28,02	1,2	61	1,21
	10	11,87	93,06	997,28	34,85	0,4	80	1,65
	11	11,97	93,00	996,60	35,59	0,4	79	1,99
	12	11,82	93,04	995,72	47,05	1,4	90	1,24
	13	11,73	93,86	994,76	45,94	1	73	1,32
	14	11,88	94,30	993,84	30,10	0,4	83	1,20
	15	12,46	94,61	992,74	29,68	0	128	1,82
	16	12,81	94,00	991,73	21,22	0,8	148	2,45
	17	13,00	94,00	991,15	7,85	0,4	133	2,50
	18	12,97	94,00	990,34	3,11	1,8	86	1,47
	19	12,58	94,24	989,44	1,91	0	86	1,13
	20	12,85	94,18	989,25	0	0	106	1,37
	21	13,66	94,84	989,34	0	0,4	153	2,09
	22	14,00	95,00	988,91	0	0,2	168	1,71
	23	14,07	95,00	987,97	0	0	157	1,77
	24	14,05	95,00	987,26	0	0	159	2,85

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
31/03/2022	1	14,06	95,00	986,49	0	0	175	2,85
	2	14,10	94,22	985,33	0	0	158	2,74
	3	13,95	95,00	984,33	0	0	148	2,12
	4	13,87	95,00	983,76	0	0	146	2,84
	5	13,92	95,00	983,36	0	0	150	2,09
	6	13,97	94,92	982,88	0	0	176	2,48
	7	14,03	94,01	982,56	2,3569446	0	168	3,25
	8	14,10	93,66	982,34	15,44	0	172	3,25
	9	14,22	92,85	982,43	29,92	0	161	3,32
	10	13,64	91,67	982,84	73,52	0,6	257	0,98
	11	12,54	92,92	983,36	89,95	0	324	1,25
	12	12,50	92,13	983,59	124,27	0	283	1,05
	13	12,51	91,09	983,68	210,89	0	336	1,41
	14	13,25	86,88	983,60	295,94	0	249	1,27
	15	14,21	78,92	983,51	546,19	0	341	2,16
	16	14,60	76,15	983,39	491,42	0	342	2,39
	17	14,34	78,77	983,43	138,63	0	340	1,57
	18	14,02	80,81	983,54	111,43	0	272	0,92
	19	13,16	83,31	983,97	16,75	0	267	0,29
	20	11,87	87,07	984,55	0	0	194	0,16
	21	11,53	90,51	985,40	0	0	190	0,19
	22	11,70	91,02	985,63	0	0	181	0,47
	23	12,51	88,61	985,83	0	0	178	1,17
	24	13,13	85,70	985,83	0	0	167	2,14

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
01/04/2022	1	13,17	85,43	985,81	0	0	163	1,76
	2	12,95	87,23	985,51	0	0	144	1,63
	3	12,42	87,87	984,87	0	0	149	1,13
	4	11,57	88,61	984,56	0	0	66	0,09
	5	10,24	89,23	984,44	0	0	327	0,19
	6	9,82	90,99	984,48	0	0	224	0,34
	7	10,24	91,74	985,26	20,81	0	273	0,36
	8	11,52	89,60	985,58	144,09	0	75	0,53
	9	14,40	67,70	985,79	332,45	0	249	1,49
	10	15,46	60,85	986,29	474,36	0	245	1,20
	11	15,48	60,28	986,71	578,28	0	238	1,73
	12	15,40	60,91	987,15	583,64	0	311	1,79
	13	15,29	62,66	987,17	638,64	0	231	1,77
	14	15,47	63,46	987,03	567,72	0	356	1,87
	15	14,61	68,83	987,10	530,67	0	8	2,12
	16	14,86	68,32	986,82	390,86	0	154	1,41
	17	15,21	69,12	986,52	271,68	0	143	2,27
	18	14,45	65,81	986,38	73,11	0	176	1,94
	19	11,67	65,84	987,56	7,2233334	0	235	1,74
	20	11,07	58,47	988,49	0	0	239	2,19
	21	10,71	54,11	989,32	0	0	231	2,37
	22	10,20	52,44	990,19	0	0	236	2,82
	23	9,70	52,84	990,61	0	0	244	2,07
	24	9,39	52,09	991,06	0	0	270	0,97

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
02/04/2022	1	8,31	55,09	991,15	0	0	281	0,38
	2	7,80	56,61	990,96	0	0	282	0,33
	3	8,89	56,05	990,65	0	0	90	2,25
	4	8,17	63,19	990,74	0	0	348	1,33
	5	7,88	64,58	990,66	0	0	44	1,27
	6	7,83	63,56	990,16	0	0	114	2,70
	7	7,88	65,80	990,31	37,82	0	75	1,83
	8	8,40	62,06	990,43	56,12	0	125	1,48
	9	9,25	56,09	990,26	120,03	0	126	2,97
	10	9,14	60,33	990,73	235,93	0	125	3,17
	11	10,25	57,16	990,92	334,70	0	123	2,91
	12	11,09	56,80	990,95	724,81	0	134	3,62
	13	11,30	56,88	991,22	830,51	0	140	3,52
	14	11,99	54,15	991,20	764,71	0	231	1,66
	15	11,85	57,26	991,55	792,90	0	163	2,15
	16	12,27	56,87	991,76	611,17	0	227	1,29
	17	11,10	62,08	992,35	293,42	0	248	1,08
	18	10,24	65,53	993,19	116,62	0	233	1,16
	19	8,96	71,78	993,87	19,120277	0	242	0,99
	20	7,74	78,84	995,14	0	0,8	301	0,34
	21	6,69	87,64	996,62	0	0	267	0,21
	22	5,92	89,00	997,68	0	0	336	0,09
	23	4,56	90,00	998,59	0	0	336	0,10
	24	3,77	91,36	999,53	0	0	299	0,31

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
03/04/2022	1	3,64	91,97	1000,39	0	0	299	0,13
	2	3,26	91,90	1001,06	0	0	295	0,26
	3	3,57	91,82	1001,62	0	0	281	0,31
	4	3,55	91,00	1002,09	0	0	281	0,42
	5	2,89	90,97	1002,86	0	0	281	0,07
	6	2,33	91,83	1003,91	0,1319811	0	293	0,23
	7	3,11	92,68	1004,75	40,24	0	306	0,19
	8	5,91	90,74	1005,41	158,38	0,2	306	0,06
	9	8,07	85,19	1006,21	346,03	0	23	0,45
	10	10,17	69,97	1007,05	540,50	0	103	1,21
	11	10,83	64,86	1007,86	672,88	0	167	2,51
	12	11,72	60,16	1008,25	787,82	0	162	2,59
	13	12,20	60,31	1008,38	790,33	0	163	2,20
	14	12,48	58,57	1008,13	748,75	0	154	2,19
	15	12,41	59,23	1007,96	666,77	0	150	2,75
	16	12,41	63,89	1007,93	539,13	0	148	2,72
	17	12,83	62,83	1007,98	342,50	0	158	1,22
	18	11,96	64,00	1008,42	95,17	0	25	1,66
	19	10,16	71,29	1008,77	8,65	0	261	0,26
	20	9,26	73,61	1009,43	0	0	222	0,24
	21	8,27	76,40	1009,90	0	0	226	0,34
	22	7,97	79,44	1010,45	0	0	251	0,33
	23	7,54	79,79	1010,67	0	0	313	0,19
	24	6,64	82,08	1011,08	0	0	313	0,30

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

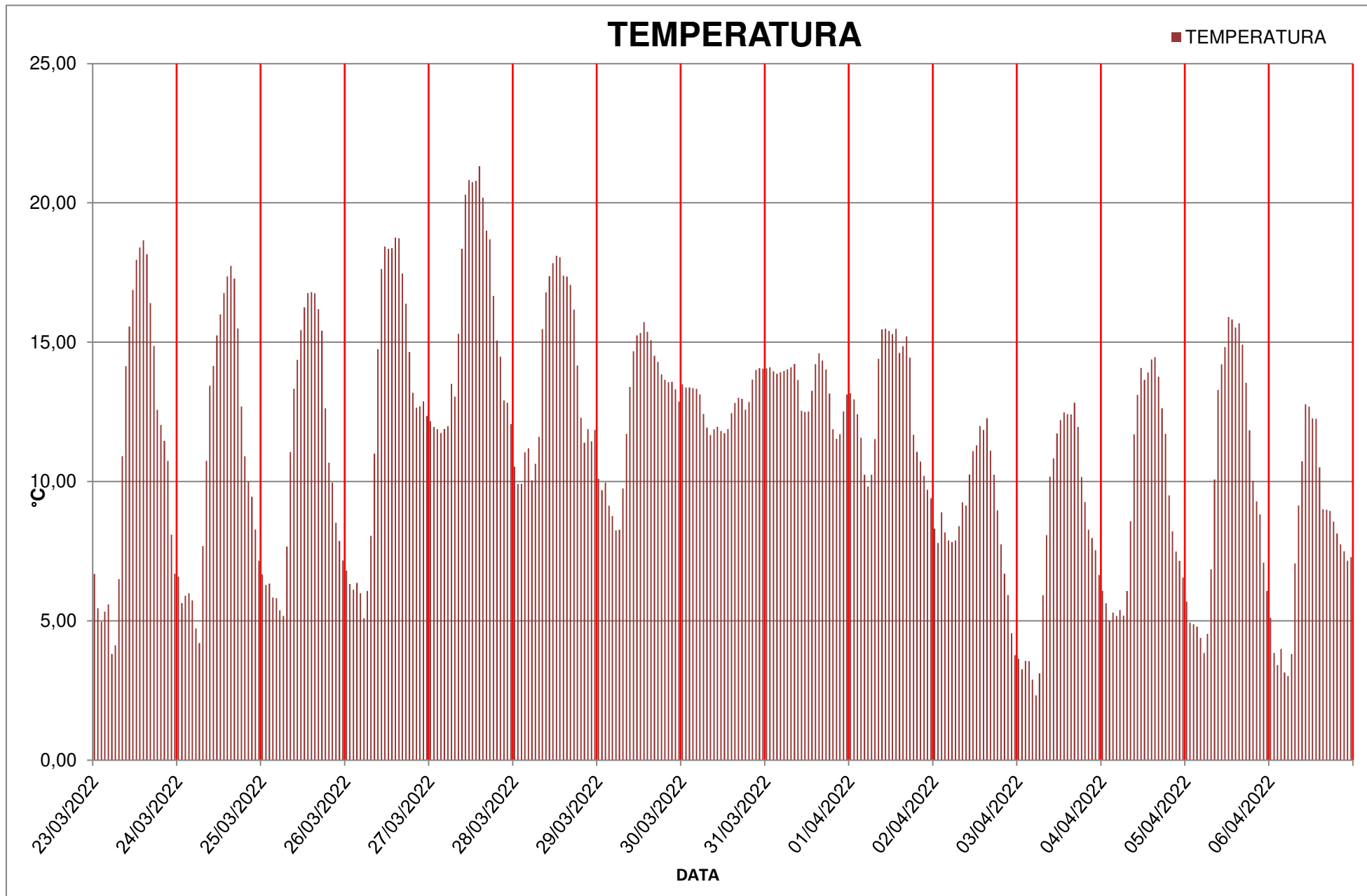
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
04/04/2022	1	6,08	84,50	1011,21	0	0	313	0,04
	2	5,63	87,03	1011,08	0	0	313	0,21
	3	5,01	88,09	1011,02	0	0	355	0,29
	4	5,30	87,98	1010,93	0	0	302	0,29
	5	5,17	87,50	1011,11	0	0	309	0,33
	6	5,39	86,52	1011,27	0	0	275	0,35
	7	5,19	87,28	1011,51	36,870724	0	246	0,34
	8	6,07	86,37	1011,63	117,10	0	338	0,57
	9	8,57	80,45	1011,81	316,25	0	343	1,09
	10	11,69	70,00	1012,00	550,62	0	32	1,46
	11	13,10	63,63	1012,02	703,03	0	95	1,40
	12	14,07	60,89	1011,72	838,42	0	160	1,37
	13	13,64	61,64	1011,21	586,31	0	341	1,29
	14	13,92	59,32	1010,71	703,41	0	342	1,68
	15	14,38	55,49	1010,18	681,98	0	343	2,07
	16	14,46	55,89	1009,68	544,87	0	335	1,31
	17	13,76	58,48	1009,50	326,89	0	346	1,61
	18	12,62	63,17	1009,36	76,64	0	346	1,29
	19	11,71	67,15	1009,12	14,91	0	334	0,82
	20	9,50	77,12	1009,01	0	0	236	0,26
	21	8,21	82,53	1009,43	0	0	218	0,25
	22	7,49	86,53	1009,49	0	0	213	0,24
	23	7,15	87,00	1009,62	0	0	221	0,25
	24	6,55	87,43	1009,62	0	0	225	0,23

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

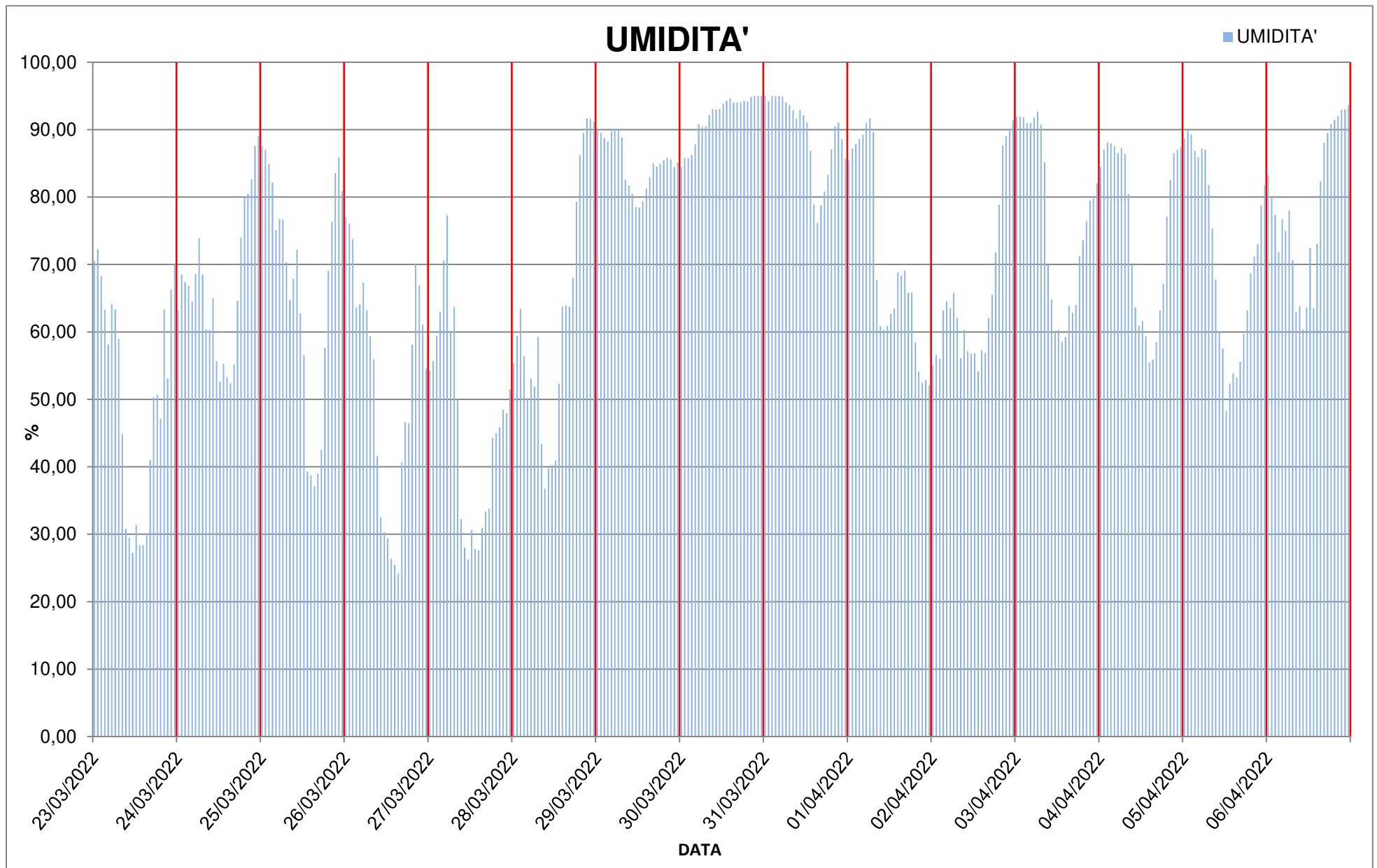
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
05/04/2022	1	5,69	88,69	1009,35	0	0	226	0,08
	2	4,93	89,86	1008,98	0	0	214	0,11
	3	4,87	89,27	1008,52	0	0	210	0,22
	4	4,79	86,88	1008,17	0	0	208	0,31
	5	4,39	85,90	1008,03	0	0	208	0,18
	6	3,84	87,21	1008,07	0,6072222	0	189	0,33
	7	4,53	87,01	1008,28	51,39	0	201	0,08
	8	6,85	81,81	1008,23	173,38	0	17	0,92
	9	10,07	75,34	1008,03	375,02	0	43	1,00
	10	13,29	67,80	1008,18	556,46	0	345	1,39
	11	14,20	60,07	1008,23	687,90	0	356	2,09
	12	14,83	57,50	1008,02	743,46	0	349	1,82
	13	15,91	48,26	1007,83	800,07	0	267	1,09
	14	15,82	52,36	1007,49	771,92	0	342	1,68
	15	15,52	53,88	1007,04	690,74	0	351	1,65
	16	15,67	53,24	1006,58	560,75	0	342	1,31
	17	14,91	55,58	1006,30	389,90	0	341	1,33
	18	13,54	59,74	1005,99	79,63	0	334	1,63
	19	11,83	63,21	1005,89	11,163889	0	285	0,44
	20	10,02	68,71	1006,08	0	0	256	0,27
	21	9,28	71,21	1006,66	0	0	259	0,34
	22	8,82	72,99	1007,02	0	0	264	0,16
	23	7,08	78,79	1006,97	0	0	264	0,10
	24	6,07	81,80	1007,16	0	0	264	0,22

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

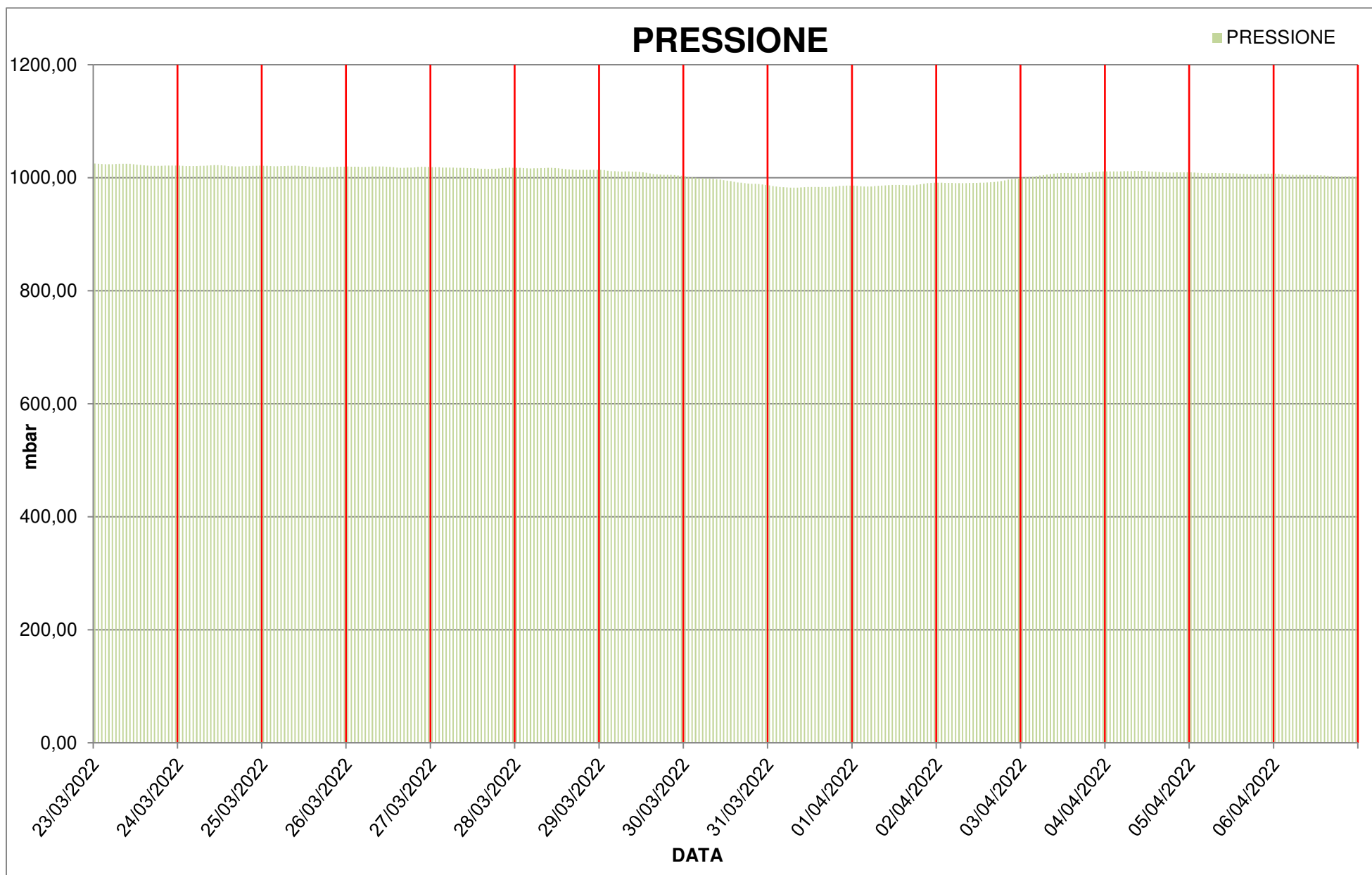
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
06/04/2022	1	5,11	83,22	1007,11	0	0	264	0,14
	2	3,85	80,13	1006,67	0	0	264	0,19
	3	3,41	77,34	1006,10	0	0	264	0,28
	4	4,00	71,87	1005,59	0	0	263	0,31
	5	3,15	76,73	1005,25	0	0	164	0,30
	6	3,02	75,00	1005,08	0,82772994	0	213	0,26
	7	3,81	78,01	1005,13	53,25	0	216	0,30
	8	7,06	70,69	1005,22	182,86	0	5	0,77
	9	9,14	62,93	1004,94	224,98	0	338	0,82
	10	10,73	63,79	1005,00	289,50	0	346	0,46
	11	12,77	60,36	1005,17	342,94	0	159	1,08
	12	12,69	63,64	1004,70	308,25	0	163	1,68
	13	12,26	72,44	1004,44	148,03	0	169	2,22
	14	12,25	63,51	1004,17	104,50	0	167	3,02
	15	10,50	73,06	1003,83	105,30	0,6	154	1,79
	16	9,00	82,36	1003,50	64,27	1,2	158	0,93
	17	8,99	88,06	1003,18	113,68	1	152	0,69
	18	8,94	89,49	1002,56	26,33	0,4	55	0,58
	19	8,56	90,79	1002,13	6,748889	0,4	12	0,61
	20	8,13	91,47	1002,13	0	0,2	10	0,15
	21	7,74	92,03	1002,65	0	0,2	175	0,18
	22	7,49	92,94	1002,68	0	0	176	0,08
	23	7,15	93,00	1002,39	0	0	176	0,12
	24	7,28	93,61	1002,24	0	0	176	0,10

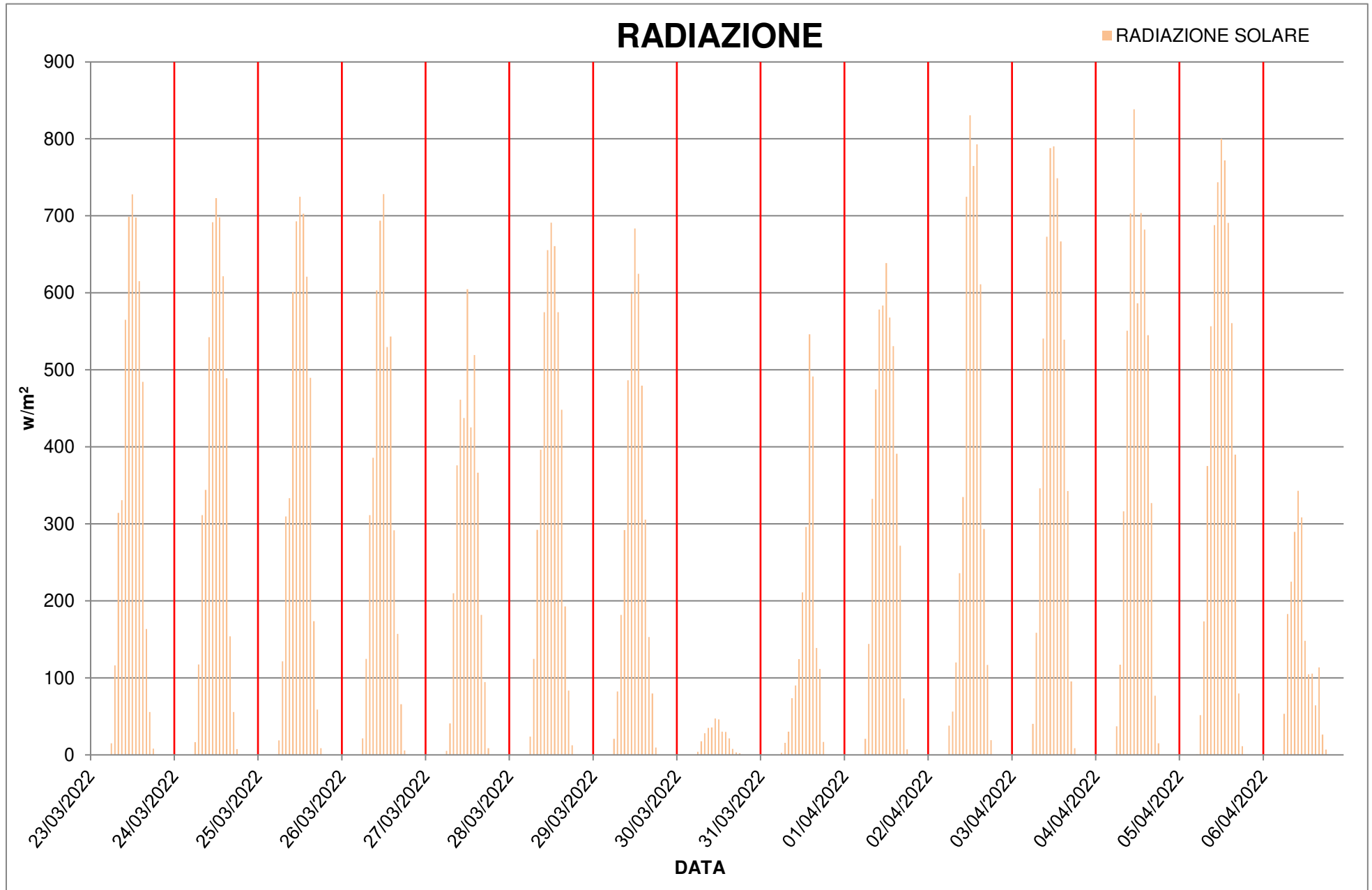


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

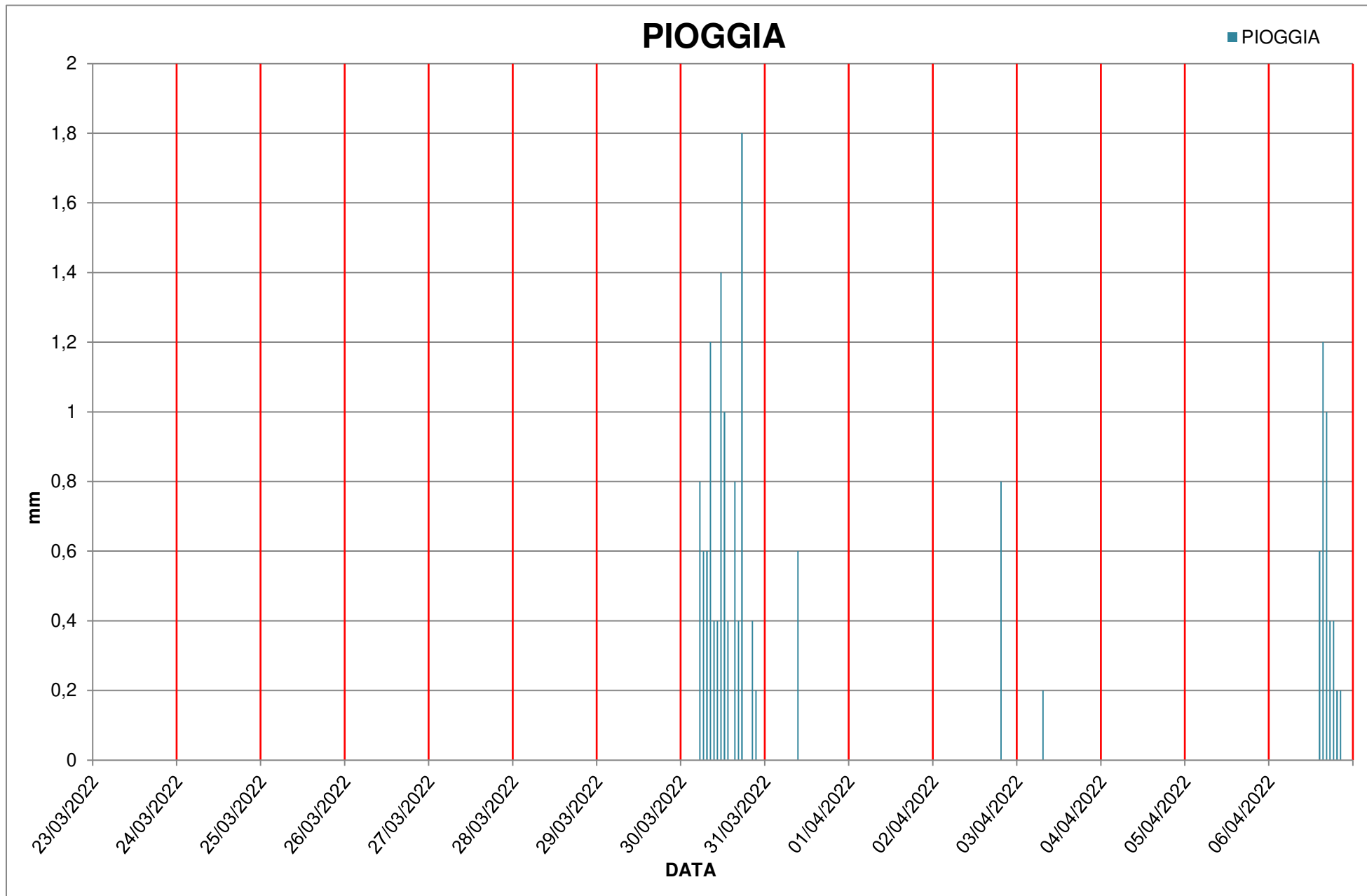


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



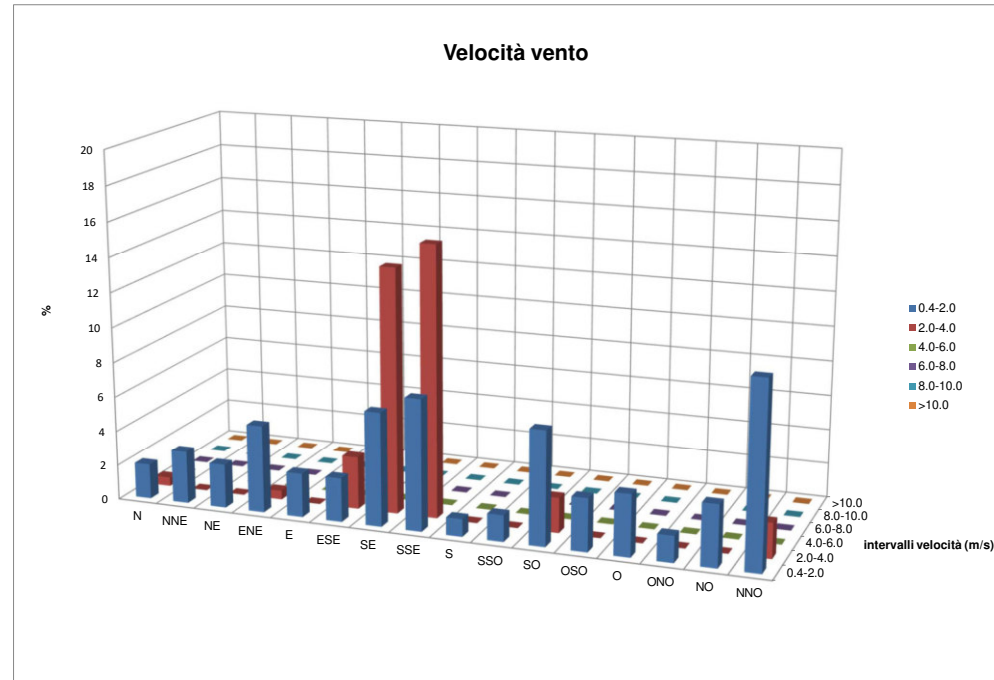


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

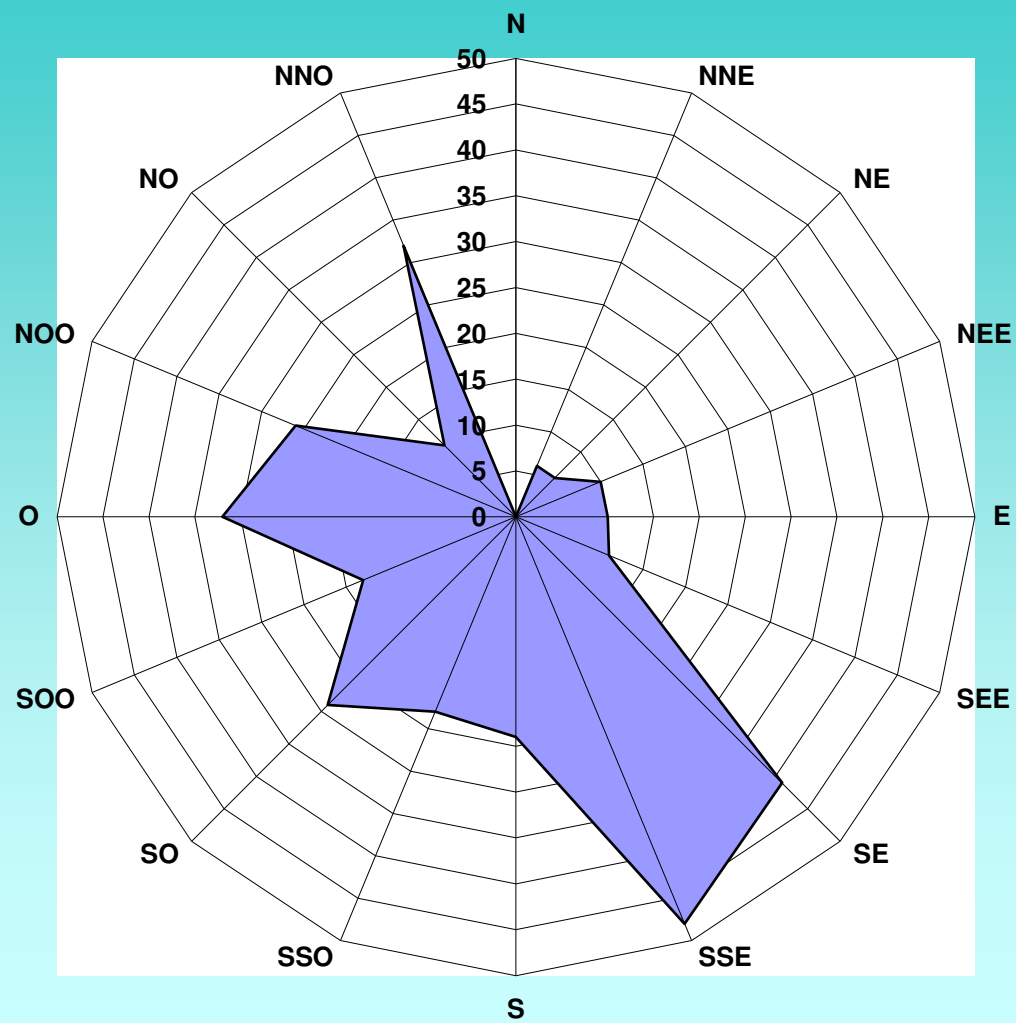


	mese - n°accadimenti																CALMA
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	
< 0.4																	136
0.4-2.0	4,00	6,00	5,00	10,00	5,00	5,00	13,00	15,00	2,00	3,00	13,00	6,00	7,00	3,00	7,00	21,00	
2.0-4.0	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	6,00	28,00	31,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	
4.0-6.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6.0-8.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.0-10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
>10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT	5,00	6,00	5,00	11,00	5,00	11,00	41,00	46,00	2,00	3,00	17,00	6,00	7,00	3,00	7,00	25,00	

	mese - % senza CALMA															
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
< 0.4																
0.4-2.0	2,00	3,00	2,50	5,00	2,50	2,50	6,50	7,50	1,00	1,50	6,50	3,00	3,50	1,50	3,50	10,50
2.0-4.0	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	3,00	14,00	15,50	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
4.0-6.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.0-8.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.0-10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
>10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT	2,50	3,00	2,50	5,50	2,50	5,50	20,50	23,00	1,00	1,50	8,50	3,00	3,50	1,50	3,50	12,50



DIREZIONE VENTI INTERO PERIODO



ALLEGATO II

ATM04

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
25/05/2022	1	20,70	92,00	1009,13	0,00	0	127	0,92
	2	20,22	91,35	1008,94	0,00	0	78	1,66
	3	19,65	91,08	1008,78	0,00	0	80	1,92
	4	18,84	92,41	1008,66	0,00	0	77	1,16
	5	18,85	93,09	1009,00	0,52	0	102	0,54
	6	17,87	93,18	1009,63	36,53	0	59	1,01
	7	19,89	91,02	1009,78	168,64	0	81	1,79
	8	22,16	82,87	1010,32	253,62	0	109	1,45
	9	22,90	79,35	1010,66	425,26	0	139	2,86
	10	22,89	79,97	1010,90	486,57	0	129	2,97
	11	23,98	73,64	1011,14	764,44	0	154	3,09
	12	24,12	73,86	1011,55	808,89	0	174	2,85
	13	24,31	75,47	1011,96	865,88	0	168	3,31
	14	24,18	75,83	1011,84	850,73	0	155	3,47
	15	24,05	78,67	1012,04	757,97	0	152	3,59
	16	24,05	77,92	1012,12	626,51	0	150	3,31
	17	23,75	79,07	1012,43	476,89	0	164	2,85
	18	23,29	79,77	1012,05	297,59	0	145	2,42
	19	23,04	81,33	1012,30	130,37	0	211	1,01
	20	22,41	81,24	1013,27	23,05	0	252	0,50
	21	21,75	82,94	1014,68	0,00	0	135	0,54
	22	20,10	86,53	1015,49	0,00	0	176	0,24
	23	19,06	89,44	1016,41	0,00	0	176	0,44
	24	19,52	91,94	1016,32	0,00	0	138	0,26

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
26/05/2022	1	18,55	92,02	1016,16	0,00	0	337	0,32
	2	17,85	92,59	1015,55	0,00	0	333	0,38
	3	17,74	93,00	1015,02	0,00	0	251	0,28
	4	17,43	93,00	1015,04	0,00	0	251	0,23
	5	17,17	93,04	1015,86	0,00	0	251	0,20
	6	17,29	92,54	1016,55	24,09	0	224	0,57
	7	19,49	90,57	1017,12	158,74	0	85	0,72
	8	21,67	85,71	1017,35	182,51	0	24	1,41
	9	23,40	79,40	1017,20	460,02	0	327	1,45
	10	24,91	71,45	1017,40	634,76	0	299	1,74
	11	26,42	63,68	1017,56	752,57	0	340	1,07
	12	27,47	57,68	1017,87	740,32	0	300	2,43
	13	26,86	60,91	1017,55	843,26	0	323	2,38
	14	27,51	61,26	1016,93	758,31	0	315	2,37
	15	28,43	58,91	1016,66	712,79	0	318	2,13
	16	27,88	60,95	1016,30	452,18	0	325	1,99
	17	26,46	60,89	1015,99	235,28	0	310	2,26
	18	25,28	65,91	1015,69	108,47	0	309	1,76
	19	24,74	69,60	1015,58	75,79	0	293	1,47
	20	24,51	67,99	1015,98	6,98	0	290	1,17
	21	23,90	70,58	1016,69	0,00	0	307	1,16
	22	23,36	71,73	1016,91	0,00	0	353	0,47
	23	21,26	76,00	1016,94	0,00	0	251	0,33
	24	20,45	79,79	1016,72	0,00	0	245	0,33

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
27/05/2022	1	19,78	81,44	1016,21	0,00	0	242	0,28
	2	19,79	81,26	1015,87	0,00	0	244	0,19
	3	20,58	78,70	1015,65	0,00	0	280	0,39
	4	20,02	80,82	1015,26	0,00	0	8	0,40
	5	20,01	83,38	1014,61	0,63	0	29	1,33
	6	20,53	73,70	1014,52	52,81	0	258	0,44
	7	23,38	65,70	1014,19	220,74	0	238	0,42
	8	25,76	61,02	1014,20	223,17	0	319	0,53
	9	26,46	60,81	1014,21	265,97	0	319	0,67
	10	27,62	58,78	1013,78	628,60	0	325	1,94
	11	29,98	43,18	1013,68	533,33	0	308	1,71
	12	29,71	48,04	1013,44	531,38	0	306	2,49
	13	31,50	46,52	1012,66	592,15	0	324	2,10
	14	30,45	51,41	1012,10	525,16	0	314	0,97
	15	31,96	48,22	1011,45	691,37	0	317	2,55
	16	30,61	49,95	1010,91	560,37	0	316	2,92
	17	28,36	59,91	1010,28	336,18	0	329	2,51
	18	27,57	63,86	1009,82	223,36	0	324	2,27
	19	26,56	67,94	1010,09	48,51	0	188	1,37
	20	26,78	62,92	1010,27	8,18	0	215	0,52
	21	26,06	64,79	1010,76	0,00	0	140	0,78
	22	25,26	66,83	1010,69	0,00	0	165	0,28
	23	23,77	72,11	1010,31	0,00	0	320	0,54
	24	23,34	68,86	1009,79	0,00	0	250	0,44

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
28/05/2022	1	22,40	68,54	1008,80	0,00	0	253	0,49
	2	21,48	74,61	1008,18	0,00	0	312	0,71
	3	21,16	76,03	1007,82	0,00	0	242	0,46
	4	20,51	75,28	1006,88	0,00	0	232	0,29
	5	19,77	75,77	1006,79	0,95	0	284	0,49
	6	19,14	77,11	1006,69	30,52	0	355	0,78
	7	20,20	74,84	1006,14	90,64	0	7	0,64
	8	23,09	66,36	1005,44	270,30	0	345	0,80
	9	27,02	56,27	1004,90	342,82	0	49	0,85
	10	28,40	48,01	1004,68	581,44	0	149	1,82
	11	30,94	39,88	1004,42	747,69	0	185	1,15
	12	30,87	51,08	1004,18	827,95	0	322	2,38
	13	30,23	49,08	1003,62	853,82	0	316	2,95
	14	30,24	43,67	1002,94	832,50	0	292	4,18
	15	28,89	50,85	1002,32	754,99	0	311	3,61
	16	28,16	57,26	1002,08	638,55	0	317	3,48
	17	27,44	59,49	1001,89	404,23	0	318	3,51
	18	25,55	71,55	1001,49	227,90	0	314	3,15
	19	25,31	70,76	1001,30	109,82	0	283	1,23
	20	24,22	69,86	1001,46	13,93	0	306	0,52
	21	24,50	59,23	1002,03	0,00	0	83	1,79
	22	24,37	58,90	1001,87	0,00	0	96	1,08
	23	23,75	68,03	1001,38	0,00	0	145	1,26
	24	23,36	73,10	1001,41	0,00	0	145	1,62

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
29/05/2022	1	21,09	70,97	1001,43	0,00	0	94	0,39
	2	19,57	73,61	1001,18	0,00	0	73	0,30
	3	18,79	77,33	1001,24	0,00	0	77	0,58
	4	20,13	72,71	1000,78	0,00	0	66	2,97
	5	20,70	70,55	1000,08	1,63	0	94	1,52
	6	20,68	70,18	999,96	34,77	0	84	2,07
	7	21,29	69,62	999,95	172,66	0	82	2,26
	8	22,72	67,59	1000,00	287,50	0	94	2,50
	9	23,27	66,72	1000,59	461,50	0	139	2,33
	10	23,17	70,98	1000,57	658,96	0	148	4,04
	11	23,74	68,11	1000,62	775,19	0	154	3,45
	12	23,88	68,22	1000,69	866,09	0	148	3,59
	13	24,07	67,94	1000,56	864,64	0	151	3,63
	14	24,27	71,74	1000,52	643,55	0	148	3,56
	15	23,44	75,69	1000,75	324,62	0	153	3,15
	16	23,29	77,79	1000,93	415,12	0	151	2,41
	17	23,37	77,47	1000,93	285,64	0	157	1,86
	18	23,49	76,10	1001,26	212,29	0	310	1,72
	19	23,15	73,72	1001,77	129,18	0	308	1,63
	20	22,10	76,62	1002,32	19,54	0	313	1,04
	21	20,63	82,04	1003,06	0,00	0	271	0,80
	22	19,87	85,07	1003,86	0,00	0	270	0,40
	23	19,17	86,95	1004,34	0,00	0	271	0,30
	24	18,50	87,73	1004,45	0,00	0	270	0,17

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
30/05/2022	1	17,70	89,44	1004,71	0,00	0	274	0,30
	2	17,31	90,42	1004,78	0,00	0	39	0,16
	3	16,97	90,02	1004,72	0,00	0	38	0,19
	4	16,63	90,00	1004,98	0,00	0	39	0,16
	5	16,33	90,70	1005,51	2,72	0	282	0,18
	6	16,67	91,49	1006,22	46,42	0	281	0,23
	7	18,32	89,58	1006,76	150,42	0	20	0,73
	8	21,18	80,02	1007,10	293,71	0	75	1,05
	9	22,95	67,60	1007,29	488,70	0	323	1,99
	10	23,23	67,82	1007,73	610,86	0	298	2,27
	11	24,05	65,89	1007,87	624,49	0	305	1,95
	12	24,24	66,74	1008,19	694,08	0	151	2,87
	13	23,90	73,83	1008,36	883,57	0	162	3,38
	14	23,93	75,89	1008,68	860,03	0	158	3,97
	15	23,51	76,83	1008,79	747,91	0	145	4,31
	16	23,00	70,77	1008,64	383,46	0	155	4,17
	17	22,73	74,60	1009,09	266,77	0	171	2,88
	18	22,97	74,92	1009,04	324,69	0	154	2,74
	19	22,30	78,23	1009,51	106,57	0	152	2,16
	20	21,90	81,74	1009,82	21,44	0	146	1,99
	21	21,76	84,66	1010,17	0,00	0	133	1,79
	22	21,82	87,26	1010,68	0,00	0	127	1,41
	23	21,83	88,06	1010,94	0,00	0	136	1,38
	24	21,42	87,69	1011,27	0,00	0	135	1,34

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
31/05/2022	1	19,58	86,83	1011,31	0,00	0	55	0,71
	2	18,76	87,67	1011,30	0,00	0	45	0,35
	3	18,03	89,51	1011,24	0,00	0	59	0,10
	4	17,63	91,01	1011,29	0,00	0	62	0,24
	5	17,31	92,29	1011,52	2,92	0	256	0,20
	6	17,79	93,02	1011,56	31,43	0	92	0,19
	7	19,35	92,26	1011,83	174,66	0	170	0,21
	8	22,30	81,75	1011,94	244,69	0	82	1,91
	9	23,29	78,78	1012,25	371,04	0	98	1,68
	10	23,96	76,69	1012,46	582,98	0	141	2,06
	11	24,79	73,70	1012,53	764,90	0	152	3,07
	12	25,25	71,52	1012,59	833,85	0	173	2,92
	13	25,81	70,62	1012,49	851,35	0	179	2,70
	14	26,71	65,13	1012,25	809,89	0	205	2,14
	15	26,64	65,73	1012,15	669,39	0	304	2,33
	16	25,40	69,70	1012,02	642,20	0	306	3,44
	17	25,47	68,59	1011,71	490,41	0	327	2,90
	18	24,82	72,89	1011,92	321,98	0	308	2,96
	19	23,92	76,30	1012,22	152,45	0	310	2,46
	20	22,76	82,59	1012,42	22,62	0	309	1,45
	21	21,69	86,44	1012,74	0,00	0	314	0,95
	22	20,91	88,71	1013,43	0,00	0	281	0,50
	23	20,23	90,60	1013,67	0,00	0	281	0,34
	24	18,85	91,33	1013,95	0,00	0	281	0,45

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
01/06/2022	1	17,72	92,20	1013,80	0,00	0	44	0,57
	2	16,99	91,30	1014,03	0,00	0	43	0,14
	3	16,47	91,46	1014,10	0,00	0	42	0,18
	4	15,67	90,97	1014,10	0,00	0	34	0,29
	5	15,34	90,52	1014,37	2,02	0	28	0,26
	6	15,78	89,24	1014,93	48,44	0	340	0,14
	7	18,29	81,54	1015,29	188,80	0	38	0,21
	8	21,97	77,45	1015,45	295,80	0	84	0,53
	9	24,17	68,52	1015,52	465,50	0	323	0,67
	10	25,69	63,24	1015,47	662,13	0	164	0,93
	11	25,83	56,05	1015,69	779,73	0	308	2,69
	12	25,78	64,00	1015,76	848,36	0	294	3,06
	13	26,24	65,72	1015,59	871,76	0	306	2,99
	14	26,43	66,38	1015,21	845,23	0	314	2,90
	15	26,57	66,23	1014,88	771,53	0	318	3,02
	16	26,27	70,20	1014,73	652,04	0	322	3,26
	17	25,82	72,71	1014,68	503,66	0	325	2,80
	18	25,81	72,41	1014,37	338,06	0	329	1,88
	19	24,99	74,24	1014,35	163,33	0	328	1,87
	20	23,56	78,50	1014,51	24,65	0	323	1,22
	21	22,04	83,75	1014,73	0,00	0	300	0,72
	22	20,37	86,76	1015,15	0,00	0	294	0,17
	23	19,40	88,87	1015,24	0,00	0	294	0,20
	24	18,73	89,01	1015,38	0,00	0	298	0,09

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
02/06/2022	1	17,76	90,06	1015,42	0,00	0	298	0,00
	2	17,09	90,93	1015,61	0,00	0	298	0,00
	3	16,45	91,83	1015,46	0,00	0	298	0,15
	4	16,22	92,45	1015,49	0,00	0	297	0,18
	5	17,19	93,54	1015,75	2,10	0	297	0,13
	6	18,05	92,95	1016,21	50,42	0	297	0,13
	7	19,46	88,59	1015,99	181,66	0	58	0,66
	8	22,62	84,08	1015,78	296,44	0	123	1,15
	9	23,20	83,06	1016,03	456,50	0	156	2,23
	10	24,06	80,77	1016,11	659,08	0	170	2,42
	11	24,88	74,39	1016,21	773,79	0	152	3,10
	12	25,19	75,06	1016,08	842,09	0	155	3,48
	13	25,90	69,90	1015,79	863,78	0	174	2,85
	14	26,36	64,32	1015,55	839,49	0	148	3,78
	15	26,32	63,82	1015,45	766,18	0	150	3,48
	16	27,11	58,05	1015,30	644,13	0	158	3,16
	17	26,78	59,95	1015,18	488,88	0	149	3,16
	18	25,39	72,15	1014,92	316,02	0	135	2,53
	19	24,57	77,31	1014,96	141,45	0	139	1,60
	20	23,54	82,25	1015,03	20,03	0	129	1,06
	21	22,71	84,56	1015,20	0,00	0	129	0,89
	22	21,56	82,30	1015,36	0,00	0	177	0,20
	23	19,74	78,73	1015,21	0,00	0	171	0,26
	24	19,06	75,91	1015,28	0,00	0	23	0,37

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
03/06/2022	1	18,45	76,33	1015,41	0,00	0	6	0,41
	2	17,41	80,72	1015,45	0,00	0	311	0,24
	3	17,00	79,91	1015,43	0,00	0	264	0,29
	4	17,02	77,73	1015,33	0,00	0	264	0,24
	5	16,71	79,61	1015,68	1,61	0	257	0,34
	6	18,49	74,95	1016,19	38,55	0	258	0,47
	7	20,15	67,76	1015,77	124,40	0	257	0,34
	8	24,18	63,83	1015,64	278,77	0	135	1,48
	9	25,58	56,90	1016,49	246,57	0	189	1,52
	10	26,04	52,81	1016,30	218,77	0	148	2,00
	11	25,63	57,12	1016,67	287,70	0	159	2,13
	12	26,56	52,67	1016,83	568,49	0	142	2,95
	13	26,77	57,99	1017,18	650,11	0	150	3,37
	14	26,37	64,89	1016,64	428,29	0	127	2,28
	15	26,46	58,21	1016,52	368,13	0	143	2,97
	16	26,42	57,52	1016,36	217,38	0	143	2,98
	17	26,10	61,84	1015,24	275,45	0	152	2,80
	18	26,55	60,98	1014,89	272,42	0	160	3,04
	19	25,27	70,03	1014,95	71,32	0	150	2,79
	20	24,07	82,00	1015,08	15,25	0	139	1,94
	21	23,81	82,59	1015,12	0,00	0	142	2,44
	22	23,85	82,70	1015,40	0,00	0	141	2,06
	23	23,28	84,18	1015,62	0,00	0	108	1,10
	24	22,44	79,28	1015,77	0,00	0	95	1,16

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
04/06/2022	1	21,44	73,23	1015,62	0,00	0	88	1,20
	2	20,87	73,45	1015,29	0,00	0	89	1,24
	3	20,07	74,71	1015,51	0,00	0	142	0,26
	4	19,02	77,52	1015,40	0,00	0	29	0,56
	5	18,62	78,18	1015,55	1,11	0	61	0,11
	6	18,38	79,77	1015,93	54,10	0	61	0,18
	7	21,48	69,96	1016,15	177,40	0	65	0,72
	8	24,57	62,03	1015,93	259,40	0	77	1,24
	9	26,72	54,52	1016,36	416,99	0	153	2,48
	10	26,65	57,92	1017,03	576,55	0	155	3,57
	11	26,41	63,64	1017,23	754,94	0	148	4,61
	12	26,41	71,10	1016,91	831,51	0	149	4,47
	13	26,69	72,23	1016,40	862,03	0	156	4,51
	14	26,97	68,68	1016,19	566,55	0	169	3,57
	15	27,71	62,62	1015,85	663,69	0	169	3,12
	16	27,75	66,17	1015,98	579,58	0	185	3,11
	17	26,50	72,38	1015,76	351,62	0	154	3,58
	18	25,73	77,56	1015,73	304,25	0	149	4,10
	19	25,14	77,43	1015,41	135,77	0	149	3,50
	20	24,73	75,78	1015,46	22,93	0	152	3,07
	21	24,30	77,70	1016,19	0,00	0	161	1,88
	22	23,94	80,45	1016,62	0,00	0	140	1,43
	23	23,75	76,41	1016,16	0,00	0	115	1,24
	24	21,96	69,41	1015,32	0,00	0	82	1,16

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
05/06/2022	1	20,10	75,67	1014,87	0,00	0	172	0,36
	2	18,85	79,79	1014,61	0,00	0	472	0,29
	3	19,13	75,34	1014,14	0,00	0	473	0,44
	4	19,68	71,52	1013,75	0,00	0	240	0,24
	5	21,99	71,77	1015,46	0,08	0	495	4,44
	6	23,67	70,83	1015,61	10,43	0	152	1,85
	7	23,13	69,70	1014,84	69,63	0	84	1,39
	8	24,56	66,04	1014,91	226,16	0	205	1,16
	9	25,92	62,41	1015,11	353,09	0	156	2,84
	10	25,29	71,37	1015,40	228,18	0	146	3,01
	11	25,06	76,61	1014,53	261,43	0	140	3,38
	12	26,03	74,08	1015,39	460,61	0	192	3,78
	13	25,00	80,34	1016,09	199,76	0	147	3,49
	14	24,89	84,03	1015,49	500,04	0	133	2,97
	15	25,58	80,00	1014,37	725,36	0	148	3,03
	16	25,40	79,85	1013,64	431,11	0	182	2,78
	17	25,06	81,18	1013,43	243,64	0	186	2,02
	18	24,41	86,73	1013,40	198,25	0	147	2,19
	19	24,53	85,54	1013,82	129,99	0	217	0,89
	20	23,85	87,09	1014,16	27,44	0	319	1,98
	21	22,54	87,27	1014,05	0,00	0	320	0,63
	22	21,73	87,60	1014,55	0,00	0	333	0,75
	23	21,35	85,68	1014,64	0,00	0	13	0,37
	24	19,93	88,23	1014,73	0,00	0	18	0,33

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
06/06/2022	1	18,54	90,95	1014,97	0,00	0	219	0,49
	2	17,69	92,02	1015,06	0,00	0	250	0,43
	3	17,26	92,51	1014,98	0,00	0	297	0,30
	4	16,75	92,50	1014,79	0,00	0	53	0,38
	5	16,25	92,87	1014,91	3,76	0	55	0,37
	6	16,71	92,82	1015,00	62,33	0	61	0,38
	7	19,18	88,57	1014,98	204,49	0	14	0,37
	8	23,29	78,42	1014,96	288,24	0	343	0,46
	9	25,91	69,06	1015,31	367,88	0	47	0,65
	10	26,58	67,65	1015,53	538,26	0	314	2,07
	11	26,72	67,12	1015,47	567,75	0	295	1,80
	12	28,20	60,98	1015,37	848,61	0	319	2,33
	13	28,34	60,26	1015,27	877,65	0	318	3,16
	14	27,83	60,66	1015,31	855,02	0	323	3,48
	15	27,39	61,02	1014,89	791,85	0	310	3,75
	16	27,31	64,74	1014,44	677,80	0	316	3,08
	17	26,17	66,91	1014,41	448,50	0	304	3,62
	18	25,93	69,22	1014,09	341,47	0	305	2,81
	19	25,91	71,34	1013,71	184,62	0	317	1,40
	20	24,42	76,97	1013,30	32,28	0	312	1,28
	21	22,03	83,38	1013,62	0,00	0	277	0,54
	22	19,71	85,62	1013,82	0,00	0	231	0,54
	23	19,10	89,45	1013,72	0,00	0	236	0,34
	24	17,97	90,24	1013,51	0,00	0	241	0,39

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

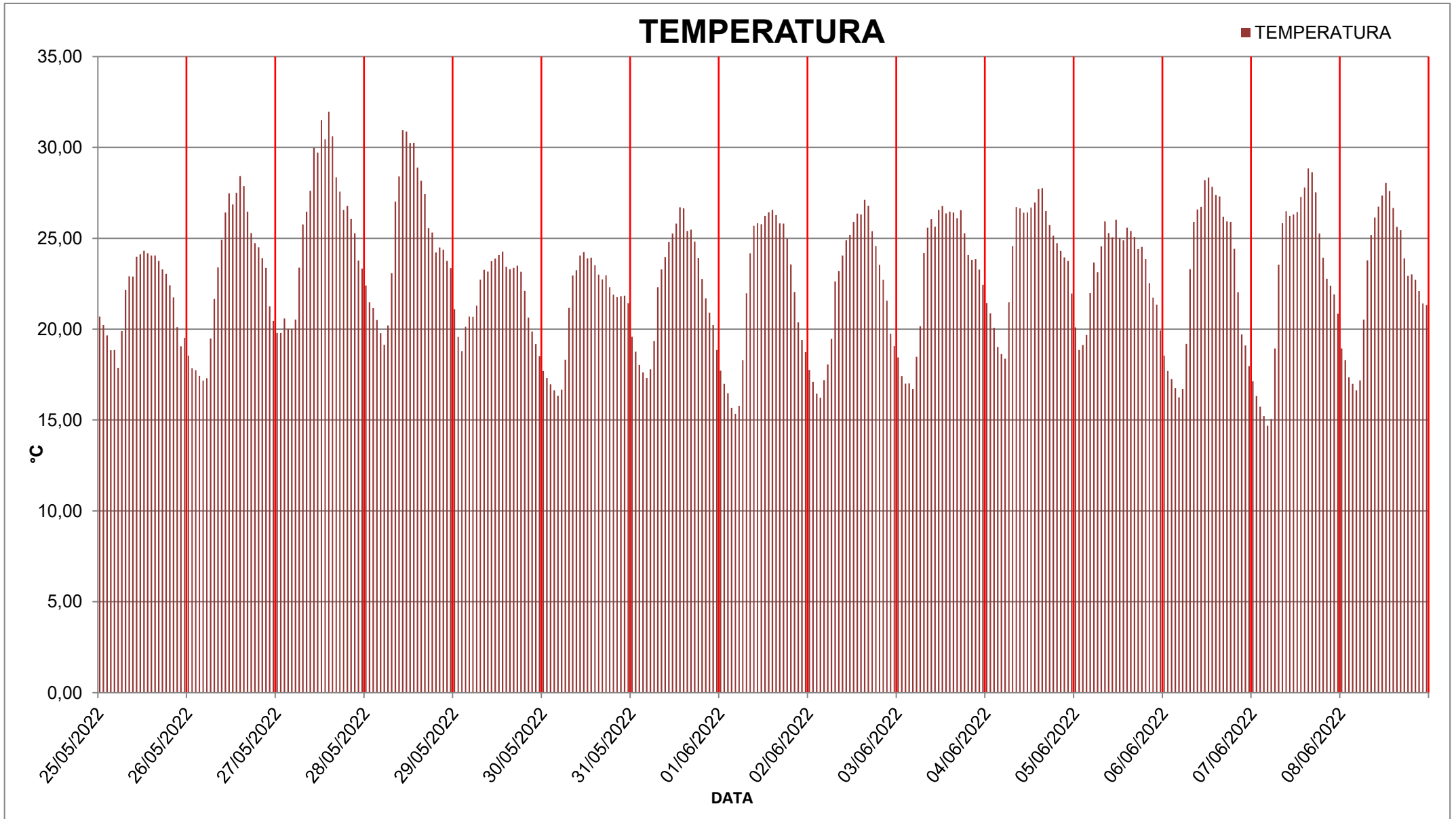
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
07/06/2022	1	17,14	89,91	1013,34	0,00	0	240	0,45
	2	16,32	89,81	1013,27	0,00	0	239	0,26
	3	15,74	89,00	1012,86	0,00	0	235	0,29
	4	15,22	88,92	1012,31	0,00	0	232	0,22
	5	14,68	88,00	1012,04	1,35	0	232	0,24
	6	15,06	87,89	1011,87	51,76	0	234	0,18
	7	18,93	75,87	1011,89	198,58	0	56	0,39
	8	23,55	64,07	1012,02	305,11	0	64	0,65
	9	25,83	63,30	1011,97	456,95	0	89	0,57
	10	26,49	61,95	1011,80	664,60	0	324	3,31
	11	26,24	64,07	1011,77	778,41	0	307	4,08
	12	26,31	64,85	1011,25	852,72	0	316	4,44
	13	26,44	66,22	1010,90	876,05	0	315	3,79
	14	27,28	63,05	1010,06	855,08	0	312	2,78
	15	27,79	59,09	1009,51	790,10	0	304	2,94
	16	28,84	47,04	1008,98	676,59	0	258	3,04
	17	28,62	46,82	1009,05	524,49	0	268	4,19
	18	27,53	56,08	1009,03	350,23	0	303	3,46
	19	25,25	68,88	1009,02	169,64	0	315	3,99
	20	23,93	75,25	1009,11	26,71	0	312	2,92
	21	22,78	80,03	1009,35	0,00	0	304	1,71
	22	22,39	80,73	1009,70	0,00	0	283	1,38
	23	21,91	81,17	1009,55	0,00	0	342	1,51
	24	20,85	83,57	1009,31	0,00	0	318	0,45

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

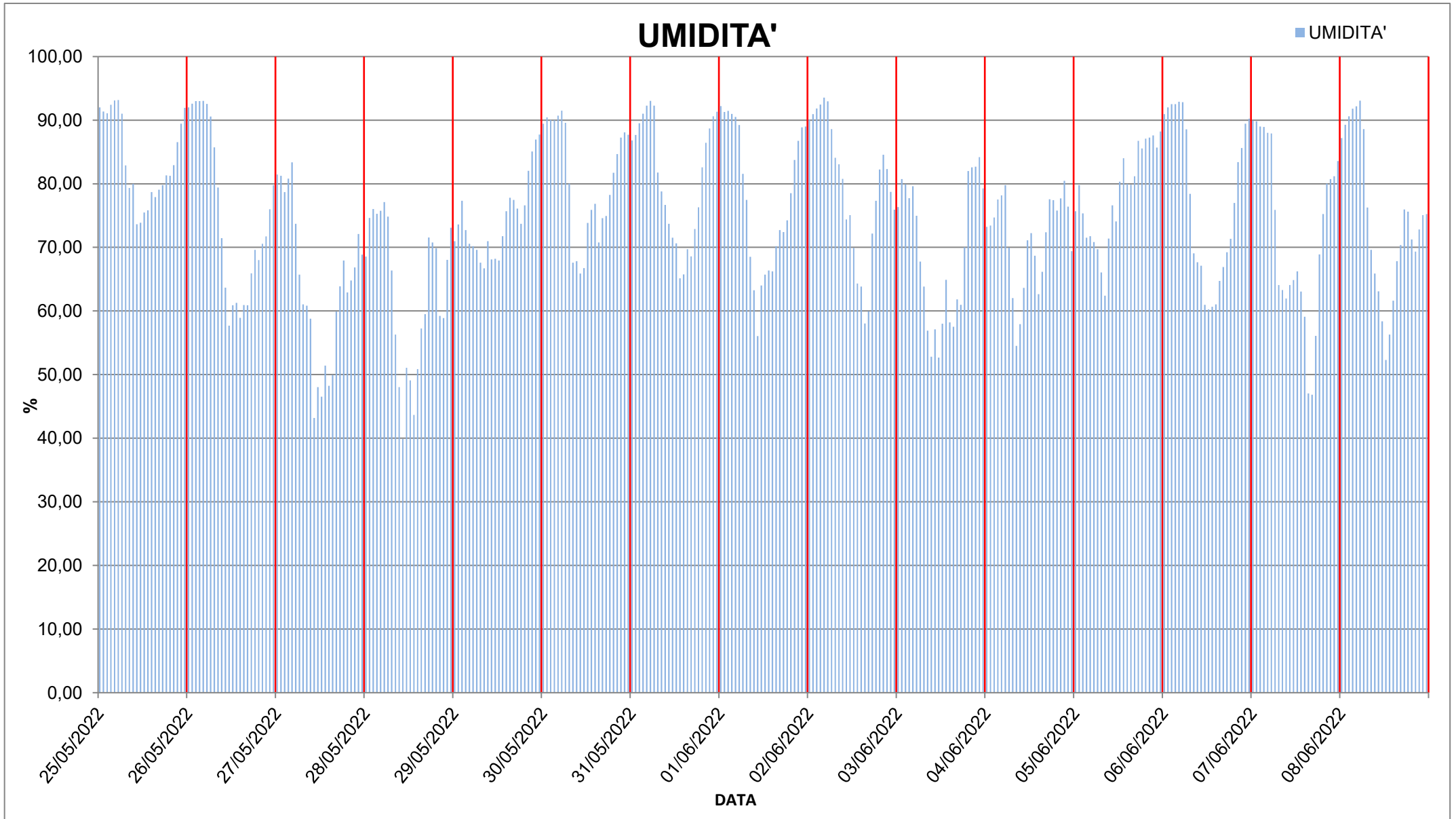
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
08/06/2022	1	18,94	87,17	1008,97	0,00	0	244	0,44
	2	18,29	89,27	1008,68	0,00	0	252	0,20
	3	17,35	90,60	1008,39	0,00	0	257	0,36
	4	16,99	91,80	1008,12	0,00	0	257	0,34
	5	16,63	92,19	1008,47	3,35	0	257	0,17
	6	17,18	93,06	1008,68	57,12	0	254	0,18
	7	20,52	88,59	1008,93	190,94	0	249	0,18
	8	23,79	76,25	1008,85	303,53	0	84	1,14
	9	25,17	69,62	1008,62	465,32	0	69	1,26
	10	26,14	65,88	1008,49	652,98	0	156	2,14
	11	26,74	63,09	1008,53	703,53	0	196	1,62
	12	27,35	58,37	1008,39	688,58	0	200	1,75
	13	28,04	52,28	1008,03	839,50	0	202	2,38
	14	27,60	56,30	1007,75	530,98	0	235	1,96
	15	26,66	61,60	1007,87	490,49	0	300	3,21
	16	25,62	67,84	1007,74	330,11	0	300	2,70
	17	25,45	70,36	1007,36	312,04	0	312	2,72
	18	23,90	75,95	1007,42	163,02	0	309	4,25
	19	22,93	75,62	1007,39	36,47	0	305	3,33
	20	23,01	71,25	1007,12	20,99	0	301	4,25
	21	22,71	69,32	1007,04	0,38	0	341	4,92
	22	22,09	72,82	1007,35	0,00	0	332	1,44
	23	21,41	75,07	1007,07	0,00	0	78	0,98
	24	21,33	75,24	1007,12	0,00	0	80	0,83

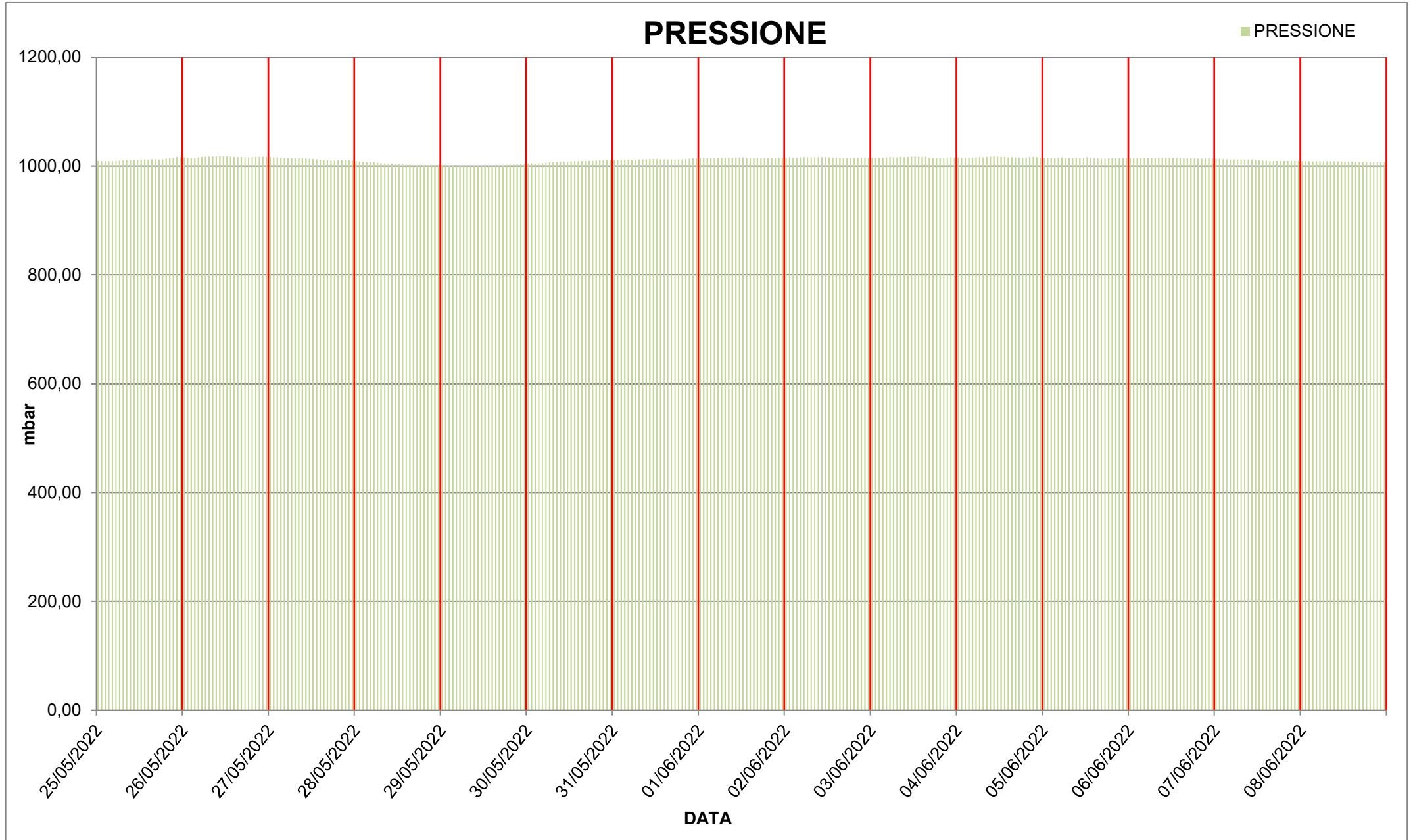
NOTA: 0,00

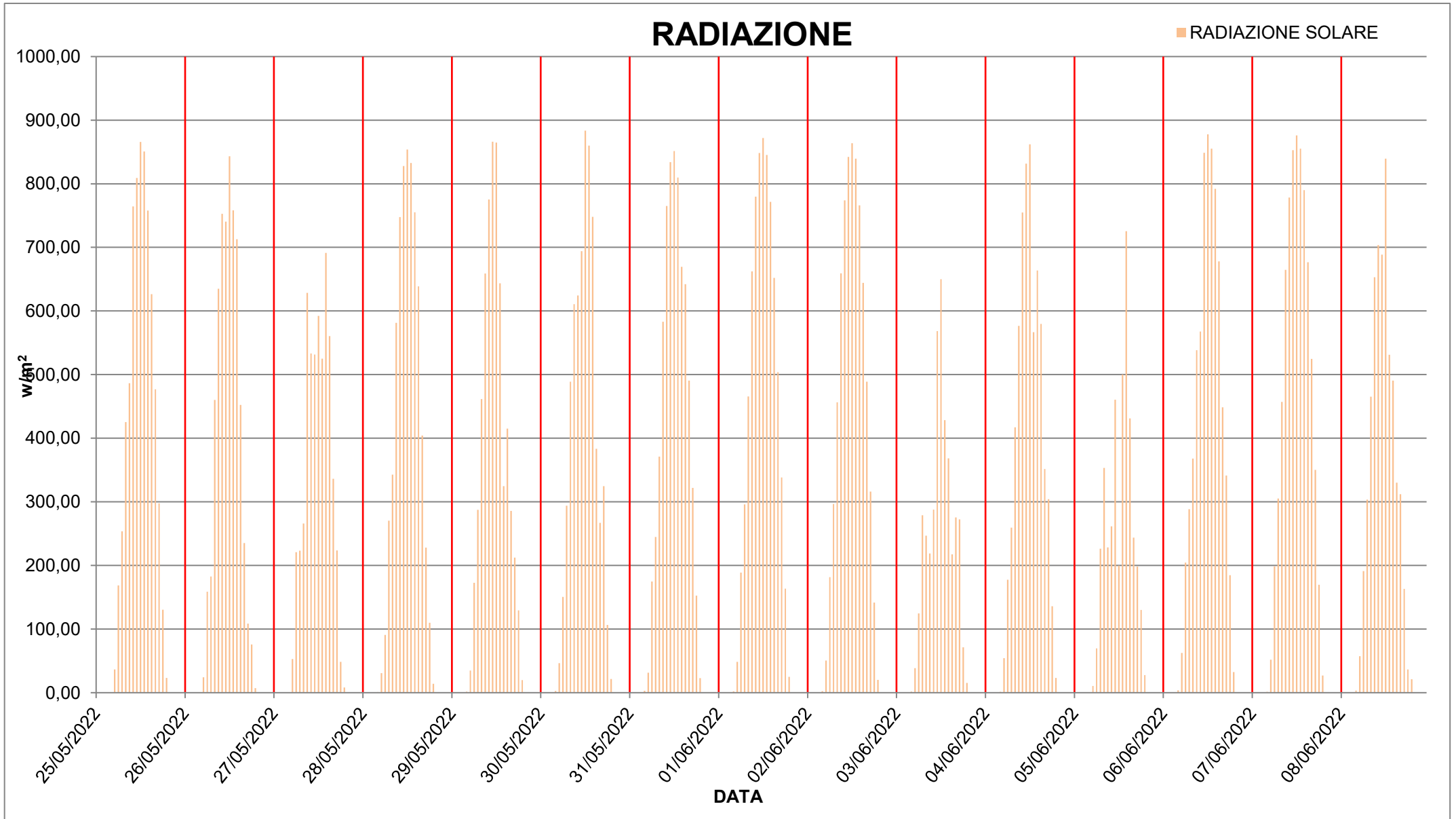
#DIV/0! l'errore si verifica quando si dividono due zeri

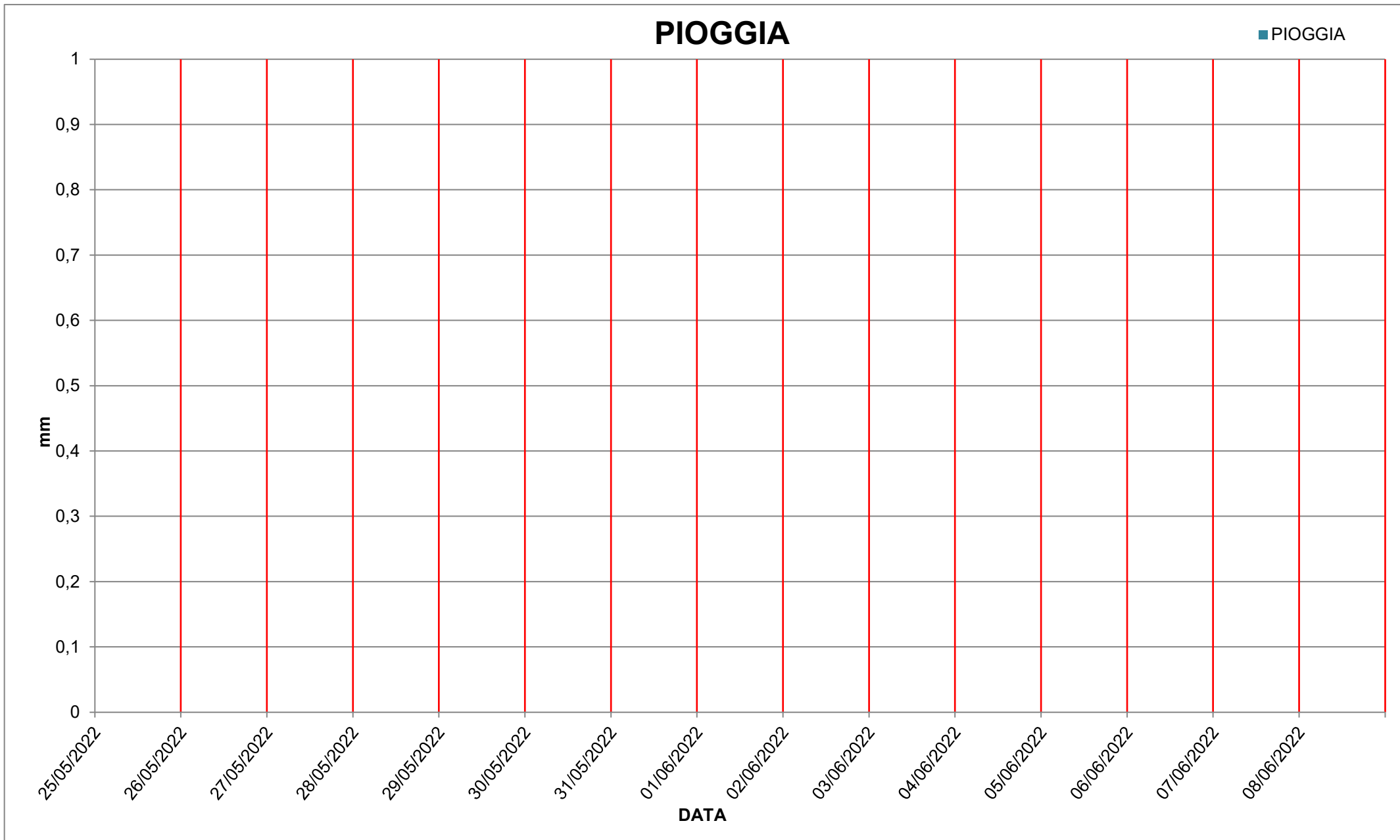


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



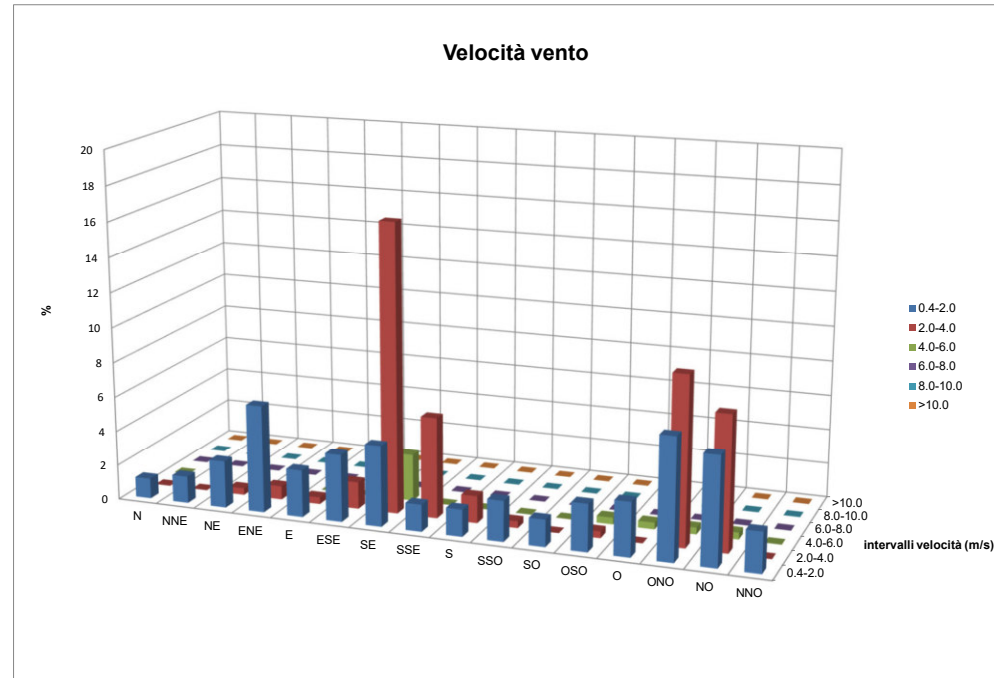




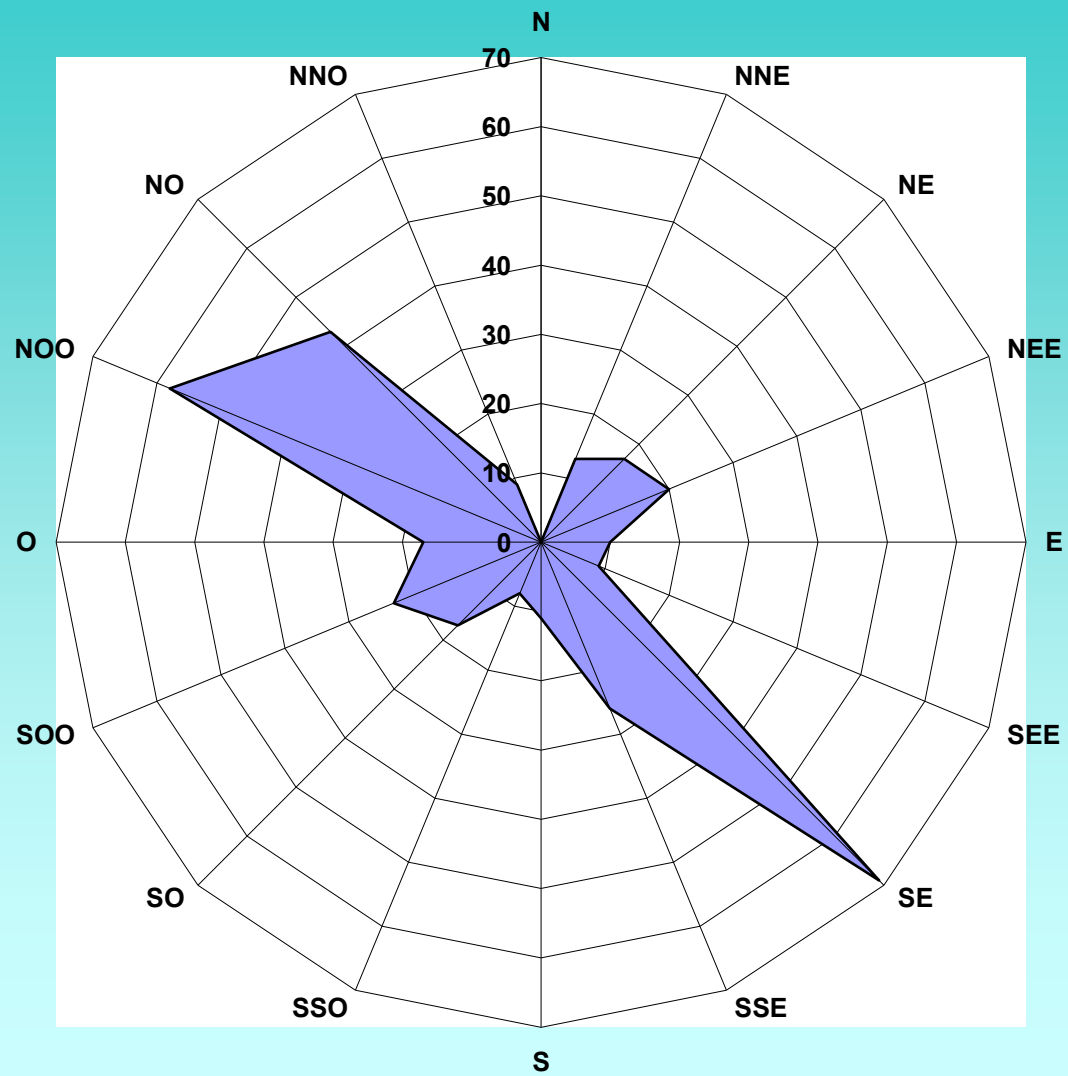


mese - n°accadimenti																	CALMA
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	
< 0.4																	76
0.4-2.0	3,00	4,00	7,00	16,00	7,00	10,00	12,00	4,00	4,00	6,00	4,00	7,00	8,00	18,00	16,00	6,00	
2.0-4.0	0,00	0,00	1,00	2,00	1,00	4,00	43,00	15,00	4,00	1,00	0,00	1,00	0,00	25,00	20,00	0,00	
4.0-6.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	
6.0-8.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.0-10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
>10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT	3,00	4,00	8,00	18,00	8,00	14,00	62,00	19,00	8,00	7,00	4,00	9,00	9,00	44,00	37,00	6,00	260,00

mese - % senza CALMA																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
< 0.4																
0.4-2.0	1,15	1,54	2,69	6,15	2,69	3,85	4,62	1,54	1,54	2,31	1,54	2,69	3,08	6,92	6,15	2,31
2.0-4.0	0,00	0,00	0,38	0,77	0,38	1,54	16,54	5,77	1,54	0,38	0,00	0,38	0,00	9,62	7,69	0,00
4.0-6.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,38	0,38	0,38	0,00
6.0-8.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.0-10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
>10.0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT	1,15	1,54	3,08	6,92	3,08	5,38	23,85	7,31	3,08	2,69	1,54	3,46	3,46	16,92	14,23	2,31



DIREZIONE VENTI INTERO PERIODO



ALLEGATO 3
DATI GAS MONITORAGGIO

DATI MEZZO

ATM 01

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
30/04/2022	1	54,06	2,92	0,22	12,36	12,69	1,10	1,21	-	-
	2	52,17	2,91	0,22	8,86	9,19	1,10	1,25	-	-
	3	71,17	3,06	0,19	5,32	5,61	1,08	1,19	-	-
	4	61,64	2,99	0,17	5,54	5,80	1,08	1,12	-	-
	5	48,75	3,12	0,25	7,51	7,88	1,08	1,16	-	-
	6	33,35	3,30	0,37	12,24	12,81	1,08	1,04	-	-
	7	28,82	4,39	31,04	29,03	62,11	1,13	1,09	-	-
	8	34,85	3,62	5,97	25,88	35,04	1,18	1,24	-	-
	9	73,33	3,53	1,00	8,18	9,71	1,25	1,39	50,51	1,12
	10	87,62	3,45	0,46	4,35	5,05	1,25	1,59	54,94	1,14
	11	95,06	3,77	0,57	4,95	5,82	1,19	1,54	57,93	1,16
	12	103,08	3,84	0,58	5,01	5,89	1,34	1,56	63,11	1,19
	13	108,64	3,77	0,57	4,82	5,69	1,22	1,65	70,59	1,21
	14	110,90	3,59	1,03	4,82	6,38	1,25	1,35	80,29	1,23
	15	117,75	3,97	0,57	4,83	5,70	1,21	1,20	91,40	1,24
	16	122,77	3,72	0,70	43,10	14,19	1,22	1,16	102,40	1,24
	17	123,30	3,71	0,49	6,42	7,18	1,20	1,09	108,64	1,23
	18	120,13	3,69	0,85	7,62	8,88	1,21	1,02	112,71	1,23
	19	123,60	3,38	0,46	6,33	7,03	1,27	1,07	116,27	1,24
	20	117,78	3,36	0,32	9,89	10,39	1,22	1,26	118,11	1,22
	21	112,97	3,23	0,29	10,84	11,29	1,30	1,59	118,65	1,23
	22	104,32	3,25	0,18	10,17	10,45	1,26	1,47	117,83	1,23
	23	88,76	3,31	0,20	10,65	10,95	1,22	1,35	114,20	1,24
	24	67,64	3,19	ATM 01	12,32	12,58	1,17	1,28	107,31	1,23

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
01/05/2022	1	62,80	3,32	0,24	11,46	11,82	1,18	1,18	99,75	1,23
	2	48,79	3,04	0,26	10,07	10,47	1,23	1,21	90,83	1,23
	3	34,87	3,29	0,25	7,31	7,69	1,19	1,18	79,74	1,22
	4	34,07	3,16	0,24	6,40	6,77	1,13	1,14	69,28	1,21
	5	39,57	3,07	0,23	4,71	5,05	1,11	1,05	60,10	1,19
	6	39,83	3,04	0,23	4,97	5,33	1,12	1,06	52,04	1,17
	7	38,59	3,14	0,24	5,26	5,63	1,17	1,03	45,77	1,16
	8	40,90	3,03	0,34	4,25	4,78	1,24	1,25	42,43	1,17
	9	51,72	3,21	0,55	4,21	5,06	1,17	1,16	41,04	1,17
	10	78,75	3,36	0,51	4,01	4,79	1,17	1,20	44,79	1,16
	11	107,87	3,55	0,44	4,48	5,15	1,17	1,22	53,91	1,16
	12	118,11	3,30	0,51	5,12	5,91	1,15	1,39	64,42	1,16
	13	120,55	3,26	0,35	5,76	6,30	1,16	1,37	74,54	1,17
	14	118,92	3,23	0,33	4,24	4,74	1,18	1,29	84,43	1,18
	15	115,56	3,15	0,28	9,53	9,97	1,22	1,32	94,05	1,18
	16	110,23	3,05	0,67	7,86	8,89	1,32	1,30	102,71	1,19
	17	104,40	3,16	1,54	14,47	16,84	1,21	1,32	109,30	1,20
	18	111,36	3,14	0,29	4,29	4,74	1,15	1,31	113,38	1,19
	19	109,80	3,15	0,39	3,61	4,21	1,15	1,36	113,62	1,19
	20	97,92	3,12	0,17	4,21	4,48	1,16	1,34	111,09	1,19
	21	78,79	3,08	0,17	9,39	9,66	1,14	1,42	105,87	1,19
	22	60,78	3,09	0,16	7,47	7,71	1,13	1,53	98,60	1,19
	23	45,85	2,89	0,18	10,27	10,54	1,12	1,37	89,89	1,17
	24	38,23	2,99	0,20	7,28	7,59	1,12	1,38	80,89	1,15

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
02/05/2022	1	42,43	2,99	0,22	6,46	6,79	1,12	1,31	73,15	1,14
	2	34,18	2,72	0,37	5,75	6,32	1,11	1,45	63,50	1,13
	3	53,79	3,03	0,25	5,09	5,47	1,12	1,65	56,50	1,13
	4	68,91	2,89	0,17	5,14	5,41	1,12	1,49	52,87	1,12
	5	70,38	2,96	0,16	6,88	7,12	1,13	1,33	51,82	1,12
	6	33,75	2,80	0,23	4,34	4,69	1,14	1,31	48,44	1,12
	7	28,86	2,85	1,18	17,76	19,58	1,15	1,16	46,32	1,12
	8	38,97	3,06	2,34	12,77	16,36	1,15	1,15	46,41	1,13
	9	58,35	3,01	0,80	5,42	6,66	1,12	1,12	48,40	1,13
	10	87,29	3,03	0,63	5,21	6,17	1,11	1,18	55,04	1,13
	11	104,04	3,15	0,65	5,56	6,55	1,11	1,33	61,32	1,13
	12	111,48	3,33	0,65	5,77	6,77	1,10	1,33	66,64	1,13
	13	118,71	2,99	0,66	5,41	6,42	1,11	1,28	72,68	1,12
	14	122,70	3,02	0,44	9,51	10,13	1,12	1,24	83,80	1,12
	15	124,16	2,79	0,62	5,90	6,85	1,19	1,17	95,71	1,13
	16	128,21	2,79	0,48	4,62	5,35	1,21	1,15	106,87	1,13
	17	128,29	2,99	0,44	4,62	5,29	1,23	1,13	115,61	1,15
	18	128,51	2,90	0,39	4,55	5,14	1,17	1,09	120,76	1,15
	19	129,78	2,95	0,34	3,95	4,45	1,13	1,11	123,98	1,16
	20	130,12	2,76	0,18	4,10	4,38	1,09	1,12	126,31	1,16
	21	124,11	2,96	0,12	4,00	4,19	1,11	1,12	126,98	1,16
	22	115,70	2,77	0,13	4,34	4,53	1,13	1,14	126,11	1,16
	23	96,85	2,80	0,14	14,25	14,46	1,10	1,16	122,70	1,15
	24	119,46	2,65	0,11	3,49	3,66	1,13	1,20	121,60	1,14

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
03/05/2022	1	111,55	2,67	0,11	2,79	2,96	1,12	1,22	119,51	1,12
	2	98,99	2,53	0,12	3,67	3,85	1,13	1,25	115,82	1,12
	3	74,99	2,55	0,12	4,55	4,73	1,09	1,22	108,97	1,11
	4	29,82	2,52	0,18	3,17	3,45	1,08	1,31	96,43	1,11
	5	30,63	2,47	0,16	2,83	3,07	1,08	1,25	84,75	1,11
	6	32,44	2,39	0,18	3,48	3,76	1,09	1,21	74,34	1,10
	7	32,66	2,63	0,25	3,67	4,06	1,11	1,18	66,32	1,10
	8	29,02	2,43	1,29	7,56	9,54	1,11	1,17	55,01	1,10
	9	59,04	2,70	2,39	10,68	14,35	1,09	1,17	48,45	1,10
	10	96,56	2,72	0,55	5,04	5,87	1,09	1,23	48,15	1,09
	11	109,50	2,77	0,70	5,52	6,59	1,09	1,30	52,46	1,09
	12	118,62	2,71	0,80	6,16	7,38	1,10	1,44	63,56	1,10
	13	122,61	2,77	0,52	9,67	10,48	1,11	1,44	75,06	1,10
	14	126,68	2,76	0,56	6,15	7,01	1,13	1,33	86,84	1,10
	15	131,74	2,95	0,47	4,94	5,67	1,16	1,24	99,22	1,11
	16	129,12	2,78	0,30	3,30	3,77	1,20	1,16	111,73	1,12
	17	129,84	2,94	0,53	4,57	5,37	1,17	1,21	120,58	1,13
	18	131,92	2,82	0,29	5,02	5,46	1,07	1,19	125,00	1,13
	19	124,79	2,71	0,17	4,36	4,62	1,06	1,22	126,92	1,13
	20	116,21	2,83	0,10	4,88	5,03	1,07	1,16	126,61	1,12
	21	105,39	2,61	0,11	5,36	5,53	1,06	1,25	124,46	1,12
	22	87,40	2,68	0,14	6,19	6,40	1,06	1,26	119,55	1,11
	23	65,53	2,56	0,14	6,64	6,86	1,05	1,25	111,28	1,09
	24	55,63	2,74	0,12	5,31	5,49	1,04	1,33	102,09	1,07

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
04/05/2022	1	40,86	2,65	0,15	5,96	6,19	1,05	1,36	90,97	1,06
	2	40,44	2,59	0,18	6,11	6,38	1,06	1,29	79,53	1,06
	3	30,67	2,40	0,14	4,62	4,82	1,05	1,26	67,77	1,05
	4	29,49	2,47	0,16	5,58	5,83	1,05	1,22	56,93	1,05
	5	32,71	2,49	0,19	5,86	6,15	1,05	1,21	47,84	1,05
	6	20,64	3,60	58,09	60,47	145,33	1,05	1,18	39,50	1,05
	7	35,81	2,73	0,64	8,56	9,54	1,05	1,22	35,78	1,05
	8	45,28	2,73	1,05	7,37	8,98	1,08	1,18	34,49	1,05
	9	84,20	2,67	0,50	3,99	4,76	1,11	1,17	39,91	1,06
	10	105,72	2,88	0,34	2,87	3,38	1,11	1,24	48,07	1,07
	11	100,58	2,47	0,31	6,12	6,61	1,08	1,19	56,80	1,07
	12	107,29	2,74	0,37	3,84	4,44	1,07	1,13	66,53	1,07
	13	109,98	2,53	0,84	5,58	6,87	1,09	1,06	76,19	1,08
	14	114,98	2,88	1,18	8,12	9,92	1,08	1,04	87,98	1,08
	15	116,32	2,85	1,12	8,92	10,63	1,08	1,01	98,04	1,09
	16	115,05	2,90	1,17	10,27	12,06	1,06	1,00	106,77	1,09
	17	115,07	2,86	1,01	10,08	11,63	1,06	1,05	110,62	1,08
	18	112,31	2,94	0,53	10,94	11,75	1,05	1,10	111,45	1,07
	19	117,91	2,72	0,16	5,10	5,35	1,06	1,15	113,61	1,07
	20	111,74	2,77	0,11	2,64	2,81	1,07	1,19	114,17	1,07
	21	103,92	2,64	0,09	2,10	2,23	1,06	1,19	113,41	1,06
	22	96,23	2,78	0,09	2,31	2,44	1,04	1,19	111,07	1,06
	23	65,52	2,55	0,11	3,79	3,96	1,05	1,24	104,72	1,06
	24	49,91	2,52	0,11	3,19	3,36	1,05	1,27	96,58	1,05

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
05/05/2022	1	49,46	2,73	0,11	3,13	3,29	1,07	1,22	88,37	1,06
	2	46,35	2,75	0,11	2,89	3,04	1,08	1,20	80,13	1,06
	3	45,57	2,50	0,15	2,69	2,92	1,07	1,20	71,09	1,06
	4	43,81	2,54	0,12	3,09	3,28	1,08	1,18	62,60	1,06
	5	38,03	2,54	0,14	3,37	3,59	1,12	1,17	54,36	1,07
	6	42,26	2,67	0,33	3,77	4,26	1,15	1,15	47,61	1,08
	7	47,40	2,41	0,17	3,75	4,01	1,10	1,16	45,35	1,09
	8	47,42	2,58	0,29	7,75	8,19	1,12	1,14	45,04	1,10
	9	49,25	2,42	0,43	6,86	7,52	1,21	1,19	45,01	1,12
	10	52,97	2,57	0,41	10,39	11,03	1,12	1,24	45,84	1,12
	11	60,83	2,51	0,52	6,86	7,65	1,13	1,19	47,75	1,13
	12	85,20	2,34	0,21	3,35	3,68	1,12	1,28	52,92	1,14
	13	94,70	2,46	0,16	2,64	2,88	1,17	1,28	60,00	1,14
	14	87,06	2,44	0,16	3,57	3,82	1,16	1,25	65,60	1,14
	15	77,29	2,45	0,39	7,25	7,85	1,20	1,29	69,34	1,16
	16	90,23	2,47	0,30	5,45	5,91	1,14	1,32	74,69	1,16
	17	89,85	2,41	0,26	5,22	5,62	1,06	1,26	79,77	1,14
	18	84,58	2,51	0,24	5,54	5,90	1,07	1,16	83,72	1,13
	19	69,16	2,45	0,17	5,85	6,11	1,07	1,17	84,76	1,12
	20	57,38	2,38	0,15	5,52	5,75	1,07	1,23	81,28	1,12
	21	61,42	2,35	0,15	4,96	5,18	1,07	1,28	77,12	1,11
	22	61,51	2,37	0,18	3,77	4,04	1,08	1,29	73,93	1,10
	23	58,96	2,47	0,16	3,58	3,83	1,07	1,31	71,64	1,08
	24	58,54	2,30	0,14	2,91	3,12	1,06	1,26	67,67	1,07

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
06/05/2022	1	55,77	2,44	0,18	3,28	3,55	1,06	1,24	63,41	1,07
	2	65,22	2,26	0,16	2,44	2,69	1,06	1,29	60,99	1,07
	3	66,07	2,26	0,15	2,23	2,46	1,06	1,22	60,61	1,07
	4	63,40	2,17	0,15	2,38	2,60	1,07	1,10	61,36	1,07
	5	64,10	2,41	0,15	2,37	2,59	1,09	1,14	61,70	1,07
	6	55,62	2,55	0,18	3,37	3,65	1,08	1,19	60,96	1,07
	7	40,71	2,35	0,65	8,72	9,72	1,08	1,20	58,68	1,07
	8	37,85	2,46	1,15	9,95	11,71	1,09	1,24	56,09	1,07
	9	58,49	2,25	0,29	6,48	6,93	1,07	1,32	56,43	1,07
	10	61,48	2,37	0,55	4,90	5,75	1,13	1,23	55,97	1,08
	11	63,89	2,14	0,29	3,12	3,57	1,11	1,30	55,69	1,09
	12	63,87	2,43	0,42	3,33	3,97	1,10	1,26	55,75	1,09
	13	63,42	2,20	0,28	3,13	3,56	1,08	1,19	55,67	1,09
	14	60,34	2,69	0,28	3,40	3,83	1,07	1,12	56,26	1,09
	15	55,78	2,42	0,40	4,24	4,85	1,07	1,15	58,14	1,09
	16	57,84	2,32	0,49	4,40	5,15	1,08	1,23	60,64	1,09
	17	73,15	2,41	0,19	3,55	3,84	1,11	1,34	62,47	1,09
	18	84,03	3,68	8,04	23,25	35,10	1,09	1,38	65,29	1,09
	19	77,03	3,49	8,04	27,51	39,85	1,07	1,36	66,93	1,08
	20	68,37	3,58	10,97	25,02	41,85	1,08	1,36	67,49	1,08
	21	67,98	3,39	3,14	18,63	23,44	1,09	1,38	68,06	1,08
	22	61,03	3,52	7,20	20,23	30,53	1,09	1,27	68,15	1,09
	23	46,43	3,29	4,94	17,29	24,88	1,08	1,19	66,98	1,09
	24	42,47	3,19	3,96	15,22	20,96	1,08	1,13	65,06	1,09

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
07/05/2022	1	48,57	3,28	1,35	7,99	10,03	1,09	1,18	61,99	1,08
	2	51,34	3,05	0,99	5,59	7,11	1,10	1,17	57,90	1,08
	3	48,80	3,04	0,64	5,01	5,97	1,10	1,06	54,37	1,09
	4	46,58	3,24	6,76	12,29	22,13	1,10	1,01	51,65	1,09
	5	46,95	3,67	34,10	48,66	99,57	1,11	0,99	49,02	1,09
	6	36,37	3,88	35,93	36,23	89,12	1,07	1,08	45,94	1,09
	7	18,73	3,93	42,95	42,10	105,27	1,12	1,17	42,48	1,09
	8	17,42	3,65	21,31	38,29	70,60	1,10	1,30	39,35	1,10
	9	33,53	3,72	17,84	38,00	65,36	1,13	1,34	37,47	1,10
	10	33,41	3,57	13,87	22,43	43,39	1,10	1,35	35,22	1,10
	11	61,30	3,59	14,01	24,89	42,30	1,07	1,36	36,79	1,10
	12	78,59	3,60	13,14	33,02	53,15	1,07	1,20	40,79	1,09
	13	87,78	3,60	12,54	26,55	45,30	1,06	1,24	45,89	1,09
	14	92,38	3,44	12,58	26,06	44,72	1,08	1,23	52,89	1,09
	15	91,89	3,20	9,15	23,73	37,28	1,15	1,16	62,04	1,09
	16	93,03	3,27	12,36	29,05	47,50	1,19	1,15	71,49	1,10
	17	92,97	3,45	12,67	30,57	49,94	1,14	1,13	78,92	1,11
	18	76,48	3,13	9,42	24,35	38,75	1,11	1,20	84,30	1,11
	19	75,84	3,03	10,45	28,01	43,68	1,12	1,22	86,12	1,11
	20	54,14	3,06	14,52	33,35	55,05	1,12	1,21	83,06	1,12
	21	70,14	2,82	10,69	18,14	33,02	1,11	1,22	80,86	1,13
	22	72,10	3,11	10,69	21,09	36,81	1,11	1,23	78,32	1,13
	23	71,94	3,00	7,42	12,89	23,80	1,11	1,33	75,83	1,13
	24	54,69	2,78	6,07	17,12	26,11	1,08	1,14	71,04	1,11

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
08/05/2022	1	43,31	2,93	3,07	8,10	12,58	1,09	1,14	64,83	1,11
	2	51,13	2,82	1,59	9,38	11,79	1,09	1,05	61,66	1,10
	3	42,70	2,76	1,86	8,84	11,37	1,09	1,03	57,52	1,10
	4	40,92	2,89	7,14	19,24	29,55	1,09	1,00	55,87	1,10
	5	36,49	2,82	12,34	20,52	38,97	1,08	1,03	51,66	1,09
	6	30,53	2,86	9,65	18,75	32,52	1,12	1,08	46,46	1,09
	7	18,34	3,10	8,47	28,91	41,71	1,15	1,10	39,76	1,10
	8	13,46	3,26	13,95	31,18	51,30	1,11	1,29	34,61	1,10
	9	18,20	3,08	7,40	19,99	30,57	1,10	1,29	31,47	1,10
	10	33,03	3,14	11,02	22,93	39,28	1,09	1,15	29,21	1,10
	11	44,94	3,18	9,91	25,76	40,94	1,08	1,18	29,49	1,10
	12	69,27	3,25	7,75	17,20	28,93	1,08	1,31	33,03	1,10
	13	83,30	3,34	6,60	13,05	21,07	1,08	1,23	38,88	1,10
	14	101,49	3,14	5,28	7,74	14,41	1,12	1,23	47,75	1,10
	15	105,78	3,35	5,87	8,76	16,16	1,17	1,19	58,68	1,10
	16	107,82	3,42	5,33	10,52	18,16	1,21	1,18	70,48	1,12
	17	87,92	3,54	7,54	12,80	21,42	1,24	1,34	79,19	1,13
	18	88,63	3,64	6,93	12,92	21,71	1,21	1,47	86,14	1,15
	19	89,01	3,65	9,02	16,17	28,33	1,23	1,56	91,65	1,17
	20	81,31	3,33	3,54	10,09	15,31	1,21	1,59	93,16	1,18
	21	85,18	3,37	1,23	5,58	7,43	1,17	1,60	93,39	1,20
	22	92,03	3,56	0,82	4,85	6,08	1,18	1,32	92,21	1,20
	23	86,45	3,61	1,53	7,35	9,69	1,15	1,45	89,79	1,20
	24	70,02	3,61	0,93	5,00	6,41	1,16	0,86	85,07	1,19

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
09/05/2022	1	23,17	3,53	0,53	3,61	4,40	1,16	1,47	76,97	1,18
	2	32,76	3,60	2,23	5,41	8,51	1,17	1,55	69,99	1,18
	3	36,35	3,61	4,95	15,16	22,05	1,17	1,53	63,41	1,17
	4	41,60	3,63	1,63	6,72	9,24	1,16	1,52	58,44	1,16
	5	37,83	3,88	2,19	7,95	11,24	1,15	1,53	52,53	1,16
	6	35,37	3,75	9,50	18,79	33,24	1,16	1,71	45,44	1,16
	7	26,46	3,82	9,47	25,84	39,96	1,20	1,85	37,94	1,17
	8	18,46	4,01	2,90	9,84	14,31	1,21	1,75	31,50	1,17
	9	22,72	4,08	2,55	6,04	9,83	1,18	1,52	31,44	1,17
	10	40,36	4,24	3,40	7,64	12,89	1,17	0,93	32,39	1,17
	11	62,13	4,26	4,66	10,45	16,99	1,17	0,77	35,62	1,17
	12	81,70	4,30	5,94	11,44	19,99	1,15	0,80	40,63	1,17
	13	83,58	0,31	0,86	7,98	9,30	1,15	0,58	46,35	1,17
	14	86,11	0,02	0,93	6,09	7,52	1,18	0,81	52,69	1,18
	15	87,98	0,17	1,08	8,89	10,55	1,24	1,32	60,38	1,18
	16	92,86	0,20	0,57	5,79	6,66	1,30	1,72	69,68	1,19
	17	94,98	0,29	0,43	5,93	6,59	1,27	1,26	78,71	1,20
	18	76,02	0,65	0,48	6,67	7,40	1,21	1,28	83,17	1,21
	19	78,91	0,65	0,32	6,63	7,12	1,20	1,44	85,27	1,21
	20	56,41	1,07	0,24	9,12	9,49	1,20	1,57	82,11	1,22
	21	46,96	1,28	0,25	8,65	9,03	1,20	1,63	77,53	1,23
	22	30,27	1,26	0,41	14,25	14,87	1,18	1,57	70,55	1,22
	23	24,82	1,50	0,41	10,97	11,60	1,28	1,54	62,65	1,23
	24	19,79	1,55	0,37	5,09	5,66	1,25	1,48	53,52	1,22

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
10/05/2022	1	12,47	1,76	0,71	5,85	6,94	1,29	1,34	43,21	1,23
	2	9,01	1,45	0,94	12,03	13,49	1,26	1,28	34,83	1,23
	3	9,01	1,44	1,02	6,34	7,91	1,27	1,21	26,09	1,24
	4	7,79	1,79	1,18	5,93	7,73	1,22	1,18	20,02	1,24
	5	8,43	1,85	2,96	9,71	14,26	1,23	1,16	15,20	1,25
	6	7,66	1,78	5,09	13,20	21,01	1,21	1,15	12,37	1,25
	7	13,94	1,77	3,92	9,55	15,56	1,19	1,20	11,01	1,24
	8	29,13	1,83	2,26	7,66	11,14	1,19	1,20	12,18	1,23
	9	54,74	1,88	0,68	4,11	5,15	1,19	1,33	17,46	1,22
	10	71,21	2,25	1,26	7,50	9,43	1,18	1,60	25,23	1,21
	11	75,90	2,34	0,95	8,01	9,12	1,16	1,62	33,59	1,20
	12	84,82	2,44	0,53	4,28	5,09	1,16	1,85	43,22	1,19
	13	96,10	2,29	0,45	4,56	5,25	1,16	0,56	54,18	1,18
	14	97,28	2,66	0,44	4,59	5,27	1,20	1,23	65,38	1,18
	15	96,97	2,58	1,11	8,11	9,81	1,23	1,43	75,76	1,18
	16	119,43	2,33	0,49	5,37	6,12	1,31	1,41	87,05	1,20
	17	121,05	2,37	0,41	4,81	5,44	1,28	1,33	95,34	1,21
	18	122,44	2,38	3,21	7,90	12,64	1,24	1,28	101,75	1,22
	19	125,09	2,27	0,50	5,01	5,78	1,20	1,38	107,90	1,22
	20	119,92	2,50	0,32	6,75	7,24	1,23	1,30	112,29	1,23
	21	111,31	2,26	0,14	5,70	5,90	1,22	1,17	114,19	1,24
	22	103,69	2,26	0,12	3,55	3,73	1,22	1,14	114,99	1,24
	23	98,79	2,31	0,11	3,37	3,54	1,19	1,15	115,21	1,24
	24	88,86	2,34	0,12	4,33	4,52	1,19	1,24	111,39	1,22

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
11/05/2022	1	84,70	2,32	0,10	4,13	4,27	1,22	1,26	106,85	1,21
	2	70,58	2,18	0,15	8,22	8,46	1,20	1,38	100,37	1,21
	3	31,37	2,21	0,22	6,19	6,53	1,19	1,43	88,65	1,21
	4	30,99	2,19	0,30	5,04	5,49	1,16	1,37	77,54	1,20
	5	26,62	2,02	0,28	5,47	5,90	1,14	1,32	66,95	1,19
	6	26,11	2,16	0,21	5,01	5,33	1,17	1,30	57,25	1,18
	7	9,36	2,61	32,38	33,25	79,07	1,15	1,25	46,07	1,18
	8	23,36	2,62	17,46	22,40	48,86	1,16	1,32	37,89	1,17
	9	60,03	2,27	1,00	7,53	9,06	1,14	1,27	34,80	1,16
	10	87,41	2,09	0,60	4,84	5,76	1,11	1,52	36,90	1,15
	11	103,49	2,50	0,49	3,90	4,65	1,10	1,71	45,92	1,14
	12	110,14	2,39	0,35	3,23	3,77	1,09	2,34	55,81	1,13
	13	114,53	2,39	0,33	3,24	3,73	1,09	2,78	66,80	1,12
	14	115,95	2,32	0,42	3,24	3,88	1,12	1,40	78,03	1,12
	15	114,59	2,55	0,40	3,13	3,73	1,18	1,35	91,19	1,12
	16	116,66	2,40	0,35	3,07	3,61	1,31	1,28	102,85	1,14
	17	117,76	2,54	0,29	3,14	3,58	1,23	1,23	110,07	1,15
	18	116,25	2,44	0,27	3,06	3,48	1,23	1,21	113,67	1,17
	19	110,67	2,42	0,28	3,50	3,93	1,20	1,22	114,57	1,18
	20	105,17	2,49	0,24	4,25	4,62	1,23	1,26	113,95	1,20
	21	98,38	2,39	0,12	3,06	3,25	1,29	1,25	111,93	1,23
	22	86,68	2,33	0,11	3,27	3,43	1,35	1,23	108,27	1,25
	23	75,77	2,33	0,11	4,47	4,63	1,25	1,29	103,42	1,26
	24	67,03	2,53	0,13	6,65	6,85	1,22	1,33	97,21	1,25

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
12/05/2022	1	60,29	2,29	0,17	11,63	11,89	1,21	1,42	90,03	1,25
	2	49,04	2,31	0,17	5,80	6,05	1,21	1,40	81,63	1,24
	3	43,95	2,27	0,23	4,91	5,26	1,19	1,32	73,29	1,24
	4	50,41	2,35	0,14	3,51	3,72	1,21	1,26	66,44	1,24
	5	38,45	2,25	0,15	4,73	4,96	1,21	1,22	58,95	1,23
	6	23,98	2,01	1,31	12,39	14,36	1,19	1,17	51,12	1,21
	7	11,52	2,79	26,22	32,84	68,24	1,20	1,12	43,08	1,20
	8	32,65	2,36	3,88	13,14	19,09	1,22	1,17	38,79	1,20
	9	54,22	2,41	0,78	4,72	5,91	1,21	1,16	38,03	1,20
	10	82,29	2,49	0,47	3,62	4,34	1,22	1,41	42,18	1,21
	11	97,72	2,51	4,44	4,24	7,98	1,18	1,89	48,90	1,20
	12	103,46	2,39	0,48	3,89	4,63	1,17	2,17	55,54	1,20
	13	107,51	2,50	0,34	2,43	2,93	1,19	2,10	64,17	1,20
	14	108,38	2,45	0,27	2,43	2,84	1,19	1,90	74,72	1,20
	15	110,61	2,62	0,62	3,18	4,11	1,18	1,80	87,10	1,19
	16	114,10	2,77	2,13	6,26	8,83	1,31	1,60	97,29	1,21
	17	115,05	2,58	0,34	3,19	3,71	1,11	1,45	104,89	1,19
	18	119,72	2,69	0,40	3,31	3,92	1,11	1,37	109,57	1,18
	19	120,69	2,66	0,25	4,86	5,24	1,12	1,43	112,44	1,17
	20	113,96	2,67	0,29	4,24	4,63	1,14	1,36	113,75	1,17
	21	102,05	2,35	0,13	5,56	5,76	1,16	1,31	113,07	1,16
	22	92,59	2,61	0,11	4,79	4,96	1,14	1,34	111,10	1,16
	23	98,37	2,41	0,10	3,89	4,04	1,13	1,46	109,57	1,15
	24	76,26	2,45	0,16	9,53	9,78	1,14	1,44	104,83	1,13

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
13/05/2022	1	36,87	2,35	0,17	6,16	6,42	1,12	1,49	95,06	1,13
	2	29,60	2,31	0,17	4,55	4,81	1,10	1,41	83,80	1,13
	3	31,04	2,27	0,16	3,38	3,62	1,08	1,34	72,59	1,13
	4	28,75	2,24	0,17	2,87	3,12	1,07	1,30	61,94	1,12
	5	24,57	2,26	0,19	3,02	3,31	1,05	1,23	52,26	1,10
	6	23,86	2,20	0,22	5,50	5,84	1,03	1,16	43,67	1,09
	7	20,83	5,00	112,46	100,65	245,23	1,02	1,09	33,97	1,08
	8	26,01	2,78	17,41	26,57	52,98	1,01	1,47	27,69	1,06
	9	37,33	2,32	1,48	6,52	8,79	1,06	1,32	27,75	1,05
	10	68,29	2,51	1,16	5,49	7,26	1,08	1,39	32,59	1,05
	11	87,06	-	0,16	12,81	13,05	1,05	1,45	39,59	1,05
	12	90,52	-	0,10	5,55	5,69	1,05	1,11	47,31	1,04
	13	399,18	2,72	0,11	3,89	4,05	1,03	32,93	94,13	1,04
	14	213,20	2,72	0,14	3,74	3,95	1,04	17,90	117,80	1,04
	15	85,35	2,67	0,40	7,04	7,65	1,09	1,09	125,87	1,05
	16	90,17	2,86	2,61	11,50	15,23	1,06	1,15	133,89	1,06
	17	94,02	2,79	0,59	8,62	9,52	1,04	2,12	140,97	1,06
	18	98,12	2,83	1,09	13,72	15,40	1,07	2,23	144,70	1,05
	19	100,38	2,75	1,36	11,51	13,60	1,09	2,10	146,37	1,06
	20	98,46	2,56	0,92	6,76	8,11	1,11	2,08	147,36	1,07
	21	85,55	2,61	0,70	6,31	7,39	1,12	2,22	108,16	1,08
	22	72,14	2,76	0,62	7,21	7,96	1,12	2,41	90,52	1,09
	23	66,99	2,77	1,24	5,24	7,02	1,12	2,52	88,23	1,09
	24	54,12	2,69	5,24	11,43	16,67	1,11	2,46	83,72	1,10

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
14/05/2022	1	40,84	2,31	5,87	16,91	25,34	1,10	2,31	77,07	1,10
	2	40,59	2,47	12,07	25,74	43,74	1,13	2,18	69,88	1,11
	3	40,51	2,41	17,07	32,85	58,34	1,15	2,09	62,40	1,12
	4	34,85	2,27	22,61	62,25	96,92	1,15	2,02	54,45	1,12
	5	25,47	2,26	27,22	60,77	102,42	1,17	1,94	46,94	1,13
	6	21,47	2,41	19,29	44,39	73,98	1,12	1,84	40,60	1,13
	7	11,97	8,77	11,52	36,97	54,32	1,14	1,70	33,73	1,13
	8	25,83	2,35	6,60	32,44	42,52	1,17	2,44	30,19	1,14
	9	30,75	2,38	5,54	26,32	34,76	1,15	1,83	28,93	1,15
	10	54,66	2,27	2,02	13,98	17,08	1,13	1,85	30,69	1,15
	11	77,80	2,79	0,38	0,00	0,00	1,11	2,35	35,35	1,14
	12	82,27	2,73	0,33	0,00	0,00	1,11	2,57	41,28	1,14
	13	87,25	2,73	0,50	0,00	0,04	1,12	2,48	49,00	1,13
	14	90,14	2,80	0,26	0,00	0,00	1,14	2,33	57,58	1,13
	15	96,72	2,74	0,48	0,51	0,79	1,20	2,17	68,18	1,14
	16	100,23	2,68	0,36	0,05	0,10	1,15	1,99	77,48	1,14
	17	100,71	2,82	0,20	0,00	0,00	1,23	1,94	86,22	1,15
	18	98,67	2,67	0,19	0,00	0,00	1,16	1,89	91,72	1,15
	19	96,29	2,62	0,13	0,00	0,00	1,12	2,02	94,04	1,15
	20	91,85	2,79	0,09	0,00	0,00	1,14	2,05	95,23	1,16
	21	83,13	2,68	0,28	0,10	0,31	1,16	2,12	94,72	1,16
	22	75,76	2,64	0,05	0,31	0,32	1,17	2,18	92,92	1,16
	23	69,75	2,74	0,06	0,00	0,00	1,15	2,22	89,55	1,16
	24	41,13	2,59	0,10	0,00	0,00	1,14	2,23	82,16	1,16

NOTA:

#DIV/0! l'errore si verifica quando si dividono due zeri

~~0,00~~-Controllo valore secondo le procedure definite al punto 6 del manuale ISPRA 108/2014 "Linee guida per le attività di assicurazione/controllo qualità (QA/QC) per le reti di monitoraggio per la qualità dell'aria ambiente, ai sensi del D.Lgs. 155/2010 come modificato dal D.Lgs. 250/2012"

DATI MEZZO

ATM 02

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
13/04/2022	1	73,49	3,35	0,41	23,45	24,08	1,17	1,23	-	-
	2	75,64	3,32	0,34	21,72	22,25	1,08	1,18	-	-
	3	76,32	3,13	0,49	21,35	22,10	1,04	1,09	-	-
	4	75,15	3,27	0,35	19,76	20,30	1,03	1,00	-	-
	5	74,55	3,26	0,34	19,90	20,42	1,09	0,93	-	-
	6	77,72	3,26	0,42	29,33	29,98	1,15	0,89	-	-
	7	75,87	3,31	4,35	31,18	37,56	1,45	0,90	-	-
	8	75,82	3,68	9,21	49,09	63,20	1,13	1,12	-	-
	9	76,85	3,96	13,83	54,68	75,90	1,58	1,21	75,99	1,19
	10	75,71	4,32	4,36	43,27	49,49	1,74	1,18	76,00	1,28
	11	76,80	4,14	1,68	34,72	37,29	1,51	1,18	76,06	1,33
	12	75,20	4,14	1,33	32,83	34,87	1,60	1,50	76,06	1,41
	13	78,14	4,30	2,00	33,32	36,13	1,75	1,64	76,51	1,49
	14	85,49	4,51	1,42	31,57	33,74	1,72	1,68	77,48	1,56
	15	87,33	4,61	2,48	32,73	35,75	1,76	1,65	78,92	1,60
	16	91,16	5,05	1,80	30,34	33,11	1,62	1,64	80,84	1,66
	17	93,53	5,31	1,35	27,30	29,37	1,44	1,58	82,92	1,64
	18	91,90	4,45	1,13	22,84	24,44	1,44	1,57	84,94	1,61
	19	88,84	3,93	1,16	18,87	20,34	1,48	1,37	86,45	1,60
	20	82,28	3,80	0,74	18,37	19,50	1,45	1,08	87,33	1,58
	21	77,75	3,84	0,53	27,14	27,96	1,21	0,98	87,29	1,52
	22	80,74	3,80	0,40	26,32	26,93	1,09	1,07	86,69	1,44
	23	80,34	3,64		27,59	29,00	1,10	1,18	85,82	1,35
	24	82,99	3,66	ATM 02	27,68	28,55	1,06	1,42	84,80	1,28

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
14/04/2022	1	85,35	3,60	0,37	24,71	25,28	1,05	1,52	83,77	1,24
	2	86,64	3,61	0,53	23,33	24,15	1,02	1,50	83,11	1,18
	3	85,47	3,38	0,38	22,27	22,85	1,00	1,47	82,69	1,12
	4	85,90	3,70	0,37	21,25	21,82	1,01	1,43	83,15	1,07
	5	86,72	3,64	0,50	28,23	29,01	1,00	1,43	84,27	1,04
	6	85,62	3,67	0,54	27,59	28,42	1,10	1,42	84,88	1,04
	7	82,09	3,74	4,34	36,38	43,04	1,12	1,48	85,10	1,04
	8	77,42	4,33	22,78	65,30	99,02	1,24	1,53	84,40	1,07
	9	80,06	3,84	9,23	55,95	69,59	1,24	1,68	83,74	1,09
	10	84,44	4,79	12,02	52,58	68,91	1,85	1,74	83,47	1,19
	11	85,07	4,91	6,24	56,61	66,17	1,57	1,78	83,42	1,27
	12	85,46	5,27	2,97	43,78	48,33	1,25	1,89	83,36	1,30
	13	85,89	4,75	1,65	32,80	35,33	1,16	1,82	83,26	1,32
	14	86,14	4,45	3,90	36,38	42,35	1,21	1,69	83,32	1,33
	15	88,99	4,67	4,23	32,98	39,45	1,24	1,54	84,19	1,35
	16	89,60	4,31	5,12	29,86	35,42	1,08	1,49	85,71	1,33
	17	88,86	4,48	2,60	26,19	28,70	1,03	1,40	86,81	1,30
	18	87,05	4,21	2,13	26,14	29,37	1,18	1,25	87,13	1,22
	19	87,53	4,05	1,33	22,71	24,74	1,18	1,15	87,44	1,17
	20	83,95	4,21	0,59	16,09	17,00	1,24	1,16	87,25	1,17
	21	77,50	3,91	0,37	23,33	23,90	1,13	1,10	86,20	1,16
	22	76,20	3,67	0,75	31,16	32,30	1,31	1,35	84,96	1,18
	23	71,60	3,59	0,43	31,21	31,87	1,43	1,66	82,79	1,20
	24	56,69	3,61	0,50	27,93	28,69	1,58	1,63	78,67	1,26

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
15/04/2022	1	56,24	3,55	0,38	24,42	25,01	1,47	1,67	74,59	1,31
	2	57,27	3,64	0,48	22,98	23,71	1,49	1,61	70,87	1,35
	3	55,00	3,57	0,41	22,16	22,79	1,37	1,54	66,81	1,38
	4	56,27	3,46	0,43	26,93	27,60	1,26	1,41	63,35	1,38
	5	52,34	3,26	0,39	22,64	23,24	1,12	1,24	60,20	1,38
	6	46,67	3,44	0,55	29,15	30,00	1,25	1,24	56,51	1,37
	7	31,61	3,58	1,43	33,54	35,72	1,30	1,22	51,51	1,35
	8	24,12	4,35	26,33	64,36	100,01	1,52	1,24	47,44	1,35
	9	31,38	4,52	17,73	66,88	92,47	1,23	1,34	44,33	1,32
	10	45,19	4,16	7,14	56,34	67,29	1,11	2,59	42,82	1,27
	11	68,58	4,28	5,36	42,81	49,64	1,11	2,19	44,52	1,24
	12	79,93	5,06	5,74	46,24	54,58	1,16	1,64	47,48	1,22
	13	91,69	5,29	7,55	54,71	65,78	1,16	1,71	52,40	1,23
	14	91,72	5,37	2,25	40,49	43,92	1,04	1,83	58,03	1,20
	15	89,92	5,45	1,42	37,43	39,60	1,03	1,81	65,32	1,17
	16	92,50	4,65	1,78	29,70	32,39	1,03	1,85	73,86	1,11
	17	87,99	5,07	1,89	28,54	31,38	1,04	1,49	80,94	1,08
	18	89,83	4,75	1,22	20,12	21,93	1,01	1,21	86,52	1,07
	19	79,81	4,31	1,60	18,52	19,92	1,28	1,14	87,92	1,09
	20	78,40	4,16	0,69	26,31	27,33	1,17	1,13	87,73	1,09
	21	77,90	4,07	0,56	28,53	29,38	1,00	1,59	86,01	1,08
	22	79,59	4,03	0,40	26,24	26,85	1,00	1,44	84,49	1,07
	23	78,17	3,91	0,45	28,84	29,53	1,00	1,56	83,02	1,07
	24	80,02	3,88	0,35	20,96	21,49	1,00	1,50	81,46	1,06

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
16/04/2022	1	84,15	3,55	0,38	18,76	19,35	1,00	1,25	80,98	1,06
	2	85,79	3,42	0,35	15,43	15,97	1,01	1,16	80,48	1,06
	3	85,78	3,55	0,39	23,58	24,19	1,00	1,13	81,22	1,02
	4	73,75	3,44	0,36	17,08	17,63	1,00	1,19	80,64	1,00
	5	69,76	3,51	0,36	21,74	22,29	1,00	1,20	79,63	1,00
	6	61,98	3,43	0,73	23,43	24,54	0,00	1,33	77,42	0,88
	7	41,71	3,48	1,55	27,51	29,89	1,11	1,36	72,87	0,89
	8	53,06	3,35	4,14	37,71	44,05	1,10	1,32	69,50	0,90
	9	62,46	3,55	4,24	39,07	45,56	1,35	1,66	66,79	0,95
	10	71,64	3,79	1,88	24,60	26,56	1,28	2,32	65,02	0,98
	11	75,44	3,64	1,18	16,32	17,94	1,08	1,41	63,72	0,99
	12	87,54	3,70	1,42	14,08	15,81	1,18	1,27	65,45	1,01
	13	89,31	3,89	0,79	15,69	16,90	1,08	1,10	67,89	1,02
	14	92,05	4,04	0,65	14,45	15,44	1,05	1,10	71,65	1,16
	15	91,64	4,42	0,76	15,49	16,64	1,07	1,18	77,89	1,15
	16	93,58	3,87	0,47	11,42	12,15	1,21	1,23	82,96	1,16
	17	88,89	3,62	0,59	10,75	11,64	1,06	1,07	86,26	1,13
	18	63,97	3,59	0,88	10,44	11,29	1,13	1,10	85,30	1,11
	19	58,43	3,97	0,73	17,37	18,49	-	1,02	83,18	1,11
	20	55,71	3,97	0,40	22,37	22,99	1,20	2,46	79,20	1,11
	21	61,25	3,53	0,41	18,50	19,13	1,26	1,53	75,69	1,14
	22	65,40	3,28	0,38	18,38	18,96	1,25	1,29	72,36	1,17
	23	66,69	4,27	0,38	17,75	18,34	1,26	1,22	69,24	1,20
	24	58,68	3,61	0,33	14,57	15,08	1,19	1,17	64,88	1,19

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
17/04/2022	1	55,47	3,38	0,36	15,09	15,64	1,13	1,30	60,70	1,20
	2	47,01	3,59	0,37	20,95	21,53	1,10	1,28	58,58	1,20
	3	46,05	3,55	0,37	16,85	17,42	1,09	1,26	57,03	1,19
	4	51,37	3,51	0,35	17,80	18,33	1,10	1,34	56,49	1,17
	5	57,58	3,67	0,33	19,61	20,11	1,08	1,36	56,03	1,15
	6	48,74	3,56	0,35	19,36	19,90	1,07	1,43	53,95	1,13
	7	37,04	3,64	0,40	18,43	19,04	1,14	1,34	50,24	1,11
	8	31,03	3,71	0,42	16,05	16,69	1,22	1,33	46,79	1,12
	9	23,41	3,78	0,45	15,98	16,67	1,36	1,33	42,78	1,15
	10	28,09	3,78	0,46	14,17	14,87	1,39	1,39	40,41	1,18
	11	35,11	4,02	0,47	13,31	14,04	1,29	1,39	39,05	1,21
	12	40,98	4,06	0,47	13,91	14,63	1,15	1,41	37,75	1,21
	13	57,71	3,95	0,56	13,94	14,80	1,11	1,48	37,76	1,22
	14	58,09	4,07	0,39	12,82	13,42	1,08	1,49	38,93	1,22
	15	54,53	4,14	0,58	12,70	13,56	1,05	1,47	41,12	1,21
	16	46,22	4,16	0,47	13,18	13,91	1,07	1,44	43,02	1,19
	17	47,36	4,11	0,48	13,59	14,34	1,09	1,42	46,01	1,15
	18	53,29	4,37	0,61	14,87	15,81	1,07	1,40	49,16	1,11
	19	53,86	4,27	0,47	15,91	16,63	1,08	1,28	51,51	1,09
	20	51,81	4,38	0,65	17,77	18,64	1,10	1,23	52,86	1,08
	21	59,05	4,26	0,52	21,51	22,30	1,10	1,11	53,03	1,08
	22	60,04	4,45	0,88	25,46	26,81	1,12	1,12	53,27	1,08
	23	65,47	4,07	0,39	26,31	26,91	1,20	1,27	54,64	1,10
	24	71,18	3,84	0,43	22,74	23,40	1,16	1,42	57,76	1,11

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
18/04/2022	1	71,23	4,15	0,38	27,82	28,43	1,12	1,30	60,74	1,12
	2	69,68	4,41	0,35	18,46	18,99	1,10	1,47	62,79	1,12
	3	70,83	4,40	0,31	13,74	14,20	1,06	1,34	64,91	1,12
	4	69,24	4,41	0,29	14,94	15,39	1,06	1,09	67,09	1,12
	5	68,17	4,55	0,30	15,39	15,85	1,05	1,28	68,23	1,11
	6	61,58	4,44	0,35	15,06	15,59	1,08	1,13	68,42	1,10
	7	44,14	4,51	0,95	16,98	17,68	1,17	1,15	65,76	1,10
	8	37,64	4,41	0,64	18,97	19,95	1,20	1,20	61,56	1,10
	9	34,09	4,63	0,55	16,86	17,71	1,26	1,38	56,92	1,12
	10	27,41	4,72	0,91	15,09	16,22	1,31	1,31	51,64	1,15
	11	34,80	5,03	0,69	16,73	17,79	1,19	1,23	47,13	1,16
	12	39,49	4,79	0,65	15,54	16,54	1,10	1,30	43,41	1,17
	13	44,75	4,76	1,45	12,47	13,12	1,07	1,26	40,49	1,17
	14	47,46	4,66	0,36	7,19	7,74	1,07	1,61	38,72	1,17
	15	47,23	4,84	0,46	5,99	6,63	1,06	1,81	39,11	1,16
	16	42,82	4,68	0,42	7,21	7,86	1,07	1,84	39,76	1,14
	17	44,78	4,78	0,41	7,34	7,97	1,05	2,01	41,09	1,12
	18	42,10	4,55	0,55	7,85	8,60	1,11	2,06	42,93	1,09
	19	45,58	4,41	0,42	9,61	10,26	1,10	2,06	44,28	1,08
	20	41,45	4,39	0,42	9,95	10,59	1,18	2,11	44,52	1,09
	21	28,55	4,13	0,37	10,43	11,00	1,18	2,14	42,50	1,10
	22	41,28	4,27	0,40	12,95	13,57	1,13	2,21	41,72	1,11
	23	50,58	3,95	0,37	19,04	19,60	1,14	1,82	42,14	1,12
	24	50,00	4,06	0,46	27,81	28,53	1,17	1,53	43,04	1,13

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
19/04/2022	1	36,03	4,06	0,39	23,82	24,41	1,18	1,54	41,95	1,15
	2	20,95	3,98	0,35	22,95	23,49	1,11	1,55	39,31	1,15
	3	25,06	4,01	0,36	20,47	21,02	1,10	1,60	36,74	1,15
	4	27,99	3,80	0,36	19,43	19,98	1,09	1,49	35,06	1,14
	5	31,25	3,94	0,38	20,16	20,75	1,09	1,37	35,40	1,13
	6	26,46	3,75	1,05	28,01	29,62	1,10	1,25	33,54	1,12
	7	17,97	3,88	4,58	33,07	40,07	1,19	1,21	29,47	1,13
	8	20,64	4,27	11,90	47,07	65,26	1,28	1,24	25,80	1,14
	9	48,81	4,33	5,76	43,50	52,37	1,31	2,07	27,39	1,16
	10	58,96	4,65	5,03	45,14	52,88	1,27	2,19	32,14	1,18
	11	63,89	4,24	1,50	29,88	32,16	1,24	1,70	37,00	1,20
	12	67,36	4,32	1,09	23,81	25,49	1,16	1,71	41,92	1,20
	13	65,45	4,11	1,68	23,59	26,14	1,19	4,75	46,19	1,22
	14	71,58	4,00	1,32	22,03	24,04	1,11	1,70	51,83	1,22
	15	74,35	4,11	1,61	22,35	24,86	1,10	1,64	58,88	1,21
	16	75,36	3,97	1,11	21,72	23,43	1,14	1,29	65,72	1,19
	17	74,72	4,11	1,67	23,64	26,18	1,15	1,23	68,96	1,17
	18	70,64	4,06	1,54	27,64	29,99	1,14	1,27	70,42	1,15
	19	66,51	3,88	1,02	26,10	27,65	1,12	1,27	70,75	1,14
	20	53,62	3,57	0,62	24,67	25,63	1,14	1,24	69,03	1,14
	21	64,15	3,67	0,54	24,13	24,96	1,15	1,17	68,87	1,13
	22	81,65	3,48	0,71	23,76	24,85	1,07	1,14	70,13	1,13
	23	85,48	3,47	0,39	25,01	25,62	1,08	1,11	71,52	1,12
	24	80,93	3,52	0,39	20,25	20,84	1,16	1,12	72,21	1,13

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
20/04/2022	1	79,61	3,49	0,36	19,41	19,97	1,29	1,14	72,82	1,14
	2	80,30	3,42	0,37	18,98	19,54	1,17	1,16	74,03	1,15
	3	78,61	3,74	0,37	18,55	19,13	1,13	1,14	75,54	1,15
	4	58,50	3,72	0,38	16,74	17,31	1,08	1,10	76,15	1,14
	5	48,87	3,57	0,38	16,02	16,60	1,07	1,03	74,24	1,13
	6	34,21	3,42	0,37	16,22	16,78	1,06	1,03	68,31	1,13
	7	37,88	3,33	0,36	17,80	18,36	1,16	1,04	62,36	1,14
	8	59,61	3,57	0,42	19,35	20,00	1,29	1,10	59,70	1,15
	9	62,79	3,61	0,45	17,24	17,92	1,42	1,11	57,60	1,17
	10	69,76	3,42	0,46	15,40	16,11	1,33	1,06	56,28	1,19
	11	71,06	3,04	0,73	17,25	18,37	1,19	1,07	55,34	1,20
	12	69,57	3,27	2,04	18,85	20,91	1,15	1,11	56,72	1,21
	13	60,73	3,25	0,70	17,76	18,83	1,12	1,16	58,20	1,21
	14	69,24	3,22	1,22	22,03	23,90	1,04	1,20	62,58	1,21
	15	68,75	3,42	0,75	19,84	20,99	1,07	1,22	66,44	1,20
	16	59,38	3,19	0,56	17,92	18,78	1,11	1,21	66,41	1,18
	17	52,33	3,27	0,88	22,76	24,11	1,08	1,19	65,10	1,13
	18	58,51	3,08	1,29	28,17	30,16	1,11	1,16	63,70	1,11
	19	58,89	2,92	0,78	27,82	29,02	1,18	1,19	62,17	1,11
	20	51,09	2,99	0,76	27,70	28,86	1,18	1,22	59,86	1,11
	21	48,69	2,95	0,40	19,87	20,48	1,10	1,24	58,36	1,11
	22	49,24	2,82	0,41	24,77	25,42	1,07	1,23	55,86	1,11
	23	48,93	2,82	0,37	20,59	21,15	1,05	1,21	53,38	1,11
	24	50,02	2,71	0,42	21,29	21,94	1,12	1,19	52,21	1,11

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
21/04/2022	1	45,29	2,67	0,39	19,69	20,28	1,15	1,19	51,33	1,12
	2	35,93	2,85	0,40	18,74	19,35	1,13	1,20	48,51	1,12
	3	33,97	2,68	0,41	18,64	19,27	1,07	1,19	45,39	1,11
	4	42,76	2,85	0,41	17,98	18,61	1,04	1,19	44,35	1,09
	5	43,94	2,88	0,41	17,92	18,55	1,03	1,16	43,76	1,08
	6	34,09	2,86	0,48	19,03	19,77	1,03	1,09	41,86	1,08
	7	26,13	2,65	1,02	21,73	23,30	1,11	1,11	39,01	1,09
	8	31,17	2,96	6,17	35,25	43,99	1,31	1,10	36,66	1,11
	9	41,66	2,66	0,74	25,03	26,16	1,26	1,15	36,20	1,12
	10	15,14	2,68	0,77	18,10	19,29	1,19	1,26	33,61	1,13
	11	21,70	2,74	0,57	16,73	17,61	1,14	1,24	32,07	1,14
	12	23,19	2,64	0,51	17,61	18,39	1,08	1,27	29,63	1,14
	13	30,93	2,68	0,50	18,81	19,58	1,11	1,26	28,00	1,15
	14	45,01	2,59	0,46	18,40	19,11	1,09	1,30	29,37	1,16
	15	54,48	2,70	1,58	21,43	23,71	1,12	1,24	32,91	1,16
	16	62,07	2,63	2,24	25,88	29,31	1,07	1,27	36,77	1,13
	17	66,58	2,64	0,62	19,19	20,14	1,09	1,29	39,89	1,11
	18	78,23	2,84	0,81	20,90	22,14	1,11	1,29	47,77	1,10
	19	78,38	2,59	0,93	22,27	23,70	1,11	1,30	54,86	1,10
	20	70,50	2,53	0,72	20,96	22,06	1,11	1,30	60,77	1,10
	21	65,63	2,51	0,47	23,78	24,52	1,07	1,34	65,11	1,10
	22	64,08	2,59	0,44	18,80	19,47	1,08	1,26	67,49	1,10
	23	58,72	2,50	0,42	18,00	18,64	1,05	1,21	68,02	1,09
	24	43,52	2,41	0,41	17,20	17,83	1,10	1,16	65,71	1,09

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
22/04/2022	1	39,26	2,61	0,42	16,21	16,86	1,12	1,17	62,29	1,09
	2	41,76	2,53	0,41	17,05	17,69	1,12	1,14	57,73	1,10
	3	35,75	2,60	0,41	18,13	18,76	1,08	1,16	52,40	1,09
	4	33,44	2,62	0,40	18,03	18,64	1,06	1,16	47,77	1,09
	5	30,52	2,66	0,43	17,29	17,95	1,05	1,16	43,38	1,08
	6	22,09	2,61	0,41	20,26	20,89	1,03	1,13	38,13	1,08
	7	13,52	2,63	1,56	24,17	26,56	1,07	1,09	32,48	1,08
	8	83,95	2,56	2,46	32,24	36,01	1,13	1,17	37,54	1,08
	9	80,64	2,63	5,93	38,80	47,88	1,15	1,14	42,71	1,09
	10	86,83	2,71	3,98	35,25	40,96	1,10	1,12	48,34	1,09
	11	91,79	2,73	3,77	31,90	36,65	1,10	1,11	55,35	1,09
	12	92,80	2,69	3,08	28,27	32,58	1,10	1,10	62,77	1,09
	13	95,92	2,58	1,74	23,45	26,12	1,08	1,09	70,94	1,10
	14	92,03	2,78	3,76	19,44	22,70	1,08	1,10	79,68	1,10
	15	90,35	2,72	3,56	22,78	27,47	1,07	0,98	89,29	1,10
	16	89,72	2,65	2,39	22,32	25,37	1,07	0,98	90,01	1,09
	17	92,19	2,59	3,72	18,18	21,22	1,06	0,94	91,45	1,08
	18	93,22	2,66	1,24	16,85	18,62	1,07	0,95	92,25	1,08
	19	89,74	2,82	0,87	14,17	15,48	1,05	1,04	92,00	1,07
	20	81,57	2,67	0,59	21,96	22,89	1,04	0,98	90,59	1,06
	21	63,55	2,66	0,46	20,81	21,52	1,03	1,04	86,55	1,06
	22	44,28	2,55	0,54	23,43	24,26	1,01	1,13	80,58	1,05
	23	26,41	2,59	0,46	22,25	22,95	1,02	1,29	72,58	1,04
	24	22,29	2,55	0,83	22,50	23,78	1,06	1,23	64,16	1,04

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
23/04/2022	1	18,49	2,61	0,48	21,12	21,85	1,03	1,13	54,94	1,04
	2	13,86	2,78	0,62	19,93	20,88	1,02	1,10	45,02	1,03
	3	10,00	2,70	0,62	19,45	20,40	1,01	1,09	35,06	1,03
	4	15,20	2,76	0,58	18,27	19,17	1,01	1,11	26,76	1,02
	5	20,06	2,96	0,45	17,82	18,50	1,01	1,05	21,32	1,02
	6	18,02	2,97	0,55	18,41	19,24	1,00	1,02	18,04	1,02
	7	26,27	3,01	1,54	19,70	22,04	1,01	1,04	18,02	1,02
	8	33,97	3,10	4,45	23,28	27,55	1,01	1,03	19,48	1,01
	9	54,74	3,13	1,85	24,17	26,79	1,00	1,02	24,01	1,01
	10	81,98	2,90	0,72	17,20	18,31	1,01	1,13	32,53	1,01
	11	86,18	2,63	1,00	16,17	17,71	1,01	1,16	42,05	1,01
	12	93,00	2,68	0,51	13,83	14,61	1,05	1,13	51,78	1,01
	13	98,32	2,98	0,65	13,01	14,00	1,02	1,13	61,56	1,02
	14	100,22	2,76	0,59	12,60	13,50	1,03	1,13	71,83	1,02
	15	99,06	2,75	0,62	12,48	13,43	1,01	1,09	80,93	1,02
	16	102,30	2,71	0,64	12,93	13,91	1,01	1,08	89,47	1,02
	17	100,24	2,65	0,62	13,28	14,24	1,01	1,07	95,16	1,02
	18	101,90	2,74	0,44	13,54	14,21	1,00	1,06	97,65	1,02
	19	102,51	2,51	0,41	18,34	18,97	1,01	1,07	99,69	1,02
	20	103,33	2,39	0,38	13,11	13,69	1,04	1,01	100,98	1,02
	21	99,31	2,65	0,39	14,28	14,87	1,03	0,98	101,11	1,02
	22	105,03	2,62	0,38	12,70	13,29	1,03	0,97	101,71	1,02
	23	102,34	2,72	0,39	15,11	15,70	1,02	1,00	102,12	1,02
	24	97,23	2,43	0,37	16,02	16,59	1,02	1,00	101,48	1,02

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
24/04/2022	1	95,23	2,45	0,41	17,58	18,20	1,02	1,04	100,86	1,02
	2	95,39	2,67	0,48	17,42	18,15	1,02	1,04	100,05	1,02
	3	98,99	2,44	0,35	13,72	14,26	1,02	0,97	99,61	1,02
	4	96,21	2,59	0,34	13,23	13,75	1,01	0,86	98,72	1,02
	5	93,80	2,59	0,35	13,28	13,81	1,01	0,81	98,03	1,02
	6	89,32	2,55	0,35	15,60	16,14	1,01	0,78	96,06	1,02
	7	84,27	2,47	1,32	20,78	22,15	1,02	0,88	93,81	1,02
	8	83,95	2,50	0,90	22,99	24,36	1,03	0,93	92,15	1,02
	9	90,50	2,64	0,96	19,09	20,56	1,03	0,95	91,56	1,02
	10	90,39	2,85	0,81	19,39	20,64	1,01	0,96	90,93	1,02
	11	94,84	2,69	0,88	16,11	17,46	1,02	0,98	90,41	1,02
	12	88,71	2,69	1,50	18,59	20,88	1,02	0,96	89,47	1,02
	13	88,75	2,71	0,87	19,59	20,93	1,01	1,00	88,84	1,02
	14	88,82	2,78	0,95	19,74	21,19	1,01	1,03	88,78	1,02
	15	87,09	2,66	1,02	16,45	17,54	1,02	1,02	89,13	1,02
	16	91,09	2,48	0,41	8,55	9,19	1,01	0,97	90,02	1,02
	17	85,92	2,78	0,39	8,14	8,74	1,05	0,75	89,45	1,02
	18	85,04	2,57	1,51	14,61	15,37	1,01	0,73	88,78	1,02
	19	89,88	2,77	0,83	10,29	11,19	1,01	0,78	88,16	1,02
	20	87,55	2,67	1,18	11,57	12,58	1,08	0,88	88,02	1,03
	21	83,50	2,94	0,39	13,01	13,60	1,13	0,87	87,36	1,04
	22	67,84	2,64	0,40	15,86	16,47	1,13	0,90	84,74	1,06
	23	78,93	2,75	0,45	15,93	16,61	1,11	0,97	83,72	1,07
	24	79,96	2,70	0,56	17,09	17,95	1,14	0,95	82,33	1,08

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
25/04/2022	1	77,36	2,62	0,57	17,80	18,67	1,08	1,04	81,26	1,09
	2	53,43	2,84	0,39	19,38	19,97	1,08	1,11	77,31	1,10
	3	35,74	2,72	0,40	19,37	19,98	1,06	1,08	70,54	1,10
	4	49,37	2,91	0,41	19,33	19,95	1,04	1,10	65,77	1,10
	5	23,06	2,92	0,49	21,47	22,22	1,04	1,09	58,21	1,09
	6	22,08	2,79	0,49	21,78	22,53	1,05	1,08	52,49	1,08
	7	18,99	2,76	1,95	20,11	22,63	1,08	1,12	45,00	1,07
	8	24,50	2,91	1,68	21,84	24,41	1,14	1,04	38,07	1,07
	9	48,82	2,83	0,67	18,71	19,73	1,18	1,02	34,50	1,08
	10	66,94	2,99	0,68	17,26	18,30	1,19	1,09	36,19	1,10
	11	70,39	2,94	1,09	18,39	20,06	1,13	1,19	40,52	1,11
	12	75,37	2,90	1,27	18,97	20,92	1,13	1,27	43,77	1,12
	13	82,24	3,01	1,13	18,37	20,10	1,10	1,30	51,17	1,12
	14	91,55	2,74	1,43	19,16	21,35	1,09	1,28	59,85	1,13
	15	93,28	2,76	0,69	17,81	18,87	1,13	1,25	69,14	1,14
	16	89,26	2,90	0,96	19,54	21,01	1,10	1,21	77,23	1,13
	17	87,22	3,06	1,41	29,32	31,49	1,09	1,25	82,03	1,12
	18	86,54	3,18	1,48	27,30	29,57	1,09	1,31	84,48	1,11
	19	90,91	3,10	1,13	25,93	27,67	1,11	1,35	87,05	1,10
	20	85,36	2,89	0,97	28,78	30,27	1,15	1,38	88,29	1,11
	21	82,28	3,09	0,56	25,10	25,95	1,13	1,38	88,30	1,11
	22	67,13	2,95	0,54	26,10	26,93	1,14	1,39	85,25	1,12
	23	81,89	2,87	0,47	25,22	25,94	1,10	1,27	83,82	1,11
	24	44,22	2,99	0,46	21,10	21,80	1,15	1,24	78,19	1,12

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
26/04/2022	1	31,54	2,88	0,60	21,09	22,01	1,08	1,26	71,23	1,12
	2	31,73	2,61	0,47	19,39	20,12	1,06	1,23	64,38	1,12
	3	28,16	2,64	0,45	18,15	18,84	1,05	1,14	56,54	1,11
	4	23,24	2,50	0,43	17,28	17,94	1,06	1,05	48,77	1,10
	5	26,78	2,78	0,43	17,10	17,76	1,06	1,01	41,84	1,09
	6	23,55	2,80	0,53	18,76	19,57	1,08	0,94	36,39	1,08
	7	21,12	2,73	2,06	22,32	25,44	1,11	0,95	28,79	1,08
	8	24,51	3,03	9,03	35,39	49,23	1,14	0,98	26,33	1,08
	9	48,62	2,95	2,69	30,63	34,76	1,14	1,06	28,46	1,09
	10	78,25	2,88	1,13	20,81	22,27	1,10	1,17	34,28	1,09
	11	80,95	3,05	1,74	21,44	24,09	1,10	1,27	40,88	1,10
	12	85,83	2,89	2,67	22,08	26,02	1,10	1,37	48,70	1,10
	13	91,56	2,97	1,31	21,10	23,09	1,10	1,36	56,80	1,11
	14	92,79	3,00	1,98	20,55	23,56	1,09	1,31	65,45	1,11
	15	95,51	2,85	1,45	18,79	20,69	1,10	1,23	74,75	1,11
	16	100,76	2,70	2,04	21,54	24,67	1,09	1,25	84,28	1,10
	17	101,69	2,92	1,75	22,72	25,41	1,10	1,24	90,92	1,10
	18	96,06	2,85	1,55	25,30	27,65	1,18	1,27	93,14	1,11
	19	97,70	2,97	0,58	24,13	25,03	1,19	1,28	95,24	1,12
	20	96,03	2,71	0,87	23,62	24,94	1,22	1,25	96,51	1,13
	21	98,39	2,95	0,40	19,90	20,51	1,15	1,23	97,37	1,14
	22	97,79	2,76	0,38	18,85	19,44	1,11	1,20	97,99	1,14
	23	91,57	2,77	0,41	18,92	19,55	1,13	1,20	97,50	1,15
	24	46,23	2,66	0,46	20,26	20,96	1,16	1,18	90,68	1,16

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
27/04/2022	1	38,45	2,83	0,57	19,53	20,41	1,14	1,17	82,78	1,16
	2	32,18	2,53	0,44	18,19	18,86	1,16	1,16	74,79	1,16
	3	28,96	2,56	0,46	17,32	18,02	1,13	1,04	66,20	1,15
	4	25,80	2,58	0,46	17,51	18,20	1,11	1,02	57,42	1,14
	5	20,94	2,59	0,52	19,85	20,64	1,10	0,98	47,74	1,13
	6	27,02	2,85	5,62	25,04	33,32	1,12	0,98	38,89	1,13
	7	25,04	2,98	14,38	35,81	54,75	1,14	1,03	30,58	1,13
	8	43,32	2,83	2,76	27,83	32,06	1,21	1,04	30,21	1,14
	9	79,25	2,86	1,67	24,12	26,67	1,25	1,07	35,31	1,15
	10	73,06	2,79	4,34	30,19	36,00	1,22	1,17	40,42	1,16
	11	76,94	2,91	3,99	32,51	38,63	1,18	1,34	46,42	1,17
	12	80,14	2,88	2,69	27,42	31,55	1,19	1,47	53,21	1,17
	13	91,84	3,04	4,10	27,27	32,15	1,16	1,45	62,07	1,18
	14	92,45	2,91	2,67	26,85	30,63	1,18	1,46	70,25	1,19
	15	91,28	2,85	1,94	24,03	26,76	1,17	1,41	78,53	1,19
	16	92,57	2,82	1,22	13,99	15,74	1,17	1,23	84,69	1,19
	17	98,01	2,82	1,25	12,15	13,53	1,18	0,96	87,04	1,18
	18	97,86	2,74	0,86	13,28	14,60	1,15	0,91	90,14	1,17
	19	98,02	2,90	0,48	11,25	11,99	1,17	0,92	92,77	1,17
	20	88,07	2,94	0,50	15,38	16,15	1,19	0,88	93,76	1,17
	21	75,24	2,87	0,40	18,72	19,33	1,16	0,88	91,69	1,17
	22	72,08	2,77	0,44	18,31	18,98	1,15	1,00	89,14	1,17
	23	75,36	2,86	0,47	18,28	19,00	1,14	1,09	87,15	1,16
	24	68,21	2,60	0,45	19,85	20,54	1,10	1,10	84,11	1,16
NOTA:		0,00	Controllo valore secondo le procedure definite al punto 6 del manuale ISPRA 108/2014 "Linee guida per le attività di assicurazione/controllo qualità (QA/QC) per le reti di monitoraggio per la qualità dell'aria ambiente, ai sensi del D.Lgs. 155/2010 come modificato dal D.Lgs. 250/2012"							
		#DIV/0!	l'errore si verifica quando si dividono due zeri							

DATI MEZZO

ATM 03

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
23/03/2022	1	11,45	5,04	2,49	13,74	17,56	1,07	1,85	-	-
	2	12,68	5,01	0,64	6,61	7,57	1,05	1,84	-	-
	3	19,21	5,01	0,96	6,61	7,90	1,04	1,73	-	-
	4	26,25	4,93	2,32	7,25	10,41	1,03	1,62	-	-
	5	31,11	5,27	15,19	22,10	45,08	1,03	1,55	-	-
	6	31,30	5,27	18,48	27,06	53,41	1,08	1,57	-	-
	7	22,04	5,81	42,19	60,29	124,73	1,12	1,69	-	-
	8	16,89	5,57	17,25	41,94	66,76	1,11	1,80	-	-
	9	15,86	6,21	5,38	21,44	29,53	1,09	1,92	21,92	1,07
	10	8,26	6,98	3,73	16,02	21,74	1,06	2,10	21,37	1,07
	11	18,63	7,02	6,21	14,73	23,43	1,04	2,32	21,29	1,07
	12	85,93	10,27	9,32	24,94	38,62	1,03	2,41	28,75	1,07
	13	89,66	8,37	14,28	23,65	44,97	1,09	2,55	36,07	1,08
	14	57,38	7,74	20,61	35,91	65,84	1,09	2,59	39,33	1,08
	15	61,21	7,35	12,00	26,72	44,10	1,09	2,53	44,23	1,08
	16	72,25	7,18	13,17	30,26	49,25	1,08	2,52	51,15	1,07
	17	84,59	6,45	8,60	32,71	45,45	1,10	2,48	59,74	1,07
	18	85,31	6,45	20,65	65,57	97,03	1,23	2,19	69,37	1,09
	19	78,63	6,16	26,86	66,25	107,45	1,22	2,36	76,87	1,12
	20	82,04	5,73	15,77	52,02	75,82	1,15	2,33	76,38	1,13
	21	84,78	5,31	11,06	39,47	56,39	1,15	2,03	75,77	1,14
	22	84,11	5,50	7,64	31,98	43,66	1,05	1,95	79,12	1,13
	23	73,61	5,09	7,36	33,18	44,46	1,18	1,73	80,66	1,15
	24	83,17	4,95	2,92	13,99	18,29	1,09	1,84	82,03	1,15

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
24/03/2022	1	85,49	5,34	1,58	9,57	11,99	1,04	1,85	82,14	1,14
	2	66,69	5,18	0,87	8,40	9,72	1,04	1,66	79,82	1,11
	3	41,38	5,10	0,78	6,34	7,36	1,04	1,60	75,16	1,09
	4	50,12	5,25	1,57	6,70	8,48	1,04	1,57	71,17	1,08
	5	44,63	5,13	7,14	18,82	29,68	1,03	1,59	66,15	1,06
	6	37,08	5,45	21,24	35,20	67,39	1,08	1,56	60,27	1,07
	7	14,71	5,49	41,67	70,25	134,15	1,19	1,66	52,91	1,07
	8	1,82	6,01	13,10	33,84	53,85	1,14	1,87	42,74	1,07
	9	2,23	8,07	4,11	19,47	25,77	1,09	2,05	32,33	1,08
	10	3,87	10,00	17,55	47,65	74,54	1,14	2,19	24,48	1,09
	11	10,88	7,79	6,12	16,24	25,36	1,13	2,52	20,67	1,10
	12	15,68	6,49	9,98	24,79	39,65	1,12	2,58	16,36	1,11
	13	44,25	6,75	14,83	31,44	53,41	1,14	2,55	16,31	1,13
	14	44,15	6,60	8,85	23,63	36,57	1,12	2,62	17,20	1,13
	15	43,02	6,07	9,90	29,07	44,26	1,13	2,52	20,74	1,12
	16	57,66	5,86	10,23	30,27	44,11	1,13	2,45	27,72	1,12
	17	54,94	5,84	4,10	17,88	24,20	1,09	2,43	34,31	1,12
	18	37,56	5,41	20,98	47,99	80,06	1,21	2,38	38,52	1,13
	19	47,32	5,19	30,80	72,30	119,40	1,38	2,32	43,07	1,16
	20	53,78	4,75	19,27	48,09	78,06	1,22	2,56	47,84	1,18
	21	28,32	4,56	13,53	41,79	61,31	1,16	2,51	45,84	1,18
	22	26,90	4,41	8,99	32,80	46,31	1,16	2,33	43,69	1,19
	23	42,04	4,38	10,61	32,51	48,92	1,12	2,17	43,57	1,19
	24	41,80	4,34	5,77	20,32	29,11	1,13	2,02	41,58	1,19

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
25/03/2022	1	31,45	4,24	5,33	17,51	25,33	1,09	2,01	38,65	1,19
	2	41,94	4,27	1,70	9,30	11,23	1,05	1,95	39,20	1,17
	3	43,60	4,25	0,75	6,39	7,53	1,04	1,88	38,73	1,12
	4	41,49	4,30	1,56	9,62	11,99	1,05	1,80	37,20	1,10
	5	39,85	4,32	5,00	16,59	23,57	1,04	1,77	38,64	1,09
	6	26,70	4,76	25,77	30,71	68,19	1,09	1,70	38,61	1,08
	7	9,30	4,85	28,96	54,25	97,80	1,13	1,74	34,52	1,08
	8	1,02	5,15	6,52	26,27	35,87	1,10	1,85	29,42	1,07
	9	1,89	5,16	3,15	19,63	24,46	1,07	2,01	25,72	1,07
	10	10,73	5,56	4,87	17,63	25,08	1,11	2,10	21,82	1,08
	11	13,65	5,81	9,07	28,50	42,34	1,13	2,23	18,08	1,09
	12	29,68	6,05	13,73	32,70	53,28	1,12	2,18	16,60	1,10
	13	53,20	6,01	7,05	23,49	34,18	1,13	2,25	18,27	1,11
	14	58,47	5,90	4,04	12,68	18,82	1,06	2,31	22,24	1,11
	15	67,46	5,37	4,75	13,45	19,39	1,06	2,26	29,51	1,10
	16	69,18	5,58	4,20	14,85	21,02	1,05	2,23	38,03	1,09
	17	69,71	5,64	4,66	16,54	23,65	1,05	2,23	46,51	1,09
	18	68,88	5,56	14,25	41,95	63,79	1,15	2,18	53,78	1,09
	19	68,73	5,17	24,00	62,79	99,58	1,32	2,27	60,67	1,12
	20	44,84	4,70	19,22	55,43	84,89	1,26	2,50	62,56	1,14
	21	40,54	4,57	12,69	42,57	62,03	1,20	2,48	60,98	1,14
	22	45,48	4,43	10,50	50,11	66,22	1,18	2,20	59,35	1,16
	23	25,91	4,60	11,01	30,89	47,14	1,12	2,01	54,16	1,17
	24	22,20	4,41	3,83	16,13	21,98	1,11	1,82	48,29	1,17

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
26/03/2022	1	18,69	4,51	5,79	22,45	30,08	1,07	1,87	41,91	1,18
	2	27,60	4,30	4,86	15,20	22,31	1,06	1,87	36,75	1,16
	3	27,40	4,50	1,11	5,96	7,59	1,04	1,79	31,58	1,13
	4	25,55	4,66	0,55	3,80	4,60	1,02	1,75	29,17	1,10
	5	24,69	4,58	3,24	15,24	20,17	1,02	1,65	27,19	1,08
	6	13,06	4,79	18,34	37,92	64,76	1,11	1,64	23,14	1,07
	7	5,83	4,92	14,50	34,76	56,52	1,07	1,71	20,63	1,06
	8	0,11	4,82	3,38	15,30	20,29	1,07	1,77	17,87	1,06
	9	0,89	5,19	1,51	8,92	11,24	1,06	1,83	15,64	1,06
	10	8,03	5,83	2,20	8,63	12,02	1,07	1,97	13,19	1,06
	11	11,89	6,70	2,75	11,10	15,27	1,06	2,19	11,26	1,06
	12	18,33	6,37	6,56	20,36	30,35	1,13	2,56	10,35	1,07
	13	10,06	6,57	5,86	16,18	24,45	1,10	2,79	8,52	1,08
	14	6,01	7,29	4,07	14,80	20,83	1,08	2,75	7,64	1,08
	15	4,85	6,63	3,23	12,51	17,42	1,10	2,48	7,52	1,08
	16	8,37	6,64	5,17	22,41	30,31	1,09	2,48	8,55	1,08
	17	5,61	6,28	8,25	36,12	48,75	1,17	2,48	9,14	1,10
	18	3,11	5,92	26,75	68,61	109,68	1,29	2,64	8,53	1,13
	19	2,98	5,80	23,97	69,56	105,79	1,33	2,79	7,42	1,16
	20	8,39	5,21	19,33	65,37	95,03	1,28	2,76	6,17	1,18
	21	11,89	5,21	9,29	37,59	51,85	1,19	2,68	6,40	1,19
	22	7,94	4,89	2,28	21,56	25,06	1,15	2,42	6,64	1,20
	23	14,33	5,16	10,21	54,63	70,25	1,22	2,18	7,83	1,21
	24	27,53	5,11	6,43	28,40	38,25	1,16	2,31	10,22	1,22

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
27/03/2022	1	27,73	4,98	8,13	39,89	52,38	1,14	2,31	12,99	1,22
	2	33,71	4,85	5,52	30,94	39,40	1,16	2,24	16,81	1,20
	3	32,59	4,78	2,30	14,40	17,92	1,12	2,17	20,52	1,18
	4	41,66	4,85	3,29	20,55	25,59	1,11	2,12	24,67	1,16
	5	43,06	4,53	2,90	16,78	21,22	1,11	2,07	28,57	1,15
	6	44,29	4,64	3,54	17,18	22,61	1,14	2,03	33,11	1,15
	7	39,34	4,58	2,86	14,97	19,28	1,12	1,98	36,24	1,13
	8	26,66	4,77	3,74	15,53	21,28	1,12	2,10	36,13	1,13
	9	15,25	5,02	3,63	13,19	18,72	1,11	2,08	34,57	1,12
	10	25,14	5,44	1,43	5,67	7,82	1,05	2,18	33,50	1,11
	11	29,28	5,79	1,73	8,16	10,77	1,06	2,36	33,09	1,10
	12	17,53	5,62	2,00	9,28	12,33	1,08	2,52	30,07	1,10
	13	16,43	6,68	4,69	12,75	19,71	1,08	2,81	26,74	1,10
	14	20,08	5,87	2,58	10,63	14,41	1,09	2,76	23,71	1,09
	15	30,67	5,92	4,00	12,02	17,95	1,12	2,73	22,63	1,09
	16	18,02	5,80	6,05	15,78	24,28	1,09	2,76	21,55	1,09
	17	9,47	6,23	15,66	45,47	69,58	1,14	2,64	20,83	1,09
	18	10,16	5,81	7,94	36,61	48,71	1,17	2,39	18,96	1,10
	19	6,08	5,39	19,68	64,60	94,79	1,32	2,38	16,06	1,14
	20	9,86	5,23	10,22	41,98	57,28	1,15	2,55	15,10	1,15
	21	16,30	5,03	6,44	28,08	37,80	1,11	2,53	15,08	1,15
	22	5,53	4,97	4,89	25,24	32,68	1,13	2,23	13,26	1,15
	23	4,98	5,66	3,04	15,71	20,05	1,08	2,07	10,05	1,15
	24	8,77	4,90	2,46	14,39	17,67	1,11	1,99	8,89	1,15

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
28/03/2022	1	12,05	4,89	0,82	8,23	9,48	1,07	1,96	9,22	1,14
	2	15,55	4,88	0,93	7,13	8,51	1,07	1,96	9,89	1,13
	3	25,14	5,02	1,62	8,86	11,19	1,08	2,02	12,27	1,10
	4	32,63	5,24	9,50	18,36	32,46	1,11	2,01	15,12	1,09
	5	29,24	5,55	14,31	29,17	49,99	1,11	1,95	16,74	1,09
	6	16,03	5,71	21,45	33,29	65,78	1,13	1,96	18,05	1,09
	7	1,26	6,33	59,83	66,19	157,86	1,26	2,04	17,58	1,12
	8	4,08	6,38	56,91	71,65	157,86	1,31	2,15	17,00	1,14
	9	8,37	7,10	8,12	26,10	38,58	1,14	2,48	16,54	1,15
	10	8,16	9,71	11,58	35,20	52,29	1,13	2,56	15,61	1,16
	11	22,27	8,28	11,04	29,88	46,79	1,11	2,58	15,25	1,16
	12	29,16	6,47	9,87	21,88	35,65	1,15	2,57	14,82	1,17
	13	29,67	6,24	5,14	14,83	22,49	1,12	2,57	14,87	1,17
	14	31,52	5,94	3,25	12,31	17,30	1,16	2,59	16,81	1,17
	15	26,42	5,93	7,06	18,50	28,87	1,19	2,50	19,96	1,16
	16	40,75	5,45	10,88	33,51	49,82	1,19	2,25	24,54	1,15
	17	53,63	5,32	15,95	42,25	65,74	1,25	2,24	30,20	1,16
	18	50,41	5,27	12,75	57,60	76,99	1,27	2,22	35,48	1,18
	19	53,62	4,89	17,33	40,55	66,49	1,29	2,34	39,40	1,20
	20	54,07	4,67	11,74	34,06	52,07	1,21	2,38	42,51	1,21
	21	55,90	4,25	5,88	19,93	28,92	1,16	2,14	45,79	1,21
	22	36,92	4,31	9,76	24,56	38,77	1,24	1,99	46,46	1,23
	23	38,67	4,16	2,40	13,39	17,08	1,20	1,93	48,00	1,23
	24	45,74	4,03	0,76	8,52	9,68	1,17	1,92	48,62	1,22

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
29/03/2022	1	39,64	3,95	0,93	8,87	10,29	1,13	1,93	46,87	1,21
	2	43,45	3,77	0,50	7,10	7,84	1,13	1,86	46,00	1,19
	3	46,96	4,02	0,92	8,33	9,74	1,11	1,78	45,17	1,17
	4	43,34	4,14	7,80	18,04	29,69	1,12	1,67	43,83	1,16
	5	42,11	4,13	19,90	26,76	55,40	1,12	1,57	42,10	1,15
	6	30,93	4,24	28,21	32,25	73,70	1,16	1,62	41,36	1,14
	7	20,16	4,86	56,65	55,40	141,78	1,27	1,72	39,04	1,15
	8	18,44	4,68	31,79	45,86	93,15	1,27	1,91	35,63	1,16
	9	17,13	4,42	9,17	22,46	35,51	1,17	2,08	32,81	1,17
	10	19,16	4,16	6,17	12,70	21,08	1,13	1,97	29,78	1,17
	11	29,30	4,19	7,48	15,26	26,46	1,11	1,86	27,57	1,17
	12	34,01	4,09	10,03	20,92	34,41	1,13	1,77	26,40	1,17
	13	35,15	4,19	8,28	16,80	28,80	1,13	1,82	25,53	1,17
	14	30,46	4,02	7,82	23,70	35,28	1,16	1,81	25,47	1,17
	15	34,20	4,00	8,97	24,41	38,18	1,16	1,85	27,23	1,16
	16	41,05	3,94	7,26	23,68	34,63	1,17	1,73	30,06	1,15
	17	32,15	3,97	11,20	29,08	46,24	1,18	1,80	31,93	1,15
	18	28,68	3,82	11,01	38,02	54,44	1,19	1,77	33,12	1,15
	19	19,61	3,78	8,42	36,05	48,97	1,17	1,71	31,91	1,16
	20	17,01	3,47	2,77	18,87	23,11	1,16	1,71	29,79	1,16
	21	15,61	3,53	2,06	11,38	14,21	1,13	1,71	27,35	1,16
	22	13,33	3,36	1,52	10,29	12,58	1,13	1,68	25,21	1,16
	23	11,14	3,60	0,75	5,70	6,85	1,13	1,61	22,32	1,16
	24	5,80	3,35	0,80	4,77	5,86	1,14	1,57	17,92	1,15

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
30/03/2022	1	3,69	3,34	0,36	4,70	5,16	1,12	1,63	14,36	1,14
	2	2,22	3,36	0,19	4,46	4,75	1,14	1,55	11,05	1,14
	3	5,56	3,22	0,16	3,99	4,23	1,13	1,54	9,30	1,13
	4	7,17	3,26	0,60	5,47	6,34	1,14	1,52	8,07	1,13
	5	5,72	3,20	2,36	9,56	13,04	1,14	1,43	6,83	1,13
	6	3,81	3,29	3,99	19,27	25,29	1,14	1,46	5,64	1,13
	7	2,02	3,32	9,50	24,73	39,03	1,13	1,50	4,50	1,13
	8	1,44	3,33	7,68	14,88	25,33	1,13	1,52	3,95	1,13
	9	3,75	3,22	2,71	8,32	11,10	1,13	1,57	3,96	1,14
	10	7,12	3,31	1,90	7,99	10,46	1,13	1,60	4,57	1,13
	11	36,07	3,32	3,35	9,66	14,68	1,14	1,57	8,39	1,14
	12	47,68	3,29	6,34	10,96	19,75	1,14	1,56	13,45	1,14
	13	27,13	3,04	4,28	7,41	12,00	1,13	1,62	16,13	1,14
	14	28,68	3,14	7,88	17,90	28,70	1,15	1,59	19,23	1,14
	15	47,57	3,05	5,60	13,67	22,14	1,17	1,60	24,93	1,14
	16	41,56	3,19	6,10	14,99	24,25	1,18	1,63	29,94	1,15
	17	34,71	3,10	5,83	12,45	20,55	1,17	1,62	33,81	1,15
	18	47,42	3,21	3,86	14,59	19,96	1,17	1,59	38,85	1,16
	19	42,36	3,01	1,54	9,06	11,41	1,16	1,63	39,64	1,16
	20	32,25	2,92	4,35	8,59	13,61	1,16	1,71	37,71	1,16
	21	22,03	3,12	1,74	9,29	11,77	1,17	1,70	37,07	1,17
	22	17,68	3,03	1,33	12,78	14,79	1,16	1,70	35,70	1,17
	23	14,63	2,88	1,87	14,81	17,26	1,15	1,65	31,58	1,17
	24	10,13	3,01	0,73	7,03	8,12	1,14	1,68	27,65	1,16

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
31/03/2022	1	9,55	2,88	0,50	6,56	7,08	1,14	1,59	24,51	1,16
	2	16,02	2,82	0,19	6,76	7,06	1,14	1,50	20,58	1,15
	3	23,81	2,90	0,33	5,28	5,78	1,14	1,42	18,26	1,15
	4	19,08	2,63	0,90	5,84	7,01	1,15	1,52	16,62	1,15
	5	15,70	2,86	3,83	11,79	17,05	1,15	1,51	15,83	1,14
	6	7,47	2,73	5,94	22,86	31,83	1,17	1,54	14,55	1,15
	7	5,06	2,74	8,72	23,06	34,45	1,17	1,55	13,35	1,15
	8	0,35	2,97	8,21	20,62	33,10	1,18	1,51	12,13	1,15
	9	1,70	2,65	5,80	14,22	22,69	1,16	1,51	11,15	1,16
	10	13,66	2,84	20,21	23,53	50,01	1,19	1,49	10,85	1,16
	11	22,18	2,74	11,67	22,23	39,94	1,19	1,52	10,65	1,17
	12	33,82	2,77	18,11	25,62	51,90	1,19	1,61	12,49	1,18
	13	39,97	2,67	14,03	25,46	45,92	1,19	1,65	15,53	1,18
	14	41,95	2,71	16,56	25,08	46,88	1,19	1,58	19,84	1,18
	15	36,71	2,91	8,47	15,58	27,86	1,14	1,63	23,79	1,18
	16	41,95	2,78	6,56	17,21	27,28	1,14	1,60	28,99	1,17
	17	50,66	2,91	9,01	25,85	39,52	1,18	1,58	35,11	1,18
	18	52,33	3,05	12,97	24,89	43,24	1,20	1,63	39,95	1,18
	19	58,59	3,20	23,21	48,31	83,89	1,31	1,72	44,50	1,19
	20	48,10	2,90	11,50	23,40	40,88	1,21	1,89	46,28	1,19
	21	48,88	2,91	8,83	14,93	28,21	1,19	1,72	47,40	1,19
	22	35,00	2,83	6,21	24,31	33,83	1,23	1,60	46,53	1,20
	23	31,17	2,73	3,44	23,32	27,88	1,19	1,66	45,84	1,21
	24	22,46	2,70	0,55	17,51	18,35	1,17	1,64	43,40	1,21

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
01/04/2022	1	19,20	2,79	0,77	10,66	11,66	1,16	1,60	39,47	1,21
	2	25,25	2,73	0,29	6,54	6,99	1,15	1,55	36,08	1,20
	3	23,43	2,75	0,49	4,34	5,07	1,14	1,57	31,69	1,18
	4	19,80	3,06	5,05	13,31	20,69	1,15	1,54	28,15	1,17
	5	15,11	3,17	23,24	22,84	56,04	1,21	1,50	23,93	1,17
	6	7,91	3,10	16,93	24,73	50,31	1,19	1,51	20,54	1,17
	7	1,65	3,62	37,47	38,47	94,82	1,42	1,55	16,85	1,20
	8	0,48	3,16	18,63	26,93	55,47	1,54	1,62	14,10	1,24
	9	1,34	3,21	12,59	22,75	41,11	2,00	1,73	11,87	1,35
	10	4,90	3,12	10,83	16,44	31,23	1,96	1,80	9,33	1,45
	11	14,99	3,32	10,04	18,46	32,26	1,10	1,81	8,27	1,45
	12	40,19	3,30	11,38	26,33	43,43	1,78	1,81	10,82	1,52
	13	56,58	3,26	11,92	22,09	39,42	1,52	1,75	16,01	1,56
	14	62,48	3,18	5,51	11,93	20,25	1,59	1,70	22,83	1,61
	15	73,77	3,20	4,14	11,75	18,07	1,39	1,82	31,84	1,61
	16	80,73	3,29	4,35	12,16	18,65	1,33	1,83	41,87	1,58
	17	76,78	3,37	7,64	22,98	34,61	1,38	1,87	51,30	1,51
	18	61,83	3,61	11,48	24,62	40,81	1,17	1,77	58,42	1,41
	19	62,88	3,60	10,16	16,51	30,14	1,17	1,80	64,41	1,42
	20	48,35	3,55	4,62	9,63	15,48	1,19	1,59	65,43	1,34
	21	24,58	3,41	1,67	5,70	7,73	1,20	1,40	61,43	1,30
	22	22,09	3,48	2,32	5,06	8,17	1,65	1,30	56,38	1,31
	23	26,69	3,39	1,79	4,06	5,88	1,78	1,30	50,49	1,36
	24	19,68	3,49	1,88	6,05	8,69	1,81	1,30	42,86	1,42

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
02/04/2022	1	21,40	3,60	2,23	7,36	10,76	1,79	1,33	35,94	1,47
	2	28,23	3,66	0,65	3,45	4,40	1,77	1,36	31,74	1,55
	3	30,09	3,73	0,10	2,48	2,62	1,60	1,43	27,64	1,60
	4	26,09	3,54	0,75	4,29	5,42	1,54	1,43	24,85	1,64
	5	21,97	3,86	2,29	5,68	8,53	1,33	1,39	24,53	1,66
	6	13,89	3,99	0,74	6,79	7,92	1,24	1,39	23,50	1,61
	7	3,77	3,94	1,30	7,69	9,60	1,28	1,42	20,64	1,55
	8	1,22	3,90	5,05	14,32	21,81	1,42	1,42	18,33	1,50
	9	2,45	3,97	1,75	7,69	10,07	1,57	1,54	15,96	1,47
	10	9,19	3,92	1,57	7,36	9,73	1,88	1,51	13,58	1,48
	11	8,72	4,19	1,60	12,02	14,51	1,57	1,58	10,91	1,48
	12	21,84	4,23	2,83	8,20	12,36	1,09	1,63	10,38	1,42
	13	34,83	4,18	2,36	6,05	9,23	1,09	1,66	11,99	1,39
	14	52,93	4,43	5,41	9,10	16,23	1,28	1,70	16,87	1,40
	15	54,65	4,27	4,06	8,83	14,93	1,17	1,78	23,23	1,38
	16	29,69	4,47	8,58	15,14	27,24	1,13	1,83	26,79	1,35
	17	34,81	4,38	11,43	14,86	31,37	1,10	1,97	30,83	1,29
	18	31,63	4,25	13,94	20,08	38,71	1,12	1,84	33,64	1,19
	19	23,16	4,21	14,64	25,62	47,01	1,16	1,92	35,44	1,14
	20	19,56	4,31	12,41	24,00	43,05	1,14	1,85	35,16	1,15
	21	30,03	4,13	5,62	14,91	23,51	1,13	1,82	34,56	1,15
	22	39,52	4,26	9,64	17,49	32,03	1,11	1,70	32,88	1,13
	23	44,90	4,30	15,73	18,73	42,45	1,16	1,71	31,66	1,13
	24	46,14	4,22	7,91	11,63	22,84	1,09	1,77	33,72	1,13

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
03/04/2022	1	37,62	4,02	5,59	11,04	19,19	1,06	1,77	34,07	1,12
	2	41,37	4,25	1,79	6,61	9,32	1,11	1,71	35,29	1,12
	3	43,71	4,24	2,20	5,24	8,39	1,20	1,70	37,86	1,12
	4	38,76	3,99	1,93	5,58	8,22	1,11	1,65	40,26	1,12
	5	34,57	4,08	8,37	15,43	27,81	1,14	1,61	40,83	1,12
	6	21,88	4,14	9,72	16,79	31,32	1,16	1,60	38,62	1,13
	7	5,87	4,05	8,43	16,02	28,93	1,49	1,57	33,74	1,17
	8	1,51	4,12	1,49	6,20	8,47	1,14	1,70	28,16	1,17
	9	2,92	4,30	2,40	6,06	9,73	1,47	1,79	23,83	1,22
	10	13,37	4,22	2,23	8,82	11,91	1,30	1,89	20,33	1,25
	11	28,03	4,42	9,17	17,46	31,12	1,98	2,14	18,37	1,35
	12	26,89	4,56	5,22	10,48	18,38	1,86	2,13	16,88	1,44
	13	25,25	4,36	3,91	7,49	12,89	1,50	2,13	15,72	1,49
	14	21,97	4,52	2,75	8,00	12,18	1,58	2,10	15,73	1,54
	15	17,85	4,46	3,47	7,98	12,79	1,64	2,07	17,23	1,56
	16	16,71	4,27	3,20	9,34	14,18	1,43	2,08	19,13	1,59
	17	28,81	4,23	9,96	18,92	34,07	1,50	1,95	22,36	1,60
	18	34,87	4,36	1,82	8,59	11,13	1,75	2,00	25,05	1,65
	19	34,00	4,34	22,31	39,68	73,89	1,55	1,98	25,79	1,60
	20	36,20	4,44	15,79	32,67	56,31	1,47	1,93	26,96	1,55
	21	46,34	4,22	8,52	17,53	29,99	1,62	1,88	29,59	1,57
	22	54,47	4,15	7,79	16,02	27,86	1,45	1,76	33,66	1,55
	23	55,98	4,15	5,89	12,10	20,49	1,25	1,75	38,42	1,50
	24	63,08	4,30	2,20	9,27	12,61	1,24	1,72	44,22	1,48

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
04/04/2022	1	68,61	4,15	1,65	9,30	11,79	1,33	1,71	49,19	1,46
	2	73,34	4,08	1,82	9,69	12,46	1,17	1,68	54,00	1,39
	3	72,46	3,96	1,64	6,96	9,07	1,14	1,65	58,81	1,33
	4	62,73	4,38	8,53	11,43	23,73	1,11	1,64	62,13	1,29
	5	72,06	4,47	18,09	28,59	55,52	1,10	1,59	65,34	1,22
	6	38,16	4,45	21,04	32,58	64,20	1,25	1,68	63,30	1,20
	7	30,12	5,33	60,96	54,80	146,81	1,35	1,74	60,07	1,21
	8	0,61	4,63	19,67	34,15	64,34	1,09	1,88	52,26	1,19
	9	1,31	4,39	3,24	14,85	19,84	1,49	1,83	43,85	1,21
	10	6,39	4,42	4,26	11,00	17,24	1,92	1,78	35,48	1,31
	11	11,41	4,27	5,51	9,33	17,46	1,62	1,79	27,85	1,37
	12	41,11	4,51	11,75	20,61	37,54	1,64	1,68	25,15	1,43
	13	44,78	4,42	12,08	18,80	35,68	1,32	1,49	21,74	1,46
	14	42,98	4,35	5,82	11,73	20,45	1,29	1,49	22,34	1,46
	15	47,86	4,24	11,04	22,00	37,95	1,15	1,42	24,56	1,44
	16	61,06	4,24	12,36	26,31	44,99	1,17	1,04	32,11	1,45
	17	66,68	4,07	6,98	22,60	33,31	1,16	1,73	40,28	1,41
	18	53,31	3,89	5,87	23,33	31,82	1,19	1,67	46,15	1,32
	19	51,20	4,20	17,82	41,04	67,84	1,18	1,65	51,12	1,26
	20	41,77	4,04	14,60	33,38	55,45	1,28	1,81	51,21	1,22
	21	45,01	3,79	11,66	19,68	37,03	1,26	1,75	51,23	1,21
	22	29,36	3,78	6,32	14,30	23,54	1,16	1,76	49,53	1,19
	23	31,53	3,79	5,27	10,37	18,08	1,47	1,69	47,49	1,23
	24	16,91	3,89	4,00	7,42	13,39	1,52	1,56	41,97	1,28

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
05/04/2022	1	13,45	3,75	1,58	9,16	11,61	1,32	1,58	35,32	1,30
	2	12,13	3,69	0,35	3,15	3,62	1,16	1,50	30,17	1,29
	3	7,12	3,68	0,89	3,27	4,62	1,11	1,47	24,66	1,28
	4	14,56	4,07	5,37	10,58	18,35	1,09	1,44	21,26	1,26
	5	20,63	4,32	21,01	28,04	60,11	1,11	1,39	18,21	1,24
	6	11,45	4,39	31,60	32,63	80,25	1,18	1,46	15,97	1,24
	7	6,59	4,70	23,73	35,66	71,77	1,37	1,64	12,85	1,23
	8	3,03	4,70	17,60	38,35	65,33	1,95	1,64	11,12	1,29
	9	33,57	4,12	5,79	18,35	27,21	1,38	1,75	13,63	1,29
	10	51,00	4,16	6,11	15,54	24,75	1,77	1,81	18,49	1,37
	11	58,65	4,19	4,63	12,04	19,09	1,55	1,76	24,93	1,43
	12	63,51	4,01	6,77	16,60	26,32	1,44	1,74	31,05	1,47
	13	63,67	4,51	11,15	20,01	35,86	1,64	1,82	36,43	1,54
	14	74,47	4,38	6,66	14,54	24,25	1,99	1,86	44,31	1,64
	15	77,78	4,23	7,49	20,24	31,61	1,92	1,84	53,21	1,71
	16	79,54	4,12	7,42	22,70	34,07	1,78	1,84	62,77	1,68
	17	78,56	4,09	10,59	31,76	47,64	1,90	1,85	68,40	1,75
	18	79,86	4,15	9,83	34,10	49,19	1,11	1,76	72,01	1,67
	19	52,87	4,26	23,84	54,38	90,35	1,14	1,72	71,28	1,62
	20	53,19	4,05	11,36	30,41	47,68	1,63	1,92	69,99	1,64
	21	66,22	4,01	8,55	21,41	34,48	1,44	1,68	70,31	1,61
	22	73,90	4,03	8,62	27,36	40,50	1,62	1,56	70,24	1,57
	23	76,79	3,81	5,54	27,33	35,82	1,33	1,58	70,12	1,49
	24	77,16	4,01	2,94	5,75	9,43	1,14	1,53	69,82	1,41

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
06/04/2022	1	75,87	3,86	2,05	5,65	8,58	1,16	1,86	69,48	1,32
	2	72,42	3,84	0,78	3,54	4,51	1,09	1,67	68,55	1,32
	3	79,59	3,86	1,51	3,32	5,42	1,09	1,63	71,89	1,31
	4	79,17	4,03	12,11	22,62	39,29	1,05	1,62	75,14	1,24
	5	79,05	4,26	20,38	26,59	56,70	1,05	1,63	76,74	1,19
	6	68,69	4,90	41,13	47,95	110,57	1,06	1,61	76,09	1,12
	7	47,45	5,28	62,83	67,90	164,37	1,10	1,60	72,43	1,09
	8	44,30	4,38	4,43	16,56	23,34	1,23	1,59	68,32	1,10
	9	28,33	4,77	6,09	22,98	32,31	1,56	1,62	62,38	1,15
	10	41,00	4,83	4,93	19,15	26,67	1,24	1,67	58,45	1,17
	11	62,36	5,27	17,45	42,05	68,58	1,14	1,79	56,29	1,18
	12	62,08	5,23	15,49	36,62	59,13	1,25	1,81	54,16	1,20
	13	70,46	4,65	16,19	31,41	53,20	1,29	1,32	53,08	1,23
	14	74,58	4,38	8,46	21,68	33,86	1,38	1,25	53,82	1,27
	15	81,53	4,42	13,49	32,83	53,05	1,19	2,12	58,08	1,29
	16	64,65	4,38	21,22	37,64	69,36	1,28	2,29	60,62	1,29
	17	80,56	4,33	9,03	19,61	33,38	1,64	2,24	67,15	1,30
	18	73,00	3,83	1,93	6,87	9,77	1,75	2,19	71,15	1,37
	19	-	3,98	3,30	10,58	15,45	1,96	2,20	72,41	1,47
	20	75,21	3,86	7,44	17,48	28,72	1,66	2,30	74,28	1,52
	21	63,09	3,95	11,79	24,86	42,19	1,32	2,40	73,23	1,52
	22	61,35	4,03	9,03	22,18	35,64	1,67	2,17	71,34	1,56
	23	36,85	3,66	2,29	9,73	13,15	1,58	1,99	64,96	1,61
	24	44,41	3,80	2,40	7,30	10,94	1,49	1,95	62,07	1,63

DATI MEZZO

ATM 04

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
25/05/2022	1	80,14	2,55	0,38	12,33	12,84	1,96	1,81	-	-
	2	62,07	2,57	0,06	12,53	12,74	1,83	1,97	-	-
	3	55,70	2,81	0,00	10,95	11,02	1,85	2,16	-	-
	4	47,49	2,66	0,00	10,59	10,65	1,75	2,04	-	-
	5	53,19	2,63	0,00	9,09	9,19	1,74	2,16	-	-
	6	33,03	2,77	0,14	13,15	13,40	1,74	2,36	-	-
	7	52,60	2,67	4,25	20,42	26,93	1,74	2,44	-	-
	8	75,06	2,60	5,99	31,03	40,22	1,73	2,31	-	-
	9	79,90	2,80	11,71	32,66	50,62	1,74	2,32	57,41	1,79
	10	85,19	2,85	3,65	17,83	23,43	1,74	2,18	57,38	1,76
	11	90,65	2,66	0,54	9,68	10,50	1,70	2,08	60,27	1,75
	12	97,32	2,95	0,57	7,82	8,68	1,67	2,08	64,64	1,73
	13	98,01	2,75	0,55	8,46	9,28	1,65	2,00	70,87	1,72
	14	100,42	2,83	0,61	7,06	7,95	1,63	1,88	76,47	1,71
	15	98,36	2,94	0,70	7,11	8,09	1,63	1,81	84,89	1,70
	16	89,84	2,92	4,62	5,54	7,90	1,62	1,83	90,61	1,69
	17	90,52	2,96	0,78	5,55	6,68	1,64	1,94	92,46	1,67
	18	91,50	2,83	0,85	7,58	8,85	1,65	2,42	93,79	1,66
	19	83,68	2,63	0,23	7,00	7,26	1,71	2,08	94,58	1,65
	20	83,07	2,78	0,08	6,65	6,85	1,70	2,32	93,71	1,65
	21	75,64	2,83	0,24	7,84	8,16	1,69	2,58	91,92	1,65
	22	46,34	2,75	0,01	7,98	8,26	1,68	2,71	89,13	1,66
	23	38,49	2,98	0,02	11,88	11,94	1,65	2,80	82,37	1,67
	24	42,36	2,84	0,08	15,20	15,48	1,63	2,77	74,88	1,67

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
26/05/2022	1	39,36	2,93	0,00	14,81	14,93	1,64	2,65	68,95	1,67
	2	28,63	2,68	0,00	9,86	10,03	1,64	2,57	62,55	1,67
	3	26,41	2,81	0,00	11,61	11,79	1,62	2,40	54,69	1,67
	4	26,65	2,88	0,00	10,59	10,71	1,64	2,38	47,54	1,66
	5	21,66	2,82	0,00	9,71	9,96	1,65	2,34	40,48	1,65
	6	21,05	2,56	1,01	8,35	9,45	1,66	2,32	33,74	1,64
	7	22,02	2,91	0,75	11,26	12,34	1,69	2,42	30,58	1,64
	8	42,85	2,56	6,48	26,62	36,55	1,71	2,65	28,52	1,65
	9	73,53	2,50	7,31	28,08	39,30	1,69	2,80	28,58	1,66
	10	78,51	2,72	5,33	25,27	33,44	1,61	2,72	32,85	1,66
	11	83,61	2,96	2,23	17,29	20,71	1,62	2,84	39,09	1,66
	12	88,54	2,85	0,70	10,37	11,43	1,61	3,04	46,24	1,66
	13	89,96	3,09	0,16	6,53	6,69	1,58	3,14	53,97	1,66
	14	91,39	3,43	0,14	5,39	5,76	1,58	3,00	62,51	1,65
	15	91,99	3,26	0,57	8,38	9,25	1,58	3,07	71,30	1,64
	16	91,65	3,42	0,31	7,06	7,51	1,58	3,17	80,05	1,62
	17	102,59	3,45	0,94	8,52	9,94	1,59	3,35	86,15	1,61
	18	106,20	3,04	0,82	8,43	9,68	1,60	3,39	89,78	1,59
	19	109,44	3,03	3,73	14,78	20,46	1,64	3,37	93,24	1,59
	20	113,19	3,07	0,12	12,26	12,53	1,63	3,47	96,47	1,59
	21	111,48	2,93	0,06	11,04	11,23	1,60	3,47	99,55	1,60
	22	90,73	3,03	0,07	7,07	7,38	1,58	3,38	102,24	1,60
	23	61,16	3,03	0,34	6,41	6,81	1,59	3,41	102,16	1,60
	24	44,11	3,02	0,01	5,87	5,98	1,57	3,53	98,30	1,60

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
27/05/2022	1	37,18	2,73	0,04	4,31	4,49	1,55	3,47	92,36	1,60
	2	39,24	2,96	0,14	4,59	4,79	1,58	3,27	84,19	1,59
	3	45,10	2,89	0,00	3,01	3,19	1,59	3,13	75,82	1,59
	4	37,38	2,81	0,00	3,30	3,43	1,63	3,16	67,77	1,59
	5	39,39	2,85	0,00	4,45	4,50	1,66	3,18	58,30	1,59
	6	49,09	2,90	0,31	9,77	10,13	1,69	2,98	49,29	1,59
	7	44,83	2,98	0,26	16,12	16,40	1,58	2,90	44,08	1,61
	8	50,05	3,03	1,89	15,71	18,57	1,54	3,19	42,04	1,61
	9	51,80	3,25	2,94	18,86	23,37	1,53	3,67	42,78	1,60
	10	71,18	3,01	3,13	17,75	22,55	1,50	3,53	44,61	1,60
	11	84,98	4,03	0,59	5,61	6,51	1,49	3,38	48,60	1,59
	12	89,22	3,65	0,59	4,71	5,60	1,50	2,29	53,59	1,58
	13	91,68	3,57	1,34	6,22	8,24	1,31	2,96	60,07	1,56
	14	89,71	3,40	0,25	3,93	4,27	1,34	2,21	66,60	1,52
	15	108,36	3,50	0,52	5,87	6,64	1,32	3,44	71,68	1,47
	16	120,15	3,52	0,43	5,19	5,77	1,33	4,89	79,62	1,44
	17	121,83	3,36	0,13	3,76	3,95	1,35	4,00	88,39	1,42
	18	110,48	3,06	1,07	6,10	7,61	1,38	3,83	97,14	1,39
	19	103,44	2,87	0,28	4,45	4,82	1,37	3,67	102,05	1,38
	20	87,24	3,09	0,28	4,62	4,99	1,40	3,54	104,36	1,36
	21	81,04	3,26	0,11	4,06	4,23	1,40	3,64	104,11	1,35
	22	76,51	3,07	0,65	5,49	6,23	1,37	3,59	102,78	1,36
	23	58,45	3,02	0,00	3,42	3,56	1,40	3,51	101,13	1,36
	24	59,62	3,07	0,09	5,63	5,81	1,35	3,59	94,89	1,37

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
28/05/2022	1	48,68	2,85	0,34	14,13	15,00	1,32	3,63	87,32	1,38
	2	38,68	3,11	0,00	13,94	14,16	1,33	3,74	78,18	1,37
	3	39,67	2,76	0,00	18,89	19,17	1,33	3,59	69,21	1,37
	4	43,69	2,73	0,05	12,14	12,80	1,32	3,60	61,24	1,36
	5	32,38	2,97	0,00	12,28	12,71	1,32	3,36	55,79	1,35
	6	21,10	3,00	0,30	21,47	21,99	1,32	3,20	49,71	1,34
	7	24,25	3,13	2,08	20,21	23,38	1,34	3,04	42,78	1,33
	8	36,20	3,03	1,37	12,81	14,91	1,32	3,15	38,51	1,33
	9	52,26	3,03	2,14	9,71	13,00	1,33	3,39	35,58	1,32
	10	66,24	4,10	1,47	11,02	13,26	1,34	3,39	36,03	1,32
	11	84,21	5,88	1,31	6,09	8,09	1,34	3,24	39,47	1,33
	12	89,11	4,74	0,71	5,09	6,15	1,29	3,30	45,04	1,33
	13	102,20	4,29	4,00	5,72	7,24	1,25	3,49	50,72	1,33
	14	114,95	4,08	0,29	4,13	4,50	1,23	3,40	59,45	1,32
	15	120,95	3,89	0,64	3,66	4,53	1,26	3,30	71,18	1,31
	16	121,53	3,31	0,69	4,33	5,33	1,30	3,31	83,26	1,30
	17	122,93	3,29	0,45	4,31	4,93	1,32	3,20	93,93	1,29
	18	119,78	3,05	1,51	5,96	8,22	1,36	3,17	102,76	1,29
	19	112,49	2,94	0,61	7,28	8,13	1,38	2,99	109,46	1,29
	20	104,58	3,00	0,60	7,35	8,05	1,38	3,17	112,99	1,30
	21	71,47	3,37	0,05	8,17	8,31	1,32	3,47	114,93	1,31
	22	64,74	3,87	0,18	12,22	12,72	1,28	3,26	111,08	1,32
	23	66,19	3,47	0,03	13,34	13,58	1,30	2,95	104,81	1,33
	24	68,13	3,07	0,10	11,57	11,80	1,32	2,97	97,96	1,33

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
29/05/2022	1	41,63	3,26	0,02	11,67	11,97	1,32	2,64	91,29	1,33
	2	38,80	3,08	0,19	37,75	38,36	1,31	2,88	81,12	1,33
	3	36,90	3,01	0,00	19,10	19,62	1,30	2,87	71,00	1,33
	4	52,16	2,93	0,96	22,16	23,38	1,29	2,65	61,55	1,32
	5	57,70	2,89	0,00	24,70	25,02	1,30	2,16	55,00	1,31
	6	56,62	3,10	1,31	29,94	31,81	1,30	2,02	53,28	1,30
	7	55,90	3,02	6,63	36,72	46,89	1,30	1,98	52,26	1,30
	8	61,74	2,98	8,49	32,52	45,54	1,30	2,04	50,98	1,30
	9	66,23	3,15	5,80	24,19	33,08	1,30	1,97	50,18	1,30
	10	82,08	3,01	0,73	4,73	5,72	1,32	2,30	53,26	1,30
	11	80,10	3,25	0,34	4,31	4,75	1,33	2,43	58,67	1,30
	12	85,78	3,07	0,45	3,87	4,49	1,33	1,97	64,07	1,30
	13	91,15	3,21	1,01	3,65	4,80	1,31	2,39	68,27	1,31
	14	93,19	2,98	1,01	4,28	5,67	1,32	1,89	72,45	1,31
	15	90,60	2,98	0,19	3,12	3,56	1,31	1,97	77,02	1,31
	16	89,23	2,85	0,30	3,74	4,23	1,33	1,90	81,36	1,32
	17	87,64	3,10	0,33	4,28	4,79	1,34	2,15	84,79	1,32
	18	85,44	3,16	0,38	5,30	5,74	1,36	2,36	87,47	1,32
	19	87,18	3,00	0,24	4,69	5,18	1,34	2,99	87,89	1,33
	20	80,69	3,22	0,12	5,95	6,19	1,32	2,89	88,78	1,33
	21	70,04	2,98	0,20	7,57	7,92	1,34	3,04	88,14	1,33
	22	63,37	2,95	0,06	8,76	8,95	1,35	2,94	85,50	1,33
	23	59,47	2,84	0,00	8,65	8,96	1,34	2,76	81,77	1,34
	24	47,28	2,92	0,32	11,86	12,33	1,33	2,61	77,88	1,34

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
30/05/2022	1	41,88	2,87	0,24	14,50	15,00	1,32	2,47	72,64	1,34
	2	32,23	2,69	0,00	11,60	11,75	1,32	2,62	66,92	1,34
	3	28,10	2,82	0,00	16,20	16,38	1,32	2,37	60,27	1,33
	4	19,96	2,85	0,00	14,28	14,49	1,31	2,24	52,88	1,33
	5	17,49	2,54	0,00	10,99	11,15	1,32	2,19	45,29	1,33
	6	12,01	2,86	0,02	7,88	7,98	1,35	2,18	38,72	1,33
	7	23,81	2,91	0,03	7,88	7,94	1,35	2,19	32,30	1,33
	8	49,64	2,86	0,95	11,23	12,68	1,33	2,36	27,84	1,33
	9	77,22	2,80	1,74	13,53	16,20	1,31	2,68	28,14	1,33
	10	84,45	2,76	1,59	14,52	16,96	1,32	2,87	32,56	1,33
	11	87,22	2,76	0,44	6,44	7,00	1,33	2,90	39,08	1,33
	12	89,56	2,84	0,14	3,33	3,58	1,31	2,93	46,47	1,33
	13	90,66	2,73	0,48	5,07	5,64	1,33	2,58	55,18	1,33
	14	90,09	2,85	0,07	2,69	2,94	1,32	2,13	64,32	1,33
	15	90,44	3,07	0,17	3,59	3,86	1,30	2,37	74,08	1,32
	16	93,38	3,27	0,01	2,18	2,33	1,27	1,79	82,41	1,32
	17	88,52	2,94	0,05	3,01	3,11	1,31	2,08	87,88	1,31
	18	89,34	2,86	0,19	4,05	4,54	1,33	1,73	89,29	1,31
	19	89,55	3,07	0,12	6,05	6,31	1,33	1,84	89,90	1,31
	20	86,79	3,28	0,04	10,83	11,00	1,33	2,00	90,19	1,31
	21	83,04	3,05	0,12	14,81	15,19	1,32	1,98	89,85	1,31
	22	77,40	2,88	0,04	14,65	14,86	1,33	1,99	88,89	1,31
	23	76,28	3,02	0,00	11,77	11,97	1,33	2,06	87,31	1,31
	24	65,41	2,92	0,25	22,74	23,23	1,32	2,15	85,54	1,32

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
31/05/2022	1	44,58	3,01	0,00	15,19	15,44	1,31	2,17	82,04	1,32
	2	42,07	2,90	0,56	24,14	25,00	1,30	2,40	76,55	1,32
	3	34,52	2,71	0,00	15,73	15,91	1,32	2,36	70,64	1,32
	4	27,21	2,72	0,00	8,80	9,12	1,31	2,34	63,76	1,32
	5	23,64	2,85	0,05	14,82	15,20	1,30	2,13	56,31	1,32
	6	24,87	2,72	0,04	10,53	10,75	1,35	2,05	48,89	1,32
	7	36,15	2,98	1,14	20,64	22,33	1,35	2,08	42,32	1,32
	8	66,76	2,80	5,38	30,64	38,89	1,32	2,28	37,31	1,32
	9	75,37	2,78	6,92	30,30	40,90	1,33	2,17	37,48	1,32
	10	78,72	2,83	2,92	20,65	25,14	1,33	2,32	41,32	1,32
	11	85,55	2,89	1,69	16,66	19,24	1,33	2,42	45,91	1,33
	12	90,27	3,03	0,76	15,87	17,03	1,32	2,32	52,28	1,33
	13	90,49	3,08	0,54	11,91	12,73	1,29	2,26	60,17	1,33
	14	88,21	3,22	0,39	10,37	10,94	1,28	2,34	68,52	1,33
	15	89,46	3,31	0,37	9,17	9,68	1,26	2,88	76,44	1,32
	16	89,51	3,33	0,38	7,98	8,48	1,26	3,51	83,10	1,31
	17	89,53	3,26	0,26	7,62	7,99	1,26	3,37	85,95	1,30
	18	86,49	3,28	0,42	9,90	10,52	1,28	3,24	87,72	1,29
	19	82,59	3,00	0,20	9,71	9,99	1,29	3,28	88,69	1,28
	20	80,41	2,98	0,38	11,18	11,70	1,31	3,44	88,32	1,28
	21	78,05	3,07	0,16	13,42	13,75	1,32	3,64	87,09	1,28
	22	76,40	3,14	0,02	14,50	14,71	1,34	3,90	85,53	1,28
	23	63,66	2,95	0,08	20,08	20,18	1,35	1,93	84,05	1,29
	24	37,33	3,09	0,35	22,12	22,74	1,33	3,01	80,83	1,30

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
01/06/2022	1	39,42	3,18	0,00	15,76	15,92	1,32	4,67	74,31	1,31
	2	29,95	2,89	0,01	14,65	15,09	1,30	4,77	68,04	1,32
	3	25,79	2,96	0,00	12,92	13,11	1,30	4,79	60,98	1,32
	4	23,69	3,05	0,12	23,27	23,53	1,29	4,80	53,88	1,32
	5	12,23	2,98	0,00	12,27	12,31	1,30	5,18	46,79	1,32
	6	22,10	3,03	0,01	13,49	13,68	1,33	5,10	38,56	1,31
	7	34,35	2,94	1,68	24,96	27,52	1,32	5,77	31,77	1,31
	8	56,86	2,72	5,78	33,03	41,90	1,32	1,28	28,11	1,31
	9	73,50	3,02	8,34	37,17	49,95	1,31	0,46	30,55	1,31
	10	74,97	3,26	5,40	33,75	42,04	1,32	0,91	34,81	1,31
	11	84,67	3,25	2,10	23,59	26,82	1,28	1,20	40,44	1,31
	12	81,92	3,14	1,21	21,03	22,89	1,28	1,78	47,80	1,31
	13	82,48	3,47	0,30	12,37	12,81	1,27	1,13	55,08	1,31
	14	83,47	3,40	0,18	7,67	7,99	1,27	2,31	63,86	1,30
	15	86,65	3,43	0,19	8,03	8,41	1,26	2,66	71,53	1,30
	16	83,48	3,14	0,49	8,00	8,66	1,26	2,79	78,07	1,29
	17	87,67	3,23	0,69	7,90	8,73	1,28	2,84	81,39	1,28
	18	87,39	3,07	0,56	8,60	9,40	1,28	2,70	83,16	1,28
	19	88,87	3,15	0,14	7,29	7,43	1,30	2,69	84,72	1,27
	20	82,23	3,04	1,05	9,89	11,36	1,32	2,71	85,24	1,27
	21	62,50	3,35	0,04	6,89	6,93	1,34	2,74	85,28	1,28
	22	46,25	3,07	0,21	7,44	7,91	1,33	2,67	82,78	1,29
	23	40,09	3,11	0,00	9,26	9,42	1,34	2,50	78,13	1,30
	24	30,58	2,90	0,02	17,84	18,09	1,36	2,34	72,31	1,31

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
02/06/2022	1	23,34	3,04	0,77	20,55	21,42	1,36	2,26	65,70	1,32
	2	16,87	3,09	0,06	17,76	17,91	1,35	2,09	57,66	1,33
	3	16,41	2,98	0,19	16,00	16,30	1,33	1,98	48,84	1,34
	4	15,40	3,09	0,19	24,48	24,87	1,33	1,94	39,78	1,34
	5	25,13	2,82	0,02	22,06	22,30	1,34	1,93	31,43	1,34
	6	22,49	2,73	0,30	16,75	17,13	1,35	1,85	26,76	1,34
	7	28,83	2,79	3,06	30,88	35,57	1,34	2,12	23,79	1,34
	8	53,19	2,87	4,64	32,13	39,25	1,35	2,36	22,38	1,34
	9	59,00	2,77	6,90	39,73	50,31	1,36	2,52	25,21	1,34
	10	57,23	2,79	3,03	25,13	29,78	1,38	2,50	29,67	1,34
	11	62,37	2,92	0,98	15,05	16,52	1,36	2,35	34,71	1,35
	12	66,53	2,99	0,30	10,88	11,31	1,36	2,33	40,46	1,35
	13	68,30	3,03	0,40	9,39	9,92	1,31	2,31	46,85	1,36
	14	65,98	3,23	0,43	9,99	10,58	1,27	2,40	52,24	1,35
	15	65,15	3,36	0,58	11,00	11,86	1,27	2,32	57,68	1,34
	16	65,62	3,34	0,44	8,78	9,36	1,28	2,57	62,22	1,33
	17	68,65	3,43	0,80	14,58	15,70	1,26	2,55	63,77	1,32
	18	72,50	3,40	0,39	17,02	17,54	1,28	2,61	64,98	1,31
	19	68,29	3,19	0,54	25,07	25,85	1,30	2,67	66,89	1,30
	20	63,76	3,22	0,79	30,43	31,55	1,34	3,01	67,63	1,29
	21	62,64	3,11	0,20	17,96	18,39	1,34	3,32	67,28	1,29
	22	41,57	3,26	0,81	19,99	21,07	1,34	3,07	66,57	1,29
	23	31,97	3,36	0,03	14,59	14,79	1,32	2,84	63,52	1,30
	24	27,91	3,13	0,17	25,04	25,55	1,32	2,63	59,37	1,31

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
03/06/2022	1	24,27	3,05	0,03	16,66	16,97	1,30	2,40	54,66	1,31
	2	23,10	3,12	0,06	14,93	15,17	1,30	2,29	49,11	1,32
	3	36,77	3,13	0,14	21,51	21,91	1,29	2,26	42,94	1,32
	4	35,54	3,10	0,00	10,74	10,98	1,27	2,12	39,00	1,32
	5	27,59	2,91	0,05	13,71	13,95	1,28	2,06	35,47	1,31
	6	23,61	3,20	0,03	11,95	12,14	1,33	2,07	31,09	1,30
	7	34,25	2,85	2,69	19,85	23,98	1,30	2,37	28,84	1,30
	8	57,40	3,18	6,61	25,69	35,83	1,30	2,88	29,13	1,30
	9	60,25	3,72	7,81	28,59	40,56	1,33	3,05	32,82	1,30
	10	58,24	3,48	4,80	28,06	35,41	1,31	3,11	37,31	1,30
	11	61,14	3,54	2,10	18,64	21,86	1,30	3,19	41,71	1,30
	12	81,19	3,60	0,64	11,25	12,23	1,31	3,41	44,75	1,30
	13	89,72	3,61	0,51	11,19	11,95	1,31	2,91	50,46	1,31
	14	95,70	3,21	0,14	8,52	8,74	1,32	2,61	58,22	1,31
	15	94,04	3,52	0,48	8,39	9,14	1,30	3,27	67,24	1,31
	16	94,93	3,41	0,22	7,63	7,91	1,30	3,18	74,71	1,31
	17	96,92	3,38	0,35	10,16	10,68	1,31	3,17	79,40	1,31
	18	80,29	3,39	1,05	13,94	15,54	1,30	3,53	83,99	1,31
	19	95,83	3,15	1,14	12,95	14,69	1,31	2,60	86,74	1,31
	20	87,93	3,20	0,75	13,48	14,58	1,34	2,41	91,08	1,31
	21	84,70	3,07	1,26	17,17	19,02	1,34	2,61	91,92	1,31
	22	76,79	3,03	0,63	14,97	15,74	1,33	2,75	91,29	1,32
	23	71,83	3,06	0,02	11,69	11,87	1,33	2,58	88,93	1,32
	24	61,14	3,00	0,10	14,97	15,15	1,32	2,38	86,15	1,32

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
04/06/2022	1	56,43	3,35	0,25	16,63	17,06	1,30	2,26	81,93	1,32
	2	52,32	3,10	0,01	17,78	17,99	1,28	2,15	76,87	1,32
	3	43,07	3,29	0,00	13,63	13,97	1,28	2,12	73,37	1,32
	4	37,38	3,33	0,00	11,28	11,48	1,30	2,06	66,78	1,31
	5	32,79	3,32	0,00	12,21	12,36	1,29	2,01	60,46	1,31
	6	22,14	3,14	0,01	12,40	12,53	1,32	2,07	53,97	1,30
	7	43,48	3,18	1,79	25,04	27,78	1,30	2,21	47,14	1,30
	8	57,69	3,27	4,88	28,48	35,25	1,30	2,59	43,59	1,30
	9	74,57	3,45	8,61	35,75	48,96	1,32	2,48	43,16	1,30
	10	78,53	3,45	4,25	28,69	35,20	1,35	3,00	45,43	1,30
	11	85,10	3,43	3,52	32,05	37,46	1,31	2,24	48,71	1,31
	12	84,81	3,28	1,43	19,47	21,67	1,29	1,06	53,96	1,31
	13	86,15	3,25	0,84	17,70	18,99	1,26	2,87	59,89	1,31
	14	86,69	3,38	0,31	16,61	17,12	1,24	1,35	66,56	1,31
	15	85,30	3,54	0,97	23,90	25,39	1,24	1,03	74,63	1,30
	16	89,38	3,64	0,16	10,40	10,71	1,25	3,39	79,85	1,29
	17	83,49	3,39	0,34	8,40	8,89	1,26	3,88	83,82	1,28
	18	84,81	3,30	0,59	10,09	10,95	1,29	3,72	84,93	1,27
	19	91,00	3,42	0,34	8,41	8,91	1,29	3,69	85,72	1,27
	20	87,92	3,26	0,13	8,01	8,33	1,30	2,95	86,45	1,27
	21	80,62	3,29	0,31	12,05	12,59	1,32	3,25	86,84	1,27
	22	79,79	3,13	0,01	10,85	10,96	1,32	3,34	86,15	1,27
	23	76,50	3,19	0,01	10,76	10,97	1,32	3,22	85,29	1,28
	24	54,07	3,25	0,00	11,54	11,77	1,30	2,82	84,19	1,29

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
05/06/2022	1	39,34	3,36	0,11	15,00	15,23	1,32	2,55	79,78	1,30
	2	35,03	3,17	0,06	15,38	15,55	1,30	2,45	74,26	1,31
	3	37,69	3,27	0,00	21,96	22,17	1,30	2,33	68,03	1,31
	4	34,32	3,41	0,00	13,74	13,96	1,31	2,26	61,37	1,31
	5	58,52	3,36	0,00	20,91	21,11	1,30	2,23	54,67	1,31
	6	66,00	3,22	0,02	17,81	18,00	1,30	2,30	51,91	1,31
	7	57,91	3,39	1,80	27,35	30,11	1,30	2,42	50,18	1,31
	8	61,48	3,09	3,26	27,63	32,63	1,31	2,53	47,86	1,30
	9	66,08	3,40	3,62	25,86	31,41	1,31	2,46	48,79	1,30
	10	71,27	3,17	0,37	8,39	8,91	1,34	2,16	52,13	1,30
	11	75,29	3,00	0,08	4,70	4,97	1,37	2,04	56,66	1,31
	12	79,17	3,24	0,17	5,14	5,59	1,35	2,01	61,36	1,32
	13	79,04	3,15	0,10	4,81	4,95	1,33	2,00	66,97	1,32
	14	61,58	3,16	0,57	4,65	5,36	1,35	1,98	69,53	1,33
	15	69,14	3,06	0,32	3,44	3,79	1,34	2,01	68,98	1,33
	16	69,15	3,02	0,48	4,55	5,15	1,33	2,49	70,38	1,34
	17	74,33	3,30	1,00	5,97	7,37	1,33	2,18	71,34	1,34
	18	67,99	3,13	0,43	4,91	5,47	1,34	2,54	72,37	1,34
	19	65,14	3,25	0,12	3,88	4,17	1,35	3,07	71,96	1,34
	20	71,91	3,13	1,55	5,33	7,24	1,36	3,26	70,69	1,34
	21	55,38	3,19	0,03	4,65	4,84	1,36	3,20	69,78	1,34
	22	44,59	3,24	0,30	5,01	5,56	1,38	2,91	66,83	1,35
	23	45,99	3,05	0,02	3,71	4,08	1,36	2,67	64,70	1,35
	24	27,41	3,22	0,00	5,10	5,18	1,36	2,45	61,81	1,35

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
06/06/2022	1	22,40	3,13	0,13	4,16	4,39	1,33	2,34	56,59	1,36
	2	18,35	3,22	0,46	12,47	13,08	1,30	2,20	50,10	1,36
	3	19,14	3,34	0,00	14,77	15,00	1,30	2,14	43,90	1,35
	4	12,88	3,10	0,00	10,74	10,96	1,29	2,03	38,15	1,35
	5	2,38	3,19	0,00	8,79	8,96	1,33	2,02	30,77	1,34
	6	9,40	3,36	0,00	6,60	6,86	1,34	2,06	24,14	1,33
	7	17,28	3,05	0,12	9,04	9,44	1,33	2,14	19,74	1,33
	8	28,18	3,11	2,84	15,38	19,74	1,34	2,57	16,16	1,32
	9	50,91	2,99	2,42	14,59	18,30	1,31	3,02	16,25	1,32
	10	57,16	3,11	0,65	6,77	7,65	1,31	3,07	19,82	1,32
	11	64,16	3,14	0,12	5,03	5,16	1,31	2,95	24,67	1,32
	12	68,01	3,28	0,03	3,89	3,98	1,27	3,01	30,29	1,32
	13	71,78	3,41	0,06	3,20	3,40	1,24	2,82	37,19	1,32
	14	72,02	3,38	0,26	3,80	4,11	1,22	2,80	45,86	1,31
	15	73,50	3,30	0,03	2,95	3,08	1,20	2,87	53,69	1,29
	16	79,87	3,43	0,04	2,73	2,96	1,22	2,89	60,72	1,28
	17	84,68	3,06	0,07	2,81	2,98	1,22	3,30	67,18	1,26
	18	86,78	3,51	0,09	4,00	4,13	1,25	3,58	71,40	1,25
	19	84,44	3,16	0,13	6,83	7,11	1,27	3,52	75,10	1,24
	20	77,53	3,12	0,06	7,48	7,78	1,29	3,57	77,63	1,24
	21	46,25	3,37	0,01	9,05	9,19	1,33	3,54	78,82	1,24
	22	42,68	3,21	0,12	9,65	9,88	1,32	3,01	75,63	1,25
	23	34,94	3,23	0,03	9,18	9,26	1,32	2,66	71,96	1,26
	24	32,21	3,17	0,01	13,95	14,17	1,31	2,41	67,14	1,28

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
07/06/2022	1	29,88	3,34	0,01	16,18	16,24	1,29	2,26	61,19	1,29
	2	33,40	3,37	0,00	15,37	15,51	1,28	2,22	54,34	1,30
	3	30,40	3,22	0,00	13,65	13,90	1,28	2,12	47,67	1,30
	4	25,10	3,23	0,00	10,65	10,97	1,28	2,03	40,91	1,30
	5	19,38	3,18	0,00	10,42	10,62	1,26	2,00	34,36	1,30
	6	16,40	3,25	0,03	15,28	15,37	1,32	2,06	31,00	1,29
	7	36,21	3,20	0,87	18,39	19,64	1,32	2,21	27,71	1,29
	8	61,71	3,03	2,64	23,48	27,53	1,26	2,34	27,87	1,29
	9	73,63	3,17	1,66	15,41	17,96	1,29	2,16	31,56	1,29
	10	80,79	3,19	3,42	26,73	31,97	1,29	2,15	37,03	1,29
	11	82,78	3,30	0,70	11,25	12,31	1,27	2,08	42,95	1,29
	12	87,00	3,21	0,57	7,35	8,15	1,20	1,74	49,50	1,29
	13	85,23	3,29	0,22	5,42	5,66	1,20	1,72	57,24	1,28
	14	84,15	3,18	0,34	7,44	7,92	1,24	1,67	65,47	1,27
	15	88,68	3,37	0,35	6,50	7,00	1,29	1,63	73,94	1,26
	16	91,14	3,52	0,26	6,88	7,24	1,28	1,99	80,50	1,26
	17	91,91	3,45	0,30	6,34	6,74	1,27	1,69	84,18	1,26
	18	92,34	3,38	0,39	9,23	9,80	1,29	1,59	86,46	1,26
	19	99,22	3,32	0,33	10,48	10,98	1,33	1,51	87,90	1,26
	20	98,68	3,18	0,18	10,09	10,28	1,34	1,48	89,96	1,26
	21	94,51	3,27	0,28	9,18	9,58	1,34	1,43	91,42	1,28
	22	90,94	3,09	0,01	8,29	8,48	1,34	1,34	92,58	1,30
	23	84,84	3,15	0,20	10,04	10,50	1,33	1,42	93,43	1,31
	24	70,76	3,06	0,00	11,06	11,20	1,33	1,47	92,95	1,32

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	O ₃ MEDIA MOBILE 8 ORE	CO MEDIA MOBILE 8 ORE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³
08/06/2022	1	48,46	2,97	0,02	15,09	15,21	1,31	1,55	90,40	1,32
	2	38,44	2,90	0,00	15,71	15,95	1,31	1,59	84,97	1,33
	3	31,89	2,86	0,00	11,47	11,74	1,30	1,59	78,23	1,33
	4	28,07	2,74	0,00	11,51	11,63	1,30	1,63	69,81	1,33
	5	17,96	2,90	0,00	14,34	14,56	1,31	1,75	60,99	1,32
	6	12,96	2,91	0,04	13,30	13,50	1,36	1,80	51,42	1,32
	7	35,56	2,83	1,09	21,30	22,96	1,33	1,82	41,67	1,32
	8	52,84	2,77	3,30	25,73	30,79	1,32	1,83	35,51	1,32
	9	65,39	2,67	5,91	34,41	43,47	1,30	1,73	33,27	1,32
	10	69,56	2,71	1,43	14,95	17,14	1,33	1,73	35,39	1,32
	11	81,31	2,89	0,52	8,94	9,74	1,33	1,96	39,28	1,32
	12	86,18	3,01	0,68	8,00	9,01	1,32	1,98	45,46	1,32
	13	93,07	2,97	0,41	7,44	8,02	1,30	1,99	52,72	1,33
	14	92,84	2,96	0,69	6,64	7,65	1,30	1,70	62,11	1,32
	15	95,64	3,15	0,66	8,66	9,65	1,33	2,09	72,09	1,32
	16	97,09	3,02	2,60	9,76	13,65	1,34	1,84	79,60	1,32
	17	95,99	2,88	0,76	9,35	10,48	1,34	2,18	85,13	1,32
	18	101,07	3,09	0,48	10,25	10,99	1,35	1,84	88,96	1,32
	19	86,74	2,93	0,71	11,92	12,98	1,34	1,87	92,90	1,33
	20	85,01	2,95	0,16	10,96	11,15	1,32	1,84	93,58	1,33
	21	79,17	2,83	0,13	10,86	11,17	1,30	1,80	93,43	1,33
	22	81,36	3,03	0,02	10,90	10,98	1,30	1,80	91,69	1,33
	23	76,17	3,06	0,00	12,97	13,14	1,31	1,75	90,26	1,33
	24	75,57	3,12	0,07	11,87	11,97	1,14	1,65	87,82	1,33

NOTA:

#DIV/0! l'errore si verifica quando si dividono due zeri

~~0,00~~-Controllo valore secondo le procedure definite al punto 6 del manuale ISPRA 108/2014 "Linee guida per le attività di assicurazione/controllo qualità (QA/QC) per le reti di monitoraggio per la qualità dell'aria ambiente, ai sensi del D.Lgs. 155/2010 come modificato dal D.Lgs. 250/2012"

ALLEGATO 4
CERTIFICATI LABORATORIO

Rapporto di prova n°: **22LA0033406 del 05/07/2022**



22LA0033406

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 12/05/2022 Data fine prelievo: 12/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_12/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **14/06/2022** Data fine analisi: **16/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00018	ng/mc	3,3	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00022	ng/mc	4,1	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	12/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0033406 del 05/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033406**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033407 del 05/07/2022**



22LA0033407

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 13/05/2022 Data fine prelievo: 13/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_13/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **14/06/2022** Data fine analisi: **16/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,0015	ng/mc	28	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00018	ng/mc	3,3	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00018	ng/mc	3,3	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,0021	ng/mc	38	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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 $K = 2$. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	13/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0033407 del 05/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033407**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033408 del 05/07/2022**



22LA0033408

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 14/05/2022 Data fine prelievo: 14/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_14/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **14/06/2022** Data fine analisi: **16/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00028	ng/mc	5,2	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00030	ng/mc	5,5	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	14/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

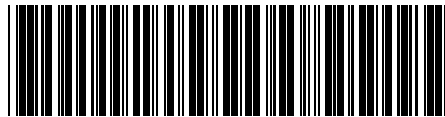


segue Rapporto di prova n°: **22LA0033408 del 05/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033408**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033409 del 05/07/2022**



22LA0033409

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_29/04/2022 Bianco di Campo - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/06/2022** Data fine analisi: **17/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea dicampio namento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050			

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

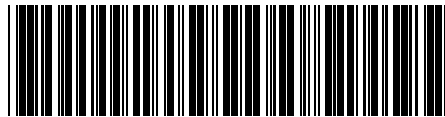
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033409**

File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033410 del 05/07/2022**



22LA0033410

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 30/04/2022 Data fine prelievo: 30/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_30/04/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/06/2022** Data fine analisi: **17/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

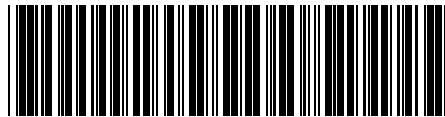
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	30/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033410**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033411 del 05/07/2022**



22LA0033411

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 01/05/2022 Data fine prelievo: 01/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_01/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/06/2022** Data fine analisi: **17/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

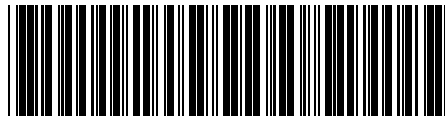
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	01/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033411**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033412 del 05/07/2022**



22LA0033412

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 02/05/2022 Data fine prelievo: 02/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_02/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/06/2022** Data fine analisi: **17/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

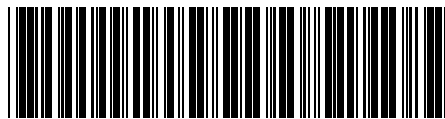
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	02/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033412**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033413 del 05/07/2022**



22LA0033413

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 03/05/2022 Data fine prelievo: 03/05/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 01**
Descrizione Campione: **ATM 01_03/05/2022 - IPA**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **16/06/2022** Data fine analisi: **17/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

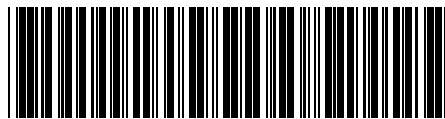
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	03/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033413**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033414 del 05/07/2022**



22LA0033414

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 04/05/2022 Data fine prelievo: 04/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_04/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/06/2022** Data fine analisi: **17/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

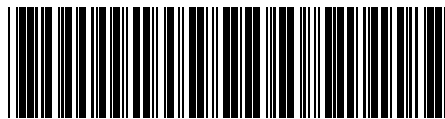
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	04/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033414**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033415 del 05/07/2022**



22LA0033415

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 05/05/2022 Data fine prelievo: 05/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_05/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/06/2022** Data fine analisi: **17/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

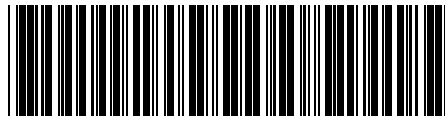
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	05/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033415**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033416 del 05/07/2022**



22LA0033416

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 06/05/2022 Data fine prelievo: 06/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_06/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/06/2022** Data fine analisi: **17/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	06/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033416**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033417 del 05/07/2022**



22LA0033417

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 07/05/2022 Data fine prelievo: 07/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_07/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/06/2022** Data fine analisi: **17/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

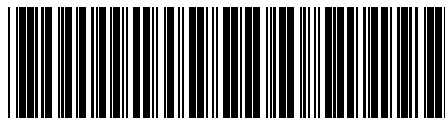
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	07/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033417**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033418 del 05/07/2022**



22LA0033418

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 08/05/2022 Data fine prelievo: 08/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_08/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/06/2022** Data fine analisi: **17/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

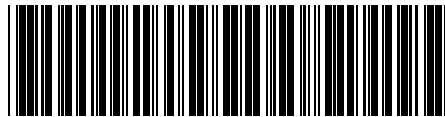
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	08/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033418**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033419 del 05/07/2022**



22LA0033419

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 09/05/2022 Data fine prelievo: 09/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_09/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/06/2022** Data fine analisi: **17/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

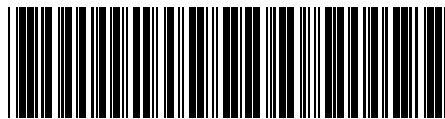
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	09/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033419**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033420 del 05/07/2022**



22LA0033420

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 10/05/2022 Data fine prelievo: 10/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_10/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/06/2022** Data fine analisi: **17/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

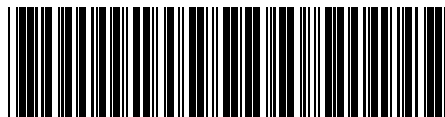
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	10/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033420**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033421 del 05/07/2022**



22LA0033421

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 11/05/2022 Data fine prelievo: 11/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_11/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/06/2022** Data fine analisi: **17/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	0,0086	ng/mc	0,16	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

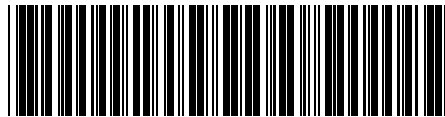
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	11/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033421**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033422 del 05/07/2022**



22LA0033422

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 12/05/2022 Data fine prelievo: 12/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_12/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/06/2022** Data fine analisi: **17/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	0,0080	ng/mc	0,15	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

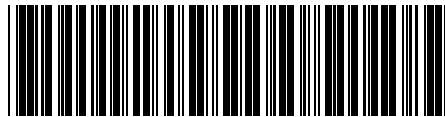
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	12/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033422**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033423 del 05/07/2022**



22LA0033423

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 13/05/2022 Data fine prelievo: 13/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_13/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/06/2022** Data fine analisi: **17/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

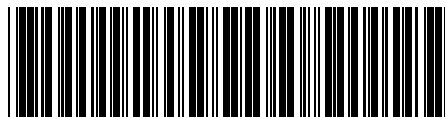
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	13/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033423**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033424 del 05/07/2022**



22LA0033424

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 14/05/2022 Data fine prelievo: 14/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_14/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/06/2022** Data fine analisi: **17/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	14/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033424**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033362 del 05/07/2022**



22LA0033362

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_29/04/2022 Bianco di Campo - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea dicampio namento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	< 0,10			

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

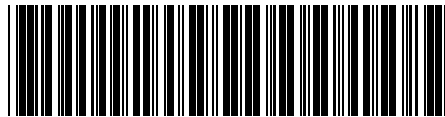
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033362**

File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033363 del 05/07/2022**



22LA0033363

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 30/04/2022 Data fine prelievo: 30/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_30/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,49	µg/mc	9,0	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	30/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033363**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033364 del 05/07/2022**



22LA0033364

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 01/05/2022 Data fine prelievo: 01/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_01/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,80	µg/mc	15	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	01/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033364**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033365 del 05/07/2022**



22LA0033365

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 02/05/2022 Data fine prelievo: 02/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_02/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,86	µg/mc	16	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

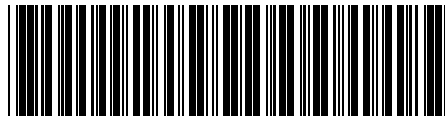
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	02/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033365**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033366 del 05/07/2022**



22LA0033366

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 03/05/2022 Data fine prelievo: 03/05/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 01**
Descrizione Campione: **ATM 01_03/05/2022 - PM10**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,89	µg/mc	16	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

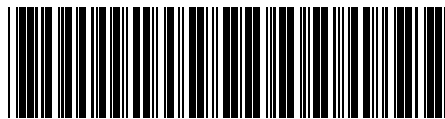
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	03/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033366**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033367 del 05/07/2022**



22LA0033367

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 04/05/2022 Data fine prelievo: 04/05/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 01**
Descrizione Campione: **ATM 01_04/05/2022 - PM10**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,82	µg/mc	15	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

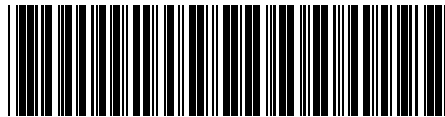
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	04/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033367**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033368 del 05/07/2022**



22LA0033368

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 05/05/2022 Data fine prelievo: 05/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_05/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,9	µg/mc	35	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

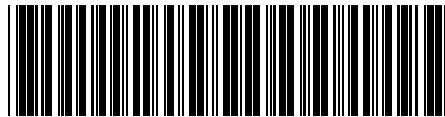
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	05/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033368**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033369 del 05/07/2022**



22LA0033369

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 06/05/2022 Data fine prelievo: 06/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_06/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	2,4	µg/mc	43	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

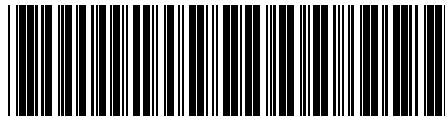
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	06/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033369**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033370 del 05/07/2022**



22LA0033370

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 07/05/2022 Data fine prelievo: 07/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_07/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,98	µg/mc	18	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

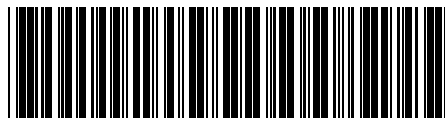
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	07/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033370**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033371 del 05/07/2022**



22LA0033371

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 08/05/2022 Data fine prelievo: 08/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_08/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,4	µg/mc	25	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

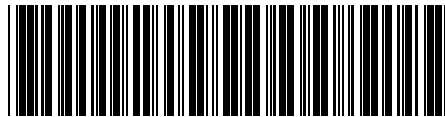
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	08/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033371**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033372 del 05/07/2022**



22LA0033372

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 09/05/2022 Data fine prelievo: 09/05/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 01**
Descrizione Campione: **ATM 01_09/05/2022 - PM10**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,3	µg/mc	24	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

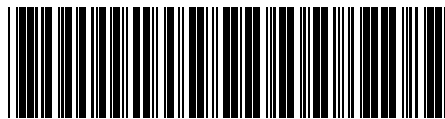
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	09/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033372**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033373 del 05/07/2022**



22LA0033373

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 10/05/2022 Data fine prelievo: 10/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_10/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,2	µg/mc	22	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

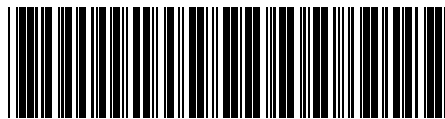
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	10/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033373**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033374 del 05/07/2022**



22LA0033374

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 11/05/2022 Data fine prelievo: 11/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_11/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,1	µg/mc	20	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

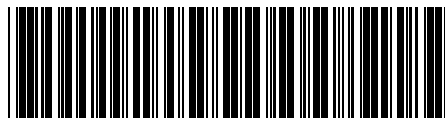
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	11/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033374**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033375 del 05/07/2022**



22LA0033375

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 12/05/2022 Data fine prelievo: 12/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_12/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,3	µg/mc	24	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

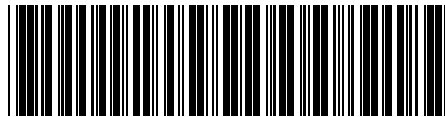
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	12/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033375**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033376 del 05/07/2022**



22LA0033376

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 13/05/2022 Data fine prelievo: 13/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_13/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,51	µg/mc	9,3	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

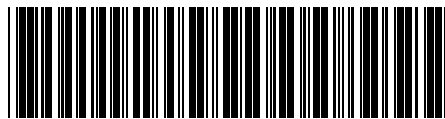
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	13/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033376**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033377 del 05/07/2022**



22LA0033377

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 14/05/2022 Data fine prelievo: 14/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_14/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,6	µg/mc	29	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	14/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033377**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033378 del 05/07/2022**



22LA0033378

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 30/04/2022 Data fine prelievo: 30/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_30/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,17	µg/mc	3,2	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

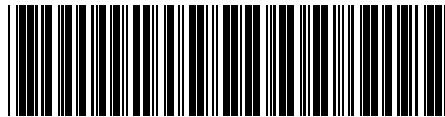
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	30/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033378**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033379 del 05/07/2022**



22LA0033379

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 01/05/2022 Data fine prelievo: 01/05/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 01**
Descrizione Campione: **ATM 01_01/05/2022 - PM2.5**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,50	µg/mc	9,2	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

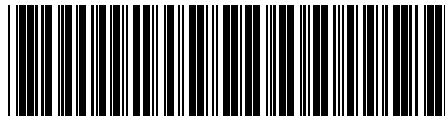
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	01/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033379**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033380 del 05/07/2022**



22LA0033380

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 02/05/2022 Data fine prelievo: 02/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_02/05/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,58	µg/mc	11	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

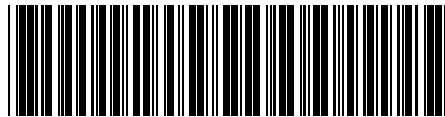
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	02/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033380**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033381 del 05/07/2022**



22LA0033381

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 03/05/2022 Data fine prelievo: 03/05/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 01**
Descrizione Campione: **ATM 01_03/05/2022 - PM2.5**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,62	µg/mc	11	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

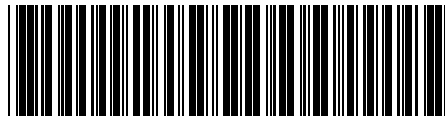
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	03/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033381**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033382 del 05/07/2022**



22LA0033382

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 04/05/2022 Data fine prelievo: 04/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_04/05/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,53	µg/mc	9,7	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

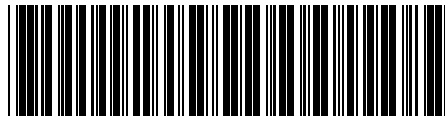
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	04/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033382**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033383 del 05/07/2022**



22LA0033383

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 05/05/2022 Data fine prelievo: 05/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_05/05/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,51	µg/mc	9,2	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

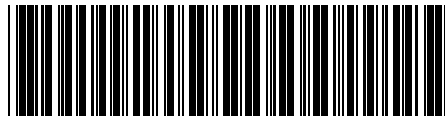
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	05/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033383**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033384 del 05/07/2022**



22LA0033384

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 06/05/2022 Data fine prelievo: 06/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_06/05/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,83	µg/mc	15	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

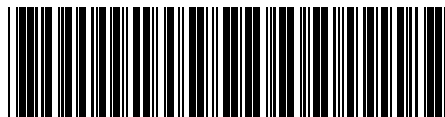
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	06/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033384**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033385 del 05/07/2022**



22LA0033385

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 07/05/2022 Data fine prelievo: 07/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_07/05/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,47	µg/mc	8,5	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

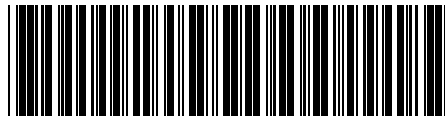
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	07/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033385**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033386 del 05/07/2022**



22LA0033386

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 08/05/2022 Data fine prelievo: 08/05/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 01**
Descrizione Campione: **ATM 01_08/05/2022 - PM2.5**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,44	µg/mc	8,0	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	08/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033386**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033387 del 05/07/2022**



22LA0033387

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 09/05/2022 Data fine prelievo: 09/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_09/05/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,52	µg/mc	9,5	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	09/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033387**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033388 del 05/07/2022**



22LA0033388

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 10/05/2022 Data fine prelievo: 10/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_10/05/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,46	µg/mc	8,3	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

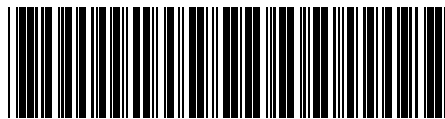
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	10/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033388**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033389 del 05/07/2022**



22LA0033389

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 11/05/2022 Data fine prelievo: 11/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_11/05/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,66	µg/mc	12	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

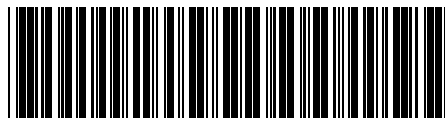
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	11/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033389**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033390 del 05/07/2022**



22LA0033390

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 12/05/2022 Data fine prelievo: 12/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_12/05/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,45	µg/mc	8,2	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

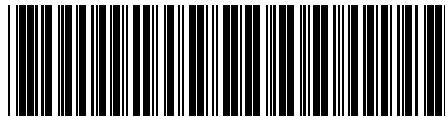
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	12/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033390**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033391 del 05/07/2022**



22LA0033391

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 13/05/2022 Data fine prelievo: 13/05/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 01**
Descrizione Campione: **ATM 01_13/05/2022 - PM2.5**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,31	µg/mc	5,7	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

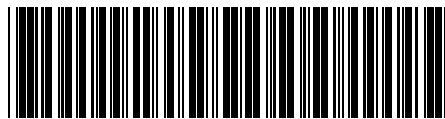
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	13/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033391**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033392 del 05/07/2022**



22LA0033392

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 14/05/2022 Data fine prelievo: 14/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_14/05/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/06/2022** Data fine analisi: **09/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	1,0	µg/mc	19	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

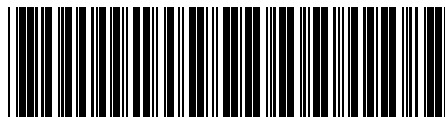
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	14/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033392**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033393 del 05/07/2022**



22LA0033393

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 01**
Descrizione Campione: **ATM 01_29/04/2022 Bianco di Campo - METALLI**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **14/06/2022** Data fine analisi: **16/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea dicampio namento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050			
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025			
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00014			
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,000078			

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033393**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033394 del 05/07/2022**



22LA0033394

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 30/04/2022 Data fine prelievo: 30/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_30/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **14/06/2022** Data fine analisi: **16/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00015	ng/mc	2,8	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00018	ng/mc	3,3	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	30/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

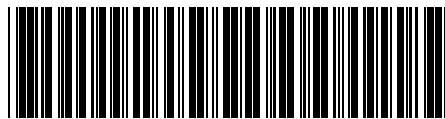


segue Rapporto di prova n°: **22LA0033394 del 05/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033394**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033395 del 05/07/2022**



22LA0033395

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 01/05/2022 Data fine prelievo: 01/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_01/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **14/06/2022** Data fine analisi: **16/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00018	ng/mc	3,3	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00024	ng/mc	4,3	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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 $K = 2$. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	01/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

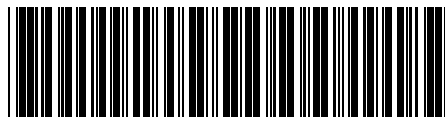


segue Rapporto di prova n°: **22LA0033395 del 05/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033395**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033396 del 05/07/2022**



22LA0033396

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 02/05/2022 Data fine prelievo: 02/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_02/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **14/06/2022** Data fine analisi: **16/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00024	ng/mc	4,4	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00023	ng/mc	4,2	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	02/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0033396 del 05/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033396**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033397 del 05/07/2022**



22LA0033397

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 03/05/2022 Data fine prelievo: 03/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_03/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **14/06/2022** Data fine analisi: **16/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00026	ng/mc	4,7	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00021	ng/mc	3,8	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	03/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

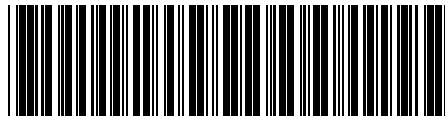


segue Rapporto di prova n°: **22LA0033397 del 05/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033397**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033398 del 05/07/2022**



22LA0033398

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 04/05/2022 Data fine prelievo: 04/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_04/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **14/06/2022** Data fine analisi: **16/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00024	ng/mc	4,4	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00021	ng/mc	3,9	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	04/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

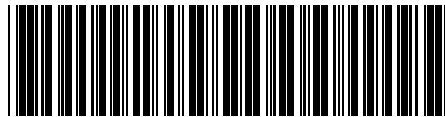


segue Rapporto di prova n°: **22LA0033398 del 05/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033398**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033399 del 05/07/2022**



22LA0033399

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 05/05/2022 Data fine prelievo: 05/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_05/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **14/06/2022** Data fine analisi: **16/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,000074	ng/mc	1,3	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00030	ng/mc	5,4	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00051	ng/mc	9,2	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	05/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

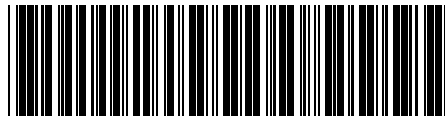


segue Rapporto di prova n°: **22LA0033399** del 05/07/2022

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033399**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033400 del 05/07/2022**



22LA0033400

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 06/05/2022 Data fine prelievo: 06/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_06/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **14/06/2022** Data fine analisi: **16/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00023	ng/mc	4,2	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00048	ng/mc	8,7	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	06/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

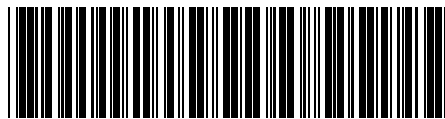


segue Rapporto di prova n°: **22LA0033400 del 05/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033400**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033401 del 05/07/2022**



22LA0033401

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 07/05/2022 Data fine prelievo: 07/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_07/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **14/06/2022** Data fine analisi: **16/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00044	ng/mc	8,0	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00036	ng/mc	6,5	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	07/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

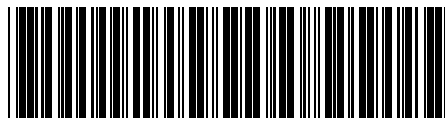


segue Rapporto di prova n°: **22LA0033401 del 05/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033401**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033402 del 05/07/2022**



22LA0033402

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 08/05/2022 Data fine prelievo: 08/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_08/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **14/06/2022** Data fine analisi: **16/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00022	ng/mc	3,9	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00026	ng/mc	4,7	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	08/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

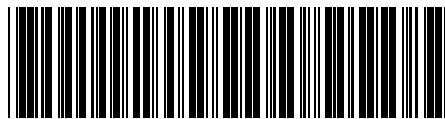


segue Rapporto di prova n°: **22LA0033402 del 05/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033402**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033403 del 05/07/2022**



22LA0033403

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 09/05/2022 Data fine prelievo: 09/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_09/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **14/06/2022** Data fine analisi: **16/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00021	ng/mc	3,8	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00035	ng/mc	6,4	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	09/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0033403 del 05/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033403**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033404 del 05/07/2022**



22LA0033404

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 10/05/2022 Data fine prelievo: 10/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_10/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **14/06/2022** Data fine analisi: **16/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00024	ng/mc	4,4	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00023	ng/mc	4,2	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	10/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0033404 del 05/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033404**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0033405 del 05/07/2022**



22LA0033405

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **31/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 11/05/2022 Data fine prelievo: 11/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Bocca di Cornia - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 01**

Descrizione Campione: **ATM 01_11/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **14/06/2022** Data fine analisi: **16/06/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00020	ng/mc	3,6	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00023	ng/mc	4,1	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	11/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0033405 del 05/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0033405**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028501 del 30/06/2022**



22LA0028501

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 19/04/2022 Data fine prelievo: 19/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_19/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **19/05/2022** Data fine analisi: **23/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00040	ng/mc	7,3	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00026	ng/mc	4,8	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	19/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0028501 del 30/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028501**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028502 del 30/06/2022**



22LA0028502

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 20/04/2022 Data fine prelievo: 20/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_20/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **19/05/2022** Data fine analisi: **23/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00039	ng/mc	7,2	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00021	ng/mc	3,9	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	20/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

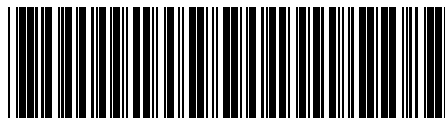


segue Rapporto di prova n°: **22LA0028502 del 30/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028502**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028503 del 30/06/2022**



22LA0028503

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 21/04/2022 Data fine prelievo: 21/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_21/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **19/05/2022** Data fine analisi: **23/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00041	ng/mc	7,5	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00019	ng/mc	3,6	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	21/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

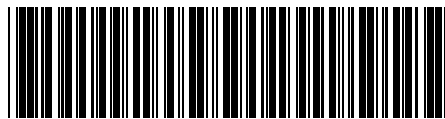


segue Rapporto di prova n°: **22LA0028503 del 30/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028503**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028504 del 30/06/2022**



22LA0028504

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 22/04/2022 Data fine prelievo: 22/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_22/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **19/05/2022** Data fine analisi: **23/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00034	ng/mc	6,1	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00022	ng/mc	4,1	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	22/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

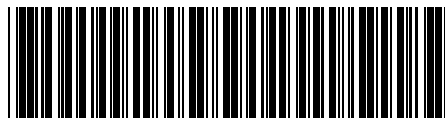


segue Rapporto di prova n°: **22LA0028504 del 30/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028504**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028505 del 30/06/2022**



22LA0028505

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 23/04/2022 Data fine prelievo: 23/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_23/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **19/05/2022** Data fine analisi: **23/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00045	ng/mc	8,3	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00020	ng/mc	3,7	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	23/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0028505 del 30/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028505**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028506 del 30/06/2022**



22LA0028506

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 24/04/2022 Data fine prelievo: 24/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_24/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **19/05/2022** Data fine analisi: **23/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00036	ng/mc	6,6	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00022	ng/mc	4,1	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	24/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0028506 del 30/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028506**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028507 del 30/06/2022**



22LA0028507

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 25/04/2022 Data fine prelievo: 25/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_25/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **19/05/2022** Data fine analisi: **23/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00046	ng/mc	8,4	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00024	ng/mc	4,3	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	25/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

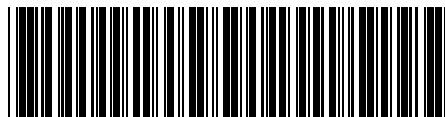


segue Rapporto di prova n°: **22LA0028507 del 30/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028507**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028508 del 30/06/2022**



22LA0028508

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 26/04/2022 Data fine prelievo: 26/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_26/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **19/05/2022** Data fine analisi: **23/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00030	ng/mc	5,5	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00017	ng/mc	3,1	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	26/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

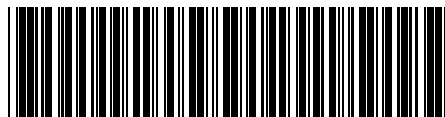


segue Rapporto di prova n°: **22LA0028508 del 30/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028508**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028509 del 30/06/2022**



22LA0028509

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 27/04/2022 Data fine prelievo: 27/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_27/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **19/05/2022** Data fine analisi: **23/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00029	ng/mc	5,4	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00018	ng/mc	3,3	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	27/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0028509 del 30/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028509**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028510 del 30/06/2022**



22LA0028510

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_12/04/2022 Bianco di Campo - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **24/05/2022** Data fine analisi: **24/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea dicampio namento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050			

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

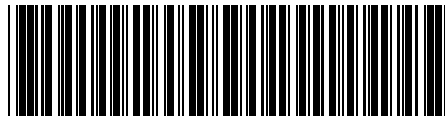
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028510**

File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028511 del 30/06/2022**



22LA0028511

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 13/04/2022 Data fine prelievo: 13/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_13/04/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **24/05/2022** Data fine analisi: **24/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	0,0057	ng/mc	0,10	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

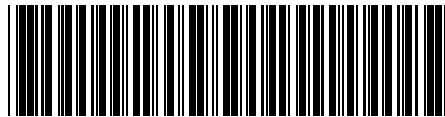
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	13/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028511**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028512 del 30/06/2022**



22LA0028512

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 14/03/2022 Data fine prelievo: 14/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_14/04/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **24/05/2022** Data fine analisi: **24/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	0,0058	ng/mc	0,11	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

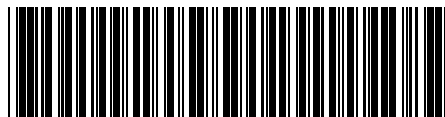
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	14/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028512**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028513 del 30/06/2022**



22LA0028513

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 15/04/2022 Data fine prelievo: 15/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_15/04/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **24/05/2022** Data fine analisi: **24/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	0,0052	ng/mc	0,095	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

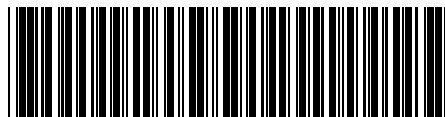
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	15/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028513**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028514 del 30/06/2022**



22LA0028514

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 16/04/2022 Data fine prelievo: 16/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_16/04/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **24/05/2022** Data fine analisi: **24/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	0,012	ng/mc	0,22	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	16/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028514**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028515 del 30/06/2022**



22LA0028515

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 17/04/2022 Data fine prelievo: 17/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_17/04/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **24/05/2022** Data fine analisi: **24/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

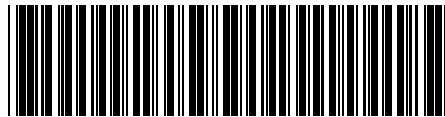
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	17/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028515**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028516 del 30/06/2022**



22LA0028516

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 18/04/2022 Data fine prelievo: 18/04/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 02**
Descrizione Campione: **ATM 02_18/04/2022 - IPA**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **24/05/2022** Data fine analisi: **24/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	0,0055	ng/mc	0,10	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

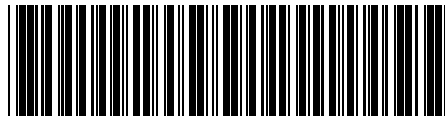
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	18/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028516**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028517 del 30/06/2022**



22LA0028517

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 19/04/2022 Data fine prelievo: 19/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_19/04/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **24/05/2022** Data fine analisi: **24/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

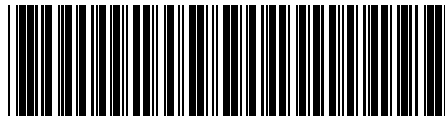
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	19/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028517**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028518 del 30/06/2022**



22LA0028518

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 20/04/2022 Data fine prelievo: 20/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_20/04/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **24/05/2022** Data fine analisi: **24/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

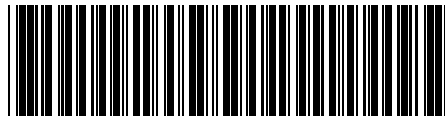
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	20/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028518**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028519 del 30/06/2022**



22LA0028519

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 21/04/2022 Data fine prelievo: 21/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_21/04/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **24/05/2022** Data fine analisi: **24/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	21/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028519**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028520 del 30/06/2022**



22LA0028520

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 22/04/2022 Data fine prelievo: 22/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_22/04/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **24/05/2022** Data fine analisi: **24/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	22/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028520**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028521 del 30/06/2022**



22LA0028521

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 23/04/2022 Data fine prelievo: 23/04/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 02**
Descrizione Campione: **ATM 02_23/04/2022 - IPA**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **24/05/2022** Data fine analisi: **24/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

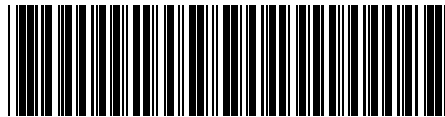
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	23/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028521**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028522 del 30/06/2022**



22LA0028522

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 24/04/2022 Data fine prelievo: 24/04/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 02**
Descrizione Campione: **ATM 02_24/04/2022 - IPA**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **24/05/2022** Data fine analisi: **24/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

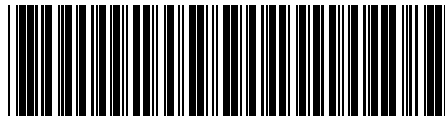
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	24/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028522**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028523 del 30/06/2022**



22LA0028523

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 25/04/2022 Data fine prelievo: 25/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_25/04/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **24/05/2022** Data fine analisi: **24/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

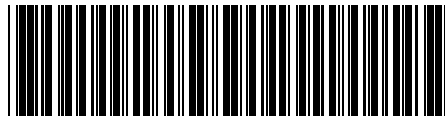
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	25/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028523**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028524 del 30/06/2022**



22LA0028524

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 26/04/2022 Data fine prelievo: 26/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_26/04/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **24/05/2022** Data fine analisi: **24/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

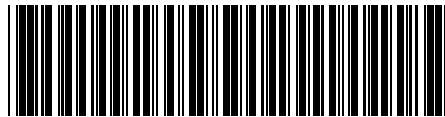
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	26/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028524**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028525 del 30/06/2022**



22LA0028525

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 27/04/2022 Data fine prelievo: 27/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_27/04/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **24/05/2022** Data fine analisi: **24/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

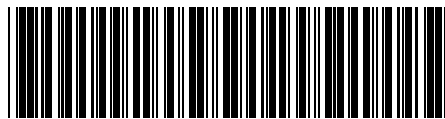
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	27/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028525**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028462 del 30/06/2022**



22LA0028462

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 02**
Descrizione Campione: **ATM 02_12/04/2022 Bianco di Campo - PM10**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea dicampio namento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	< 0,10			

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028462**

File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028463 del 30/06/2022**



22LA0028463

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 13/04/2022 Data fine prelievo: 13/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_13/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Incertezza	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,0	µg/mc	19		

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

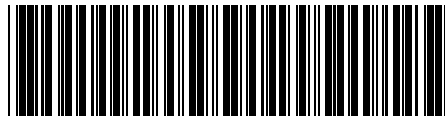
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	13/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028463**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028464 del 30/06/2022**



22LA0028464

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 14/04/2022 Data fine prelievo: 14/04/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 02**
Descrizione Campione: **ATM 02_14/04/2022 - PM10**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,4	µg/mc	26	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

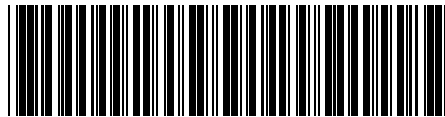
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	14/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028464**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028465 del 30/06/2022**



22LA0028465

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 15/04/2022 Data fine prelievo: 15/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_15/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,6	µg/mc	28	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

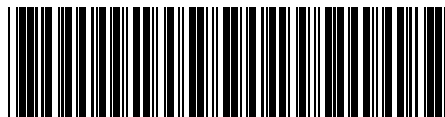
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	15/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028465**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028466 del 30/06/2022**



22LA0028466

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 16/04/2022 Data fine prelievo: 16/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_16/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,4	µg/mc	25	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	16/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028466**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028467 del 30/06/2022**



22LA0028467

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 17/04/2022 Data fine prelievo: 17/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_17/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,86	µg/mc	16	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	17/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028467**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028468 del 30/06/2022**



22LA0028468

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 18/04/2022 Data fine prelievo: 18/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_18/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,95	µg/mc	17	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

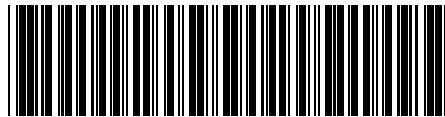
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	18/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028468**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028469 del 30/06/2022**



22LA0028469

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 19/04/2022 Data fine prelievo: 19/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_19/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,0	µg/mc	19	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

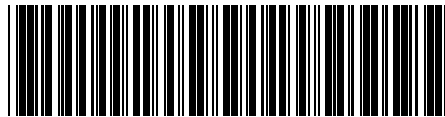
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	19/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028469**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028470 del 30/06/2022**



22LA0028470

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 20/04/2022 Data fine prelievo: 20/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_20/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,8	µg/mc	32	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

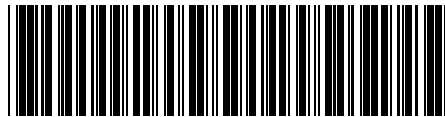
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	20/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028470**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028471 del 30/06/2022**



22LA0028471

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 21/04/2022 Data fine prelievo: 21/04/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 02**
Descrizione Campione: **ATM 02_21/04/2022 - PM10**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,84	µg/mc	15	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	21/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028471**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028472 del 30/06/2022**



22LA0028472

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 22/04/2022 Data fine prelievo: 22/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_22/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,78	µg/mc	14	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

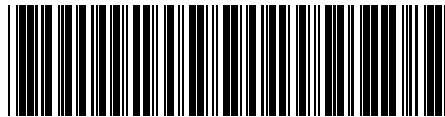
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	22/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028472**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028473 del 30/06/2022**



22LA0028473

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 23/04/2022 Data fine prelievo: 23/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_23/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,3	µg/mc	24	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	23/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028473**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028474 del 30/06/2022**



22LA0028474

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 24/04/2022 Data fine prelievo: 24/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_24/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,5	µg/mc	27	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

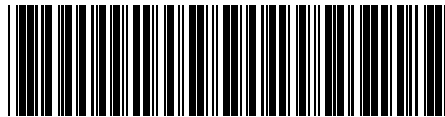
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	24/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028474**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028475 del 30/06/2022**



22LA0028475

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 25/04/2022 Data fine prelievo: 25/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_25/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,5	µg/mc	27	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

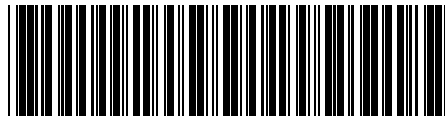
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	25/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028475**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028476 del 30/06/2022**



22LA0028476

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 26/04/2022 Data fine prelievo: 26/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_26/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,0	µg/mc	19	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	26/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028476**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028477 del 30/06/2022**



22LA0028477

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 27/04/2022 Data fine prelievo: 27/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_27/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,96	µg/mc	17	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

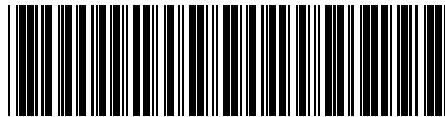
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	27/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028477**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028478 del 30/06/2022**



22LA0028478

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 02**
Descrizione Campione: **ATM 02_12/04/2022 Bianco di Campo - PM2.5**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea dicampio namento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	< 0,10			

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028478**

File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028479 del 30/06/2022**



22LA0028479

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 13/04/2022 Data fine prelievo: 13/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_13/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,52	µg/mc	9,5	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	13/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028479**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028480 del 30/06/2022**



22LA0028480

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 14/03/2022 Data fine prelievo: 14/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_14/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,74	µg/mc	14	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

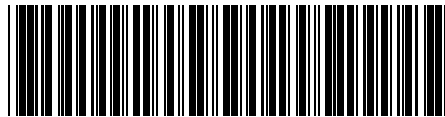
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	14/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028480**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028481 del 30/06/2022**



22LA0028481

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 15/04/2022 Data fine prelievo: 15/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_15/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,77	µg/mc	14	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

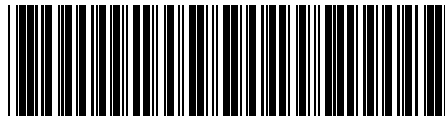
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	15/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028481**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028482 del 30/06/2022**



22LA0028482

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 16/04/2022 Data fine prelievo: 16/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_16/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,73	µg/mc	13	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

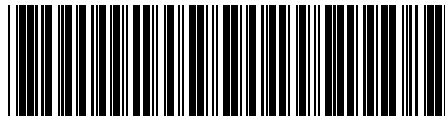
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	16/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028482**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028483 del 30/06/2022**



22LA0028483

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 17/04/2022 Data fine prelievo: 17/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_17/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,44	µg/mc	8,0	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	17/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028483**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028484 del 30/06/2022**



22LA0028484

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 18/04/2022 Data fine prelievo: 18/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_18/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,52	µg/mc	9,5	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

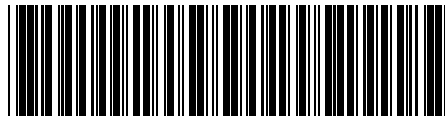
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	18/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028484**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028485 del 30/06/2022**



22LA0028485

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 19/04/2022 Data fine prelievo: 19/04/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 02**
Descrizione Campione: **ATM 02_19/04/2022 - PM2.5**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,47	µg/mc	8,5	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	19/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028485**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028486 del 30/06/2022**



22LA0028486

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 20/04/2022 Data fine prelievo: 20/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_20/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,51	µg/mc	9,3	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

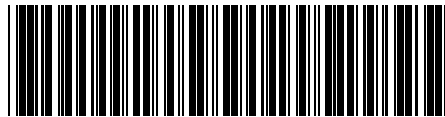
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	20/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028486**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028487 del 30/06/2022**



22LA0028487

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 21/04/2022 Data fine prelievo: 21/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_21/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,46	µg/mc	8,4	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	21/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028487**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028488 del 30/06/2022**



22LA0028488

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 22/04/2022 Data fine prelievo: 22/04/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 02**
Descrizione Campione: **ATM 02_22/04/2022 - PM2.5**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,28	µg/mc	5,2	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	22/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028488**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028489 del 30/06/2022**



22LA0028489

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 23/04/2022 Data fine prelievo: 23/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_23/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,43	µg/mc	7,8	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

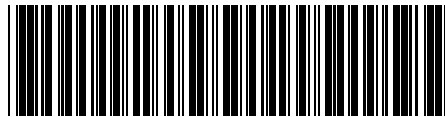
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	23/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028489**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028490 del 30/06/2022**



22LA0028490

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 24/04/2022 Data fine prelievo: 24/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_24/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,30	µg/mc	5,5	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

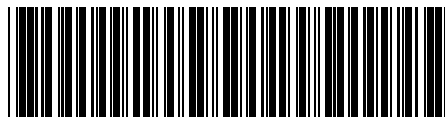
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	24/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028490**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028491 del 30/06/2022**



22LA0028491

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 25/04/2022 Data fine prelievo: 25/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_25/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,44	µg/mc	8,0	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

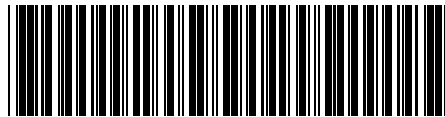
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	25/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028491**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028492 del 30/06/2022**



22LA0028492

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 26/04/2022 Data fine prelievo: 26/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_26/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,48	µg/mc	8,8	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	26/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028492**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028493 del 30/06/2022**



22LA0028493

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 27/04/2022 Data fine prelievo: 27/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_27/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **16/05/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,48	µg/mc	8,8	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

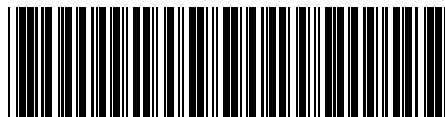
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	27/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028493**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028494 del 30/06/2022**



22LA0028494

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 02**
Descrizione Campione: **ATM 02_12/04/2022 Bianco di Campo - METALLI**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **19/05/2022** Data fine analisi: **23/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea dicampio namento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050			
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025			
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00025			
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00011			

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

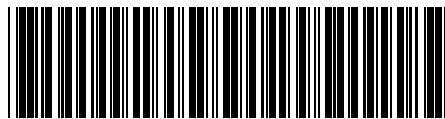
La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028494**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028495 del 30/06/2022**



22LA0028495

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 13/04/2022 Data fine prelievo: 13/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_13/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **19/05/2022** Data fine analisi: **23/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00030	ng/mc	5,5	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00018	ng/mc	3,3	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	13/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0028495 del 30/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028495**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028496 del 30/06/2022**



22LA0028496

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 14/04/2022 Data fine prelievo: 14/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_14/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **19/05/2022** Data fine analisi: **23/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00030	ng/mc	5,4	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00013	ng/mc	2,4	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	14/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0028496 del 30/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028496**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028497 del 30/06/2022**



22LA0028497

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 15/04/2022 Data fine prelievo: 15/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_15/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **19/05/2022** Data fine analisi: **23/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00027	ng/mc	5,0	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00015	ng/mc	2,8	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	15/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

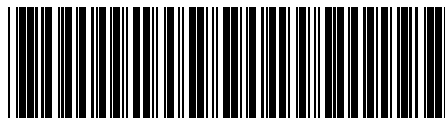


segue Rapporto di prova n°: **22LA0028497 del 30/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028497**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028498 del 30/06/2022**



22LA0028498

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 16/04/2022 Data fine prelievo: 16/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_16/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **19/05/2022** Data fine analisi: **23/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00025	ng/mc	4,6	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00010	ng/mc	1,9	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	16/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

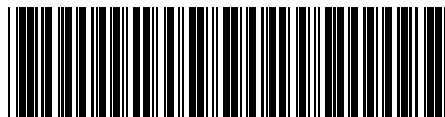


segue Rapporto di prova n°: **22LA0028498 del 30/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028498**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028499 del 30/06/2022**



22LA0028499

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 17/04/2022 Data fine prelievo: 17/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_17/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **19/05/2022** Data fine analisi: **23/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00032	ng/mc	5,8	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00016	ng/mc	2,9	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	17/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

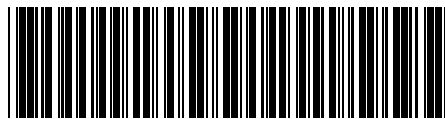


segue Rapporto di prova n°: **22LA0028499 del 30/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028499**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0028500 del 30/06/2022**



22LA0028500

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **05/05/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 18/04/2022 Data fine prelievo: 18/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Località Colmata - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 02**

Descrizione Campione: **ATM 02_18/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **19/05/2022** Data fine analisi: **23/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00053	ng/mc	9,6	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00025	ng/mc	4,6	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	18/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

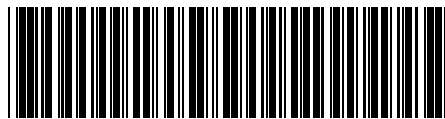


segue Rapporto di prova n°: **22LA0028500 del 30/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0028500**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024811 del 18/05/2022**



22LA0024811

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 29/03/2022 Data fine prelievo: 29/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_29/03/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **05/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00020	ng/mc	3,7	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00030	ng/mc	5,5	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	29/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0024811 del 18/05/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024811**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024812 del 18/05/2022**



22LA0024812

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 30/03/2022 Data fine prelievo: 30/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_30/03/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **20/04/2022** Data fine analisi: **16/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00021	ng/mc	3,8	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00040	ng/mc	7,2	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	30/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

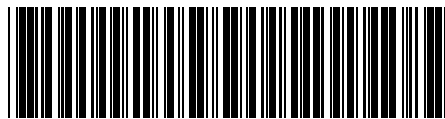


segue Rapporto di prova n°: **22LA0024812 del 18/05/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024812**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024813 del 18/05/2022**



22LA0024813

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 31/03/2022 Data fine prelievo: 31/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_31/03/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **05/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00021	ng/mc	3,8	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00017	ng/mc	3,0	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	31/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

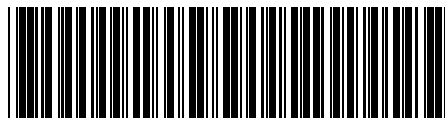


segue Rapporto di prova n°: **22LA0024813 del 18/05/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024813**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024814 del 18/05/2022**



22LA0024814

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 01/04/2022 Data fine prelievo: 01/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_01/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **05/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00014	ng/mc	2,5	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,000099	ng/mc	1,8	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	01/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

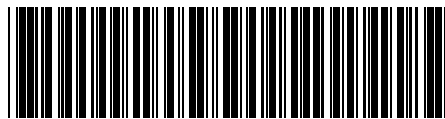


segue Rapporto di prova n°: **22LA0024814 del 18/05/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024814**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024815 del 18/05/2022**



22LA0024815

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 02/04/2022 Data fine prelievo: 02/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_02/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **05/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00011	ng/mc	2,0	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,000056	ng/mc	1,0	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	02/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0024815 del 18/05/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024815**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024816 del 18/05/2022**



22LA0024816

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 03/04/2022 Data fine prelievo: 03/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_03/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **05/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00012	ng/mc	2,2	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,000069	ng/mc	1,3	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	03/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

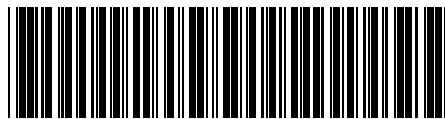


segue Rapporto di prova n°: **22LA0024816 del 18/05/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024816**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024817 del 18/05/2022**



22LA0024817

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 04/04/2022 Data fine prelievo: 04/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_04/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **05/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00015	ng/mc	2,8	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00014	ng/mc	2,6	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	04/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

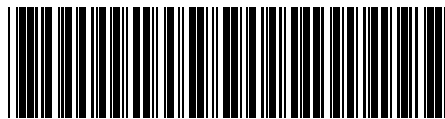


segue Rapporto di prova n°: **22LA0024817 del 18/05/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024817**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024818 del 18/05/2022**



22LA0024818

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 05/04/2022 Data fine prelievo: 05/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_05/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **05/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00017	ng/mc	3,2	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00014	ng/mc	2,6	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	05/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0024818 del 18/05/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024818**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024819 del 18/05/2022**



22LA0024819

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 06/04/2022 Data fine prelievo: 06/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_06/04/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **05/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00021	ng/mc	3,8	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00012	ng/mc	2,2	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	06/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0024819** del 18/05/2022

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024819**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024820 del 16/05/2022**



22LA0024820

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 03**
Descrizione Campione: **ATM 03_22/03/2022 Bianco di Campo - Benzo(a)Pirene**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **06/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea dicampio namento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050			

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024820**

File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024821 del 16/05/2022**



22LA0024821

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 23/03/2022 Data fine prelievo: 23/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_23/03/2022 - Benzo(a)Pirene**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	0,0063	ng/mc	0,11	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

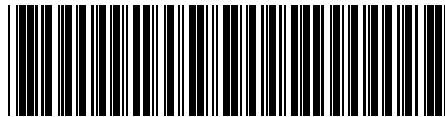
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	23/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024821**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024822 del 16/05/2022**



22LA0024822

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 24/03/2022 Data fine prelievo: 24/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_24/03/2022 - Benzo(a)Pirene**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	0,0076	ng/mc	0,14	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	24/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024822**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024823 del 16/05/2022**



22LA0024823

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 25/03/2022 Data fine prelievo: 25/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_25/03/2022 - Benzo(a)Pirene**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	25/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024823**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024824 del 16/05/2022**



22LA0024824

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 26/03/2022 Data fine prelievo: 26/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_26/03/2022 - Benzo(a)Pirene**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	0,0062	ng/mc	0,11	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

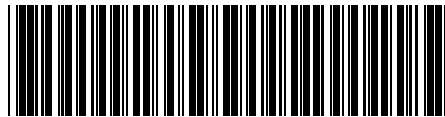
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	26/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024824**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024825 del 16/05/2022**



22LA0024825

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 27/03/2022 Data fine prelievo: 27/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_27/03/2022 - Benzo(a)Pirene**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	0,0057	ng/mc	0,10	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	27/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024825**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024826 del 16/05/2022**



22LA0024826

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 28/03/2022 Data fine prelievo: 28/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_28/03/2022 - Benzo(a)Pirene**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	0,0068	ng/mc	0,12	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

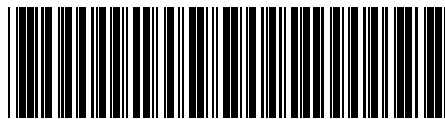
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	28/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024826**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024827 del 16/05/2022**



22LA0024827

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 29/03/2022 Data fine prelievo: 29/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_29/03/2022 - Benzo(a)Pirene**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

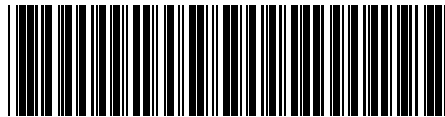
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	29/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024827**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024828 del 16/05/2022**



22LA0024828

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 30/03/2022 Data fine prelievo: 30/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_30/03/2022 - Benzo(a)Pirene**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

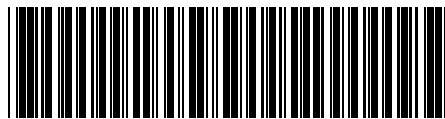
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	30/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024828**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024829 del 16/05/2022**



22LA0024829

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 31/03/2022 Data fine prelievo: 31/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_31/03/2022 - Benzo(a)Pirene**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	0,0054	ng/mc	0,099	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	31/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024829**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024830 del 16/05/2022**



22LA0024830

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 01/04/2022 Data fine prelievo: 01/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_01/04/2022 - Benzo(a)Pirene**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	01/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024830**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024831 del 16/05/2022**



22LA0024831

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 02/04/2022 Data fine prelievo: 02/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_02/04/2022 - Benzo(a)Pirene**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

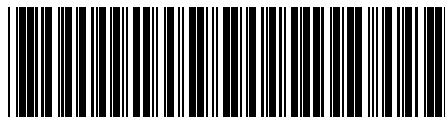
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	02/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024831**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024832 del 16/05/2022**



22LA0024832

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 03/04/2022 Data fine prelievo: 03/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_03/04/2022 - Benzo(a)Pirene**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	03/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024832**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024833 del 16/05/2022**



22LA0024833

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 04/04/2022 Data fine prelievo: 04/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_04/04/2022 - Benzo(a)Pirene**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

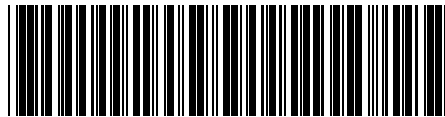
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	04/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024833**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024834 del 16/05/2022**



22LA0024834

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 05/04/2022 Data fine prelievo: 05/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_05/04/2022 - Benzo(a)Pirene**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

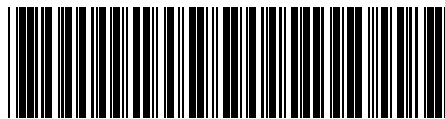
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	05/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024834**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024835 del 16/05/2022**



22LA0024835

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 06/04/2022 Data fine prelievo: 06/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_06/04/2022 - Benzo(a)Pirene**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	L01_AE-PM10	µg	0,017	ng/mc	0,31	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

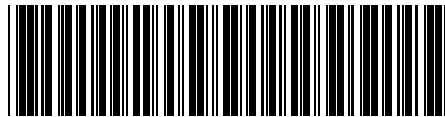
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	06/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024835**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024772 del 16/05/2022**



22LA0024772

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 03**
Descrizione Campione: **ATM 03_22/03/2022 Bianco di Campo - PM10**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea dicampio namento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,1			

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

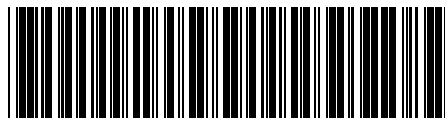
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024772**

File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024773 del 16/05/2022**



22LA0024773

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 23/03/2022 Data fine prelievo: 23/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_23/03/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L01_AE-PM10	mg	1,4	µg/mc	26	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

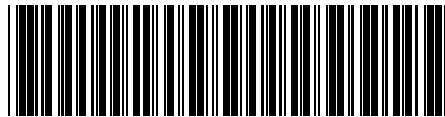
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	23/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024773**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024774 del 16/05/2022**



22LA0024774

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 24/03/2022 Data fine prelievo: 24/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_24/03/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L01_AE-PM10	mg	1,6	µg/mc	30	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

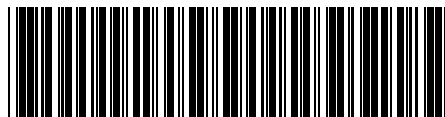
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	24/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024774**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024775 del 16/05/2022**



22LA0024775

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 25/03/2022 Data fine prelievo: 25/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_25/03/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L01_AE-PM10	mg	1,5	µg/mc	27	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

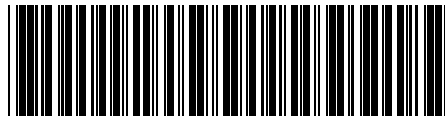
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	25/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024775**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024776 del 16/05/2022**



22LA0024776

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 26/03/2022 Data fine prelievo: 26/03/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 03**
Descrizione Campione: **ATM 03_26/03/2022 - PM10**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L01_AE-PM10	mg	1,4	µg/mc	26	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	26/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024776**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024777 del 16/05/2022**



22LA0024777

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 27/03/2022 Data fine prelievo: 27/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_27/03/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L01_AE-PM10	mg	1,7	µg/mc	30	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

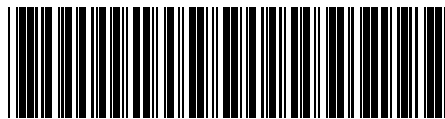
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	27/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024777**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024778 del 16/05/2022**



22LA0024778

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 28/03/2022 Data fine prelievo: 28/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_28/03/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L01_AE-PM10	mg	1,8	µg/mc	33	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	28/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024778**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024779 del 16/05/2022**



22LA0024779

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 29/03/2022 Data fine prelievo: 29/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_29/03/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L01_AE-PM10	mg	1,6	µg/mc	29	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	29/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024779**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024780 del 16/05/2022**



22LA0024780

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 30/03/2022 Data fine prelievo: 30/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_30/03/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L01_AE-PM10	mg	1,7	µg/mc	31	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

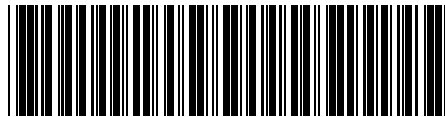
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	30/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024780**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024781 del 16/05/2022**



22LA0024781

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 31/03/2022 Data fine prelievo: 31/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_31/03/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L01_AE-PM10	mg	1,6	µg/mc	30	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

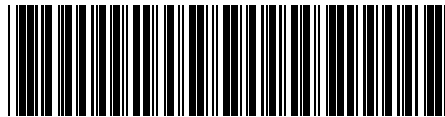
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	31/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024781**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024782 del 16/05/2022**



22LA0024782

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 01/04/2022 Data fine prelievo: 01/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_01/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L01_AE-PM10	mg	1,4	µg/mc	26	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	01/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024782**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024783 del 16/05/2022**



22LA0024783

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 02/04/2022 Data fine prelievo: 02/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_02/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L01_AE-PM10	mg	0,50	µg/mc	9,2	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	02/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024783**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024784 del 16/05/2022**



22LA0024784

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 03/04/2022 Data fine prelievo: 03/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_03/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L01_AE-PM10	mg	0,43	µg/mc	7,8	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

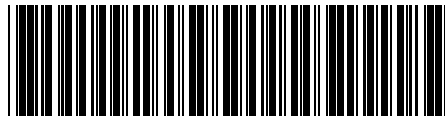
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	03/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024784**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024785 del 16/05/2022**



22LA0024785

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 04/04/2022 Data fine prelievo: 04/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_04/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L01_AE-PM10	mg	0,84	µg/mc	15	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	04/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024785**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024786 del 16/05/2022**



22LA0024786

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 05/04/2022 Data fine prelievo: 05/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_05/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L01_AE-PM10	mg	0,81	µg/mc	15	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

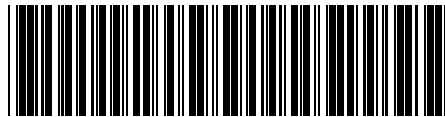
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	05/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024786**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024787 del 16/05/2022**



22LA0024787

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 06/04/2022 Data fine prelievo: 06/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_06/04/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L01_AE-PM10	mg	0,82	µg/mc	15	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

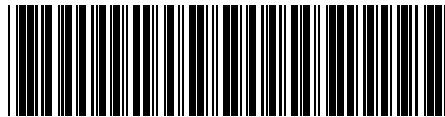
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	06/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024787**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024788 del 16/05/2022**



22LA0024788

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 03**
Descrizione Campione: **ATM 03_22/03/2022 Bianco di Campo - PM2.5**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea dicampio namento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L011_AE-PM2.5	mg	< 0,1			

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

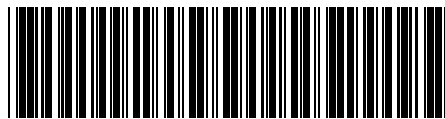
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024788**

File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024789 del 16/05/2022**



22LA0024789

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 23/03/2022 Data fine prelievo: 23/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_23/03/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L011_AE-PM2.5	mg	0,76	µg/mc	14	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

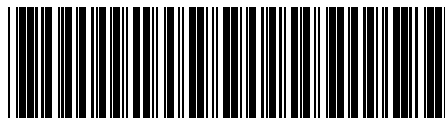
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L011_AE-PM2.5	PM 2.5	23/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024789**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024790 del 16/05/2022**



22LA0024790

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 24/03/2022 Data fine prelievo: 24/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_24/03/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L011_AE-PM2.5	mg	0,95	µg/mc	17	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L011_AE-PM2.5	PM 2.5	24/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024790**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024791 del 16/05/2022**



22LA0024791

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 25/03/2022 Data fine prelievo: 25/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_25/03/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L011_AE-PM2.5	mg	0,90	µg/mc	16	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L011_AE-PM2.5	PM 2.5	25/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024791**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024792 del 16/05/2022**



22LA0024792

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 26/03/2022 Data fine prelievo: 26/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_26/03/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L011_AE-PM2.5	mg	0,92	µg/mc	17	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L011_AE-PM2.5	PM 2.5	26/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024792**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024793 del 16/05/2022**



22LA0024793

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 27/03/2022 Data fine prelievo: 27/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_27/03/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L011_AE-PM2.5	mg	0,94	µg/mc	17	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L011_AE-PM2.5	PM 2.5	27/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024793**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024794 del 16/05/2022**



22LA0024794

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 28/03/2022 Data fine prelievo: 28/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_28/03/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L011_AE-PM2.5	mg	1,2	µg/mc	21	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

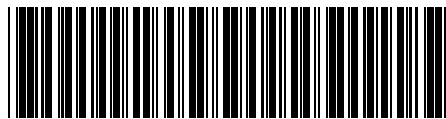
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L011_AE-PM2.5	PM 2.5	28/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024794**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024795 del 16/05/2022**



22LA0024795

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 29/03/2022 Data fine prelievo: 29/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_29/03/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L011_AE-PM2.5	mg	0,67	µg/mc	12	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L011_AE-PM2.5	PM 2.5	29/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024795**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024796 del 16/05/2022**



22LA0024796

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 30/03/2022 Data fine prelievo: 30/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_30/03/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L011_AE-PM2.5	mg	0,45	µg/mc	8,2	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

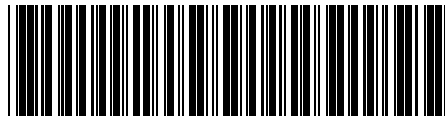
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L011_AE-PM2.5	PM 2.5	30/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024796**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024797 del 16/05/2022**



22LA0024797

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 31/03/2022 Data fine prelievo: 31/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_31/03/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L011_AE-PM2.5	mg	0,48	µg/mc	8,7	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

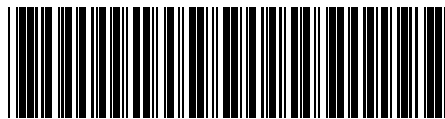
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L011_AE-PM2.5	PM 2.5	31/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024797**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024798 del 16/05/2022**



22LA0024798

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 01/04/2022 Data fine prelievo: 01/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_01/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L011_AE-PM2.5	mg	0,40	µg/mc	7,3	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

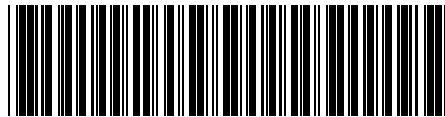
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L011_AE-PM2.5	PM 2.5	01/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024798**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024799 del 16/05/2022**



22LA0024799

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 02/04/2022 Data fine prelievo: 02/04/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 03**
Descrizione Campione: **ATM 03_02/04/2022 - PM2.5**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L011_AE-PM2.5	mg	0,10	µg/mc	1,9	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

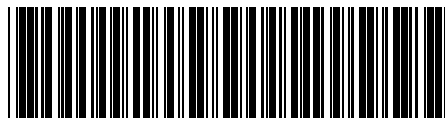
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L011_AE-PM2.5	PM 2.5	02/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024799**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024800 del 16/05/2022**



22LA0024800

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 03/04/2022 Data fine prelievo: 03/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_03/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L011_AE-PM2.5	mg	0,19	µg/mc	3,5	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

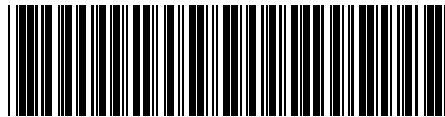
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L011_AE-PM2.5	PM 2.5	03/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024800**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024801 del 16/05/2022**



22LA0024801

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 04/04/2022 Data fine prelievo: 04/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_04/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L011_AE-PM2.5	mg	0,31	µg/mc	5,7	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L011_AE-PM2.5	PM 2.5	04/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024801**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024802 del 16/05/2022**



22LA0024802

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 05/04/2022 Data fine prelievo: 05/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_05/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L011_AE-PM2.5	mg	0,33	µg/mc	6,1	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L011_AE-PM2.5	PM 2.5	05/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024802**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024803 del 16/05/2022**



22LA0024803

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 06/04/2022 Data fine prelievo: 06/04/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_06/04/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **02/05/2022** Data fine analisi: **02/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	L011_AE-PM2.5	mg	0,26	µg/mc	4,7	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

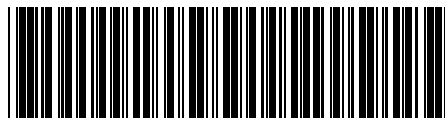
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L011_AE-PM2.5	PM 2.5	06/04/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024803**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024804 del 18/05/2022**



22LA0024804

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_22/03/2022 Bianco di Campo - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **05/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea dicampio namento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050			
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025			
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,00010			
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050			

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

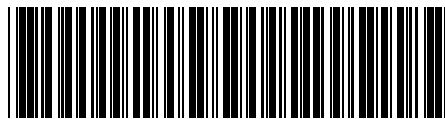
La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024804**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024805 del 18/05/2022**



22LA0024805

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 23/03/2022 Data fine prelievo: 23/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_23/03/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **05/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00006	ng/mc	1,1	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00041	ng/mc	7,5	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00049	ng/mc	9,0	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	23/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

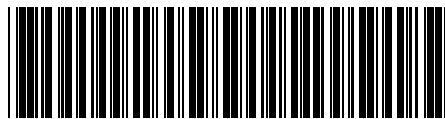


segue Rapporto di prova n°: **22LA0024805 del 18/05/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024805**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024806 del 18/05/2022**



22LA0024806

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 24/03/2022 Data fine prelievo: 24/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_24/03/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **05/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,000052	ng/mc	0,96	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00024	ng/mc	4,5	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00041	ng/mc	7,4	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	24/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0024806 del 18/05/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024806**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024807 del 18/05/2022**



22LA0024807

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 25/03/2022 Data fine prelievo: 25/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_25/03/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **05/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,000071	ng/mc	1,3	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00031	ng/mc	5,7	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00050	ng/mc	9,1	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	25/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0024807 del 18/05/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024807**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024808 del 18/05/2022**



22LA0024808

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 26/03/2022 Data fine prelievo: 26/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_26/03/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **05/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00017	ng/mc	3,1	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00037	ng/mc	6,7	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	26/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

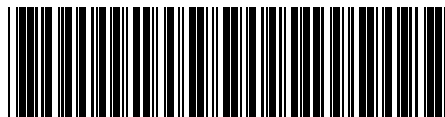


segue Rapporto di prova n°: **22LA0024808 del 18/05/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024808**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024809 del 18/05/2022**



22LA0024809

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 27/03/2022 Data fine prelievo: 27/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_27/03/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **05/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00020	ng/mc	3,7	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00024	ng/mc	4,4	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	27/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

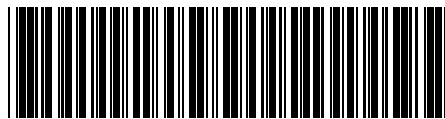


segue Rapporto di prova n°: **22LA0024809** del 18/05/2022

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024809**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0024810 del 18/05/2022**



22LA0024810

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **20/04/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 28/03/2022 Data fine prelievo: 28/03/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Rotonda del Gagno - Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 03**

Descrizione Campione: **ATM 03_28/03/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **05/05/2022** Data fine analisi: **09/05/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00035	ng/mc	6,3	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	L01_AE-PM10	mg	0,00050	ng/mc	9,2	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
L01_AE-PM10	PM 10	28/03/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

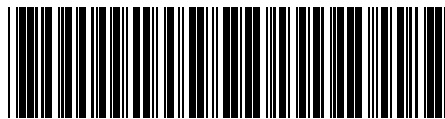


segue Rapporto di prova n°: **22LA0024810 del 18/05/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0024810**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038135 del 06/07/2022**



22LA0038135

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 28/05/2022 Data fine prelievo: 28/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_28/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00011	ng/mc	1,9	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,000084	ng/mc	1,5	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	28/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

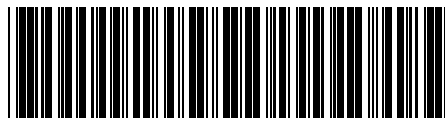


segue Rapporto di prova n°: **22LA0038135 del 06/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038135**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038136 del 06/07/2022**



22LA0038136

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 29/05/2022 Data fine prelievo: 29/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_29/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00012	ng/mc	2,2	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,000083	ng/mc	1,5	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	29/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

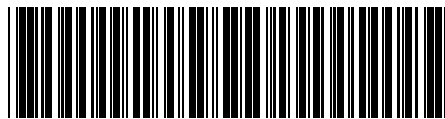


segue Rapporto di prova n°: **22LA0038136 del 06/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038136**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038142 del 06/07/2022**



22LA0038142

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 04/06/2022 Data fine prelievo: 04/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_04/06/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00018	ng/mc	3,3	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,000079	ng/mc	1,4	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	04/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

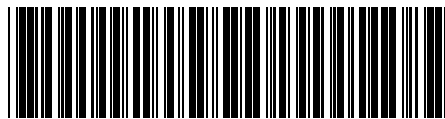


segue Rapporto di prova n°: **22LA0038142 del 06/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038142**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038143 del 06/07/2022**



22LA0038143

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 05/06/2022 Data fine prelievo: 05/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_05/06/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00021	ng/mc	3,8	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00015	ng/mc	2,7	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	05/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

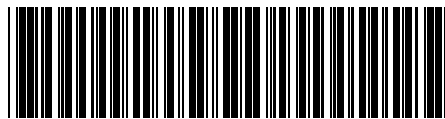


segue Rapporto di prova n°: **22LA0038143 del 06/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038143**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038144 del 06/07/2022**



22LA0038144

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 06/06/2022 Data fine prelievo: 06/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_06/06/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00018	ng/mc	3,3	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00012	ng/mc	2,2	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	06/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

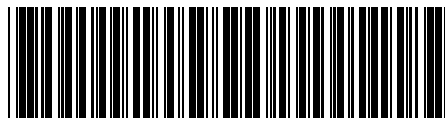


segue Rapporto di prova n°: **22LA0038144 del 06/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038144**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038145 del 06/07/2022**



22LA0038145

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 07/06/2022 Data fine prelievo: 07/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_07/06/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00012	ng/mc	2,2	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00014	ng/mc	2,5	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	07/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0038145 del 06/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038145**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038146 del 06/07/2022**



22LA0038146

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 08/06/2022 Data fine prelievo: 08/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_08/06/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00018	ng/mc	3,3	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00020	ng/mc	3,7	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	08/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0038146 del 06/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038146**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038147 del 06/07/2022**



22LA0038147

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_24/05/2022 Bianco di Campo - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea dicampio namento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050			

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

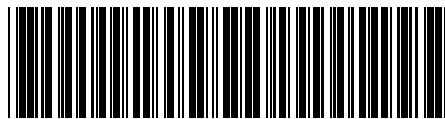
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038147**

File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038148 del 06/07/2022**



22LA0038148

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 25/05/2022 Data fine prelievo: 25/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_25/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

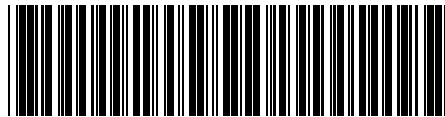
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	25/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038148**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038149 del 06/07/2022**



22LA0038149

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 26/05/2022 Data fine prelievo: 26/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_26/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

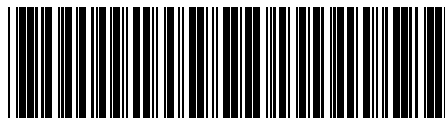
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	26/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038149**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038150 del 06/07/2022**



22LA0038150

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 27/05/2022 Data fine prelievo: 27/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_27/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

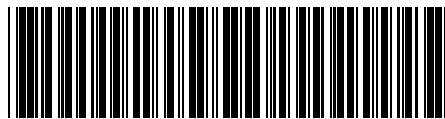
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	27/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038150**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038151 del 06/07/2022**



22LA0038151

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 28/05/2022 Data fine prelievo: 28/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_28/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

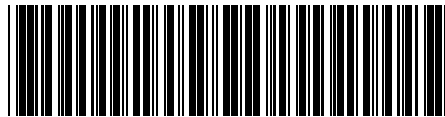
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	28/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038151**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038152 del 06/07/2022**



22LA0038152

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 29/05/2022 Data fine prelievo: 29/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_29/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

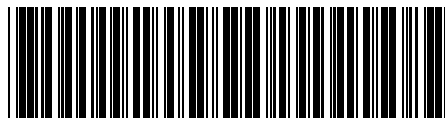
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	29/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038152**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038153 del 06/07/2022**



22LA0038153

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 30/05/2022 Data fine prelievo: 30/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_30/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

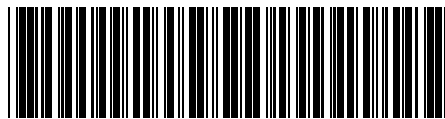
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	30/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038153**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038154 del 06/07/2022**



22LA0038154

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 31/05/2022 Data fine prelievo: 31/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_31/05/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

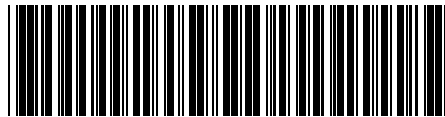
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	31/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038154**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038155 del 06/07/2022**



22LA0038155

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 01/06/2022 Data fine prelievo: 01/06/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 04**
Descrizione Campione: **ATM 04_01/06/2022 - IPA**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **04/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	01/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038155**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038156 del 06/07/2022**



22LA0038156

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 02/06/2022 Data fine prelievo: 02/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_02/06/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/07/2022** Data fine analisi: **05/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

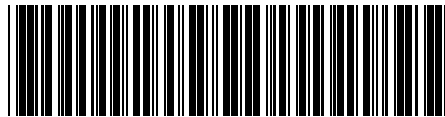
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	02/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038156**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038157 del 06/07/2022**



22LA0038157

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 03/06/2022 Data fine prelievo: 03/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_03/06/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/07/2022** Data fine analisi: **05/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

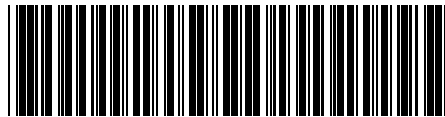
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	03/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038157**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038158 del 06/07/2022**



22LA0038158

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 04/06/2022 Data fine prelievo: 04/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_04/06/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/07/2022** Data fine analisi: **05/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

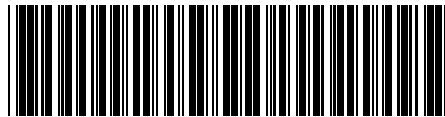
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	04/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038158**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038159 del 06/07/2022**



22LA0038159

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 05/06/2022 Data fine prelievo: 05/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_05/06/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/07/2022** Data fine analisi: **05/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

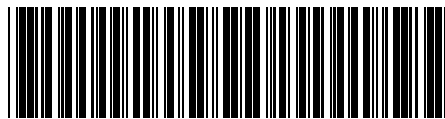
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	05/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038159**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038160 del 06/07/2022**



22LA0038160

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 06/06/2022 Data fine prelievo: 06/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_06/06/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/07/2022** Data fine analisi: **05/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

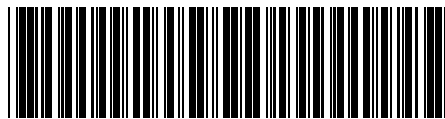
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	06/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038160**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038161 del 06/07/2022**



22LA0038161

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 07/06/2022 Data fine prelievo: 07/06/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 04**
Descrizione Campione: **ATM 04_07/06/2022 - IPA**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **04/07/2022** Data fine analisi: **05/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

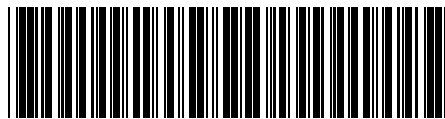
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	07/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038161**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038162 del 06/07/2022**



22LA0038162

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 08/06/2022 Data fine prelievo: 08/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_08/06/2022 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/07/2022** Data fine analisi: **05/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Benzo(a)pirene nel PM10 <i>UNI EN 15549:2008</i>	LA02	µg	< 0,0050	ng/mc	< 0,091	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	08/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038162**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038100 del 05/07/2022**



22LA0038100

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 04**
Descrizione Campione: **ATM 04_24/05/2022 Bianco di Campo - PM10**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea dicampio namento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	< 0,10			

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

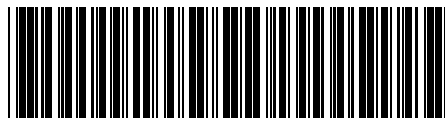
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038100**

File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038101 del 05/07/2022**



22LA0038101

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 25/05/2022 Data fine prelievo: 25/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_25/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,3	µg/mc	24	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	25/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038101**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038102 del 05/07/2022**



22LA0038102

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 26/05/2022 Data fine prelievo: 26/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_26/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,6	µg/mc	30	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

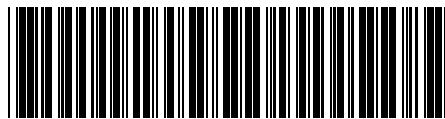
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	26/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038102**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038103 del 05/07/2022**



22LA0038103

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 27/05/2022 Data fine prelievo: 27/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_27/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,2	µg/mc	22	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

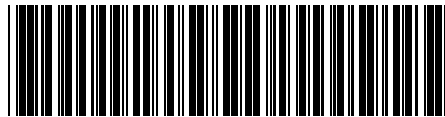
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	27/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038103**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038104 del 05/07/2022**



22LA0038104

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 28/05/2022 Data fine prelievo: 28/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_28/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,65	µg/mc	12	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

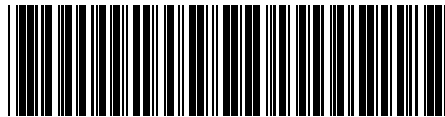
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	28/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038104**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038105 del 05/07/2022**



22LA0038105

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 29/05/2022 Data fine prelievo: 29/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_29/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,66	µg/mc	12	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

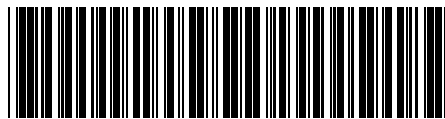
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	29/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038105**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038106 del 05/07/2022**



22LA0038106

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 30/05/2022 Data fine prelievo: 30/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_30/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,63	µg/mc	11	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

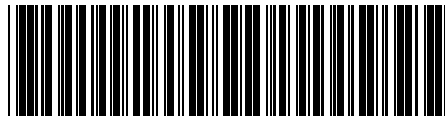
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	30/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038106**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038107 del 05/07/2022**



22LA0038107

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 31/05/2022 Data fine prelievo: 31/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_31/05/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,79	µg/mc	14	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

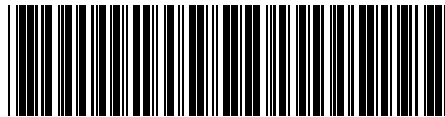
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	31/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038107**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038108 del 05/07/2022**



22LA0038108

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 01/06/2022 Data fine prelievo: 01/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_01/06/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,1	µg/mc	20	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	01/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038108**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038109 del 05/07/2022**



22LA0038109

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 02/06/2022 Data fine prelievo: 02/06/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 04**
Descrizione Campione: **ATM 04_02/06/2022 - PM10**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,3	µg/mc	23	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

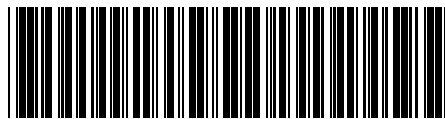
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	02/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038109**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038110 del 05/07/2022**



22LA0038110

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 03/06/2022 Data fine prelievo: 03/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_03/06/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,1	µg/mc	19	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

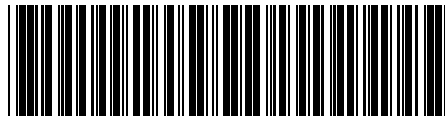
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	03/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038110**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038111 del 05/07/2022**



22LA0038111

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 04/06/2022 Data fine prelievo: 04/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_04/06/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,74	µg/mc	13	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

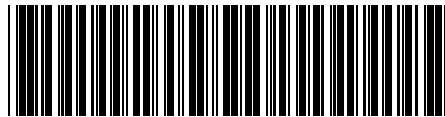
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	04/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038111**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038112 del 05/07/2022**



22LA0038112

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 05/06/2022 Data fine prelievo: 05/06/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 04**
Descrizione Campione: **ATM 04_05/06/2022 - PM10**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,2	µg/mc	21	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

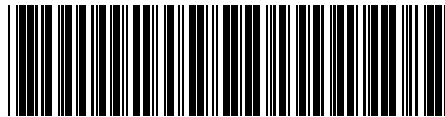
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	05/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038112**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038113 del 05/07/2022**



22LA0038113

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 06/06/2022 Data fine prelievo: 06/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_06/06/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,97	µg/mc	18	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

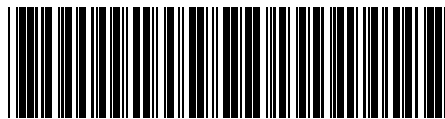
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	06/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038113**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038114 del 05/07/2022**



22LA0038114

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 07/06/2022 Data fine prelievo: 07/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_07/06/2022 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	0,63	µg/mc	11	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

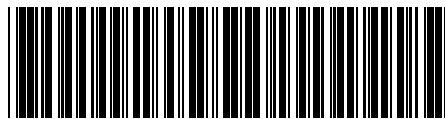
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	07/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038114**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038115 del 05/07/2022**



22LA0038115

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 08/06/2022 Data fine prelievo: 08/06/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 04**
Descrizione Campione: **ATM 04_08/06/2022 - PM10**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA02	mg	1,0	µg/mc	19	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

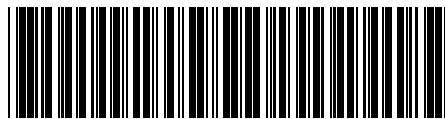
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	08/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038115**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038116 del 05/07/2022**



22LA0038116

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 25/05/2022 Data fine prelievo: 25/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_25/05/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,61	µg/mc	11	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

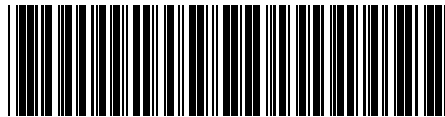
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	25/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038116**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038117 del 05/07/2022**



22LA0038117

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 26/05/2022 Data fine prelievo: 26/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_26/05/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,39	µg/mc	7,2	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

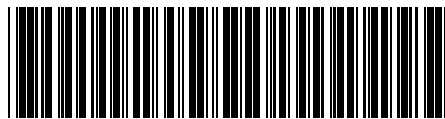
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	26/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038117**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038118 del 05/07/2022**



22LA0038118

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 27/05/2022 Data fine prelievo: 27/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_27/05/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,44	µg/mc	8,0	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

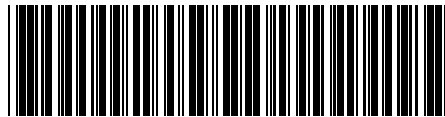
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	27/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038118**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038119 del 05/07/2022**



22LA0038119

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 28/05/2022 Data fine prelievo: 28/05/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 04**
Descrizione Campione: **ATM 04_28/05/2022 - PM2.5**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,27	µg/mc	4,9	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

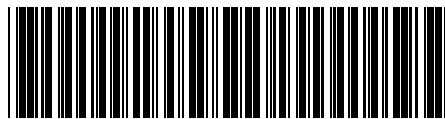
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	28/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038119**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038120 del 05/07/2022**



22LA0038120

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 29/05/2022 Data fine prelievo: 29/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_29/05/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,58	µg/mc	11	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

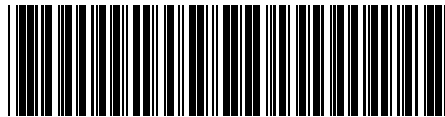
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	29/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038120**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038121 del 05/07/2022**



22LA0038121

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 30/05/2022 Data fine prelievo: 30/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_30/05/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,21	µg/mc	3,8	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

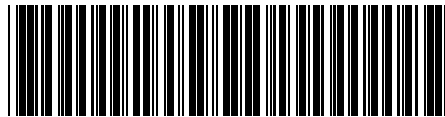
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	30/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038121**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038122 del 05/07/2022**



22LA0038122

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 31/05/2022 Data fine prelievo: 31/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_31/05/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,65	µg/mc	12	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

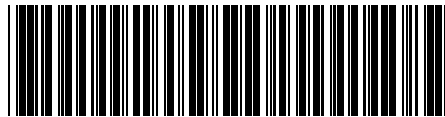
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	31/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038122**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038123 del 05/07/2022**



22LA0038123

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 01/06/2022 Data fine prelievo: 01/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_01/06/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,63	µg/mc	11	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	01/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038123**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038124 del 05/07/2022**



22LA0038124

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 02/06/2022 Data fine prelievo: 02/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_02/06/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,48	µg/mc	8,8	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

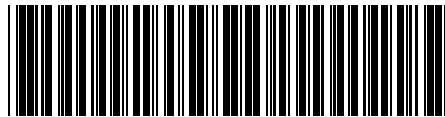
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	02/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038124**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038125 del 05/07/2022**



22LA0038125

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 03/06/2022 Data fine prelievo: 03/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_03/06/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,62	µg/mc	11	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

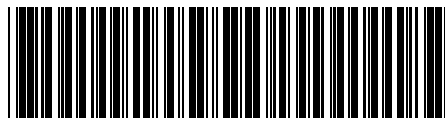
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	03/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038125**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038126 del 05/07/2022**



22LA0038126

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Data inizio prelievo: 04/06/2022 Data fine prelievo: 04/06/2022
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**
Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 04**
Descrizione Campione: **ATM 04_04/06/2022 - PM2.5**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,43	µg/mc	7,8	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

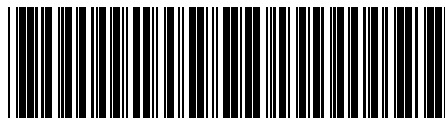
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	04/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038126**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038127 del 05/07/2022**



22LA0038127

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 05/06/2022 Data fine prelievo: 05/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_05/06/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,84	µg/mc	15	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevanza come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

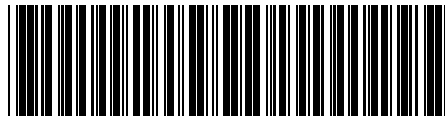
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	05/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038127**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038128 del 05/07/2022**



22LA0038128

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 06/06/2022 Data fine prelievo: 06/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_06/06/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,49	µg/mc	8,9	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

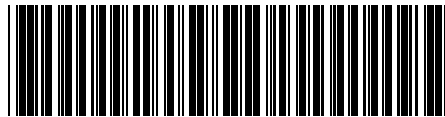
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	06/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038128**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038129 del 05/07/2022**



22LA0038129

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 07/06/2022 Data fine prelievo: 07/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_07/06/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,51	µg/mc	9,3	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

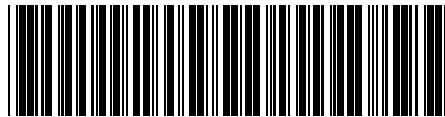
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	07/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038129**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038130 del 05/07/2022**



22LA0038130

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 08/06/2022 Data fine prelievo: 08/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_08/06/2022 - PM2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **01/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
PM 2.5 <i>UNI EN 12341:2014</i>	LA01	mg	0,35	µg/mc	6,4	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

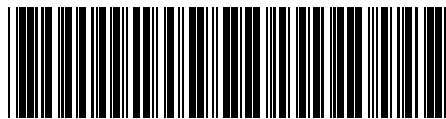
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	08/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038130**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038131 del 06/07/2022**



22LA0038131

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**
Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**
Punto di prelievo: **ATM 04**
Descrizione Campione: **ATM 04_24/05/2022 Bianco di Campo - METALLI**
Pressione campionamento (KPa): **101.325**
Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea dicampio namento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050			
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025			
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,00010			
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050			

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

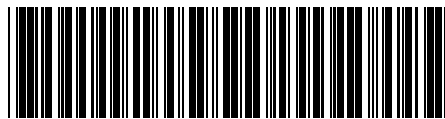
La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038131**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038132 del 06/07/2022**



22LA0038132

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 25/05/2022 Data fine prelievo: 25/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_25/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00028	ng/mc	5,1	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00024	ng/mc	4,3	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	25/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

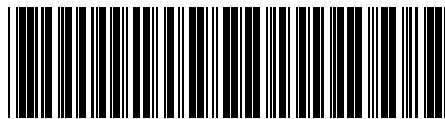


segue Rapporto di prova n°: **22LA0038132 del 06/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038132**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038133 del 06/07/2022**



22LA0038133

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 26/05/2022 Data fine prelievo: 26/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_26/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00013	ng/mc	2,3	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00012	ng/mc	2,1	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	26/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

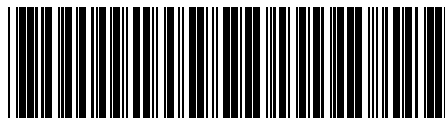


segue Rapporto di prova n°: **22LA0038133 del 06/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038133**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038134 del 06/07/2022**



22LA0038134

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 27/05/2022 Data fine prelievo: 27/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_27/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00010	ng/mc	1,8	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00007	ng/mc	1,3	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	27/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

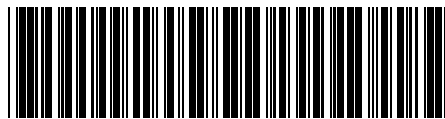


segue Rapporto di prova n°: **22LA0038134 del 06/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038134**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038135 del 06/07/2022**



22LA0038135

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 28/05/2022 Data fine prelievo: 28/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_28/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00011	ng/mc	1,9	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,000084	ng/mc	1,5	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	28/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

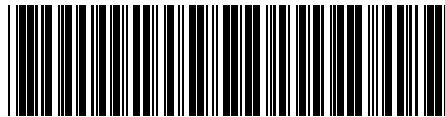


segue Rapporto di prova n°: **22LA0038135 del 06/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038135**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038136 del 06/07/2022**



22LA0038136

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 29/05/2022 Data fine prelievo: 29/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_29/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00012	ng/mc	2,2	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,000083	ng/mc	1,5	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	29/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0038136 del 06/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038136**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038137 del 06/07/2022**



22LA0038137

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 30/05/2022 Data fine prelievo: 30/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_30/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00014	ng/mc	2,6	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,000081	ng/mc	1,5	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	30/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

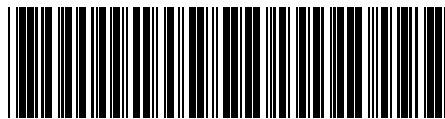


segue Rapporto di prova n°: **22LA0038137 del 06/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038137**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038138 del 06/07/2022**



22LA0038138

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 31/05/2022 Data fine prelievo: 31/05/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_31/05/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00012	ng/mc	2,2	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,000061	ng/mc	1,1	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	31/05/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

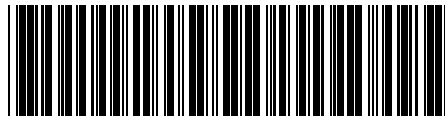


segue Rapporto di prova n°: **22LA0038138 del 06/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038138**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038139 del 06/07/2022**



22LA0038139

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 01/06/2022 Data fine prelievo: 01/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_01/06/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00021	ng/mc	3,8	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00012	ng/mc	2,1	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	01/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0038139 del 06/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038139**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038140 del 06/07/2022**



22LA0038140

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 02/06/2022 Data fine prelievo: 02/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_02/06/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,000062	ng/mc	1,1	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00031	ng/mc	5,7	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00019	ng/mc	3,4	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	02/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it

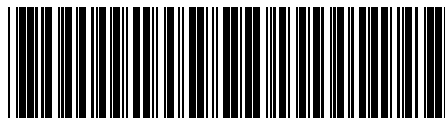


segue Rapporto di prova n°: **22LA0038140 del 06/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038140**
File firmato digitalmente.

Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

Rapporto di prova n°: **22LA0038141 del 06/07/2022**



22LA0038141

Spett.
Ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21
54033 Nazzano - Carrara (MS)

Dati relativi al campione

Data accettazione: **28/06/2022**

Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**

Data inizio prelievo: 03/06/2022 Data fine prelievo: 03/06/2022

Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**

Luogo: **Viadotto del Cornia1 - Loc. Colmata Piombino (LI)**

Punto di prelievo: **ATM 04**

Descrizione Campione: **ATM 04_03/06/2022 - METALLI**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **01/07/2022** Data fine analisi: **04/07/2022**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	Linea di campionamento	u.m.	Quantità	u.m.	Concentrazione	Concentrazione limite
Arsenico nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000025	ng/mc	< 0,46	
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00033	ng/mc	6,0	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,00011	ng/mc	2,0	

Agrolab Ambiente non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati

Il laboratorio, se non diversamente specificato, riporta i valori ottenuti al di sotto del limite di rilevabilità come risultati inferiori al relativo RL.

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. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	03/06/2022 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

AGROLAB Ambiente S.r.l. a socio unico
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54033
Tel. +39 0585 1693231
PEC: agrolabambiente@messaggipec.it - www.agrolab.it



segue Rapporto di prova n°: **22LA0038141 del 06/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA0038141**
File firmato digitalmente.


Responsabile Chimico
Dott. Fallica Mauro Placido
N. 1219 SEZ. A - ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI
FISICI DEL VENETO PD RO VI VR

ALLEGATO 5
CERTIFICATI TARATURA STRUMENTI

CERTIFICATI DI TARATURA

ATM 01

ATM 02

	VERIFICA TARATURA	MOD 07.19.0
	SPAN ANALIZZATORE	
	BENZENE	Pag 1 di 1
rif. par. 8.5 UNI EN 14662-3:2015		

DATI CLIENTE	
Ragione Sociale	AMBIENTE SC
Rif. contratto	201000687

DATI ANALIZZATORE				
Modello	Orion - BTX2000			
Serial nr.	N8191			
Rete	Carrello Mobile			
Stazione	CR5			
Parametro	C6H6-Benzene	Fondo scala	100	ug/m3

STANDARD DI RIFERIMENTO						
Tipologia	Certificato/Modello	Matricola	I. %	Validità	Valore	U.M.
Miscela di taratura	A050221	601805	3%	24/06/2022	29,58	ppb
Calibratore	BetaCAP30 DKD16804	300298		15/01/2023		

LETTURE IN ZERO						
nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	ESITO DELLE VERIFICHE		
				Valore medio zero		
				0,0225 ppb		
1	0,00	0,01	ppb	Criterio accettabilità di zero		
2		0,03		0,03	ppb	
3		0,03		Esito verifica di zero		
4		0,02		Strumento tarato		
5		0,01				
Scarto tipo di ripetibilità allo zero		0,01				

LETTURE IN SPAN						
nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	Scostamento percentuale	ESITO DELLE VERIFICHE	
					Valore medio span	
					29,7375 ppb	
1	29,58	29,79	ppb	--	Criterio accettabilità di span	
2		29,65		0,2%	5%	
3		29,82		0,8%	Esito verifica di span	
4		29,94		1,2%	Strumento tarato	
5		29,54		0,1%		
Scarto tipo di ripetibilità allo span		0,177	Accettabilità verifica scarto tipo di ripetibilità allo zero (Srs=<0,077 ppb)			Riparare strumento

Parametri retta di taratura	
Coefficiente angolare	0,995
Intercetta	-0,022
Limite di rivelabilità	0,03

Data e ora esecuzione	
10/2/22 0.00	
Tecnico	Firma
ANIELLO BAGLIVO	<i>Aniello Baglivo</i>

Note

DATI CLIENTE	
Ragione Sociale	AMBIENTE SC
Rif. contratto	201000687

DATI ANALIZZATORE				
Modello	Themo Electron - 48i			
Serial nr.	1036446808			
Rete	Carrello Mobile			
Stazione	CR5			
Parametro	CO	Fondo scala	50	ppm

STANDARD DI RIFERIMENTO						
Tipologia	Certificato/Modello	Matricola	I. %	Validità	Valore	U.M.
Miscela di taratura	A052720	512918	2	06/07/2022	9,96	ppm

LETTURE IN ZERO						
nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	ESITO DELLE VERIFICHE		
				Valore medio zero		
1	0,0	0,000	ppm	0,0785 ppm		
2	0,0	0,050		Criterio accettabilità di zero		
3	0,0	0,100		0,5 ppm		
4	0,0	0,120		Esito verifica di zero		
5	0,0	0,140		Strumento tarato		
6	0,0	0,110		Scarto tipo di ripetibilità allo zero		
7	0,0	0,100		0,0		
8	0,0	0,050		Accettabilità verifica scarto tipo di ripetibilità allo zero (Srz=< 0,5ppm)		
9	0,0	0,060		Test superato		
10	0,0	0,055				

LETTURE IN SPAN						
nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	Scostamento percentuale	ESITO DELLE VERIFICHE	
					Valore medio span	
1	9,96	10,10	ppm	1,4%	10,027 ppm	
2	9,96	10,04		Criterio accettabilità di span		
3	9,96	10,01		5,0%		
4	9,96	10,03		Esito verifica di span		
5	9,96	10,02		Strumento tarato		
6	9,96	10,00		Scarto tipo di ripetibilità allo span		
7	9,96	10,01		0,3%		
8	9,96	10,04		Accettabilità verifica scarto tipo di ripetibilità allo span (Srs=<3%)		
9	9,96	10,01		Test superato		
10	9,96	10,01				

Parametri retta di taratura	
Coefficiente angolare	1,001
Intercetta	-0,08
Limite di rivelabilità	0,14

Data e ora esecuzione	
10/2/22 0.00	
Tecnico	Firma
ANIELLO BAGLIVO	<i>Aniello Baglivo</i>

Note



VERIFICA TARATURA
FLUSSO - TEMPERATURA - UMIDITA' RELATIVA
CAMPIONATORI - MISURATORI AUTOMATICI POLVERI
rif. 8,4 CEN/TS16450:2013

MOD 07.23.0

DATI CLIENTE	
Ragione Sociale	AMBIENTE SC
Rif. contratto	201000687

DATI ANALIZZATORE	
Modello	SENTINEL-FOX PM 2.5
Serial nr.	382/06
Rete	Carrello Mobile
Stazione	CR5

STANDARD DI RIFERIMENTO					
Tipologia	Modello	Matricola	Incertezza estesa	Validità	Valore
Temperatura	DELTACAL DC100	869	0,19 °C	04/06/2023	n.a.
Pressione	DELTACAL DC100	869	210 Pa	04/06/2023	n.a.
Flusso	DELTACAL DC100	869	0,37%	04/06/2023	n.a.

TEMPERATURA AMBIENTALE					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio in valore assoluto	Esito della verifica
1	26,8	26,6	°C	0,1 °C	Strumento tarato Tmis-Tref < +/- 2°C
2	26,7	26,8			
3	26,8	26,7			

PRESSIONE AMBIENTALE					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio in valore assoluto	Esito della verifica
1	101,8	101,5	kPa	0,2 kPa	Strumento tarato Pmis - Prif< +/- 1kPa
2	101,7	101,3			
3	101,9	101,9			

UMIDITA' RELATIVA					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio in valore assoluto	Esito della verifica
1			%ur	non applicabile	Strumento tarato URmis - URrif< +/- 5%
2					
3					

FLUSSO CANALE PM10					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio percentuale su flusso nominale	Esito della verifica
1	38,60	38,65	lt/min	0,6%	Verifica positiva Fnom - Frif /Fnom< 5%
2	38,50	38,52			
3	38,50	38,56			
4	38,55	38,58		0,09%	Taratura positiva Fstr - Frif /Frif< 2%
5	38,45	38,48			
6	38,50	38,51	Flusso nominale testa (lt/min)		38,3
Dev.standard	0,05	0,06			

Data e ora	
10/2/22 0.00	
Tecnico	Firma
ANIELLO BAGLIVO	

Note



VERIFICA TARATURA
FLUSSO - TEMPERATURA - UMIDITA' RELATIVA
CAMPIONATORI - MISURATORI AUTOMATICI POLVERI
rif. 8,4 CEN/TS16450:2013

MOD 07.23.0

DATI CLIENTE	
Ragione Sociale	AMBIENTE SC
Rif. contratto	201000687

DATI ANALIZZATORE	
Modello	SENTINEL-FOX PM10
Serial nr.	496/06
Rete	Carrello Mobile
Stazione	CR5

STANDARD DI RIFERIMENTO					
Tipologia	Modello	Matricola	Incertezza estesa	Validità	Valore
Temperatura	DELTACAL DC100	869	0,19	04/06/2023	n.a.
Pressione	DELTACAL DC100	869	237 Pa	04/06/2023	n.a.
Flusso	DELTACAL DC100	869	0,37%	04/06/2023	n.a.

TEMPERATURA AMBIENTALE					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio in valore assoluto	Esito della verifica
1	21,9	22,1	°C	0,3 °C	Strumento tarato Tmis-Tref < +/- 2°C
2	21,8	22,6			
3	21,9	21,8			

PRESSIONE AMBIENTALE					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio in valore assoluto	Esito della verifica
1	101,6	101,5	kPa	0,1 kPa	Strumento tarato Pmis - Prif< +/- 1kPa
2	101,6	101,5			
3	101,6	101,6			

UMIDITA' RELATIVA					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio in valore assoluto	Esito della verifica
1			%ur	non applicabile	Strumento tarato URmis - URrif< +/- 5%
2					
3					

FLUSSO CANALE PM10					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio percentuale su flusso nominale	Esito della verifica
1	37,30	37,36	lt/min	0,1%	Verifica positiva Fnom - Frif /Fnom < 5%
2	38,45	38,45			
3	38,47	38,49			
4	38,47	38,44		0,01%	Taratura positiva Fstr - Frif /Frif < 2%
5	38,48	38,47			
6	38,49	38,48			
Dev.standard	0,48	0,45		Flusso nominale testa (lt/min)	38,3

Data e ora	
10/2/22 0.00	
Tecnico	Firma
ANIELLO BAGLIVO	<i>Aniello Baglivo</i>

Note

DATI CLIENTE	
Ragione Sociale	AMBIENTE SC
Rif. contratto	201000687

DATI ANALIZZATORE				
Modello	Themo Electron - 42i			
Serial nr.	1036446794			
Rete	Carrello Mobile			
Stazione	CR5			
Parametro	NO	Fondo scala	1000	ppb

STANDARD DI RIFERIMENTO						
Tipologia	Certificato/Modello	Matricola	I. %	Validità	Valore	U.M.
Miscela di taratura	A046121	512936	3	30/06/2022	799,0	ppb

LETTURE IN ZERO						
nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	ESITO DELLE VERIFICHE		
				Valore medio zero		
1	0,0	0,1	ppb	0,421 ppb		
2	0,0	0,0		Criterio accettabilità di zero		
3	0,0	0,0		2 ppb		
4	0,0	0,0		Esito verifica di zero		
5	0,0	3,0		Strumento tarato		
6	0,0	0,4		Scarto tipo di ripetibilità allo zero		
7	0,0	0,3		0,9		
8	0,0	0,1		Accettabilità verifica scarto tipo di ripetibilità allo zero (Srz=<1,0 ppb)		
9	0,0	0,2		Test superato		
10	0,0	0,1				

LETTURE IN SPAN						
nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	Scostamento percentuale	ESITO DELLE VERIFICHE	
					Valore medio span	
1	799,0	799,0	ppb	0,0%	799,43 ppb	
2	799,0	799,5		0,1%	Criterio accettabilità di span	
3	799,0	799,9		0,1%	2,0%	
4	799,0	800,0		0,1%	Esito verifica di span	
5	799,0	800,1		0,1%	Strumento tarato	
6	799,0	799,1		0,0%	Scarto tipo di ripetibilità allo span	
7	799,0	799,3		0,0%	0,1%	
8	799,0	799,2		0,0%	Accettabilità verifica scarto tipo di ripetibilità allo span (Srs=<0,75%)	
9	799,0	799,1		0,0%	Test superato	
10	799,0	799,1		0,0%		

Parametri retta di taratura	
Coefficiente angolare	1,000
Intercetta	-0,420
Limite di rivelabilità	3,02

Data e ora esecuzione	
10/2/22 0.00	
Tecnico	Firma
ANIELLO BAGLIVO	<i>Aniello Baglivo</i>

Note

DATI CLIENTE	
Ragione Sociale	AMBIENTE SC
Rif. contratto	201000687

DATI ANALIZZATORE				
Modello	Themo Electron - 49i			
Serial nr.	1036445809			
Rete	Carrello Mobile			
Stazione	CR5			
Parametro	O3	Fondo scala	500	ppb

STANDARD DI RIFERIMENTO						
Tipologia	Certificato/Modello	Matricola	I. %	Validità	Valore	U.M.
Fotometro primario	TE49I-PS	CM20017070		25/11/2022	400	ppb

LETTURE IN ZERO						
nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	ESITO DELLE VERIFICHE		
				Valore medio zero		
				0,2 ppb		
1	0,0	0,2	ppb	Criterio accettabilità di zero		
2	0,0	0,1		4	ppb	
3	0,0	0,1		Esito verifica di zero		
4	0,0	0,2		Strumento tarato		
5	0,0	0,3		Scarto tipo di ripetibilità allo zero		
6	0,0	0,1		0,1		
7	0,0	0,3		Accettabilità verifica scarto tipo di ripetibilità allo zero (Sr_z < 1,5ppb)		
8	0,0	0,4		Test superato		
9	0,0	0,2				
10	0,0	0,1				

LETTURE IN SPAN						
nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	Scostamento percentuale	ESITO DELLE VERIFICHE	
					Valore medio span	
					400,16 ppb	
1	400,0	400,1	ppb	0,0%	Criterio accettabilità di span	
2	400,0	400,2		0,0%	5,0%	
3	400,0	400,3		0,1%	Esito verifica di span	
4	400,0	400,1		0,0%	Strumento tarato	
5	400,0	400,0		0,0%	Scarto tipo di ripetibilità allo span	
6	400,0	400,1		0,0%	0,0%	
7	400,0	400,2		0,0%	Accettabilità verifica scarto tipo di ripetibilità allo span (Sr_s < 2%)	
8	400,0	400,3		0,1%	Test superato	
9	400,0	400,2		0,0%		
10	400,0	400,1		0,0%		

Parametri retta di taratura	
Coefficiente angolare	1,000
Intercetta	-0,200
Limite di rivelabilità	0,35

Data e ora esecuzione	
10/2/22 0.00	
Tecnico	Firma
ANIELLO BAGLIVO	<i>Aniello Baglivo</i>

Note

DATI CLIENTE	
Ragione Sociale	AMBIENTE SC
Rif. contratto	201000687

DATI ANALIZZATORE				
Modello	Themo Electron - 43i			
Serial nr.	1036446800			
Rete	Carrello Mobile			
Stazione	CR5			
Parametro	SO2	Fondo scala	200	ppb

STANDARD DI RIFERIMENTO						
Tipologia	Certificato/Modello	Matricola	I. %	Validità	Valore	U.M.
Miscela di taratura	A050421	385297	7,2	02/07/2022	159,2	ppb
Calibratore						ppb

LETTURE IN ZERO						
nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	ESITO DELLE VERIFICHE		
				Valore medio zero		
				0,09 ppb		
1	0,0	0,1	ppb	Criterio accettabilità di zero		
2	0,0	0,0		2	ppb	
3	0,0	0,0		Esito verifica di zero		
4	0,0	0,1		Strumento tarato		
5	0,0	0,2		Scarto tipo di ripetibilità allo zero		
6	0,0	0,1		0,1		
7	0,0	0,1		Accettabilità verifica scarto tipo di ripetibilità allo zero (Srz=< 1,0 ppb)		
8	0,0	0,0		Test superato		
9	0,0	0,2				
10	0,0	0,1				

LETTURE IN SPAN						
nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	Scostamento percentuale	ESITO DELLE VERIFICHE	
					Valore medio span	
					159,48 ppb	
1	159,2	159,6	ppb	0,3%	Criterio accettabilità di span	
2	159,2	159,4		0,1%	2,0%	
3	159,2	159,2		0,0%	Esito verifica di span	
4	159,2	159,6		0,3%	Strumento tarato	
5	159,2	159,7		0,3%	Scarto tipo di ripetibilità allo span	
6	159,2	159,8		0,4%	0,1%	
7	159,2	159,6		0,3%	Accettabilità verifica scarto tipo di ripetibilità allo span (Srs=<1,5%)	
8	159,2	159,3		0,1%	Test superato	
9	159,2	159,2		0,0%		
10	159,2	159,4		0,1%		

Parametri retta di taratura	
Coefficiente angolare	0,999
Intercetta	-0,090
Limite di rivelabilità	0,24

Data e ora esecuzione	
10/2/22 0.00	
Tecnico	Firma
ANIELLO BAGLIVO	<i>Aniello Baglivo</i>

Note

RAPPORTO DI TARATURA IN CAMPO SHARP TE5030

nr. SHE72344602

CLIENTE: Ambiente	STAZIONE: Carrello 5	RAPPORTO DEL: 10/02/2022
-----------------------------	--------------------------------	------------------------------------

MATRICOLA STRUMENTO:	E723
-----------------------------	------

CONDIZIONI AMBIENTALI DELLA PROVA	TEMPERATURA (C°) 9,5	PRESSIONE (KPa) 97,4
--	--------------------------------	--------------------------------

STRUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	FLUSSO	TEMPERATURA	PRESSIONE
SN	BGI D21 21768	BGI T21 21768	BGI P21 21768

MISURA DELLA TEMPERATURA

Campo di misura: -30 + 80 °C Δmax: Deviazione massima della misura (°C) Emax: Errore percentuale massimo sul campo di misura (%)

Prova	Riferimento (°C)	Lettura ante taratura (°C)	Lettura post taratura (°C)	Δmax (°C)	Tolleranza (°C)	Emax (%)
Θa	8,1	8,0	8,1	0,00	± 0,8	0,00%

MISURA DELLA PRESSIONE ASSOLUTA

Campo di misura: 0 - 103.5 Kpa

Prova	Riferimento (KPa)	Lettura ante taratura (KPa)	Lettura post taratura (KPa)	Δmax (KPa)	Tolleranza (KPa)	Emax (%)
Pa	97,6	97,5	97,6	0,00	± 0,5	0,00%

MISURA DEL FLUSSO

Prova	Riferimento (l/min)	Flusso letto (l/min)
I	16,740	16,735
II	16,730	16,729
III	16,740	16,736
Media	16,737	16,733

Δ (l/min)	Tolleranza (%)	Errore (%)
0,00	± 2	0,02%


RISULTATO DELLA VERIFICA	DATA:	IL TECNICO:
POSITIVO	10/02/2022	ANIELLO BAGLIVO

NOTE

CERTIFICATI DI TARATURA

ATM 03

ATM 04

	VERIFICA TARATURA	MOD 07.19.0
	SPAN ANALIZZATORE	
	BENZENE	Pag 1 di 1
rif. par. 8.5 UNI EN 14662-3:2015		

DATI CLIENTE	
Ragione Sociale	AMBIENTE SC
Rif. contratto	201000687

DATI ANALIZZATORE				
Modello	Orion - BTX2000			
Serial nr.	N8190			
Rete				
Stazione	CR1			
Parametro	Benzene	Fondo scala	100	ug/m3

STANDARD DI RIFERIMENTO						
Tipologia	Certificato/Modello	Matricola	I. %	Validità	Valore	U.M.
Miscela di taratura	A050221	601805	3%	24/06/2022	29,58	ppb
	BetaCAP30 DKD16804	300298		15/01/2023		

LETTURE IN ZERO						
nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	ESITO DELLE VERIFICHE		
				Valore medio zero		
				0,0175 ppb		
1	0,00	0,02	ppb	Criterio accettabilità di zero		
2		0,01		0,03	ppb	
3		0,01		Esito verifica di zero		
4		0,03		Strumento tarato		
5		0,02				
Scarto tipo di ripetibilità allo zero		0,01				

LETTURE IN SPAN						
nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	Scostamento percentuale	ESITO DELLE VERIFICHE	
					Valore medio span	
					29,56 ppb	
1	29,58	29,60	ppb	--	Criterio accettabilità di span	
2		29,58		0,0%	5%	
3		29,49		0,3%	Esito verifica di span	
4		29,57		0,0%	Strumento tarato	
5		29,60		0,1%		
Scarto tipo di ripetibilità allo span		0,048	Accettabilità verifica scarto tipo di ripetibilità allo zero (Srs<0,077 ppb)			Test superato

Parametri retta di taratura	
Coefficiente angolare	1,001
Intercetta	-0,017
Limite di rivelabilità	0,03

Data e ora esecuzione	
13/5/22 0.00	
Tecnico	Firma
ANIELLO BAGLIVO	<i>Aniello Baglivo</i>

Note



VERIFICA TARATURA
FLUSSO - TEMPERATURA - UMIDITA' RELATIVA
CAMPIONATORI - MISURATORI AUTOMATICI POLVERI
rif. 8,4 CEN/TS16450:2013

MOD 07.23.0

DATI CLIENTE	
Ragione Sociale	AMBIENTE SC
Rif. contratto	201000687

DATI ANALIZZATORE	
Modello	SENTINEL-FOX PM 2.5
Serial nr.	493-06
Rete	Carrello Mobile
Stazione	CR1

STANDARD DI RIFERIMENTO					
Tipologia	Modello	Matricola	Incertezza estesa	Validità	Valore
Temperatura	DELTACAL DC100	869	0,19 °C	04/06/2023	n.a.
Pressione	DELTACAL DC100	869	210 Pa	04/06/2023	n.a.
Flusso	DELTACAL DC100	869	0,37%	04/06/2023	n.a.

TEMPERATURA AMBIENTALE					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio in valore assoluto	Esito della verifica
1	26,8	26,8	°C	0 °C	Strumento tarato Tmis-Tref < +/- 2°C
2	26,7	26,6			
3	26,8	26,9			

PRESSIONE AMBIENTALE					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio in valore assoluto	Esito della verifica
1	101,8	101,5	kPa	0,1 kPa	Strumento tarato Pmis - Prif< +/- 1kPa
2	101,7	101,6			
3	101,9	101,9			

UMIDITA' RELATIVA					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio in valore assoluto	Esito della verifica
1			%ur	non applicabile	Strumento tarato URmis - URrif< +/- 5%
2					
3					

FLUSSO CANALE PM10					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio percentuale su flusso nominale	Esito della verifica
1	38,60	38,63	lt/min	0,6%	Verifica positiva Fnom - Frif /Fnom< 5%
2	38,50	38,51			
3	38,50	38,52			
4	38,55	38,58		0,03%	Taratura positiva Fstr - Frif /Frif< 2%
5	38,45	38,42			
6	38,50	38,51	Flusso nominale testa (lt/min)		38,3
Dev.standard	0,05	0,07			

Data e ora	
13/5/22 0.00	
Tecnico	Firma
ANIELLO BAGLIVO	<i>Aniello Baglivo</i>

Note



VERIFICA TARATURA
FLUSSO - TEMPERATURA - UMIDITA' RELATIVA
CAMPIONATORI - MISURATORI AUTOMATICI POLVERI
rif. 8,4 CEN/TS16450:2013

MOD 07.23.0

DATI CLIENTE	
Ragione Sociale	AMBIENTE SC
Rif. contratto	201000687

DATI ANALIZZATORE	
Modello	SENTINEL-FOX PM10
Serial nr.	487-06
Rete	Carrello Mobile
Stazione	CR1

STANDARD DI RIFERIMENTO					
Tipologia	Modello	Matricola	Incertezza estesa	Validità	Valore
Temperatura	DELTACAL DC100	869	0,19	04/06/2023	n.a.
Pressione	DELTACAL DC100	869	237 Pa	04/06/2023	n.a.
Flusso	DELTACAL DC100	869	0,37%	04/06/2023	n.a.

TEMPERATURA AMBIENTALE					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio in valore assoluto	Esito della verifica
1	21,9	22,1	°C	0,1 °C	Strumento tarato Tmis-Tref < +/- 2°C
2	21,8	21,9			
3	21,9	21,8			

PRESSIONE AMBIENTALE					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio in valore assoluto	Esito della verifica
1	101,6	101,4	kPa	0,1 kPa	Strumento tarato Pmis - Prif < +/- 1kPa
2	101,6	101,6			
3	101,6	101,6			

UMIDITA' RELATIVA					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio in valore assoluto	Esito della verifica
1			%ur	non applicabile	Strumento tarato URmis - URrif < +/- 5%
2					
3					

FLUSSO CANALE PM10					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio percentuale su flusso nominale	Esito della verifica
1	37,30	37,35	lt/min	0,1%	Verifica positiva Fnom - Frif /Fnom < 5%
2	38,45	38,49			
3	38,47	38,52			
4	38,47	38,49		0,08%	Taratura positiva Fstr - Frif /Frif < 2%
5	38,48	38,49			
6	38,49	38,51		Flusso nominale testa (lt/min)	38,3
Dev.standard	0,48	0,47			

Data e ora	
13/5/22 0.00	
Tecnico	Firma
ANIELLO BAGLIVO	

Note

DATI CLIENTE	
Ragione Sociale	AMBIENTE SC
Rif. contratto	201000687

DATI ANALIZZATORE				
Modello	Themo Electron - 42i			
Serial nr.	1036446797			
Rete	Carrello Mobile			
Stazione	CR1			
Parametro	NO	Fondo scala	1000	ppb

STANDARD DI RIFERIMENTO						
Tipologia	Certificato/Modello	Matricola	I. %	Validità	Valore	U.M.
Miscela di taratura	A046121	512936	3	30/06/2022	799,0	ppb

LETTURE IN ZERO						
nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	ESITO DELLE VERIFICHE		
				Valore medio zero		
1	0,0	0,1	ppb	0,14 ppb		
2	0,0	0,0		Criterio accettabilità di zero		
3	0,0	0,2		2 ppb		
4	0,0	0,1		Esito verifica di zero		
5	0,0	0,3		Strumento tarato		
6	0,0	0,1		Scarto tipo di ripetibilità allo zero		
7	0,0	0,0		0,1		
8	0,0	0,2		Accettabilità verifica scarto tipo di ripetibilità allo zero (Srz=<1,0 ppb)		
9	0,0	0,3		Test superato		
10	0,0	0,1				

LETTURE IN SPAN						
nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	Scostamento percentuale	ESITO DELLE VERIFICHE	
					Valore medio span	
1	799,0	799,8	ppb	0,1%	799,26 ppb	
2	799,0	799,4		Criterio accettabilità di span		2,0%
3	799,0	799,0		Esito verifica di span		
4	799,0	799,3		Strumento tarato		
5	799,0	799,1		Scarto tipo di ripetibilità allo span		
6	799,0	799,2		0,0%		
7	799,0	799,4		0,1%		0,0%
8	799,0	799,3		0,0%		Accettabilità verifica scarto tipo di ripetibilità allo span (Srs=<0,75%)
9	799,0	799,1		0,0%		Test superato
10	799,0	799,0		0,0%		

Parametri retta di taratura	
Coefficiente angolare	1,000
Intercetta	-0,140
Limite di rivelabilità	0,35

Data e ora esecuzione	
13/5/22 0.00	
Tecnico	Firma
ANIELLO BAGLIVO	<i>Aniello Baglivo</i>

Note

DATI CLIENTE

Ragione Sociale	AMBIENTE SC
Rif. contratto	201000687

DATI ANALIZZATORE

Modello	Themo Electron - 49i			
Serial nr.	1036446811			
Rete	Carrello Mobile			
Stazione	CR1			
Parametro	O3	Fondo scala	500	ppb

STANDARD DI RIFERIMENTO

Tipologia	Certificato/Modello	Matricola	I. %	Validità	Valore	U.M.
Fotometro primario	TE49I-PS	CM20017070		25/11/2022	400	ppb

LETTURE IN ZERO

nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	ESITO DELLE VERIFICHE	
				Valore medio zero	
				0,16 ppb	
1	0,0	0,0	ppb	Criterio accettabilità di zero	
2	0,0	0,1		4	ppb
3	0,0	0,2		Esito verifica di zero	
4	0,0	0,3		Strumento tarato	
5	0,0	0,1		Scarto tipo di ripetibilità allo zero	
6	0,0	0,2		0,1	
7	0,0	0,4		Accettabilità verifica scarto tipo di ripetibilità allo zero (Srz=< 1,5ppb)	
8	0,0	0,1		Test superato	
9	0,0	0,0			
10	0,0	0,2			

LETTURE IN SPAN

nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	Scostamento percentuale	ESITO DELLE VERIFICHE	
					Valore medio span	
					400,32 ppb	
1	400,0	400,6	ppb	0,2%	Criterio accettabilità di span	
2	400,0	400,1		0,0%	5,0%	
3	400,0	400,3		0,1%	Esito verifica di span	
4	400,0	400,8		0,2%	Strumento tarato	
5	400,0	400,6		0,2%	Scarto tipo di ripetibilità allo span	
6	400,0	400,2		0,0%	0,1%	
7	400,0	400,0		0,0%	Accettabilità verifica scarto tipo di ripetibilità allo span (Srs=<2%)	
8	400,0	400,3		0,1%	Test superato	
9	400,0	400,2		0,0%		
10	400,0	400,1		0,0%		

Parametri retta di taratura

Coefficiente angolare	1,000
Intercetta	-0,160
Limite di rivelabilità	0,42

Data e ora esecuzione

13/5/22 0.00

Tecnico

ANIELLO BAGLIVO

Firma

Aniello Baglivo

Note

Cliente: Ambiente Sc	Località: Piombino
Commessa n° 201000687	

Persona da contattare: **ing. Carlo Ciapetti**

Tipo di prestazione:	<input checked="" type="checkbox"/> Contratto di manutenzione	<input type="checkbox"/> Intervento ordinario	<input type="checkbox"/> Intervento straordinario
	<input type="checkbox"/> Su chiamata	<input type="checkbox"/> A consuntivo	<input type="checkbox"/> Intervento Correttivo
	<input type="checkbox"/> Messa in servizio	<input type="checkbox"/> Altro	<input type="checkbox"/> In garanzia

Tipo di analisi:	<input type="checkbox"/> Emissioni	<input checked="" type="checkbox"/> Immissioni	<input type="checkbox"/> Acqua
------------------	------------------------------------	--	--------------------------------

Tipo di impianto:	<input type="checkbox"/> Armadio	<input type="checkbox"/> Stazione Fissa	<input checked="" type="checkbox"/> Stazione Mobile
	<input type="checkbox"/> Stazione Meteo	<input type="checkbox"/> Analizzatore	<input type="checkbox"/> Altro

DATA	ORE LAVORO	ORE VIAGGIO		Km EFFETTUATI		NOTE
	dalle / alle	Andata	Ritorno	Andata	Ritorno	
13-05-22	09:30 / 15:30	4:30	4:30	430	430	
		---	---	-----	---	
		---	---	---	---	

DESCRIZIONE LAVORO SVOLTO

CRI:

- Effettuata manutenzione ordinaria preventiva Trimestrale.
- Si riscontra Tubo a permeazione analizzatore SO2 esaurito.
- Si riscontra SHARP assente.
- Si riscontra CO spento e senza pompa.

A conclusione delle attività vengono rilasciati i report di taratura.

ELENCO MATERIALI UTILIZZATI		
Unità	Descrizione	Cabina

APPARECCHIATURE RITIRATE: **Nessuna.**

TECNICO: ANIELLO BAGLIVO	TIMBRO E FIRMA DEL CLIENTE
---------------------------------	----------------------------

DATI CLIENTE	
Ragione Sociale	AMBIENTE SC
Rif. contratto	201000687

DATI ANALIZZATORE				
Modello	Themo Electron - 43i			
Serial nr.	1036446808			
Rete	Carrello Mobile			
Stazione	CR1			
Parametro	SO2	Fondo scala	200	ppb

STANDARD DI RIFERIMENTO						
Tipologia	Certificato/Modello	Matricola	I. %	Validità	Valore	U.M.
Miscela di taratura	A050421	385297	7,2	02/07/2022	159,2	ppb
Calibratore						ppb

LETTURE IN ZERO						
nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	ESITO DELLE VERIFICHE		
				Valore medio zero		
				0,1 ppb		
1	0,0	0,2	ppb	Criterio accettabilità di zero		
2	0,0	0,1		2	ppb	
3	0,0	0,0		Esito verifica di zero		
4	0,0	0,2		Strumento tarato		
5	0,0	0,1		Scarto tipo di ripetibilità allo zero		
6	0,0	0,1		0,1		
7	0,0	0,2		Accettabilità verifica scarto tipo di ripetibilità allo zero (Srz=< 1,0 ppb)		
8	0,0	0,1		Test superato		
9	0,0	0,0				
10	0,0	0,0				

LETTURE IN SPAN						
nr. misura	Valore di riferimento	Valore misurato	U.M.	Scostamento percentuale	ESITO DELLE VERIFICHE	
					Valore medio span	
					159,18 ppb	
1	159,2	159,3	ppb	0,1%	Criterio accettabilità di span	
2	159,2	159,2		0,0%	2,0%	
3	159,2	159,1		0,1%	Esito verifica di span	
4	159,2	159,1		0,1%	Strumento tarato	
5	159,2	159,1		0,1%	Scarto tipo di ripetibilità allo span	
6	159,2	159,2		0,0%	0,0%	
7	159,2	159,3		0,1%	Accettabilità verifica scarto tipo di ripetibilità allo span (Srs=<1,5%)	
8	159,2	159,1		0,1%	Test superato	
9	159,2	159,2		0,0%		
10	159,2	159,2		0,0%		

Parametri retta di taratura	
Coefficiente angolare	1,001
Intercetta	-0,100
Limite di rivelabilità	0,27

Data e ora esecuzione	
13/5/22 0.00	
Tecnico	Firma
ANIELLO BAGLIVO	<i>Aniello Baglivo</i>

Note