



# ANAS SpA - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

Cap. Soc. € 2.269.892.000,00 - Iscr. R.E.A. 1024951 - P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587

Sede legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma - Tel. 06 44461 - Fax 06 4456224

Struttura Territoriale: Viale dei Mille, 36 - 50131 Firenze - Tel. 055.56401 - Fax. 075.573497

Pec: anas.toscana@postacert.stradeanas.it

STRUTTURA TERRITORIALE TOSCANA

## ITINERARIO INTERNAZIONALE E78

### S.G.C. GROSSETO - FANO

Adeguamento a 4 Corsie nel Tratto Grosseto - Siena  
(S.S. 223 "DI PAGANICO") dal Km 27+200 al Km 30+038 - Lotto 4

## PROGETTO ESECUTIVO

COD. FI13

PROGETTAZIONE: **B.M. Service s.r.l.**

II R.U.P.  
Dott. Ing.  
Francesco Pisani

II DIRETTORE DEI LAVORI:  
Dott. Ing.  
Rosita Ambrosio

I DIRETTORI OPERATIVI:  
Dott. Ing. Elisa Paolieri  
Geom. Sergio Barra

IL GEOLOGO:  
Dott. Geol. Simone Santoro  
Ordine dei Geologi della Regione Toscana n° 1535

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Filippo Pambianco  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:  
Geom. Maurizio Guiso

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE DI PROGETTO ESECUTIVO:  
MANDATARIA: MANDANTI:



II DIRETTORE DI CANTIERE:  
Dott. Ing.  
Davide Bombardieri



**Lanzo S.c. a r.l.**

IMPRESA ESECUTRICE:  
ATI ITINERA - MONACO S.p.A.

L'ESECUTORE DEL MONITORAGGIO:



Dott. Ing. Francesca Tamburini



## MONITORAGGIO AMBIENTALE CORSO D'OPERA RELAZIONE DI CAMPAGNA PERIODO GENNAIO - MARZO 2023 ATMOSFERA

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00-M000-MOA-RE24-A			
LO702B	E	1701	CODICE ELAB.	T00M000MOARE24	A	-
A	Emissione		maggio 2023	ambiente spa	Lanzo Scarl	ANAS
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

## INDICE

<b>1</b>	<b>INTRODUZIONE</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA</b> .....	<b>3</b>
2.1	Area di studio .....	3
2.2	Descrizione delle attività di monitoraggio.....	4
2.3	Sistema di campionamento gravimetrico .....	5
2.4	Carrelli attrezzati per il monitoraggio dei parametri gassosi .....	6
2.5	Stazione meteo .....	9
2.6	Riepilogo dei risultati .....	10
2.6.1	ATM01 .....	11
2.6.2	ATM02 .....	20
2.6.3	ATM03 .....	29
2.7	Conclusioni sul monitoraggio della matrice atmosfera .....	38
2.8	Schede di monitoraggio .....	39

## 1 INTRODUZIONE

La presente relazione contiene i risultati ottenuti nel periodo di monitoraggio delle campagne di indagine effettuate nella fase di corso d'opera per il periodo da **gennaio – marzo 2023** a seguito dei lavori di ammodernamento della S.S. 223 Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano; adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 27+200 al km 30+038 – lotto 4.

La campagna di monitoraggio è stata eseguita secondo quanto indicato nel Piano di Monitoraggio Ambientale (cod. elaborato T00MO00MOARE00).

Scopo della presente relazione è quello di riportare i risultati della matrice **atmosfera** e procedere ad analizzare i dati ottenuti durante i rilievi effettuati e raccordarli con le precedenti campagne di misura.

## 2 MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA

Il monitoraggio della componente **atmosfera** è finalizzato a verificare la variazione dello stato di qualità dell'aria, come incrementi del livello di concentrazione degli inquinanti, per aree soggette ad interventi antropici. Inoltre, si vuole tutelare la salvaguardia di recettori sensibili da alterazioni, anche locali, dello stato di qualità dell'aria, intervenendo prontamente con opportune misure mitigative.

Le attività più critiche sono riconducibili alle seguenti condizioni:

- sollevamento e dispersione di polveri legate alla movimentazione di inerti o al transito di mezzi d'opera su piste di cantiere;
- inquinanti emessi dai mezzi d'opera in movimento.

### 2.1 AREA DI STUDIO

L'area di studio, oggetto dell'intervento di ampliamento a 4 corsie, è situata all'interno del territorio comunale di Civitella Paganico, precisamente dallo svincolo del centro abitato di Civitella Marittima per un tratto pari a 8 km in direzione nord (Siena).

La scelta delle aree da sottoporre a monitoraggio ambientale della componente è stata determinata da una serie di condizioni relative a fattori di criticità ambientale e di possibile interferenza delle lavorazioni.

Le stazioni oggetto di monitoraggio nella fase corso d'opera sono in totale 3, e per ognuna di esse si è adottata una nomenclatura del tipo: ATMXX, dove la codifica “ATM” si riferisce alla componente analizzata Atmosferica (qualità dell'aria), “XX” fa riferimento alla stazione (01, 02, 03).

Si riporta nella seguente tabella le coordinate individuate per ogni stazione misurata nel trimestre:

cod. stazione	Coordinate
ATM01	43° 1'45.27"N; 11°16'42.53"E
ATM02	43° 1'0.73"N; 11°18'19.17"E
ATM03	43° 1'44.14"N; 11°17'5.94"E

Tabella 1. Coordinate delle Stazioni per il Monitoraggio della qualità dell'aria

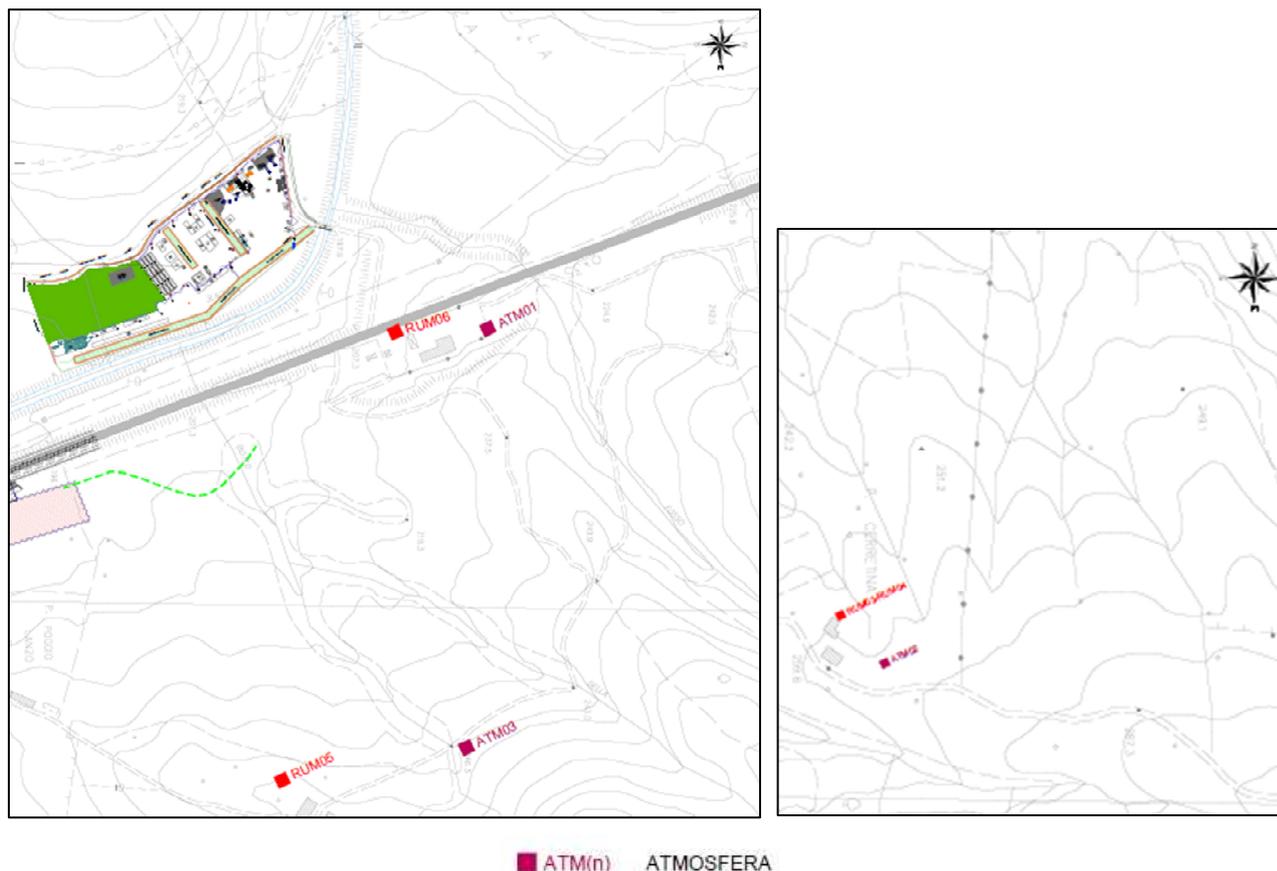


Figura 1. Localizzazione Stazioni Monitoraggio dell'Aria

## 2.2 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO

Le finalità del monitoraggio ambientale in corso d'opera sono la verifica ed il controllo nel tempo delle specifiche pressioni ed impatti prodotti dalle attività di cantiere sulla matrice. La durata del monitoraggio è influenzata dalla durata della fase di cantiere che risulta variabile per ciascun tratto in cui è stata suddivisa la fase di costruzione del tracciato di progetto.

Le attività di monitoraggio in corso d'opera avranno una durata pari a quella delle attività di cantiere e le frequenze del monitoraggio saranno trimestrali. L'esecuzione delle misure, come previsto anche nel PMA, e tiene conto dell'effettivo avanzamento delle attività di cantiere.

Nella tabella seguente la sintesi delle misure previste nel secondo trimestre della fase corso d'opera:

Punto	Descrizione punto	Mese		
		gen-23	feb-23	mar-23
ATM 01	Area di cantiere "Lampugnano"	10/01 – 24/01		
ATM 02	Area di cantiere "Poggio Tondo"	02/01 – 16/01		
ATM 03	prossimità dell'area di cantiere del viadotto La Coscia		21/02 – 07/03	

Tabella 2. Cronoprogramma delle campagne in corso d'operam

**Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 27+200 al km 30+038 – lotto 4**

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<sub>x</sub> e NO<sub>2</sub>), biossido di zolfo (SO<sub>2</sub>), monossido di carbonio (CO), benzene (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>)), 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<sub>10</sub> e PM<sub>2.5</sub>;

- 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.

**2.3 SISTEMA DI CAMPIONAMENTO GRAVIMETRICO**

Nella presente campagna sono stati monitorati i parametri relativi alle PM<sub>10</sub> e alle PM<sub>2.5</sub> 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.

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 2 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 PM<sub>10</sub> del particolato in sospensione”. Il principio di misura si basa sulla determinazione dei metalli sul campione di PM<sub>10</sub> a seguito di trattamento acido e determinazione analitica mediante ICP/MS.

## 2.4 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<sub>x</sub> 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;

**Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 27+200 al km 30+038 – lotto 4**

- 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<sub>x</sub>. L'analizzatore proposto è dotato di uscite indipendenti per la misura delle concentrazioni di NO, NO<sub>2</sub> e NO<sub>x</sub> 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 (O<sub>3</sub>) 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



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 SO<sub>2</sub>

L'analizzatore di SO<sub>2</sub>, 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 SO<sub>2</sub> 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 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 O<sub>3</sub>

L'analizzatore di O<sub>3</sub>, 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.

## 2.5 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);
- radiazione solare (in W/m<sup>2</sup>)
- 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;



**Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 27+200 al km 30+038 – lotto 4**

- 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 3 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.

## 2.6 RIEPILOGO DEI RISULTATI

Di seguito si riportano i dati relativi alla campagna trimestrale di monitoraggio della qualità dell'aria svolta dal **10 gennaio 2023 al 24 gennaio 2023** per il punto di monitoraggio **ATM01**, dal **2 gennaio 2023 al 16 gennaio 2023** per il punto di monitoraggio **ATM02**, dal **21 febbraio 2023 al 7 marzo 2023** per il punto di monitoraggio **ATM03**. Il monitoraggio ha avuto una durata di **15 giorni consecutivi** per ogni punto. 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.

## 2.6.1 ATM01



Figura 4. Postazione del punto ATM01 – Area Servizio Lampugnano

## Dati meteo

FASE CORSO D'OPERA PRIMA CAMPAGNA – ATM01							
GIORNO	T	R Tot	U.R.	V.V.	DV	Pluv	P atm
	°C	W/m <sup>2</sup>	%	m/s	°N	mm	mbar
10/01/2023	5,7491	109,14	79,298	0,2518	95,00	0,01	996,643
11/01/2023	5,4909	81,589	87,789	0,2541	310	0,00	1001,92
12/01/2023	8,1184	94,636	86,237	0,4402	346	0,25	1002,06
13/01/2023	6,6854	42,890	91,362	0,0676	78	0,01	1001,48
14/01/2023	7,3643	102,34	88,838	0,2205	78	0,01	1002,55
15/01/2023	8,1466	73,880	89,423	1,0545	94	0,06	996,465
16/01/2023	10,034	69,080	79,137	0,9428	142	0,33	982,658
17/01/2023	9,7370	9,4904	89,820	1,0136	133	1,14	971,438
18/01/2023	6,4110	39,190	91,140	0,5940	221	0,25	975,398
19/01/2023	3,5813	43,423	93,232	0,3160	145	0,33	982,438
20/01/2023	2,9455	92,450	85,615	1,0446	307	0,02	986,090
21/01/2023	3,6725	44,734	70,336	0,9645	314	0,00	988,390
22/01/2023	4,6513	110,913	79,982	0,6386	289	0,00	993,343
23/01/2023	2,5589	5,7602	88,463	0,8724	150	0,33	996,038
24/01/2023	5,1644	89,442	87,893	0,3165	261	0,16	1005,94

Tabella 3. Parametri meteorologici in corso d'opera, prima campagna in ATM01.

## Dati polveri

ATM01	
CO_CAMPAGNA 1	
GIORNO	PM 2.5
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
10/01/2023	< 1,8
11/01/2023	< 1,8
12/01/2023	< 1,8
13/01/2023	< 1,8
14/01/2023	< 1,8
15/01/2023	< 1,8
16/01/2023	2
17/01/2023	1,9
18/01/2023	1,9
19/01/2023	< 1,8
20/01/2023	< 1,8
21/01/2023	< 1,8
22/01/2023	< 1,8
23/01/2023	1,9
24/01/2023	4,9
DESCRITTORI	
	PM 2.5
<b>Media</b>	2,5
<b>Massimo</b>	4,9
<b>Minimo</b>	1,9

Tabella 4. Concentrazione media giornaliera PM<sub>2.5</sub> - Punto ATM01 - Area Servizio Lampugnano

ATM01		
CO_CAMPAGNA 1		
GIORNO	PM10	Valore limite media giornaliera ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	
10/01/2023	< 1,8	50
11/01/2023	< 1,8	50
12/01/2023	< 1,8	50
13/01/2023	< 1,8	50
14/01/2023	3	50
15/01/2023	2,2	50
16/01/2023	3,7	50
17/01/2023	3,9	50
18/01/2023	4,5	50
19/01/2023	3,9	50

Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 27+200 al km 30+038 – lotto 4

20/01/2023	2,6	50
21/01/2023	2,9	50
22/01/2023	4,4	50
23/01/2023	3,7	50
24/01/2023	6,3	50
<b>DESCRIPTORI POLVERI 1 CO</b>		
<b>PM10</b>		
<b>Media</b>		3,7
<b>Massimo</b>		6,3
<b>Minimo</b>		2,2

Tabella 5. Concentrazione media giornaliera PM<sub>10</sub> - Punto ATM01 - Area Servizio Lampugnano

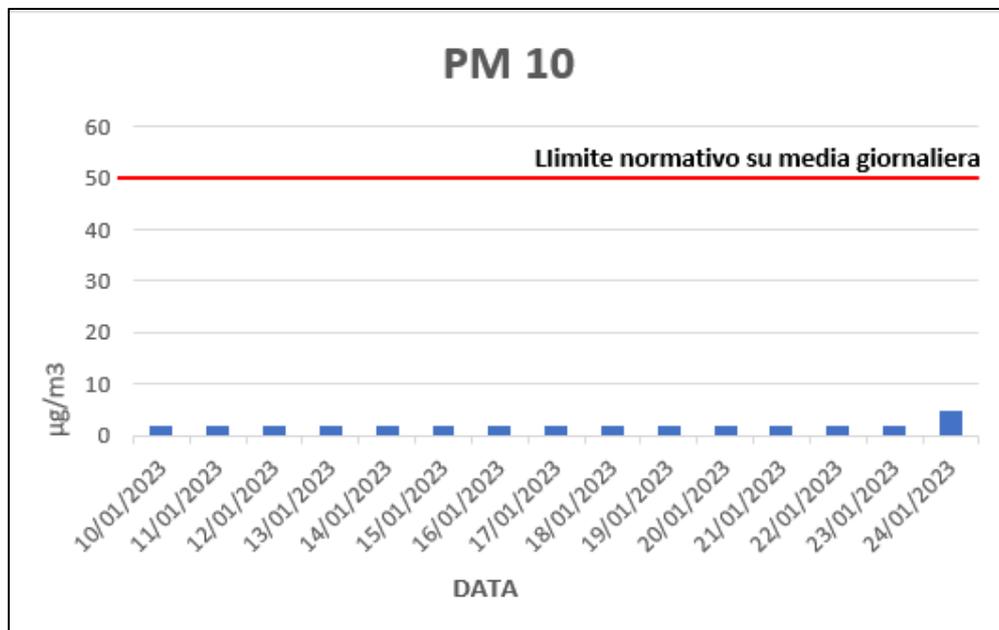


Figura 5. Concentrazioni medie giornaliere per le polveri fini PM<sub>10</sub> (espresse in µg/m³) - ATM01 - Area Servizio Lampugnano

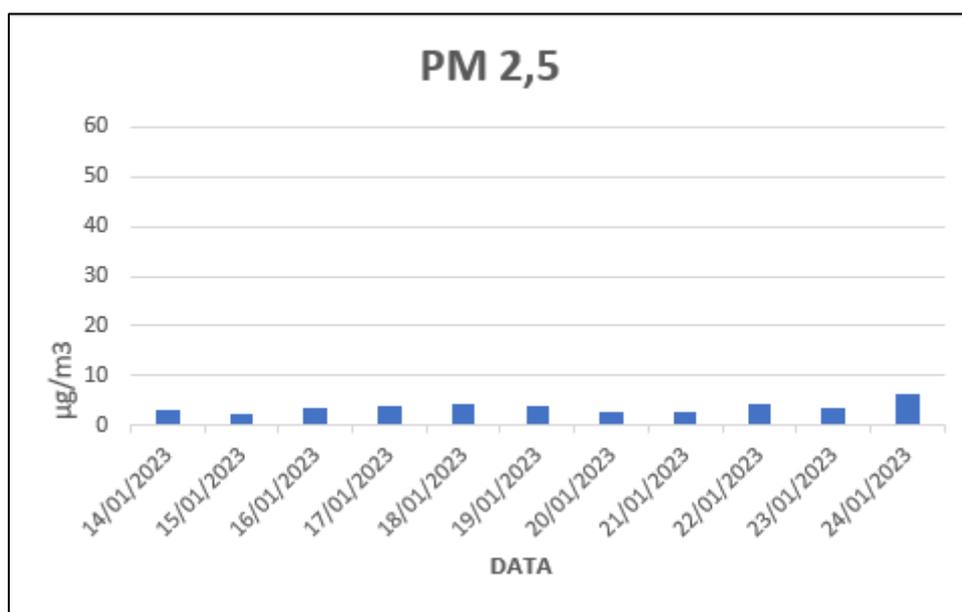


Figura 6. Concentrazioni medie giornaliere per le polveri fini PM<sub>2.5</sub> (esprese in µg/m<sup>3</sup>) - ATM01 - Area Servizio Lampugnano

#### Dati IPA

ATM01	
CO_CAMPAGNA 1	
GIORNO	Benzo(a)pirene
	ng/m3
10/01/2023	0,42
11/01/2023	0,18
12/01/2023	0,1
13/01/2023	0,099
14/01/2023	< 0,091
15/01/2023	0,18
16/01/2023	< 0,091
17/01/2023	0,6
18/01/2023	0,2
19/01/2023	< 0,091
20/01/2023	0,12
21/01/2023	0,14
22/01/2023	0,15
23/01/2023	0,13
24/01/2023	0,18

Tabella 6. Concentrazione media giornaliera benzo(a)pirene nel PM<sub>10</sub>- ATM01 - Area Servizio Lampugnano

## Dati metalli

ATM01				
CO_CAMPAGNA 1				
GIORNO	As	Cd	Ni	Pb
	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
10/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
11/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
12/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,8
13/01/2023	< 0,91	< 0,46	1,9	1,3
14/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,4
15/01/2023	< 0,91	< 0,46	2	1,3
16/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
17/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
18/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
19/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
20/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,3
21/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,7
22/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
23/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
24/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	0,98

Tabella 7. Concentrazione media giornaliera dei metalli nel PM<sub>10</sub> (As, Cd, Ni, Pb) - Punto ATM01 - Area servizio Lampugnano

## Dati Gas

ATM01							
FASE CORSO D'OPERA	CO_Campagna 1						
	NO	NO <sub>2</sub>	Nox	CO	BENZ	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>
GIORNO	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>
10/01/2023	5,24	6,69	14,58	1,16	0,32	20,90	0,84
11/01/2023	5,49	7,65	15,94	1,15	0,34	15,77	0,95
12/01/2023	0,74	4,98	5,79	1,17	0,39	34,65	0,81
13/01/2023	4,29	6,45	12,89	1,17	0,35	13,63	0,84
14/01/2023	4,71	5,17	12,30	1,16	0,33	16,05	0,83
15/01/2023	2,82	3,73	7,77	1,16	0,32	37,04	0,86
16/01/2023	0,98	4,64	5,76	1,16	0,29	62,96	0,67
17/01/2023	0,27	3,51	3,43	1,19	0,27	56,46	0,47
18/01/2023	1,31	6,31	7,71	1,17	0,27	49,68	0,58
19/01/2023	0,95	6,02	7,09	1,18	0,33	42,18	0,66
20/01/2023	1,77	5,44	6,87	1,20	0,43	46,11	0,56
21/01/2023	0,54	4,17	4,39	1,18	0,48	53,43	0,54
22/01/2023	0,11	2,91	2,52	1,23	0,62	43,20	0,59

Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 27+200 al km 30+038 – lotto 4

23/01/2023	1,54	8,12	10,13	1,26	0,65	32,82	0,58
24/01/2023	0,49	3,67	3,85	1,25	0,61	47,81	0,57
Valore limite media giornaliera ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	<b>125</b>

Tabella 8. Concentrazioni medie giornaliere dei gas - Punto ATM01 - Area servizio Lampugnano

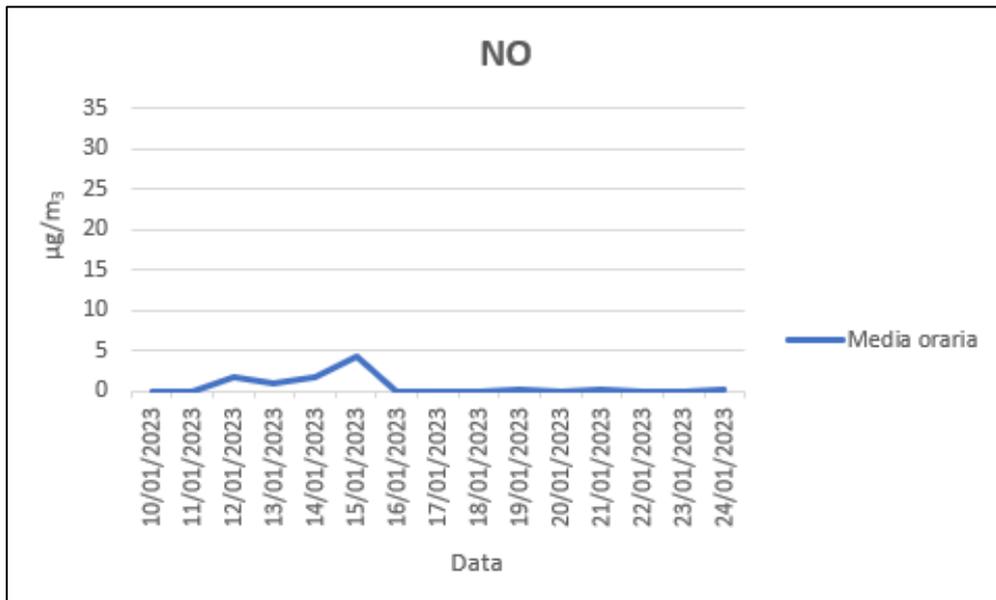


Figura 7. Concentrazioni medie orarie di monossido di azoto - ATM01 - Area servizio Lampugnano

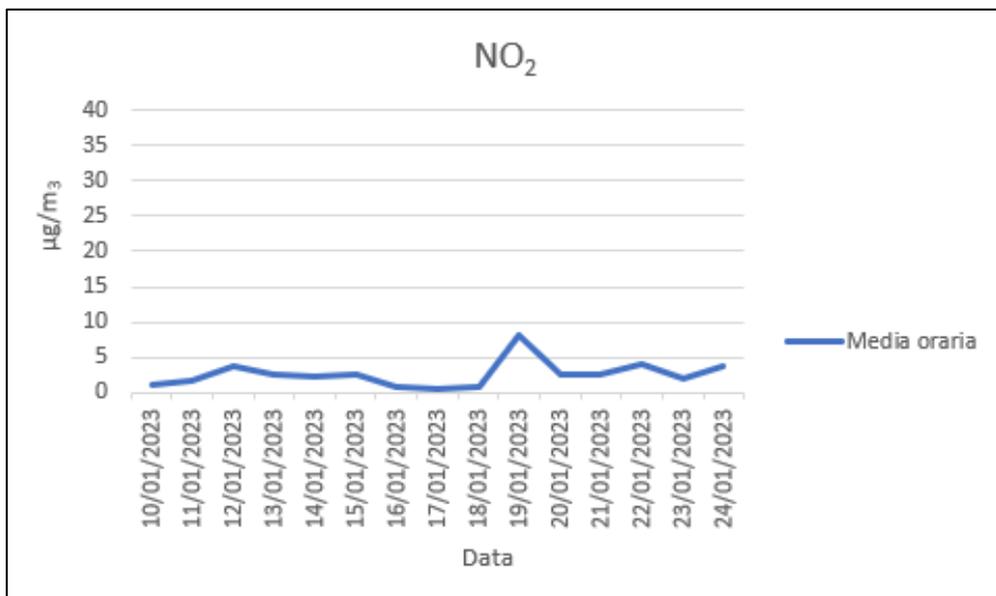


Figura 8. Concentrazioni medie orarie di biossido di azoto - ATM01 - Area servizio Lampugnano

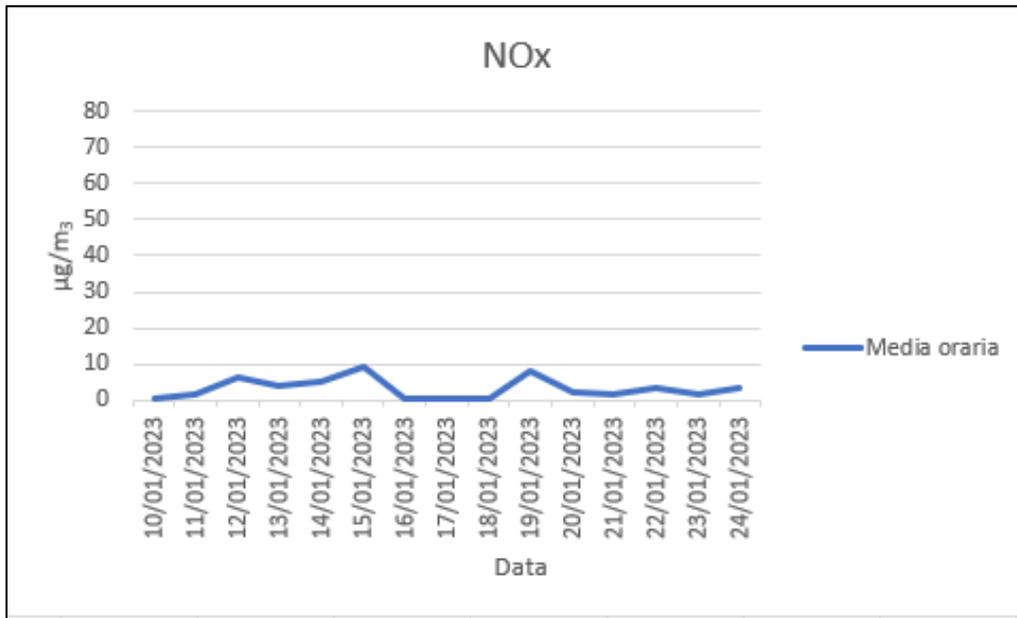


Figura 9. Concentrazioni medie orarie rilevate di Nox - ATM01 - Area servizio Lampugnano

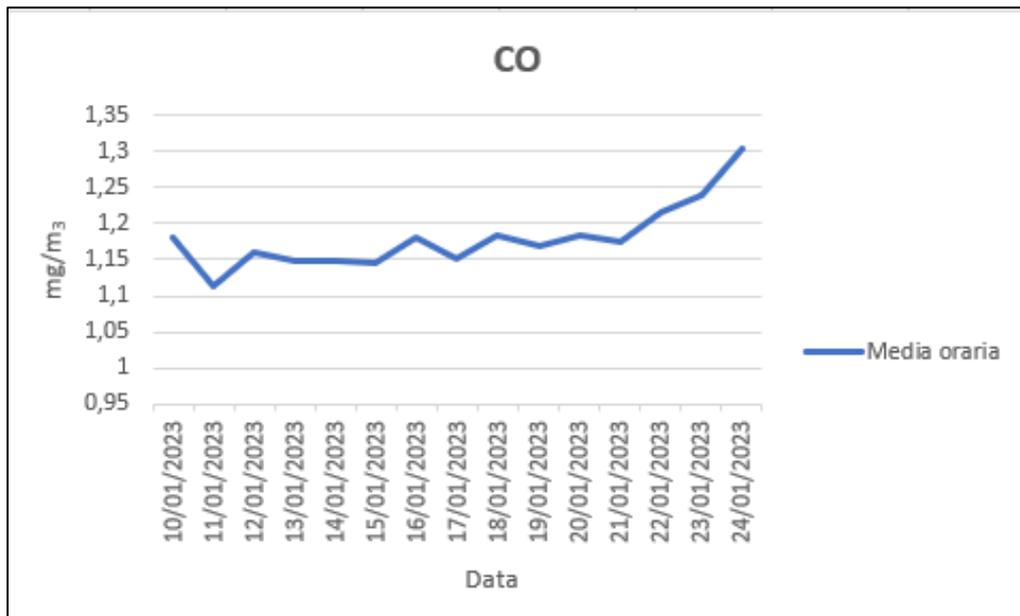


Figura 10. Concentrazioni medie orarie di monossido di carbonio su 24 h - ATM01 - Area servizio Lampugnano

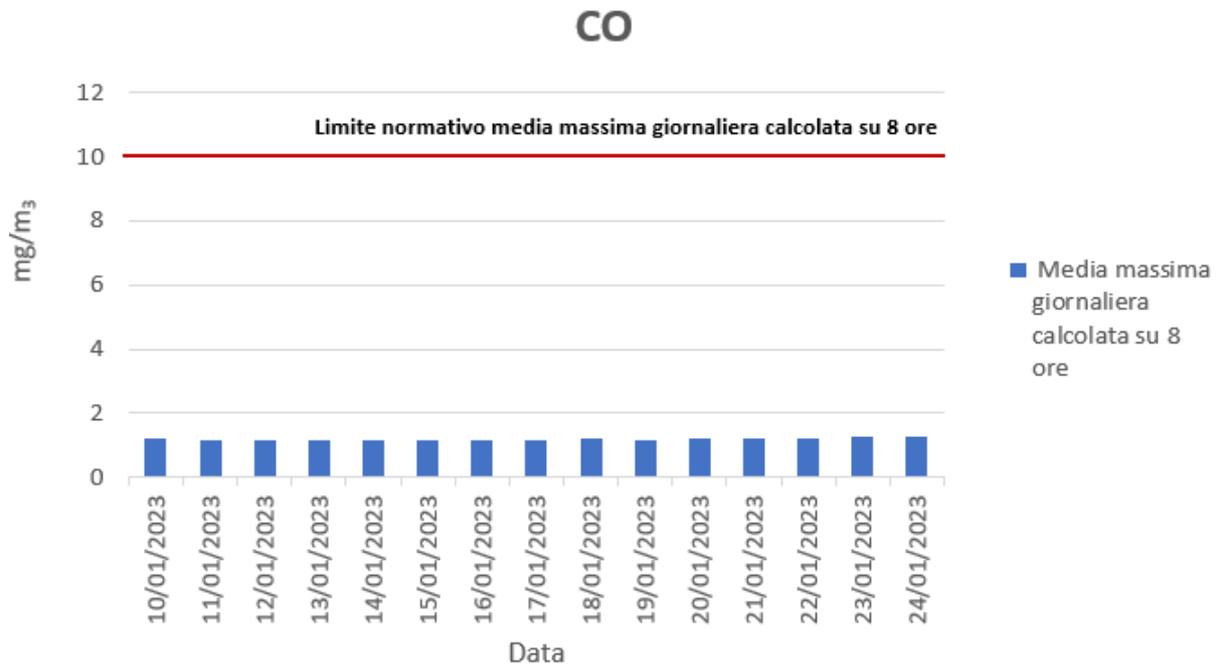


Figura 1. Concentrazioni medie orarie di monossido di carbonio su 8 h - ATM01 - Area servizio Lampugnano

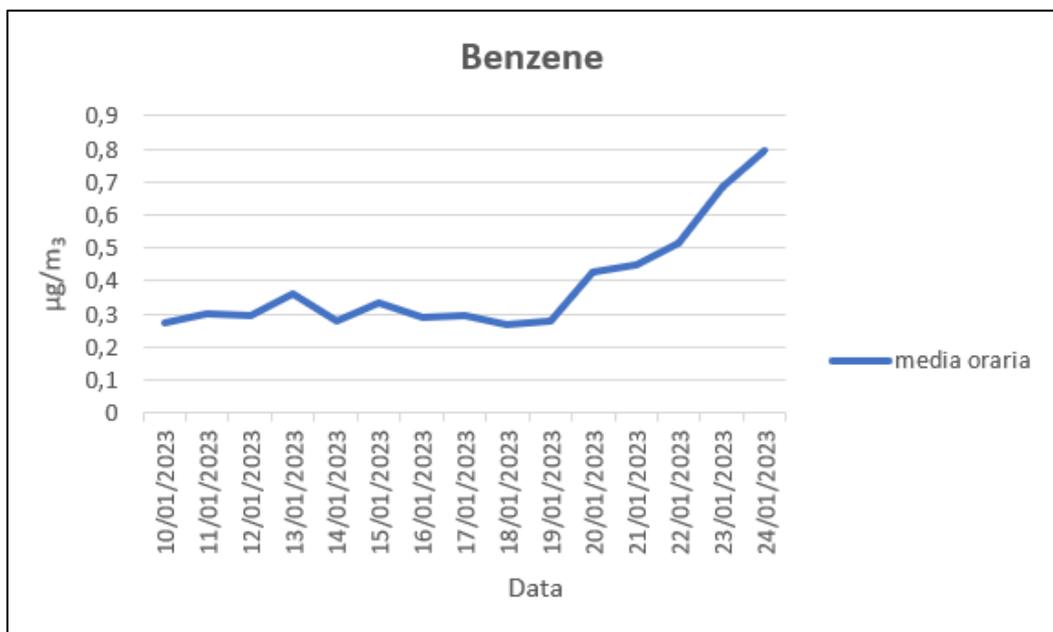


Figura 12. Concentrazioni medie orarie di benzene rilevate - ATM01 - Area servizio Lampugnano

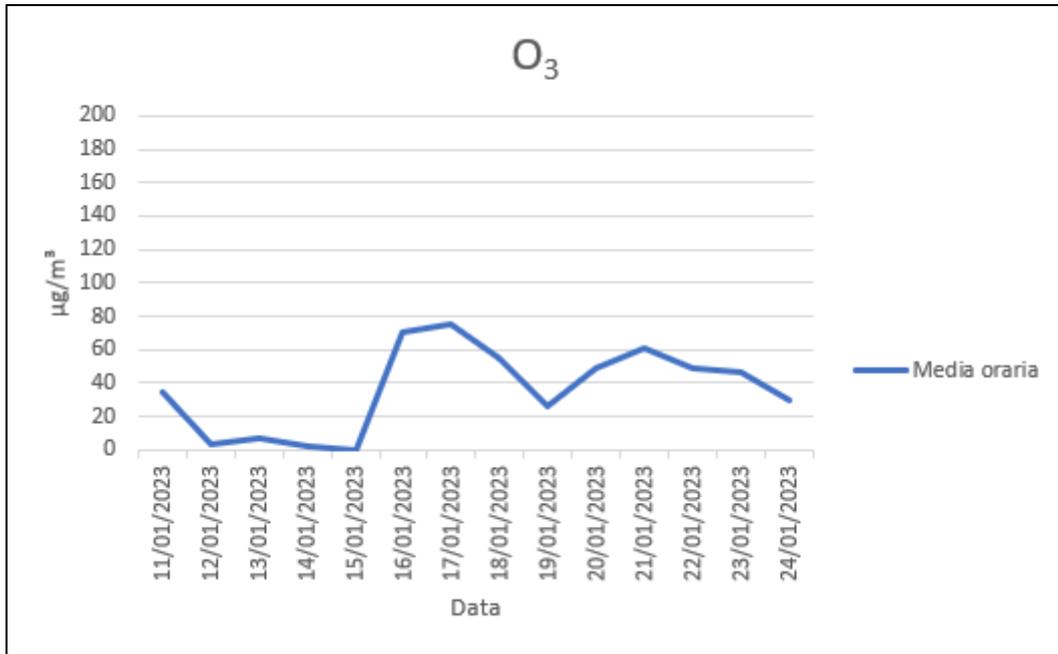


Figura 13. Confronto tra le concentrazioni medie orarie di ozono su 24 h - ATM01 - Area servizio Lampugnano

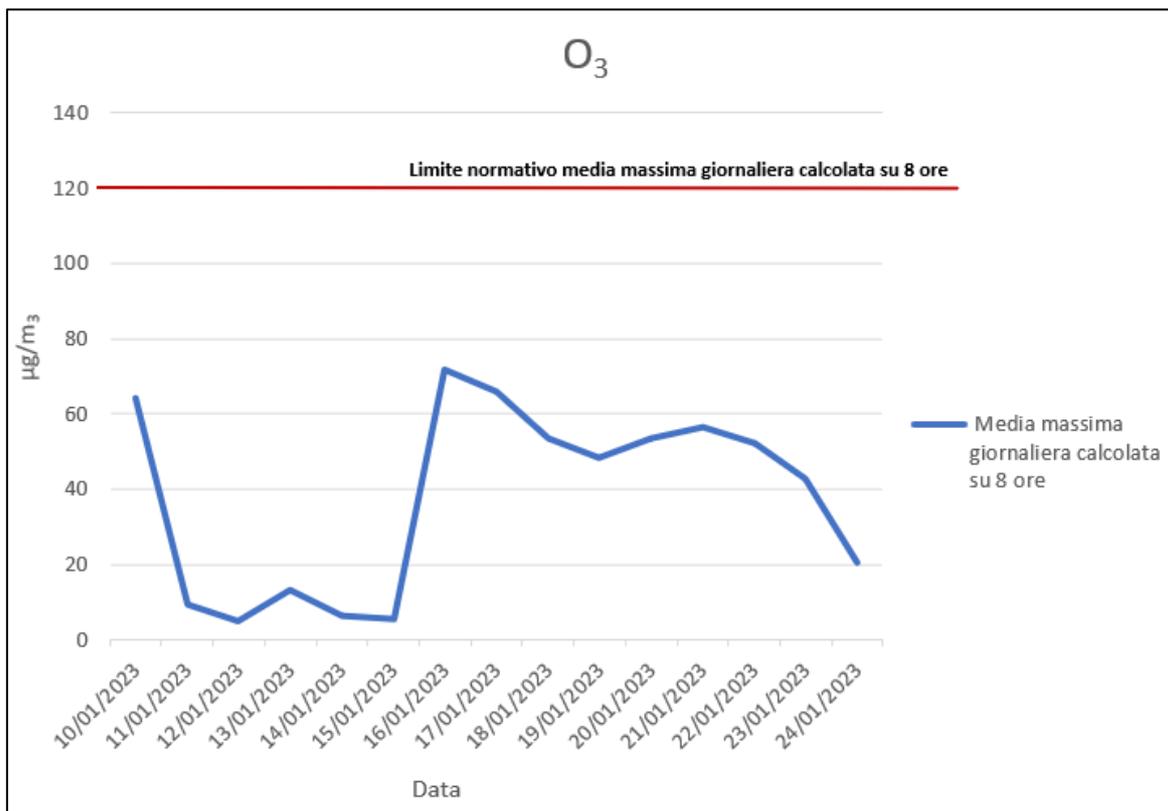


Figura 14. Confronto tra le concentrazioni medie orarie di ozono su 8h - ATM01 - Area servizio Lampugnano

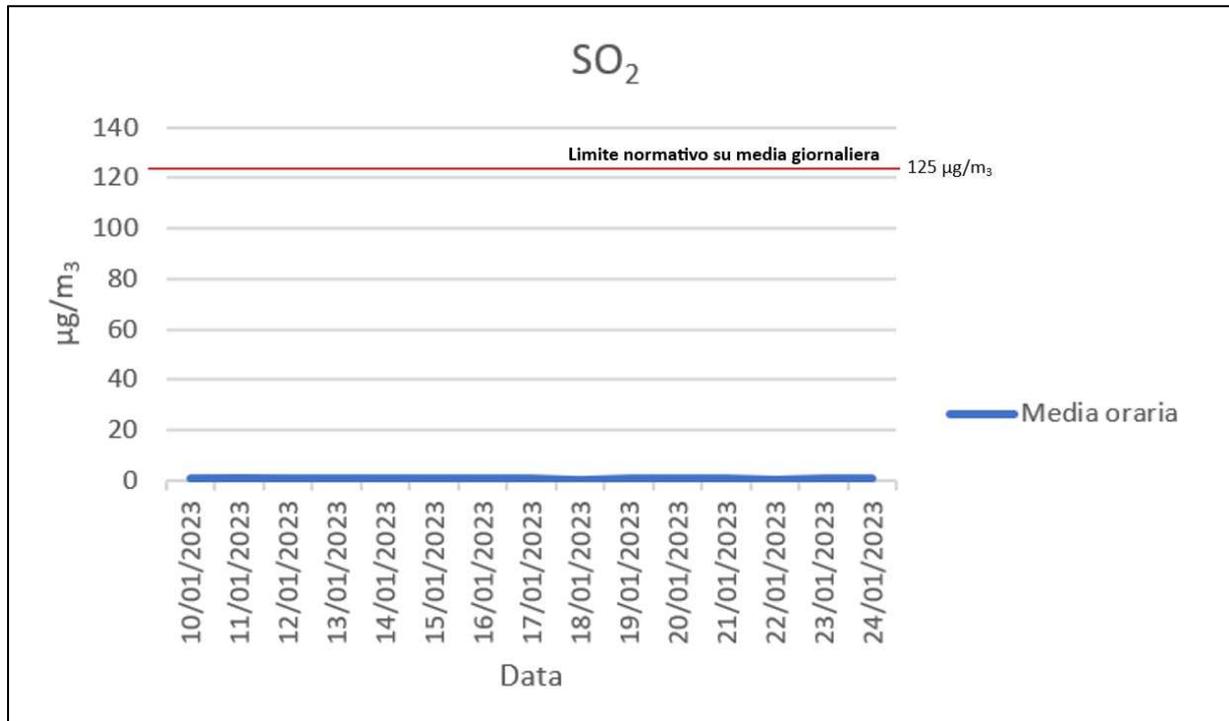


Figura 15. Concentrazioni medie orarie di biossido di zolfo - ATM01 - Area servizio Lampugnano

### 2.6.2 ATM02



Figura 16. Postazione del punto ATM02 - Podere Cerretina

## Dati meteo

FASE CORSO D'OPERA - ATM02							
GIORNO	T	R Tot	U.R.	V.V.	DV	Pluv	P atm
	°C	W/m <sup>2</sup>	%	m/s	°N	mm	mbar
02/01/2023	8,57533	109,729	83,8689	0,27281	280	0,00	998,27
03/01/2023	8,4747	100,696	86,2495	0,39258	113	0,01	1001,57
04/01/2023	10,2003	92,2229	81,7492	0,24136	203	0,00	997,17
05/01/2023	5,61863	118,645	59,9145	0,59329	181	0,00	1003,50
06/01/2023	3,13538	119,673	58,2578	0,96648	191	0,00	1004,68
07/01/2023	3,12268	123,7	58,7701	0,85807	283	0,00	1006,66
08/01/2023	2,56617	115,102	65,0648	0,82859	183	0,00	1006,51
09/01/2023	2,92061	125,885	65,9573	0,84805	185	0,00	1006,53
10/01/2023	3,26079	128,894	52,9496	0,59015	182	0,00	1008,19
11/01/2023	6,23088	129,843	43,8676	0,35064	176	0,00	1008,62
12/01/2023	8,44179	131,348	59,8871	0,4673	281	0,00	1007,23
13/01/2023	9,1314	134,381	63,7752	0,3849	101	0,00	1009,65
14/01/2023	9,59151	135,773	71,9169	0,25713	267	0,00	1007,77
15/01/2023	10,8271	140,281	72,173	0,28222	193	0,00	1003,96

Tabella 9. Parametri meteorologici in corso d'opera, prima campagna in ATM02

## Dati polveri

ATM02	
CO_CAMPAGNA 1	
GIORNO	PM 2.5
	µg/m <sup>3</sup>
02/01/2023	3
03/01/2023	3,1
04/01/2023	3,1
05/01/2023	< 1,8
06/01/2023	3,3
07/01/2023	2
08/01/2023	6,3
09/01/2023	5,9
10/01/2023	7,1
11/01/2023	2
12/01/2023	2,2
13/01/2023	2,8
14/01/2023	3,2
15/01/2023	5,4
16/01/2023	3,7
DESCRITTORI	
	PM 2.5
Media	3,8
Massimo	7,1
Minimo	2

Tabella 10. Concentrazione media giornaliera PM<sub>2.5</sub>. Punto ATM02 – Podere Cerretina

Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 27+200 al km 30+038 – lotto 4

ATM02		
CO_CAMPAGNA 1		
GIORNO	PM10	Valore limite media giornaliera ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	
02/01/2023	7,1	50
03/01/2023	6	50
04/01/2023	7,9	50
05/01/2023	4,3	50
06/01/2023	4,9	50
07/01/2023	4,3	50
08/01/2023	7,6	50
09/01/2023	9,9	50
10/01/2023	9,6	50
11/01/2023	5,4	50
12/01/2023	4,1	50
13/01/2023	4,3	50
14/01/2023	6,6	50
15/01/2023	7,3	50
16/01/2023	7,9	50
DESCRITTORI		
PM 10		
Media		6,5
Massimo		9,9
Minimo		4,1

Tabella 11. Concentrazione media giornaliera PM<sub>10</sub>. Punto ATM02 – Podere Cerretina

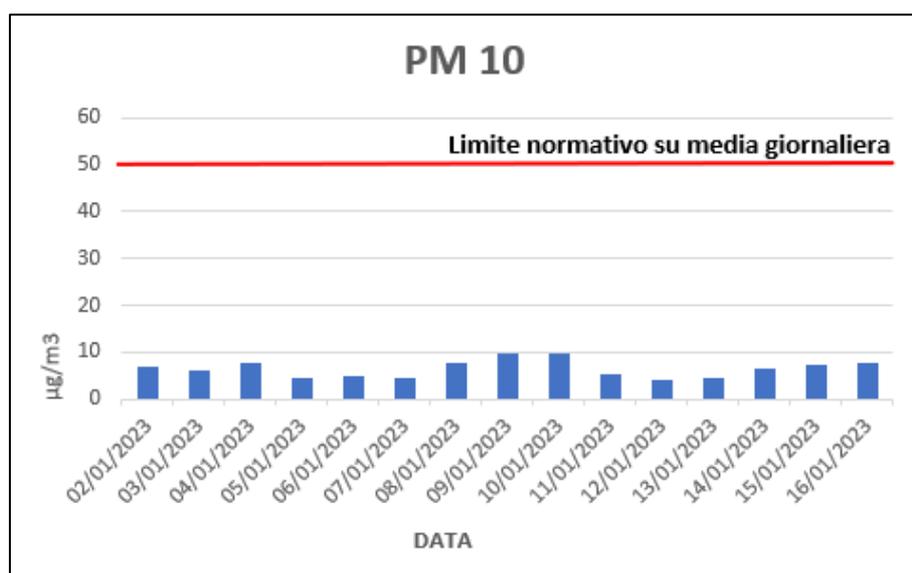


Figura 17. Concentrazioni medie giornaliere per le polveri fini PM<sub>10</sub> (esprese in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ATM02 – Podere Cerretina

Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 27+200 al km 30+038 – lotto 4

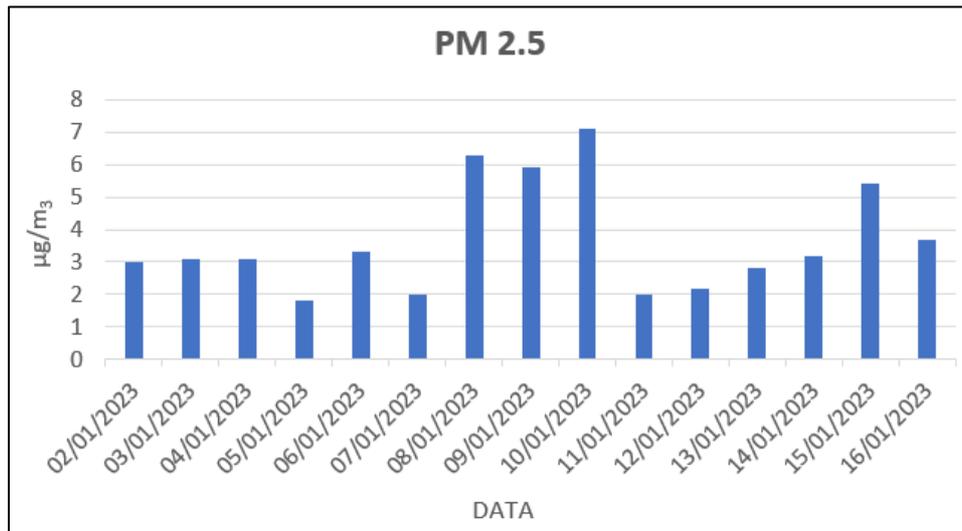


Figura 18. Concentrazioni medie giornaliere per le polveri fini PM<sub>2.5</sub> (esprese in µg/m<sup>3</sup>) ATM02 – Podere Cerretina

### Dati IPA

ATM02	
CO_CAMPAGNA 1	
GIORNO	Benzo(a)pirene
	ng/m3
02/01/2023	< 0,091
03/01/2023	< 0,091
04/01/2023	0,11
05/01/2023	0,1
06/01/2023	0,13
07/01/2023	0,18
08/01/2023	0,22
09/01/2023	0,2
10/01/2023	0,22
11/01/2023	0,17
12/01/2023	0,17
13/01/2023	0,13
14/01/2023	0,13
15/01/2023	0,11
16/01/2023	0,093

Tabella 12. Concentrazione media giornaliera benzo(a)pirene nel PM<sub>10</sub>- ATM02 - Podere Cerretina

## Dati metalli

ATM02				
CO_CAMPAGNA 1				
GIORNO	As	Cd	Ni	Pb
	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
02/01/2023	< 0,91	< 0,46	2	2,5
03/01/2023	< 0,91	< 0,46	2,6	1,4
04/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,4
05/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
06/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,2
07/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,6
08/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	2
09/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	2,3
10/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	2,2
11/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,8
12/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	2,5
13/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,2
14/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	2
15/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	2,3
16/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	2,2

Tabella 13. Concentrazione media giornaliera dei metalli nel PM<sub>10</sub> (As, Cd, Ni, Pb) - Punto ATM02 - Podere Cerretina

## Dati Gas

ATM02							
FASE CORSO D'OPERA	CO_Campagna 1						
	NO	NO <sub>2</sub>	Nox	CO	BENZ	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>
GIORNO	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
02/01/2023	0,62	0,36	0,80	0,22	0,36	49,13	2,35
03/01/2023	0,60	0,74	1,32	0,21	0,40	56,12	2,32
04/01/2023	0,59	0,42	0,83	0,42	0,36	60,27	2,07
05/01/2023	0,58	0,14	0,27	0,19	0,38	60,14	2,35
06/01/2023	0,71	0,24	0,62	0,20	0,75	53,74	3,14
07/01/2023	0,68	0,76	1,34	0,23	0,83	35,95	3,56
08/01/2023	0,80	1,44	2,60	0,26	0,90	31,96	3,77
09/01/2023	1,07	1,43	2,94	0,28	1,01	30,57	4,03
10/01/2023	0,83	2,48	3,75	0,27	0,74	75,13	4,73
11/01/2023	0,78	2,16	3,36	0,25	0,66	70,58	4,81
12/01/2023	0,75	2,29	3,43	0,28	0,95	84,70	4,35
13/01/2023	0,83	1,08	2,26	0,27	0,57	69,87	3,80
14/01/2023	0,85	1,99	3,29	0,31	0,64	73,84	3,53
15/01/2023	0,81	2,76	3,98	0,32	0,67	57,09	3,36
Valore limite media giornaliera (µg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	125

Tabella 14. Concentrazioni medie giornaliere dei gas - Punto ATM02 - Podere Cerretina

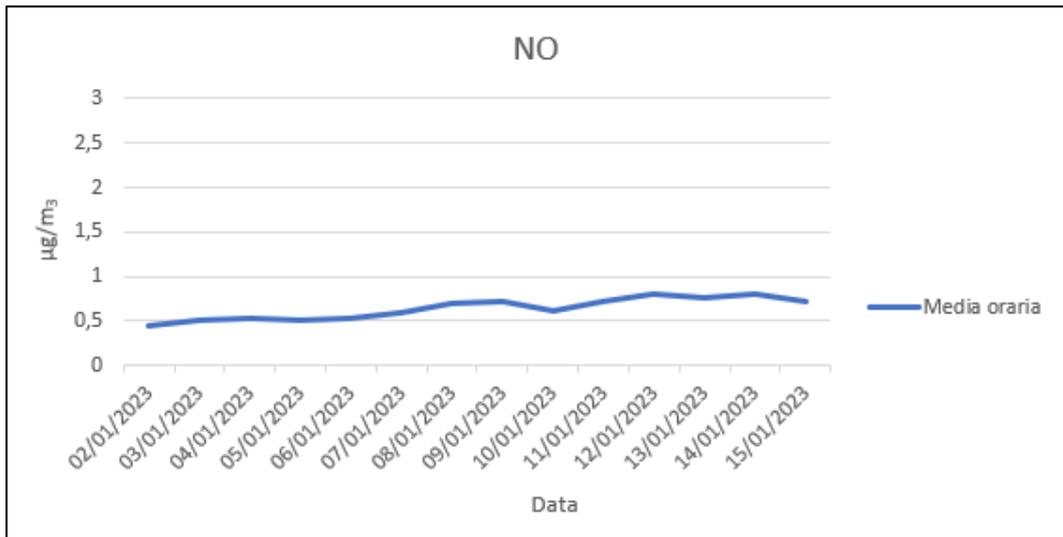


Figura 19. Concentrazioni medie orarie di monossido di azoto - ATM02 - Podere Cerretina

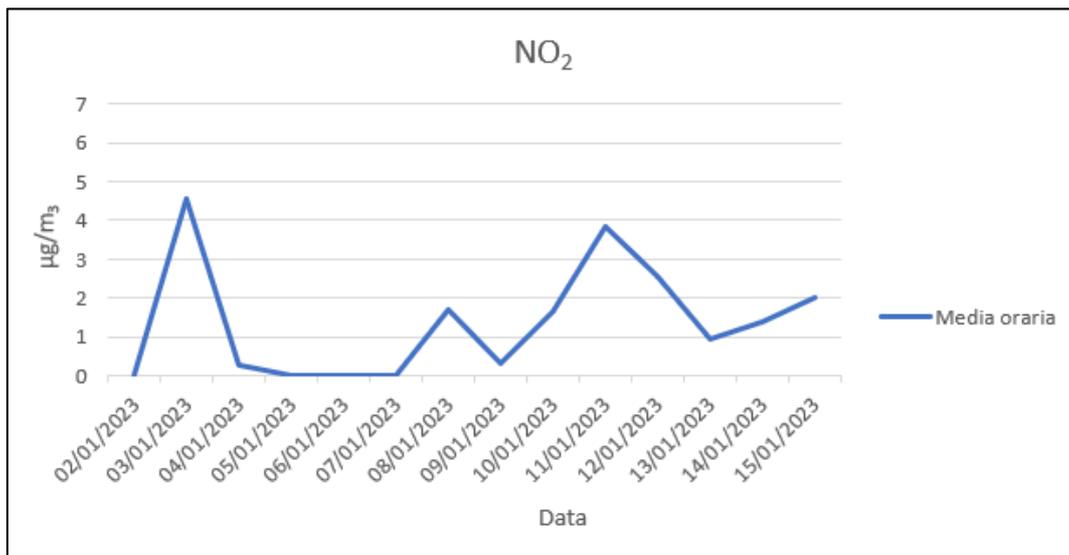


Figura 20. Concentrazioni medie orarie di biossido di azoto - ATM02 - Podere Cerretina

Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 27+200 al km 30+038 – lotto 4

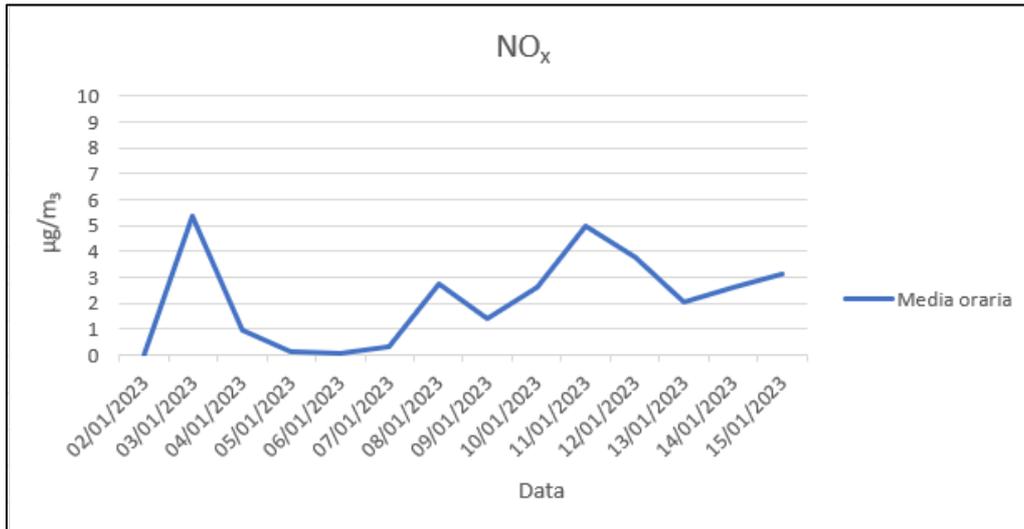


Figura 21. Concentrazioni medie orarie rilevate di Nox - ATM02 - Podere Cerretina

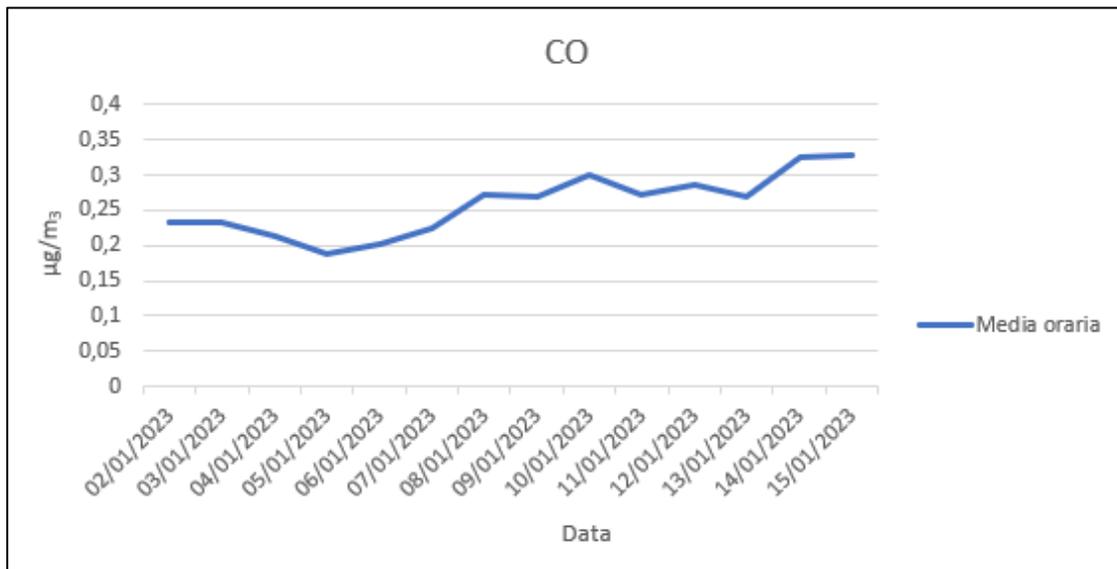


Figura 22. Concentrazioni medie orarie di monossido di carbonio su 24 h - ATM02 - Podere Cerretina

Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 27+200 al km 30+038 – lotto 4

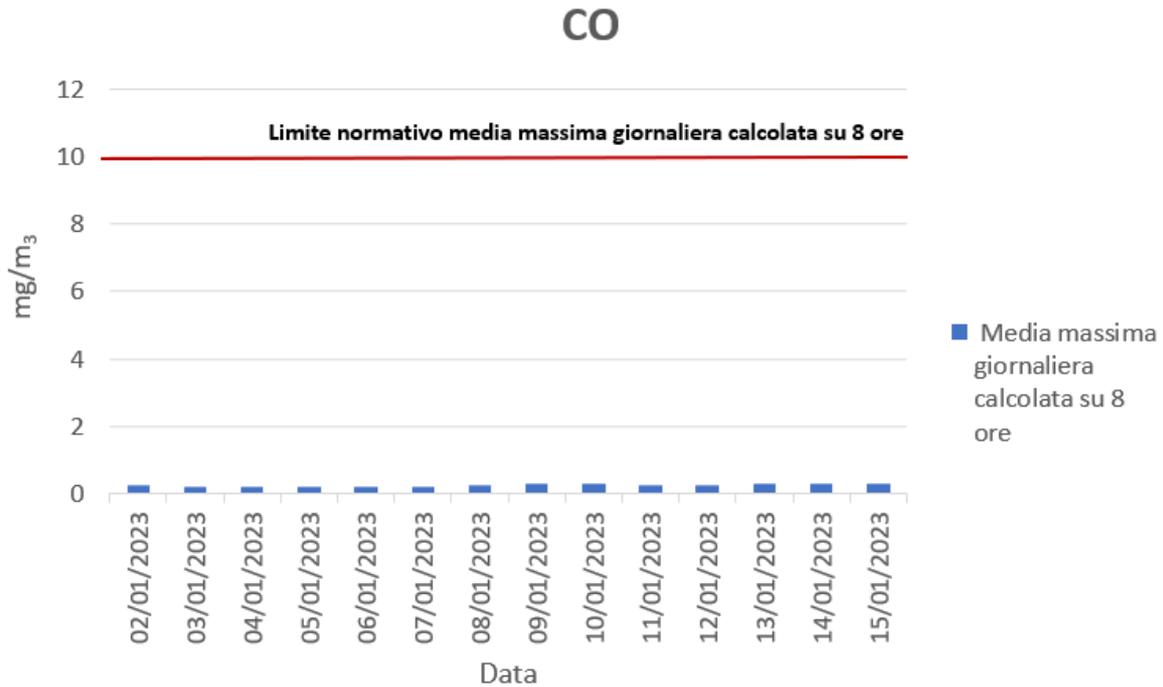


Figura 23. Concentrazioni medie orarie di monossido di carbonio su 8 h - ATM02 - Podere Cerretina

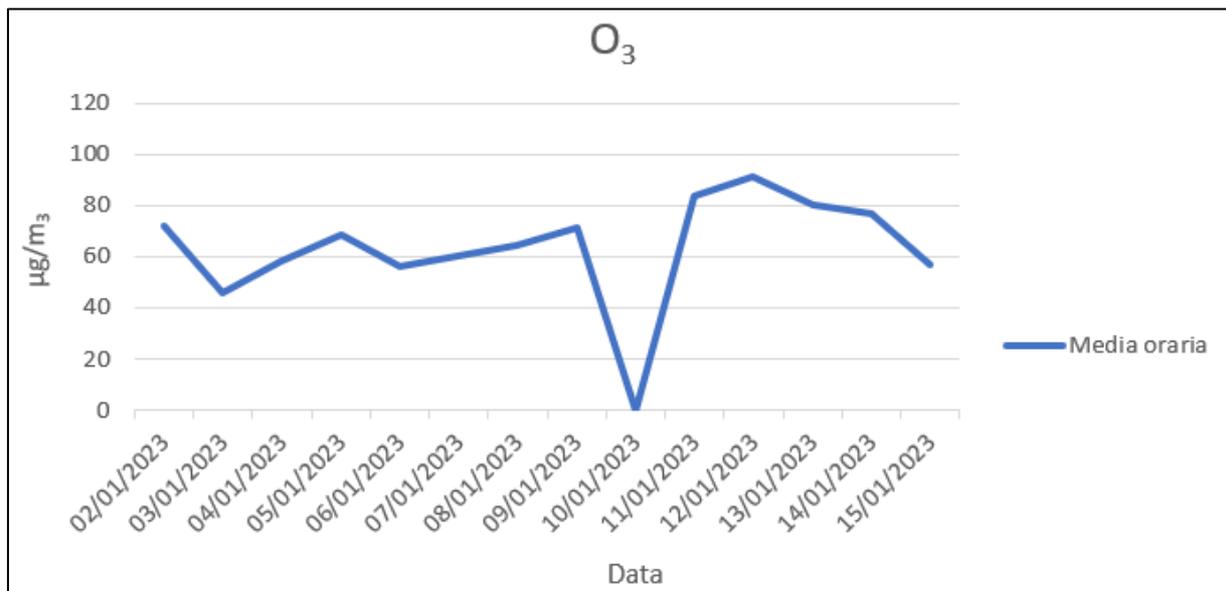


Figura 24. Confronto tra le concentrazioni medie orarie di ozono su 24 h - ATM02 – Podere Cerretina

Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 27+200 al km 30+038 – lotto 4

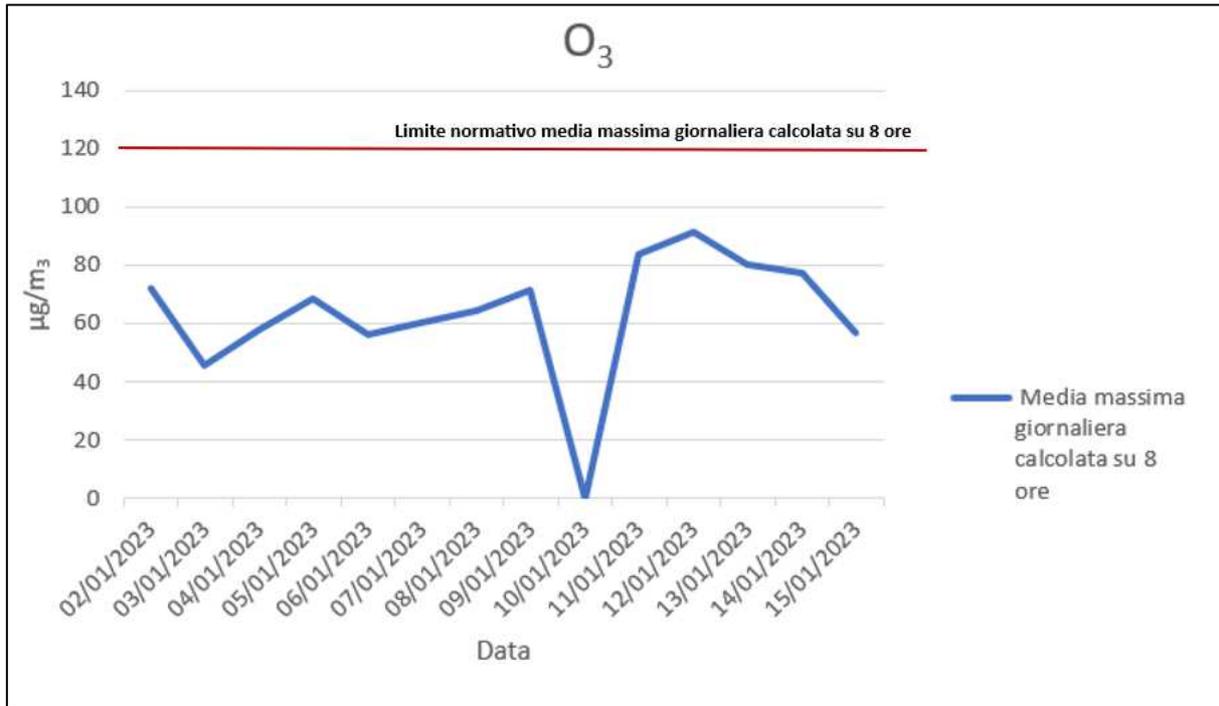


Figura 25. Concentrazioni medie orarie di ozono su 8 h - ATM02 - Podere Cerretina

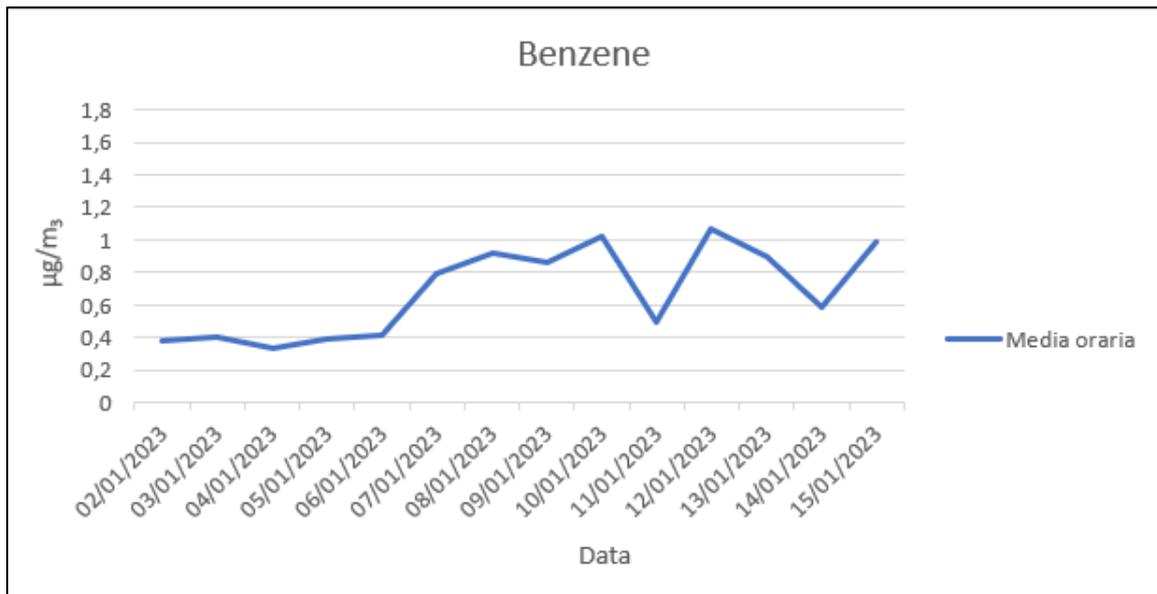


Figura 26. Concentrazioni medie orarie di benzene rilevate - ATM02 - Podere Cerretina

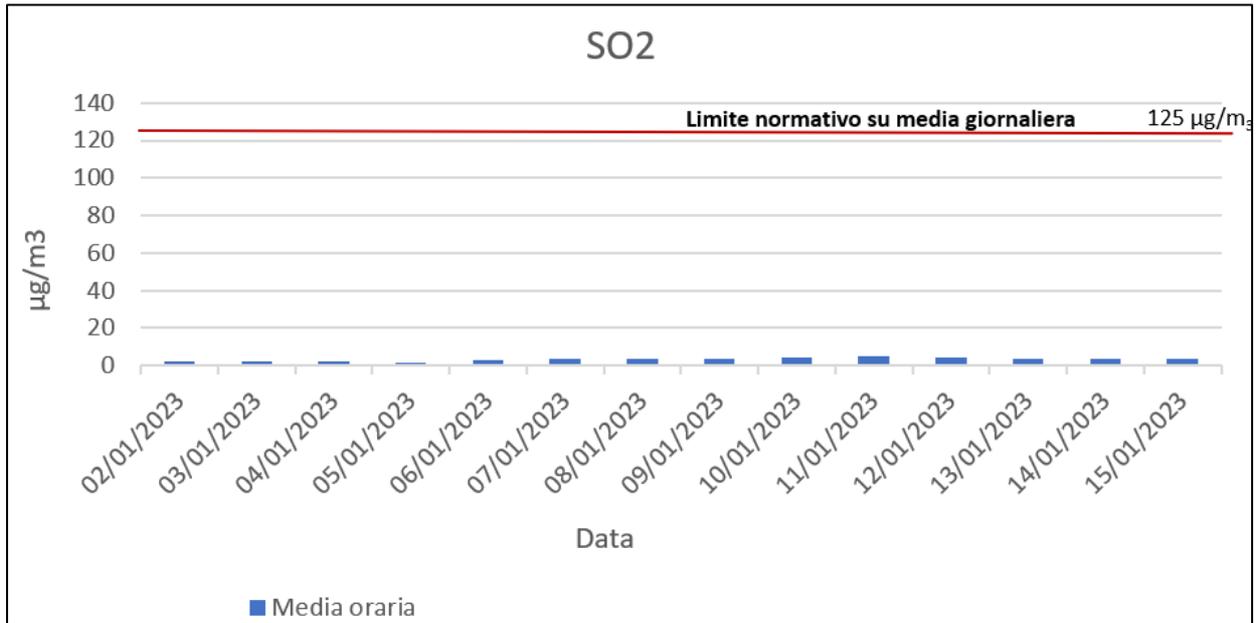


Figura 27. Concentrazioni medie orarie di biossido di zolfo - ATM02 - Podere Cerretina

### 2.6.3 ATM03



Figura 28. Postazione del punto ATM03 - Agriturismo Lampugnano

## Dati meteo

FASE CORSO D'OPERA - ATM03							
GIORNO	T	R Tot	U.R.	V.V.	DV	Pluv	P atm
	°C	W/m <sup>2</sup>	%	m/s	°N	mm	mbar
21/02/2023	10,133	30,116	90,646	0,0483	335	0,00	999,29
22/02/2023	9,7751	96,299	86,248	0,2190	320	0,00	995,08
23/02/2023	9,0472	56,57	90,709	0,0823	288	0,00	993,11
24/02/2023	9,2786	27,331	92,294	0,1649	17	0,60	989,96
25/02/2023	11,473	28,415	93,061	0,1848	125	1,000	980,01
26/02/2023	8,1231	18,896	94,41	1,0136	272	30,4	974,68
27/02/2023	6,3138	126,22	82,731	1,0453	251	0,4	987,97
28/02/2023	7,165	116,39	75,98	1,2575	267	0,8	991,98
01/03/2023	5,449	56,399	89,521	0,7614	270	2,8	989,30
02/03/2023	7,7592	84,281	79,201	0,7892	280	0,00	989,59
03/03/2023	9,2621	83,011	78,179	0,5636	258	0,2	990,93
04/03/2023	9,0492	165,27	69,194	0,4583	41	0,00	991,34
05/03/2023	7,4921	115,2	79,266	0,3604	308	0,00	989,64
06/03/2023	8,3251	99,406	83,548	0,5121	308	0,00	985,87
07/03/2023	9,1265	161,47	80,17	0,3564	295	0,4	984,40

Tabella 15. Parametri meteorologici in corso d'opera, seconda campagna in ATM03

## Dati polveri

ATM03	
CO_CAMPAGNA 2	
GIORNO	PM 2.5
	µg/m <sup>3</sup>
21/02/2023	2,7
22/02/2023	3,1
23/02/2023	3
24/02/2023	4,1
25/02/2023	7,7
26/02/2023	< 1,8
27/02/2023	< 1,8
28/02/2023	< 1,8
01/03/2023	< 1,8
02/03/2023	2,3
03/03/2023	4,7
04/03/2023	5,8
05/03/2023	6
06/03/2023	5,5
07/03/2023	3,5
DESCRITTORI	

Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 27+200 al km 30+038 – lotto 4

	PM 2.5
Media	4,4
Massimo	7,7
Minimo	2,3

Tabella 16. Concentrazione media giornaliera PM<sub>2.5</sub> . Punto ATM03 – Agriturismo Lampugnano

ATM03		
CO_CAMPAGNA 2		
GIORNO	PM10	Valore limite media giornaliera (µg/m <sup>3</sup> )
	µg/m <sup>3</sup>	
21/02/2023	3,7	50
22/02/2023	4	50
23/02/2023	5,6	50
24/02/2023	6,9	50
25/02/2023	17	50
26/02/2023	1,8	50
27/02/2023	< 1,8	50
28/02/2023	< 1,8	50
01/03/2023	2,9	50
02/03/2023	5,1	50
03/03/2023	9,8	50
04/03/2023	13	50
05/03/2023	14	50
06/03/2023	11	50
07/03/2023	7,9	50
DESCRITTORI		
	PM 10	
Media	7,9	
Massimo	17	
Minimo	1,8	

Tabella 17. Concentrazione media giornaliera PM<sub>10</sub> . Punto ATM03 – Agriturismo Lampugnano

Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 27+200 al km 30+038 – lotto 4

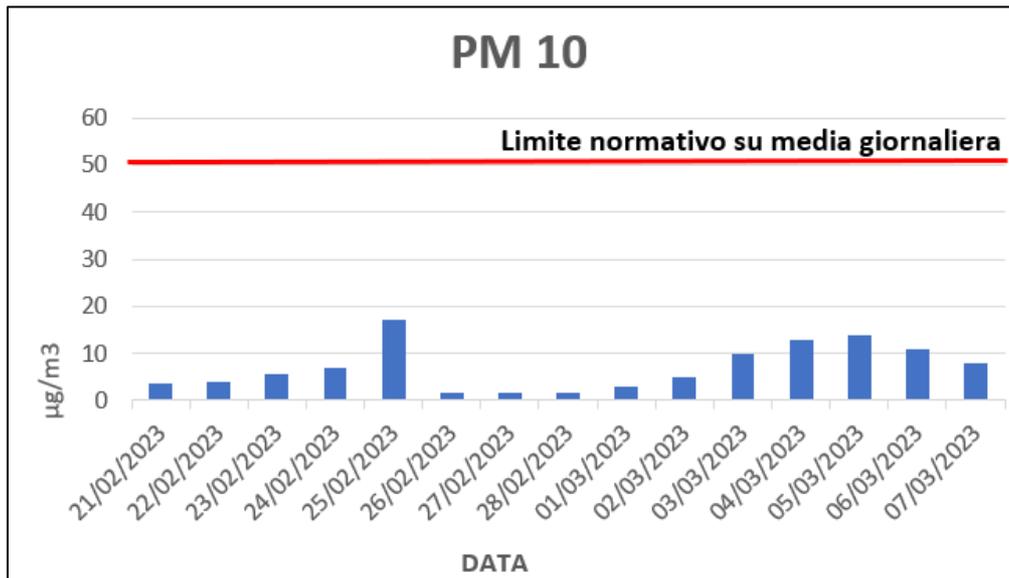


Figura 29. Concentrazioni medie giornaliere per le polveri fini PM<sub>10</sub> (espresse in µg/m<sup>3</sup>) ATM03 – Agriturismo Lampugnano

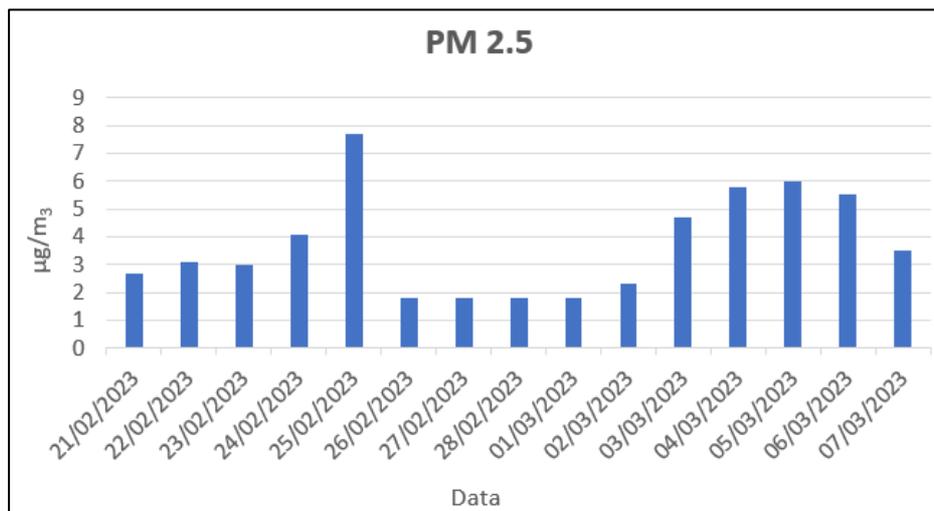


Figura 30. Concentrazioni medie giornaliere per le polveri fini PM<sub>2.5</sub> (espresse in µg/m<sup>3</sup>) ATM03 – Agriturismo Lampugnano

## Dati IPA

ATM03	
CO_CAMPAGNA 2	
GIORNO	Benzo(a)pirene
	ng/m <sup>3</sup>
21/02/2023	< 0,091
22/02/2023	< 0,091
23/02/2023	< 0,091
24/02/2023	< 0,091
25/02/2023	< 0,091
26/02/2023	< 0,091
27/02/2023	< 0,091
28/02/2023	0,097
01/03/2023	0,1
02/03/2023	0,12
03/03/2023	0,12
04/03/2023	0,11
05/03/2023	0,093
06/03/2023	0,11
07/03/2023	< 0,091

Tabella 18. Concentrazione media giornaliera benzo(a)pirene nel PM<sub>10</sub>- ATM03 - Agriturismo Lampugnano

## Dati metalli

CO_CAMPAGNA 2				
GIORNO	As	Cd	Ni	Pb
	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
21/02/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
22/02/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
23/02/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
24/02/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	2,3
25/02/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	2,9
26/02/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
27/02/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
28/02/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
01/03/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
02/03/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
03/03/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
04/03/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	2,2
05/03/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	2,3
06/03/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	2,2
07/03/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8

Tabella 19. Concentrazione media giornaliera dei metalli nel PM<sub>10</sub> (As, Cd, Ni, Pb) - Punto ATM03 - Agriturismo Lampugnano

## Dati Gas

ATM03	CO_Campagna 2						
FASE CORSO D'OPERA							
GIORNO	NO	NO <sub>2</sub>	Nox	CO	BENZ	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
21/02/2023	1,29	2,57	4,32	0,36	0,29	13,66	1,62
22/02/2023	0,94	1,01	2,05	0,33	0,30	36,75	1,94
23/02/2023	1,01	1,63	2,86	0,34	0,29	15,52	1,94
24/02/2023	1,74	1,92	4,12	0,34	0,30	9,43	1,96
25/02/2023	0,61	0,84	1,44	0,37	0,35	22,01	1,67
26/02/2023	0,42	0,32	0,46	0,35	0,31	17,21	1,60
27/02/2023	0,47	0,14	0,31	0,34	0,42	31,21	2,34
28/02/2023	0,45	0,20	0,48	0,36	0,49	47,85	2,88
01/03/2023	0,46	0,81	1,28	0,38	0,52	21,47	2,72
02/03/2023	0,48	1,06	1,67	0,40	0,60	22,62	2,82
03/03/2023	0,43	0,56	1,04	0,39	0,54	29,96	2,70
04/03/2023	0,46	0,81	1,18	0,37	0,50	19,27	3,00
05/03/2023	0,46	0,42	0,76	0,37	0,43	63,38	3,01
06/03/2023	0,46	0,33	0,61	0,38	0,38	53,92	2,81
07/03/2023	0,70	1,01	1,68	0,36	0,32	25,31	2,71

Tabella 20. Concentrazioni medie giornaliere dei gas - Punto ATM03 - Agriturismo Lampugnano

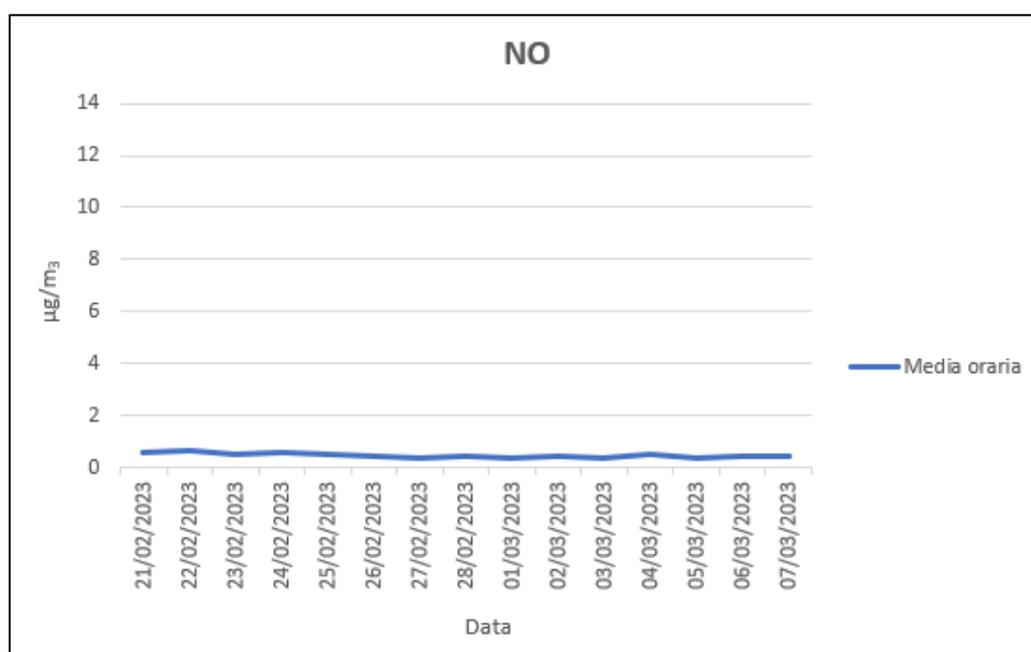


Figura 31. Concentrazioni medie orarie di monossido di azoto – ATM03 - Agriturismo Lampugnano

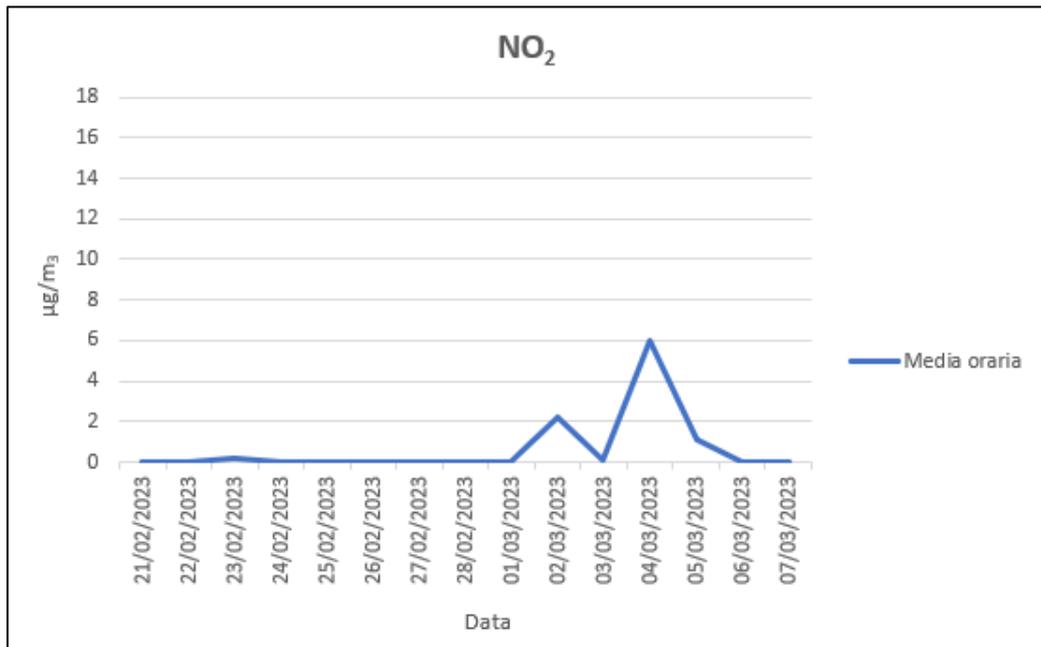


Figura 32. Concentrazioni medie orarie di biossido di azoto – ATM03 - Agriturismo Lampugnano

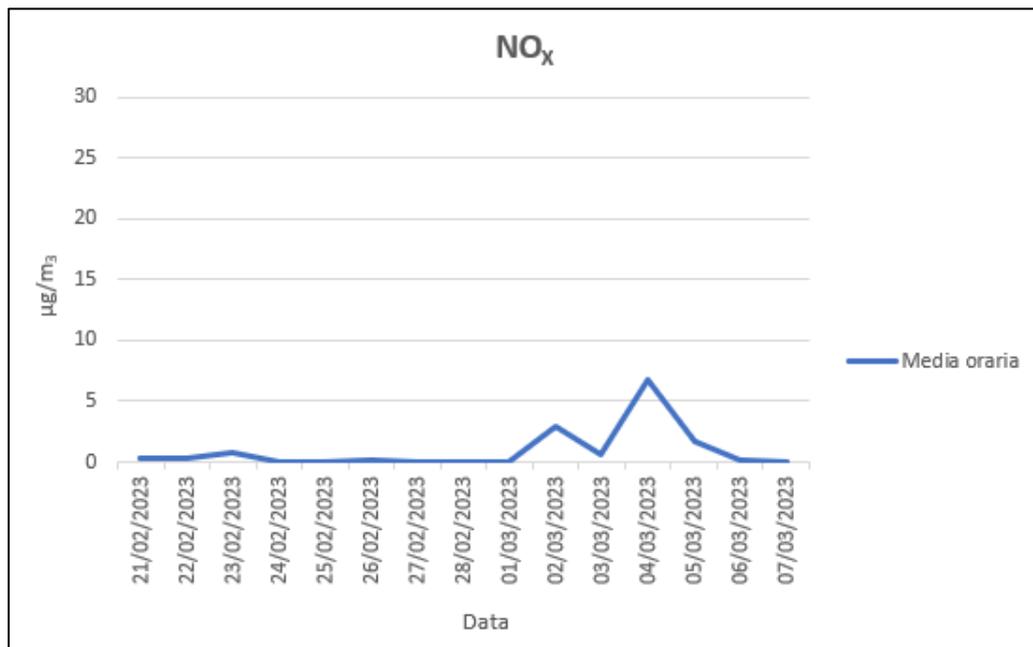


Figura 33. Concentrazioni medie orarie rilevate di Nox – ATM03 - Agriturismo Lampugnano

Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 27+200 al km 30+038 – lotto 4

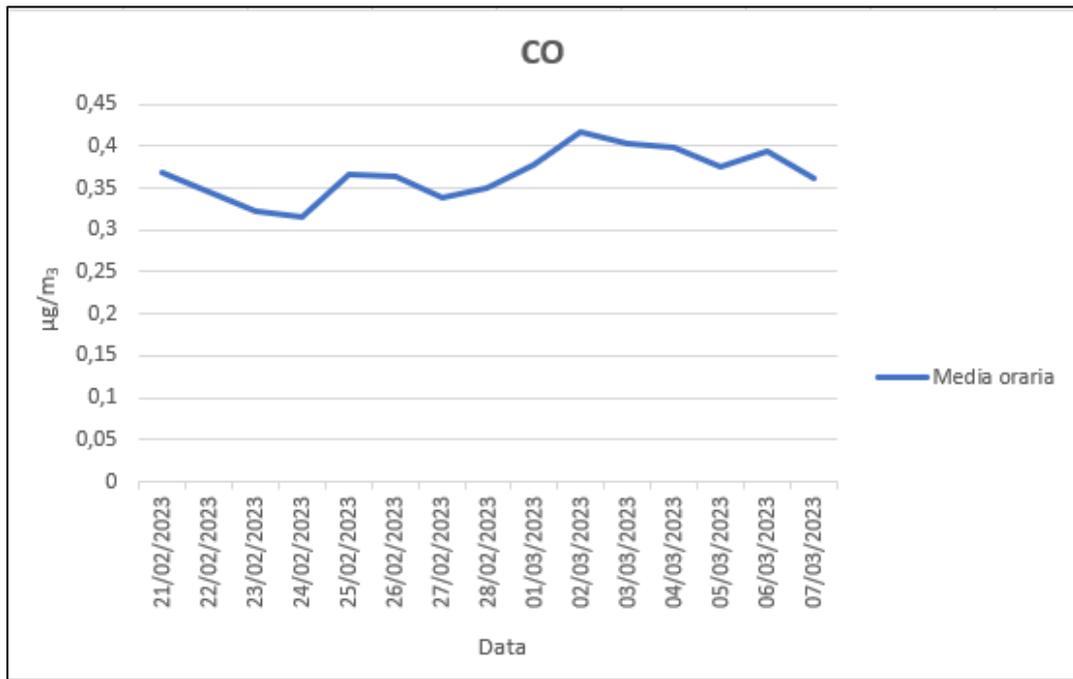


Figura 34. Concentrazioni medie orarie di monossido di carbonio su 24 h - ATM03 - Agriturismo Lampugnano

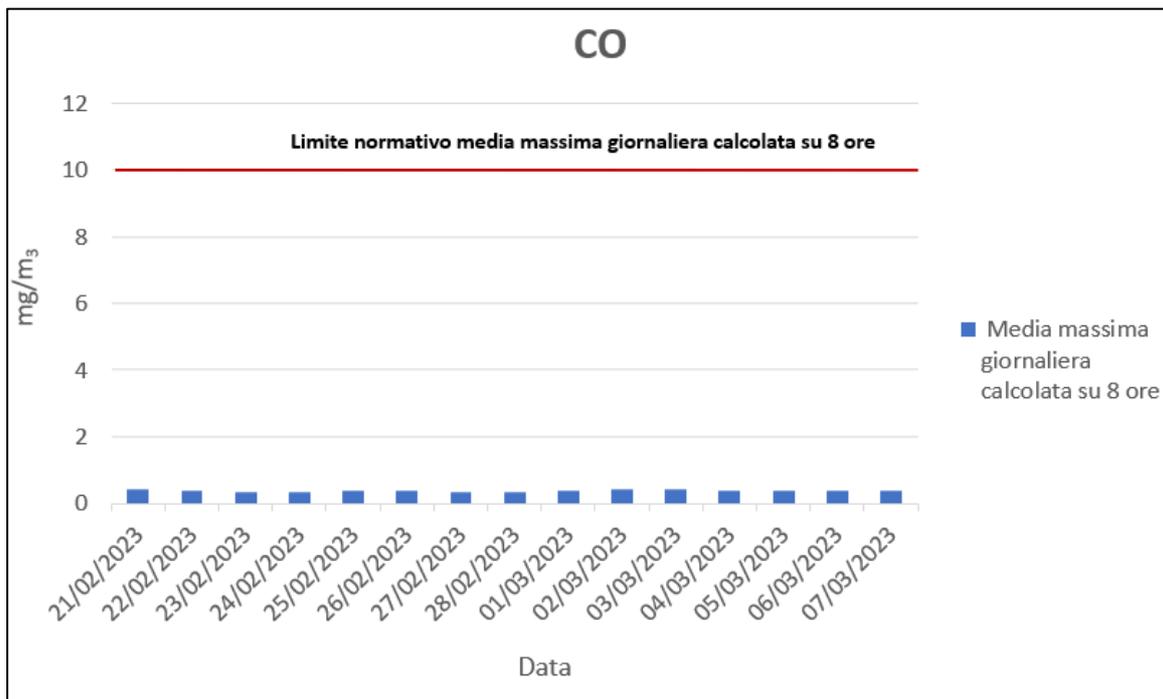


Figura 35. Concentrazioni medie orarie di monossido di carbonio su 8 h - ATM03 - Agriturismo Lampugnano

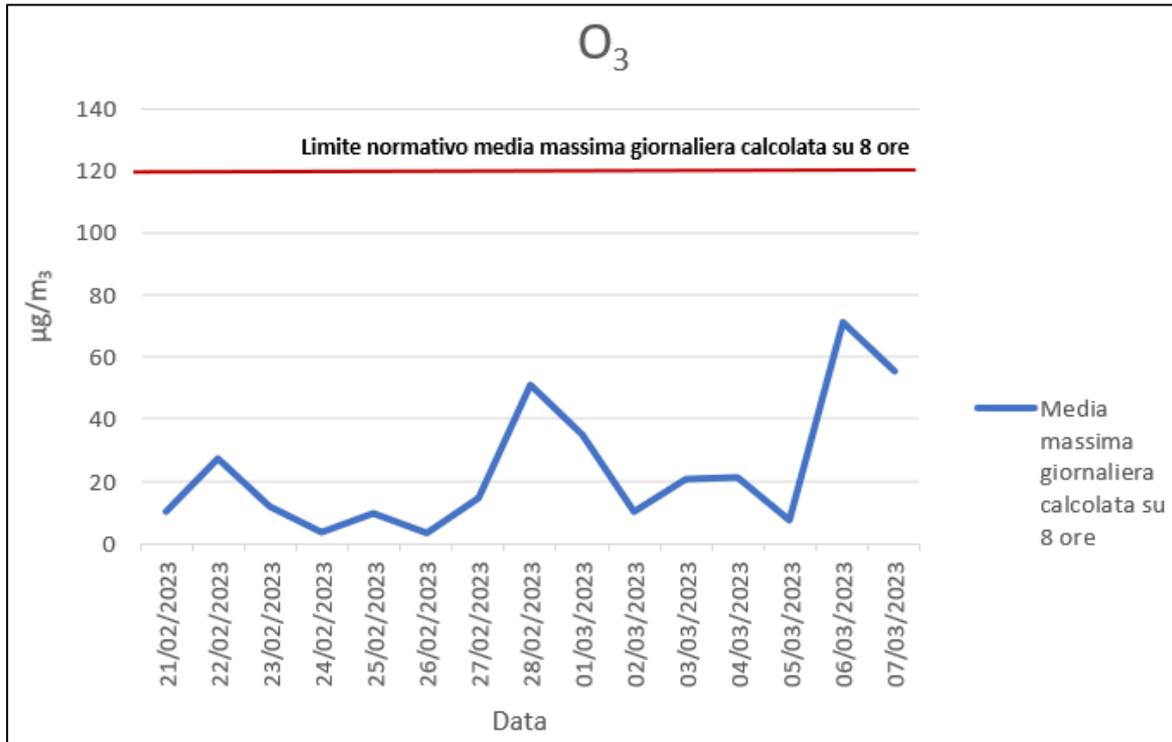


Figura 36. Concentrazioni medie orarie di ozono su 8 h - ATM03 – Agriturismo Lampugnano

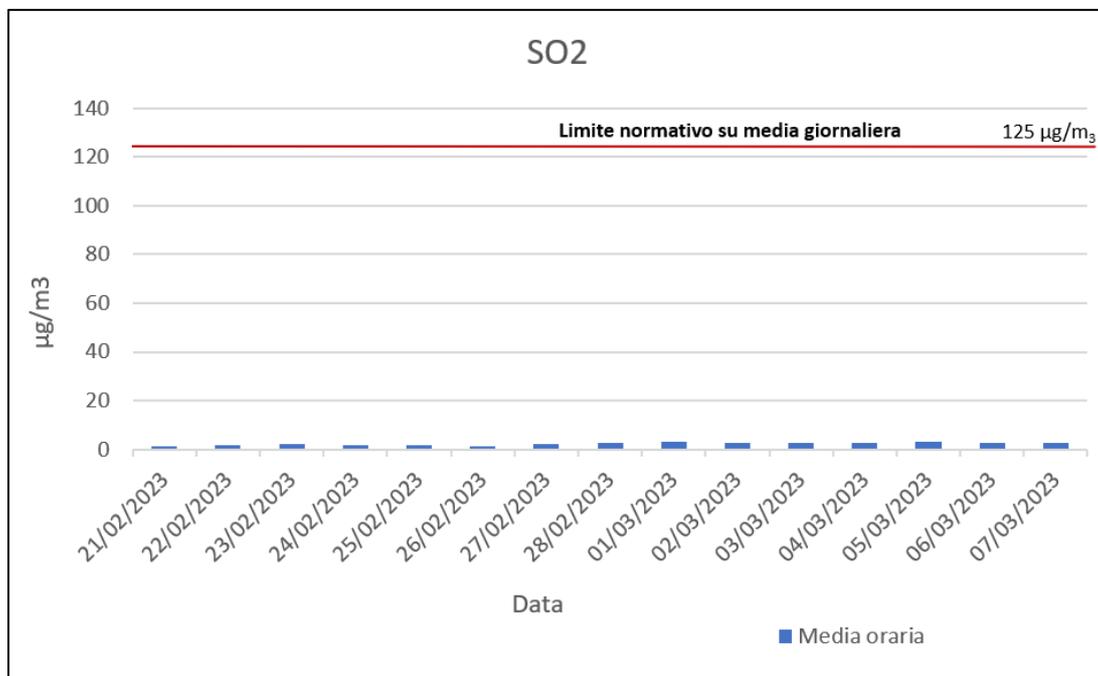


Figura 37. Concentrazioni medie orarie di biossido di zolfo - ATM03 - Agriturismo Lampugnano

## 2.7 CONCLUSIONI SUL MONITORAGGIO DELLA MATRICE ATMOSFERA

Nel corso della **seconda campagna** di monitoraggio della componente atmosfera (realizzata nel quarto trimestre della fase CO) svolta **dal 10/01/2023 al 24/02/2023 nel punto ATM01- Area Servizio Lampugnano, dal 02/01/2023 al 16/01/2023 nel punto ATM02-Podere Cerretina e dal 21/02/2023 nel punto ATM03-Agriturismo Lampugnano non sono stati rilevati superamenti**, non sono state registrate anomalie per tutti i parametri oggetto di analisi, nel rispetto dei limiti stabiliti dal Decreto Legislativo 155/2010 e s.m.i., sia per gli inquinanti di natura gassosa attribuibili al traffico veicolare sia per le polveri sottili (PM<sub>10</sub> e PM<sub>2.5</sub>) e per i metalli presenti sul particolato (PM<sub>10</sub>) nel rispetto dei limiti normativi previsti dal DM 60/2002 per il Piombo (Pb) e dal D.lgs. 152/2007 per il Cadmio (Cd), per l'Arsenico (As), per il Piombo (Pb) e per il Nichel (Ni).

## 2.8 SCHEDE DI MONITORAGGIO

Di seguito si riportano le schede di monitoraggio ambientale.

La scheda di monitoraggio contiene il dato lavorato e commentato, le valutazioni conseguenti al confronto dei valori misurati in campo con i valori limite di legge e/o con i valori misurati in ante operam e/o i valori misurati nelle precedenti campagne di monitoraggio anche della stessa fase.

Inoltre, la scheda presenta valutazioni e considerazioni sulle eventuali anomalie evidenziate con le informazioni fornire circa le cause possibili che hanno generato l'anomalia e l'indicazione degli accorgimenti da adottare per rimuovere o almeno mitigare l'anomalia.

**SCHEDA MONITORAGGIO**  
**MONITORAGGIO AMBIENTALE**

Committente

**Lanzo scarl**

Progetto

**"Itinerario E78 Grosseto-Fano, Tratto Grosseto-Siena dal Km 30+040 al Km 41+600"**

Tipologia di indagine

**Monitoraggio Atmosfera**

Fase di Monitoraggio

**Corso d'Opera**

Data

**10/01/2023 - 24/01/2023**

Punto di monitoraggio

**ATM01**

Denominazione punto di misura

**Area Servizio Lampugnano**

Coordinate  
(UWGS84)

**43° 1'45.27"N**  
**11°16'42.53"E**

Condizioni meteo

**Sereno**

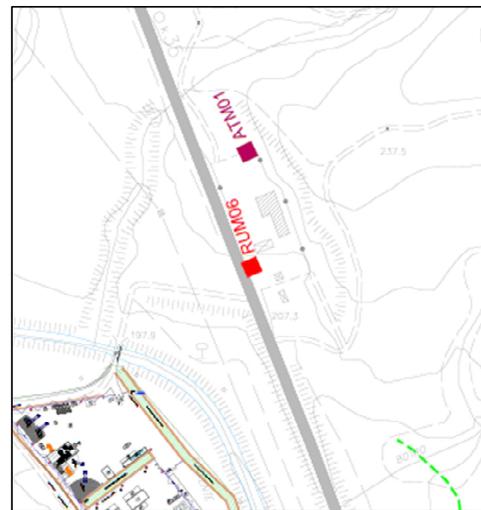
Personale tecnico

**Ing. Carlo Ciapetti**

Comune (Prov.)

**Civitella Paganico (GR)**

**ORTOFOTO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



Monitoraggio Atmosfera

### Report monitoraggio atmosfera- Polveri sottili- Concentrazioni medie giornaliere

CO_CAMPAGNA 1	
GIORNO	PM 2.5
	µg/m <sup>3</sup>
10/01/2023	< 1,8
11/01/2023	< 1,8
12/01/2023	< 1,8
13/01/2023	< 1,8
14/01/2023	< 1,8
15/01/2023	< 1,8
16/01/2023	2
17/01/2023	1,9
18/01/2023	1,9
19/01/2023	< 1,8
20/01/2023	< 1,8
21/01/2023	< 1,8
22/01/2023	< 1,8
23/01/2023	1,9
24/01/2023	4,9
DESCRITTORI	
	PM 2.5
Media	2,5
Massimo	4,9
Minimo	1,9

CO_CAMPAGNA 1		
GIORNO	PM10	Valore limite media giornaliera (µg/m <sup>3</sup> )
	µg/m <sup>3</sup>	
10/01/2023	< 1,8	50
11/01/2023	< 1,8	50
12/01/2023	< 1,8	50
13/01/2023	< 1,8	50
14/01/2023	3	50
15/01/2023	2,2	50
16/01/2023	3,7	50
17/01/2023	3,9	50
18/01/2023	4,5	50
19/01/2023	3,9	50
20/01/2023	2,6	50
21/01/2023	2,9	50
22/01/2023	4,4	50
23/01/2023	3,7	50
24/01/2023	6,3	50
DESCRITTORI POLVERI 1 CO		
PM10		
Media		3,7
Massimo		6,3
Minimo		2,2

### Report monitoraggio atmosfera- Metalli- Concentrazioni medie giornaliere

ATM01				
CO_CAMPAGNA 1				
GIORNO	As	Cd	Ni	Pb
	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
10/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
11/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
12/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,8
13/01/2023	< 0,91	< 0,46	1,9	1,3
14/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,4
15/01/2023	< 0,91	< 0,46	2	1,3
16/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
17/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
18/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
19/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
20/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,3
21/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,7
22/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
23/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
24/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	0,98

### Report monitoraggio atmosfera- IPA- Concentrazioni medie giornaliere

CO_CAMPAGNA 1	
GIORNO	Benzo(a)pirene
	ng/m3
10/01/2023	0,42
11/01/2023	0,18
12/01/2023	0,1
13/01/2023	0,099
14/01/2023	< 0,091
15/01/2023	0,18
16/01/2023	< 0,091
17/01/2023	0,6
18/01/2023	0,2
19/01/2023	< 0,091
20/01/2023	0,12
21/01/2023	0,14
22/01/2023	0,15
23/01/2023	0,13
24/01/2023	0,18

### Report monitoraggio atmosfera- Gas- Concentrazioni medie giornaliere

FASE CORSO D'OPERA	CO_Campagna 1						
	NO	NO <sub>2</sub>	Nox	CO	BENZ	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>
GIORNO	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
10/01/2023	5,24	6,69	14,58	1,16	0,32	20,90	0,84
11/01/2023	5,49	7,65	15,94	1,15	0,34	15,77	0,95
12/01/2023	0,74	4,98	5,79	1,17	0,39	34,65	0,81
13/01/2023	4,29	6,45	12,89	1,17	0,35	13,63	0,84
14/01/2023	4,71	5,17	12,30	1,16	0,33	16,05	0,83
15/01/2023	2,82	3,73	7,77	1,16	0,32	37,04	0,86
16/01/2023	0,98	4,64	5,76	1,16	0,29	62,96	0,67
17/01/2023	0,27	3,51	3,43	1,19	0,27	56,46	0,47
18/01/2023	1,31	6,31	7,71	1,17	0,27	49,68	0,58
19/01/2023	0,95	6,02	7,09	1,18	0,33	42,18	0,66
20/01/2023	1,77	5,44	6,87	1,20	0,43	46,11	0,56
21/01/2023	0,54	4,17	4,39	1,18	0,48	53,43	0,54
22/01/2023	0,11	2,91	2,52	1,23	0,62	43,20	0,59
23/01/2023	1,54	8,12	10,13	1,26	0,65	32,82	0,58
24/01/2023	0,49	3,67	3,85	1,25	0,61	47,81	0,57
Valore limite media giornaliera (µg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	125

## Report monitoraggio atmosfera - Parametri meteo

GIORNO	T	R Tot	U.R.	V.V.	DV	Pluv	P atm
	°C	W/m <sup>2</sup>	%	m/s	°N	mm	mbar
10/01/2023	5,7491	109,14	79,298	0,2518	95,00	0,01	996,643
11/01/2023	5,4909	81,589	87,789	0,2541	310	0,00	1001,92
12/01/2023	8,1184	94,636	86,237	0,4402	346	0,25	1002,06
13/01/2023	6,6854	42,890	91,362	0,0676	78	0,01	1001,48
14/01/2023	7,3643	102,34	88,838	0,2205	78	0,01	1002,55
15/01/2023	8,1466	73,880	89,423	1,0545	94	0,06	996,465
16/01/2023	10,034	69,080	79,137	0,9428	142	0,33	982,658
17/01/2023	9,7370	9,4904	89,820	1,0136	133	1,14	971,438
18/01/2023	6,4110	39,190	91,140	0,5940	221	0,25	975,398
19/01/2023	3,5813	43,423	93,232	0,3160	145	0,33	982,438
20/01/2023	2,9455	92,450	85,615	1,0446	307	0,02	986,090
21/01/2023	3,6725	44,734	70,336	0,9645	314	0,00	988,390
22/01/2023	4,6513	110,913	79,982	0,6386	289	0,00	993,343
23/01/2023	2,5589	5,7602	88,463	0,8724	150	0,33	996,038
24/01/2023	5,1644	89,442	87,893	0,3165	261	0,16	1005,94

### Commento ai risultati ottenuti

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

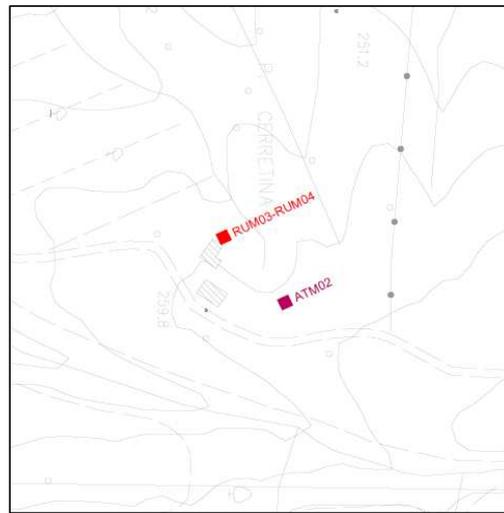
**SCHEMA MONITORAGGIO**  
**MONITORAGGIO AMBIENTALE**

Committente **Lanzo scarl**

Progetto **"Itinerario E78 Grosseto-Fano, Tratto Grosseto-Siena dal Km 30+040 al Km 41+600"**

Tipologia di indagine		<b>Monitoraggio Atmosfera</b>	
Fase di Monitoraggio	<b>Corso d'Opera</b>	Data	<b>02/01/2023 - 16/01/2023</b>
Punto di monitoraggio	<b>ATM02</b>	Denominazione punto di misura	<b>Podere Cerretina</b>
Coordinate (UWGS84)	<b>43° 1'0.73"N 11°18'19.17"E</b>	Condizioni meteo	<b>Nuvoloso</b>
Personale tecnico	<b>Ing. Carlo Ciapetti</b>	Comune (Prov.)	<b>Civitella Paganico (GR)</b>

**ORTOFOTO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



### Report monitoraggio atmosfera- Polveri sottili- Concentrazioni medie giornaliere

CO_CAMPAGNA 1	
GIORNO	PM 2.5
	µg/m <sup>3</sup>
02/01/2023	3
03/01/2023	3,1
04/01/2023	3,1
05/01/2023	< 1,8
06/01/2023	3,3
07/01/2023	2
08/01/2023	6,3
09/01/2023	5,9
10/01/2023	7,1
11/01/2023	2
12/01/2023	2,2
13/01/2023	2,8
14/01/2023	3,2
15/01/2023	5,4
16/01/2023	3,7
DESCRITTORI	
	PM 2.5
Media	3,8
Massimo	7,1
Minimo	2

CO_CAMPAGNA 1		
GIORNO	PM10	Valore limite media giornaliera (µg/m <sup>3</sup> )
	µg/m <sup>3</sup>	
02/01/2023	7,1	50
03/01/2023	6	50
04/01/2023	7,9	50
05/01/2023	4,3	50
06/01/2023	4,9	50
07/01/2023	4,3	50
08/01/2023	7,6	50
09/01/2023	9,9	50
10/01/2023	9,6	50
11/01/2023	5,4	50
12/01/2023	4,1	50
13/01/2023	4,3	50
14/01/2023	6,6	50
15/01/2023	7,3	50
16/01/2023	7,9	50
DESCRITTORI		
PM 10		
Media		6,5
Massimo		9,9
Minimo		4,1

### Report monitoraggio atmosfera- Metalli- Concentrazioni medie giornaliere

CO_CAMPAGNA 1				
GIORNO	As	Cd	Ni	Pb
	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
02/01/2023	< 0,91	< 0,46	2	2,5
03/01/2023	< 0,91	< 0,46	2,6	1,4
04/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,4
05/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	< 0,91
06/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,2
07/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,6
08/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	2
09/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	2,3
10/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	2,2
11/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,8
12/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	2,5
13/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	1,2
14/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	2
15/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	2,3
16/01/2023	< 0,91	< 0,46	< 1,8	2,2

### Report monitoraggio atmosfera- IPA- Concentrazioni medie giornaliere

CO_CAMPAGNA 1	
GIORNO	Benzo(a)pirene
	ng/m3
02/01/2023	< 0,091
03/01/2023	< 0,091
04/01/2023	0,11
05/01/2023	0,1
06/01/2023	0,13
07/01/2023	0,18
08/01/2023	0,22
09/01/2023	0,2
10/01/2023	0,22
11/01/2023	0,17
12/01/2023	0,17
13/01/2023	0,13
14/01/2023	0,13
15/01/2023	0,11
16/01/2023	0,093

### Report monitoraggio atmosfera- Gas- Concentrazioni medie giornaliere

FASE CORSO D'OPERA	CO_Campagna 1						
	NO	NO <sub>2</sub>	Nox	CO	BENZ	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>
GIORNO	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
02/01/2023	0,62	0,36	0,80	0,22	0,36	49,13	2,35
03/01/2023	0,60	0,74	1,32	0,21	0,40	56,12	2,32
04/01/2023	0,59	0,42	0,83	0,42	0,36	60,27	2,07
05/01/2023	0,58	0,14	0,27	0,19	0,38	60,14	2,35
06/01/2023	0,71	0,24	0,62	0,20	0,75	53,74	3,14
07/01/2023	0,68	0,76	1,34	0,23	0,83	35,95	3,56
08/01/2023	0,80	1,44	2,60	0,26	0,90	31,96	3,77
09/01/2023	1,07	1,43	2,94	0,28	1,01	30,57	4,03
10/01/2023	0,83	2,48	3,75	0,27	0,74	75,13	4,73
11/01/2023	0,78	2,16	3,36	0,25	0,66	70,58	4,81
12/01/2023	0,75	2,29	3,43	0,28	0,95	84,70	4,35
13/01/2023	0,83	1,08	2,26	0,27	0,57	69,87	3,80
14/01/2023	0,85	1,99	3,29	0,31	0,64	73,84	3,53
15/01/2023	0,81	2,76	3,98	0,32	0,67	57,09	3,36
Valore limite media giornaliera (µg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	125

## Report monitoraggio atmosfera - Parametri meteo

GIORNO	T	R Tot	U.R.	V.V.	DV	Pluv	P atm
	°C	W/m <sup>2</sup>	%	m/s	°N	mm	mbar
02/01/2023	8,57533	109,729	83,8689	0,27281	280	0,00	998,27
03/01/2023	8,4747	100,696	86,2495	0,39258	113	0,01	1001,57
04/01/2023	10,2003	92,2229	81,7492	0,24136	203	0,00	997,17
05/01/2023	5,61863	118,645	59,9145	0,59329	181	0,00	1003,50
06/01/2023	3,13538	119,673	58,2578	0,96648	191	0,00	1004,68
07/01/2023	3,12268	123,7	58,7701	0,85807	283	0,00	1006,66
08/01/2023	2,56617	115,102	65,0648	0,82859	183	0,00	1006,51
09/01/2023	2,92061	125,885	65,9573	0,84805	185	0,00	1006,53
10/01/2023	3,26079	128,894	52,9496	0,59015	182	0,00	1008,19
11/01/2023	6,23088	129,843	43,8676	0,35064	176	0,00	1008,62
12/01/2023	8,44179	131,348	59,8871	0,4673	281	0,00	1007,23
13/01/2023	9,1314	134,381	63,7752	0,3849	101	0,00	1009,65
14/01/2023	9,59151	135,773	71,9169	0,25713	267	0,00	1007,77
15/01/2023	10,8271	140,281	72,173	0,28222	193	0,00	1003,96

### Commento ai risultati ottenuti

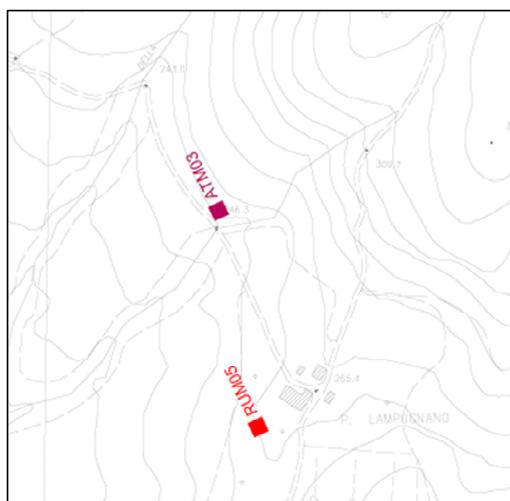
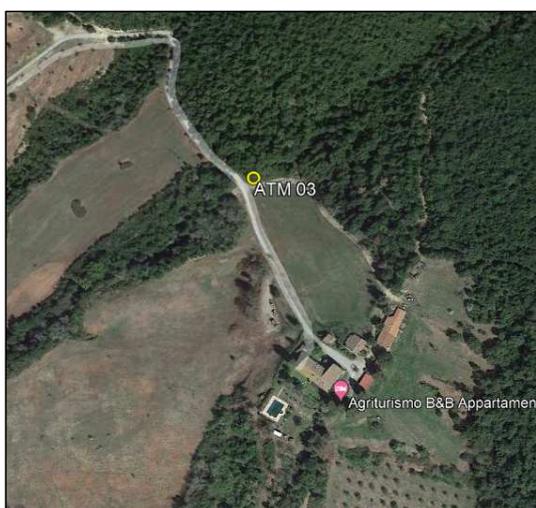
I limiti di legge considerati sono quelli indicati dal D. Lgs. 155 del 13/08/2010 e smi. Dall'analisi effettuata non si rilevano criticità.

Monitoraggio Atmosfera

**SCHEMA MONITORAGGIO**  
**MONITORAGGIO AMBIENTALE**

Committente	<b>Lanzo scari</b>		
Progetto	<b>"Itinerario E78 Grosseto-Fano, Tratto Grosseto-Siena dal Km 30+040 al Km 41+600"</b>		
Tipologia di indagine	<b>Monitoraggio Atmosfera</b>		
Fase di Monitoraggio	<b>Corso d'Opera</b>	Data	<b>21/02/2023 - 07/03/2023</b>
Punto di monitoraggio	<b>ATM03</b>	Denominazione punto di misura	<b>Agriturismo Lampugnano</b>
Coordinate (UWGS84)	<b>43° 1'44.14"N 11°17'5.94"E</b>	Condizioni meteo	<b>Sereno</b>
Personale tecnico	<b>Ing. Carlo Ciapetti</b>	Comune (Prov.)	<b>Civitella Paganico (GR)</b>

**ORTOFOTO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



Monitoraggio Atmosfera

### Report monitoraggio atmosfera- Polveri sottili- Concentrazioni medie giornaliere

CO_CAMPAGNA 2	
GIORNO	PM 2.5
	µg/m <sup>3</sup>
21/02/2023	2,7
22/02/2023	3,1
23/02/2023	3
24/02/2023	4,1
25/02/2023	7,7
26/02/2023	< 1,8
27/02/2023	< 1,8
28/02/2023	< 1,8
01/03/2023	< 1,8
02/03/2023	2,3
03/03/2023	4,7
04/03/2023	5,8
05/03/2023	6
06/03/2023	5,5
07/03/2023	3,5
DESCRITTORI	
	PM 2.5
Media	4,4
Massimo	7,7
Minimo	2,3

CO_CAMPAGNA 2		
GIORNO	PM10	Valore limite media giornaliera (µg/m <sup>3</sup> )
	µg/m <sup>3</sup>	
21/02/2023	3,7	50
22/02/2023	4	50
23/02/2023	5,6	50
24/02/2023	6,9	50
25/02/2023	17	50
26/02/2023	1,8	50
27/02/2023	< 1,8	50
28/02/2023	< 1,8	50
01/03/2023	2,9	50
02/03/2023	5,1	50
03/03/2023	9,8	50
04/03/2023	13	50
05/03/2023	14	50
06/03/2023	11	50
07/03/2023	7,9	50
DESCRITTORI		
		PM 10
Media		7,9
Massimo		17
Minimo		1,8

### Report monitoraggio atmosfera - Metalli - Concentrazioni medie giornaliere

CO_CAMPAGNA 2				
GIORNO	As	Cd	Ni	Pb
	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
21/02/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
22/02/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
23/02/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
24/02/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	2,3
25/02/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	2,9
26/02/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
27/02/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
28/02/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
01/03/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
02/03/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
03/03/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8
04/03/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	2,2
05/03/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	2,3
06/03/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	2,2
07/03/2023	< 1,8	< 0,91	< 3,6	< 1,8

**Report monitoraggio atmosfera- IPA - Concentrazioni medie giornaliere**

CO_CAMPAGNA 2	
GIORNO	Benzo(a)pirene
	ng/m <sup>3</sup>
21/02/2023	< 0,091
22/02/2023	< 0,091
23/02/2023	< 0,091
24/02/2023	< 0,091
25/02/2023	< 0,091
26/02/2023	< 0,091
27/02/2023	< 0,091
28/02/2023	0,097
01/03/2023	0,1
02/03/2023	0,12
03/03/2023	0,12
04/03/2023	0,11
05/03/2023	0,093
06/03/2023	0,11
07/03/2023	< 0,091

**Report monitoraggio atmosfera- Gas- Concentrazioni medie giornaliere**

FASE CORSO D'OPERA	CO_Campagna 2						
	NO	NO <sub>2</sub>	Nox	CO	BENZ	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>
GIORNO	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>
21/02/2023	1,29	2,57	4,32	0,36	0,29	13,66	1,62
22/02/2023	0,94	1,01	2,05	0,33	0,30	36,75	1,94
23/02/2023	1,01	1,63	2,86	0,34	0,29	15,52	1,94
24/02/2023	1,74	1,92	4,12	0,34	0,30	9,43	1,96
25/02/2023	0,61	0,84	1,44	0,37	0,35	22,01	1,67
26/02/2023	0,42	0,32	0,46	0,35	0,31	17,21	1,60
27/02/2023	0,47	0,14	0,31	0,34	0,42	31,21	2,34
28/02/2023	0,45	0,20	0,48	0,36	0,49	47,85	2,88
01/03/2023	0,46	0,81	1,28	0,38	0,52	21,47	2,72
02/03/2023	0,48	1,06	1,67	0,40	0,60	22,62	2,82
03/03/2023	0,43	0,56	1,04	0,39	0,54	29,96	2,70
04/03/2023	0,46	0,81	1,18	0,37	0,50	19,27	3,00
05/03/2023	0,46	0,42	0,76	0,37	0,43	63,38	3,01
06/03/2023	0,46	0,33	0,61	0,38	0,38	53,92	2,81
07/03/2023	0,70	1,01	1,68	0,36	0,32	25,31	2,71

**Report monitoraggio atmosfera - Parametri meteo**

GIORNO	T	R Tot	U.R.	V.V.	DV	Pluv	P atm
	°C	W/m <sup>2</sup>	%	m/s	°N	mm	mbar
21/02/2023	10,1335	30,1155	90,6462	0,04835	335	0,00	999,29
22/02/2023	9,77507	96,2985	86,2476	0,2190	320	0,00	995,08
23/02/2023	9,04719	56,5703	90,7093	0,08228	288	0,00	993,11
24/02/2023	9,27863	27,3314	92,2944	0,16491	17	0,60	989,96
25/02/2023	11,473	28,4145	93,0611	0,18479	125	1,000	980,01
26/02/2023	8,12307	18,896	94,4103	1,01358	272	30,4	974,68
27/02/2023	6,31385	126,215	82,7307	1,04532	251	0,4	987,97
28/02/2023	7,16496	116,388	75,9797	1,25749	267	0,8	991,98
01/03/2023	5,44898	56,3993	89,5205	0,76142	270	2,8	989,30
02/03/2023	7,75922	84,2806	79,2012	0,78915	280	0,00	989,59
03/03/2023	9,26205	83,0115	78,1787	0,56363	258	0,2	990,93
04/03/2023	9,04917	165,265	69,194	0,45826	41	0,00	991,34
05/03/2023	7,49211	115,198	79,2662	0,36045	308	0,00	989,64
06/03/2023	8,32514	99,4058	83,5481	0,51208	308	0,00	985,87
07/03/2023	9,12653	161,472	80,1703	0,35641	295	0,4	984,40

### Confronto fra campagne

PARAMETRO/ANALITA	U.M.	Limiti Legge	CO_1	CO_2										
			04/11/22	21/02/23										
			18/11/22	07/03/23										
NO-media giornaliera 1	µg/m3		3,69	1,29										
NO <sub>2</sub> -media giornaliera 1	µg/m3		13,96	2,57										
Nox-media giornaliera 1	µg/m3		19,08	4,32										
CO-media giornaliera 1	µg/m3		0,30	0,36										
BENZ-media giornaliera 1	µg/m3		0,58	0,29										
O <sub>3</sub> -media giornaliera 1	µg/m3		34,44	13,66										
SO <sub>2</sub> -media giornaliera 1	µg/m3	125	0,39	1,62										
NO-media giornaliera 2	µg/m3		3,97	0,94										
NO <sub>2</sub> -media giornaliera 2	µg/m3		14,29	1,01										
Nox-media giornaliera 2	µg/m3		18,66	2,05										
CO-media giornaliera 2	µg/m3		0,31	0,33										
BENZ-media giornaliera 2	µg/m3		0,59	0,30										
O <sub>3</sub> -media giornaliera 2	µg/m3		29,71	36,75										
SO <sub>2</sub> -media giornaliera 2	µg/m3	125	0,33	1,94										
NO-media giornaliera 3	µg/m3		7,12	1,01										
NO <sub>2</sub> -media giornaliera 3	µg/m3		12,14	1,63										
Nox-media giornaliera 3	µg/m3		20,37	2,86										
CO-media giornaliera 3	µg/m3		0,33	0,34										
BENZ-media giornaliera 3	µg/m3		0,40	0,29										
O <sub>3</sub> -media giornaliera 3	µg/m3		24,77	15,52										
SO <sub>2</sub> -media giornaliera 3	µg/m3	125	0,30	1,94										
NO-media giornaliera 4	µg/m3		11,01	1,74										
NO <sub>2</sub> -media giornaliera 4	µg/m3		17,86	1,92										
Nox-media giornaliera 4	µg/m3		31,20	4,12										
CO-media giornaliera 4	µg/m3		0,36	0,34										
BENZ-media giornaliera 4	µg/m3		0,47	0,30										
O <sub>3</sub> -media giornaliera 4	µg/m3		26,81	9,43										
SO <sub>2</sub> -media giornaliera 4	µg/m3	125	0,36	1,96										
NO-media giornaliera 5	µg/m3		5,43	0,61										
NO <sub>2</sub> -media giornaliera 5	µg/m3		12,30	0,84										
Nox-media giornaliera 5	µg/m3		20,43	1,44										
CO-media giornaliera 5	µg/m3		0,35	0,37										
BENZ-media giornaliera 5	µg/m3		0,44	0,35										
O <sub>3</sub> -media giornaliera 5	µg/m3		26,57	22,01										
SO <sub>2</sub> -media giornaliera 5	µg/m3	125	0,38	1,67										
NO-media giornaliera 6	µg/m3		0,48	0,42										
NO <sub>2</sub> -media giornaliera 6	µg/m3		8,38	0,32										
Nox-media giornaliera 6	µg/m3		8,66	0,46										
CO-media giornaliera 6	µg/m3		0,33	0,35										
BENZ-media giornaliera 6	µg/m3		0,45	0,31										
O <sub>3</sub> -media giornaliera 6	µg/m3		35,58	17,21										
SO <sub>2</sub> -media giornaliera 6	µg/m3	125	0,35	1,60										
NO-media giornaliera 7	µg/m3		0,45	0,47										
NO <sub>2</sub> -media giornaliera 7	µg/m3		10,43	0,14										
Nox-media giornaliera 7	µg/m3		10,60	0,31										
CO-media giornaliera 7	µg/m3		0,32	0,34										
BENZ-media giornaliera 7	µg/m3		0,56	0,42										
O <sub>3</sub> -media giornaliera 7	µg/m3		40,66	31,21										
SO <sub>2</sub> -media giornaliera 7	µg/m3	125	0,36	2,34										

PARAMETRO/ANALITA	U.M.	Limiti Legge	CO_1	CO_2									
			04/11/22	21/02/23									
			18/11/22	07/03/23									
NO-media giornaliera 8	µg/m3		1,16	0,45									
NO <sub>2</sub> -media giornaliera 8	µg/m3		11,10	0,20									
Nox-media giornaliera 8	µg/m3		12,46	0,48									
CO-media giornaliera 8	µg/m3		0,26	0,36									
BENZ-media giornaliera 8	µg/m3		0,56	0,49									
O <sub>3</sub> -media giornaliera 8	µg/m3		28,06	47,85									
SO <sub>2</sub> -media giornaliera 8	µg/m3	125	0,33	2,88									
NO-media giornaliera 9	µg/m3		2,06	0,46									
NO <sub>2</sub> -media giornaliera 9	µg/m3		9,63	0,81									
Nox-media giornaliera 9	µg/m3		12,49	1,28									
CO-media giornaliera 9	µg/m3		0,30	0,38									
BENZ-media giornaliera 9	µg/m3		0,45	0,52									
O <sub>3</sub> -media giornaliera 9	µg/m3		37,28	21,47									
SO <sub>2</sub> -media giornaliera 9	µg/m3	125	0,31	2,72									
NO-media giornaliera 10	µg/m3		2,85	0,48									
NO <sub>2</sub> -media giornaliera 10	µg/m3		11,44	1,06									
Nox-media giornaliera 10	µg/m3		15,37	1,67									
CO-media giornaliera 10	µg/m3		0,28	0,40									
BENZ-media giornaliera 10	µg/m3		0,36	0,60									
O <sub>3</sub> -media giornaliera 10	µg/m3		40,67	22,62									
SO <sub>2</sub> -media giornaliera 10	µg/m3	125	0,34	2,82									
NO-media giornaliera 11	µg/m3		1,05	0,46									
NO <sub>2</sub> -media giornaliera 11	µg/m3		7,81	0,81									
Nox-media giornaliera 11	µg/m3		9,11	1,18									
CO-media giornaliera 11	µg/m3		0,25	0,37									
BENZ-media giornaliera 11	µg/m3		0,57	0,50									
O <sub>3</sub> -media giornaliera 11	µg/m3		51,99	19,27									
SO <sub>2</sub> -media giornaliera 11	µg/m3	125	0,39	3,00									
NO-media giornaliera 12	µg/m3		1,14	0,46									
NO <sub>2</sub> -media giornaliera 12	µg/m3		7,33	0,42									
Nox-media giornaliera 12	µg/m3		8,69	0,76									
CO-media giornaliera 12	µg/m3		0,23	0,37									
BENZ-media giornaliera 12	µg/m3		0,73	0,43									
O <sub>3</sub> -media giornaliera 12	µg/m3		51,71	63,38									
SO <sub>2</sub> -media giornaliera 12	µg/m3	125	0,49	3,01									
NO-media giornaliera 13	µg/m3		0,33	0,46									
NO <sub>2</sub> -media giornaliera 13	µg/m3		4,18	0,33									
Nox-media giornaliera 13	µg/m3		4,29	0,61									
CO-media giornaliera 13	µg/m3		0,26	0,38									
BENZ-media giornaliera 13	µg/m3		0,44	0,38									
O <sub>3</sub> -media giornaliera 13	µg/m3		61,04	53,92									
SO <sub>2</sub> -media giornaliera 13	µg/m3	125	0,56	2,81									
NO-media giornaliera 14	µg/m3		1,10	0,70									
NO <sub>2</sub> -media giornaliera 14	µg/m3		9,95	1,01									
Nox-media giornaliera 14	µg/m3		11,19	1,68									
CO-media giornaliera 14	µg/m3		0,26	0,36									
BENZ-media giornaliera 14	µg/m3		0,54	0,32									
O <sub>3</sub> -media giornaliera 14	µg/m3		50,50	25,31									
SO <sub>2</sub> -media giornaliera 14	µg/m3	125	0,53	2,71									

PARAMETRO/ANALITA	U.M.	Limiti Legge	CO_1		CO_2									
			04/11/22	21/02/23	04/11/22	21/02/23								
			18/11/22	07/03/23	18/11/22	07/03/23								
PM10-media giornaliera 1	µg/m3	50	9,2	3,7										
PM2,5-media giornaliera 1	µg/m3	-	< 1,8	2,7										
PM10-media giornaliera 2	µg/m3	50	8,7	4										
PM2,5-media giornaliera 2	µg/m3	-	5,4	3,1										
PM10-media giornaliera 3	µg/m3	50	11	5,6										
PM2,5-media giornaliera 3	µg/m3	-	8,9	3										
PM10-media giornaliera 4	µg/m3	50	5,3	6,9										
PM2,5-media giornaliera 4	µg/m3	-	3,1	4,1										
PM10-media giornaliera 5	µg/m3	50	11	17										
PM2,5-media giornaliera 5	µg/m3	-	4,5	7,7										
PM10-media giornaliera 6	µg/m3	50	11	1,8										
PM2,5-media giornaliera 6	µg/m3	-	9,2	< 1,8										
PM10-media giornaliera 7	µg/m3	50	6,8	< 1,8										
PM2,5-media giornaliera 7	µg/m3	-	6	< 1,8										
PM10-media giornaliera 8	µg/m3	50	8,9	< 1,8										
PM2,5-media giornaliera 8	µg/m3	-	< 1,8	< 1,8										
PM10-media giornaliera 9	µg/m3	50	14	2,9										
PM2,5-media giornaliera 9	µg/m3	-	6,8	< 1,8										
PM10-media giornaliera 10	µg/m3	50	2,9	5,1										
PM2,5-media giornaliera 10	µg/m3	-	< 1,8	2,3										
PM10-media giornaliera 11	µg/m3	50	12	9,8										
PM2,5-media giornaliera 11	µg/m3	-	12	4,7										
PM10-media giornaliera 12	µg/m3	50	15	13										
PM2,5-media giornaliera 12	µg/m3	-	14	5,8										
PM10-media giornaliera 13	µg/m3	50	9,1	14										
PM2,5-media giornaliera 13	µg/m3	-	6,6	6										
PM10-media giornaliera 14	µg/m3	50	9,5	11										
PM2,5-media giornaliera 14	µg/m3	-	4,9	5,5										
PM10-media giornaliera 15	µg/m3	50	13	7,1										
PM2,5-media giornaliera 15	µg/m3	-	3,2	3,5										

PARAMETRO/ANALITA	U.M.	Limiti Legge	CO_1		CO_2									
			04/11/22	21/02/23	04/11/22	21/02/23								
			18/11/22	07/03/23	18/11/22	07/03/23								
Benzo(a)pirene-media giornaliera 1	ng/m <sup>3</sup>		< 0,091	< 0,091										
Benzo(a)pirene-media giornaliera 2	ng/m <sup>3</sup>		< 0,091	< 0,091										
Benzo(a)pirene-media giornaliera 3	ng/m <sup>3</sup>		< 0,091	< 0,091										
Benzo(a)pirene-media giornaliera 4	ng/m <sup>3</sup>		< 0,091	< 0,091										
Benzo(a)pirene-media giornaliera 5	ng/m <sup>3</sup>		< 0,091	< 0,091										
Benzo(a)pirene-media giornaliera 6	ng/m <sup>3</sup>		< 0,091	< 0,091										
Benzo(a)pirene-media giornaliera 7	ng/m <sup>3</sup>		0,12	< 0,091										
Benzo(a)pirene-media giornaliera 8	ng/m <sup>3</sup>		< 0,091	0,097										
Benzo(a)pirene-media giornaliera 9	ng/m <sup>3</sup>		0,22	0,1										
Benzo(a)pirene-media giornaliera 10	ng/m <sup>3</sup>		0,12	0,12										
Benzo(a)pirene-media giornaliera 11	ng/m <sup>3</sup>		< 0,091	0,12										
Benzo(a)pirene-media giornaliera 12	ng/m <sup>3</sup>		0,13	0,11										
Benzo(a)pirene-media giornaliera 13	ng/m <sup>3</sup>		0,16	0,093										
Benzo(a)pirene-media giornaliera 14	ng/m <sup>3</sup>		< 0,091	0,11										
Benzo(a)pirene-media giornaliera 15	ng/m <sup>3</sup>		< 0,091	< 0,091										

PARAMETRO/ANALITA	U.M.	Limiti Legge	CO_1	CO_2								
			04/11/22	21/02/23								
			18/11/22	07/03/23								
Arsenico PM10-media giornaliera 1	ng/m <sup>3</sup>		< 0,91	< 1,8								
Cadmio PM10-media giornaliera 1	ng/m <sup>3</sup>		< 0,46	< 0,91								
Nichel PM10-media giornaliera 1	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 3,6								
Piombo PM10-media giornaliera 1	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 1,8								
Arsenico PM10-media giornaliera 2	ng/m <sup>3</sup>		< 0,91	< 1,8								
Cadmio PM10-media giornaliera 2	ng/m <sup>3</sup>		< 0,46	< 0,91								
Nichel PM10-media giornaliera 2	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 3,6								
Piombo PM10-media giornaliera 2	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 1,8								
Arsenico PM10-media giornaliera 3	ng/m <sup>3</sup>		< 0,91	< 1,8								
Cadmio PM10-media giornaliera 3	ng/m <sup>3</sup>		< 0,46	< 0,91								
Nichel PM10-media giornaliera 3	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 3,6								
Piombo PM10-media giornaliera 3	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 1,8								
Arsenico PM10-media giornaliera 4	ng/m <sup>3</sup>		< 0,91	< 1,8								
Cadmio PM10-media giornaliera 4	ng/m <sup>3</sup>		< 0,46	< 0,91								
Nichel PM10-media giornaliera 4	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 3,6								
Piombo PM10-media giornaliera 4	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	2,3								
Arsenico PM10-media giornaliera 5	ng/m <sup>3</sup>		< 0,91	< 1,8								
Cadmio PM10-media giornaliera 5	ng/m <sup>3</sup>		< 0,46	< 0,91								
Nichel PM10-media giornaliera 5	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 3,6								
Piombo PM10-media giornaliera 5	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	2,9								
Arsenico PM10-media giornaliera 6	ng/m <sup>3</sup>		< 0,91	< 1,8								
Cadmio PM10-media giornaliera 6	ng/m <sup>3</sup>		< 0,46	< 0,91								
Nichel PM10-media giornaliera 6	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 3,6								
Piombo PM10-media giornaliera 6	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 1,8								
Arsenico PM10-media giornaliera 7	ng/m <sup>3</sup>		< 0,91	< 1,8								
Cadmio PM10-media giornaliera 7	ng/m <sup>3</sup>		< 0,46	< 0,91								
Nichel PM10-media giornaliera 7	ng/m <sup>3</sup>		2,1	< 3,6								
Piombo PM10-media giornaliera 7	ng/m <sup>3</sup>		2,1	< 1,8								
Arsenico PM10-media giornaliera 8	ng/m <sup>3</sup>		< 0,91	< 1,8								
Cadmio PM10-media giornaliera 8	ng/m <sup>3</sup>		< 0,46	< 0,91								
Nichel PM10-media giornaliera 8	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 3,6								
Piombo PM10-media giornaliera 8	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 1,8								
Arsenico PM10-media giornaliera 9	ng/m <sup>3</sup>		< 0,91	< 1,8								
Cadmio PM10-media giornaliera 9	ng/m <sup>3</sup>		< 0,46	< 0,91								
Nichel PM10-media giornaliera 9	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 3,6								
Piombo PM10-media giornaliera 9	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 1,8								
Arsenico PM10-media giornaliera 10	ng/m <sup>3</sup>		< 0,91	< 1,8								
Cadmio PM10-media giornaliera 10	ng/m <sup>3</sup>		< 0,46	< 0,91								
Nichel PM10-media giornaliera 10	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 3,6								
Piombo PM10-media giornaliera 10	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 1,8								
Arsenico PM10-media giornaliera 11	ng/m <sup>3</sup>		< 0,91	< 1,8								
Cadmio PM10-media giornaliera 11	ng/m <sup>3</sup>		< 0,46	< 0,91								
Nichel PM10-media giornaliera 11	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 3,6								
Piombo PM10-media giornaliera 11	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 1,8								
Arsenico PM10-media giornaliera 12	ng/m <sup>3</sup>		< 0,91	< 1,8								
Cadmio PM10-media giornaliera 12	ng/m <sup>3</sup>		< 0,46	< 0,91								
Nichel PM10-media giornaliera 12	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 3,6								
Piombo PM10-media giornaliera 12	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	2,2								
Arsenico PM10-media giornaliera 13	ng/m <sup>3</sup>		< 0,91	< 1,8								
Cadmio PM10-media giornaliera 13	ng/m <sup>3</sup>		< 0,46	< 0,91								
Nichel PM10-media giornaliera 13	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 3,6								
Piombo PM10-media giornaliera 13	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	2,3								

PARAMETRO/ANALITA	U.M.	Limiti Legge	CO_1	CO_2								
			04/11/22	21/02/23								
			18/11/22	07/03/23								
Arsenico PM10-media giornaliera 14	ng/m <sup>3</sup>		< 0,91	< 1,8								
Cadmio PM10-media giornaliera 14	ng/m <sup>3</sup>		< 0,46	< 0,91								
Nichel PM10-media giornaliera 14	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 3,6								
Piombo PM10-media giornaliera 14	ng/m <sup>3</sup>		2	2,2								
Arsenico PM10-media giornaliera 15	ng/m <sup>3</sup>		< 0,91	< 1,8								
Cadmio PM10-media giornaliera 15	ng/m <sup>3</sup>		< 0,46	< 0,91								
Nichel PM10-media giornaliera 15	ng/m <sup>3</sup>		< 1,8	< 3,6								
Piombo PM10-media giornaliera 15	ng/m <sup>3</sup>		2,5	< 1,8								

#### 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 non si rilevano criticità.

Itinerario internazionale E78 / S.G.C. Grosseto – Fano / adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto –  
Siena (S.S. 223 “di Paganico”) dal km 27+200 al km 30+038 – lotto 4

## CERTIFICATI ANALISI LABORATORIO



**Lanzo S.c. a r.l.**



**MONACO S.p.A.**

Rapporto di prova n°: **23LA0004752 del 13/04/2023**



23LA0004752

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **01/02/2023**  
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**  
Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**  
Punto di prelievo: **ATM01**  
Descrizione Campione: **ATM01\_Bianco - pm10**  
Pressione campionamento (KPa): **101.325**  
Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

**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° **23LA0004752**  
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°: **23LA0004753 del 13/04/2023**



23LA0004753

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 10/01/2023 Data fine prelievo: 10/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_10/01/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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	< 0,10	µg/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 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	10/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004753**  
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°: **23LA0004754 del 13/04/2023**



23LA0004754

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 11/01/2023 Data fine prelievo: 11/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_11/01/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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	< 0,10	µg/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.

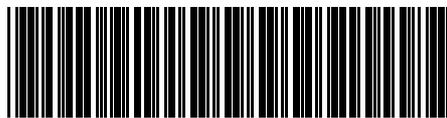
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	11/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004754**  
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°: **23LA0004755 del 13/04/2023**



23LA0004755

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 12/01/2023 Data fine prelievo: 12/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_12/01/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

**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	< 0,10	µg/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)
LA02	Polveri	12/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004755**  
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°: **23LA0004756 del 13/04/2023**



23LA0004756

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 13/01/2023 Data fine prelievo: 13/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_13/01/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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	< 0,10	µg/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 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	13/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004756**  
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°: **23LA0004757 del 13/04/2023**



23LA0004757

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 14/01/2023 Data fine prelievo: 14/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_14/01/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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	0,16	µg/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)
LA02	Polveri	14/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004757**  
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°: **23LA0004758 del 13/04/2023**



23LA0004758

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 15/01/2023 Data fine prelievo: 15/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_15/01/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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	0,12	µg/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 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	15/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004758**  
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°: **23LA0004759 del 13/04/2023**



23LA0004759

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 16/01/2023 Data fine prelievo: 16/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_16/01/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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	0,20	µg/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 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	16/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004759**  
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°: **23LA0004760 del 13/04/2023**



23LA0004760

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 17/01/2023 Data fine prelievo: 17/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_17/01/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

**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	0,21	µg/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	17/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004760**  
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°: **23LA0004761 del 13/04/2023**



23LA0004761

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 18/01/2023 Data fine prelievo: 18/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_18/01/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

**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	0,25	µg/mc	4,5	

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.

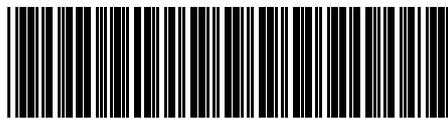
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	18/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004761**  
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°: **23LA0004762 del 13/04/2023**



23LA0004762

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 19/01/2023 Data fine prelievo: 19/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_19/01/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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	0,21	µg/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.

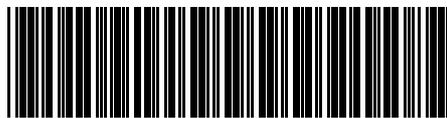
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	19/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004762**  
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°: **23LA0004763 del 13/04/2023**



23LA0004763

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 20/01/2023 Data fine prelievo: 20/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_20/01/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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	0,14	µg/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)
LA02	Polveri	20/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004763**  
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°: **23LA0004764 del 13/04/2023**



23LA0004764

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **01/02/2023**  
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**  
Data inizio prelievo: 21/01/2023    Data fine prelievo: 21/01/2023  
Ora inizio prelievo: **00.05**    Ora fine prelievo: **23.55**  
Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**  
Punto di prelievo: **ATM01**  
Descrizione Campione: **ATM01\_21/01/2023 - pm10**  
Pressione campionamento (KPa): **101.325**  
Data inizio analisi: **09/02/2023**    Data fine analisi: **09/02/2023**

**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	0,16	µg/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)
LA02	Polveri	21/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004764**  
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°: **23LA0004765 del 13/04/2023**



23LA0004765

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 22/01/2023 Data fine prelievo: 22/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_22/01/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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	0,24	µg/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 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.

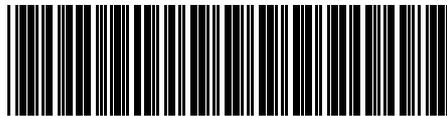
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	22/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004765**  
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°: **23LA0004766 del 13/04/2023**



23LA0004766

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **01/02/2023**  
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**  
Data inizio prelievo: 23/01/2023    Data fine prelievo: 23/01/2023  
Ora inizio prelievo: **00.05**    Ora fine prelievo: **23.55**  
Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**  
Punto di prelievo: **ATM01**  
Descrizione Campione: **ATM01\_23/01/2023 - pm10**  
Pressione campionamento (KPa): **101.325**  
Data inizio analisi: **09/02/2023**    Data fine analisi: **09/02/2023**

**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	0,20	µg/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	23/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004766**  
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°: **23LA0004767 del 13/04/2023**



23LA0004767

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 24/01/2023 Data fine prelievo: 24/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_24/01/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

**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	0,35	µg/mc	6,3	

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	24/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004767**  
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°: **23LA0004768 del 13/04/2023**



23LA0004768

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_Bianco - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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° **23LA0004768**

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°: **23LA0004769 del 13/04/2023**



23LA0004769

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 10/01/2023 Data fine prelievo: 10/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_10/01/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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	< 0,10	µg/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)
LA01	Polveri	10/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004769**  
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°: **23LA0004770 del 13/04/2023**



23LA0004770

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 11/01/2023 Data fine prelievo: 11/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_11/01/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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	< 0,10	µg/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.

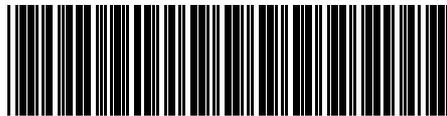
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	11/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004770**  
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°: **23LA0004771 del 13/04/2023**



23LA0004771

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 12/01/2023 Data fine prelievo: 12/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_12/01/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

**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	< 0,10	µg/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.

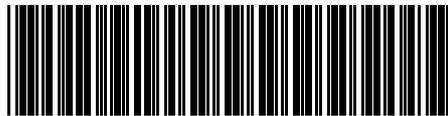
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	12/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004771**  
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°: **23LA0004772 del 13/04/2023**



23LA0004772

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 13/01/2023 Data fine prelievo: 13/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_13/01/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

**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	< 0,10	µg/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 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.

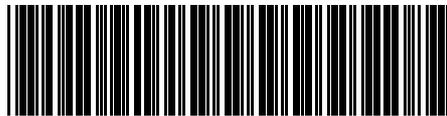
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	13/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004772**  
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°: **23LA0004773 del 13/04/2023**



23LA0004773

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 14/01/2023 Data fine prelievo: 14/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_14/01/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

**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	< 0,10	µg/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.

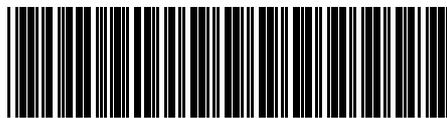
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	14/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004773**  
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°: **23LA0004774 del 13/04/2023**



23LA0004774

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 15/01/2023 Data fine prelievo: 15/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_15/01/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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	< 0,10	µg/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 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.

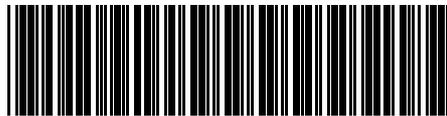
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	15/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004774**  
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°: **23LA0004775 del 13/04/2023**



23LA0004775

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 16/01/2023 Data fine prelievo: 16/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_16/01/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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	0,11	µg/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)
LA01	Polveri	16/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004775**  
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°: **23LA0004776 del 13/04/2023**



23LA0004776

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 17/01/2023 Data fine prelievo: 17/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_17/01/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

**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	0,11	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 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.

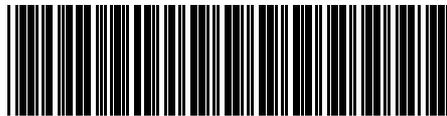
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	17/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004776**  
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°: **23LA0004777 del 13/04/2023**



23LA0004777

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 18/01/2023 Data fine prelievo: 18/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_18/01/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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	0,10	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 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.

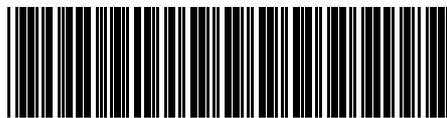
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	18/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004777**  
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°: **23LA0004778 del 13/04/2023**



23LA0004778

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **01/02/2023**  
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**  
Data inizio prelievo: 19/01/2023    Data fine prelievo: 19/01/2023  
Ora inizio prelievo: **00.05**    Ora fine prelievo: **23.55**  
Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**  
Punto di prelievo: **ATM01**  
Descrizione Campione: **ATM01\_19/01/2023 - pm2.5**  
Pressione campionamento (KPa): **101.325**  
Data inizio analisi: **09/02/2023**    Data fine analisi: **09/02/2023**

**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	< 0,10	µg/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 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	19/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004778**  
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°: **23LA0004779 del 13/04/2023**



23LA0004779

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 20/01/2023 Data fine prelievo: 20/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_20/01/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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	< 0,10	µg/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.

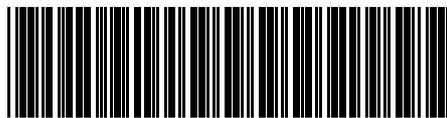
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	20/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004779**  
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°: **23LA0004780 del 13/04/2023**



23LA0004780

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 21/01/2023 Data fine prelievo: 21/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_21/01/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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	< 0,10	µg/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)
LA01	Polveri	21/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004780**  
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°: **23LA0004781 del 13/04/2023**



23LA0004781

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 22/01/2023 Data fine prelievo: 22/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_22/01/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

**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	< 0,10	µg/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.

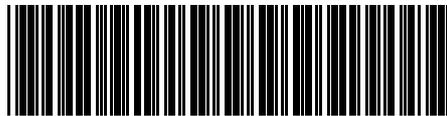
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	22/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004781**  
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°: **23LA0004782 del 13/04/2023**



23LA0004782

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **01/02/2023**  
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**  
Data inizio prelievo: 23/01/2023    Data fine prelievo: 23/01/2023  
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**  
Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**  
Punto di prelievo: **ATM01**  
Descrizione Campione: **ATM01\_23/01/2023 - pm2.5**  
Pressione campionamento (KPa): **101.325**  
Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

**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	0,11	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 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	23/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004782**  
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°: **23LA0004783 del 13/04/2023**



23LA0004783

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 24/01/2023 Data fine prelievo: 24/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_24/01/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **09/02/2023** Data fine analisi: **09/02/2023**

#### 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	24/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004783**  
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°: **23LA0004784 del 13/04/2023**



23LA0004784

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_Bianco - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **22/03/2023** Data fine analisi: **22/03/2023**

#### 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° **23LA0004784**  
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°: **23LA0004785 del 13/04/2023**



23LA0004785

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 10/01/2023 Data fine prelievo: 10/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_10/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **22/03/2023** Data fine analisi: **22/03/2023**

#### 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	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	

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	10/01/2023 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°: **23LA0004785** del 13/04/2023

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004785**  
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°: **23LA0004786 del 13/04/2023**



23LA0004786

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 11/01/2023 Data fine prelievo: 11/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_11/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **22/03/2023** Data fine analisi: **22/03/2023**

#### 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	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	

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	11/01/2023 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°: **23LA0004786 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004786**  
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°: **23LA0004787 del 13/04/2023**



23LA0004787

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 12/01/2023 Data fine prelievo: 12/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_12/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **22/03/2023** Data fine analisi: **22/03/2023**

#### 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	0,00010	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)
LA02	Polveri	12/01/2023 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°: **23LA0004787** del 13/04/2023

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004787**  
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°: **23LA0004788 del 13/04/2023**



23LA0004788

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 13/01/2023 Data fine prelievo: 13/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_13/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **22/03/2023** Data fine analisi: **22/03/2023**

#### 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	0,000069	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)
LA02	Polveri	13/01/2023 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°: **23LA0004788** del 13/04/2023

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004788**  
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°: **23LA0004789 del 13/04/2023**



23LA0004789

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 14/01/2023 Data fine prelievo: 14/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_14/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **22/03/2023** Data fine analisi: **22/03/2023**

#### 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	0,000078	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	14/01/2023 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°: **23LA0004789** del 13/04/2023

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004789**  
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°: **23LA0004790 del 13/04/2023**



23LA0004790

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 15/01/2023 Data fine prelievo: 15/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_15/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **22/03/2023** Data fine analisi: **22/03/2023**

#### 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	2,0	
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	0,000073	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	15/01/2023 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°: **23LA0004790** del 13/04/2023

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004790**  
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°: **23LA0004791 del 13/04/2023**



23LA0004791

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 16/01/2023 Data fine prelievo: 16/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_16/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **22/03/2023** Data fine analisi: **22/03/2023**

#### 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	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	

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	16/01/2023 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°: **23LA0004791 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004791**  
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°: **23LA0004792 del 13/04/2023**



23LA0004792

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 17/01/2023 Data fine prelievo: 17/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_17/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **22/03/2023** Data fine analisi: **22/03/2023**

#### 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	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	

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	17/01/2023 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°: **23LA0004792 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004792**  
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°: **23LA0004793 del 13/04/2023**



23LA0004793

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 18/01/2023 Data fine prelievo: 18/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_18/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **22/03/2023** Data fine analisi: **22/03/2023**

#### 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	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	

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	18/01/2023 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°: **23LA0004793 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004793**  
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°: **23LA0004794 del 13/04/2023**



23LA0004794

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 19/01/2023 Data fine prelievo: 19/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_19/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **22/03/2023** Data fine analisi: **22/03/2023**

#### 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	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	

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	19/01/2023 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°: **23LA0004794** del 13/04/2023

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004794**  
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°: **23LA0004795 del 13/04/2023**



23LA0004795

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 20/01/2023 Data fine prelievo: 20/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_20/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **22/03/2023** Data fine analisi: **22/03/2023**

#### 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	20/01/2023 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°: **23LA0004795 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004795**  
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°: **23LA0004796 del 13/04/2023**



23LA0004796

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 21/01/2023 Data fine prelievo: 21/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_21/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **22/03/2023** Data fine analisi: **22/03/2023**

#### 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	0,000092	ng/mc	1,7	

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	21/01/2023 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°: **23LA0004796 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004796**  
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°: **23LA0004797 del 13/04/2023**



23LA0004797

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 22/01/2023 Data fine prelievo: 22/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_22/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **22/03/2023** Data fine analisi: **22/03/2023**

#### 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	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	

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	22/01/2023 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°: **23LA0004797** del 13/04/2023

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004797**  
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°: **23LA0004798 del 13/04/2023**



23LA0004798

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 23/01/2023 Data fine prelievo: 23/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_23/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **22/03/2023** Data fine analisi: **22/03/2023**

#### 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	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	

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	23/01/2023 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°: **23LA0004798** del 13/04/2023

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004798**  
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°: **23LA0004799 del 13/04/2023**



23LA0004799

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 24/01/2023 Data fine prelievo: 24/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_24/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **22/03/2023** Data fine analisi: **22/03/2023**

#### 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	0,000054	ng/mc	0,98	

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	24/01/2023 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°: **23LA0004799** del 13/04/2023

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004799**  
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°: **23LA0004801 del 04/05/2023**



23LA0004801

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **01/02/2023**  
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**  
Data inizio prelievo: 10/01/2023    Data fine prelievo: 10/01/2023  
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**  
Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**  
Punto di prelievo: **ATM01**  
Descrizione Campione: **ATM01\_10/01/2023 - IPA**  
Pressione campionamento (KPa): **101.325**  
Data inizio analisi: **27/03/2023** Data fine analisi: **29/03/2023**

**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	0,023	ng/mc	0,42	

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	10/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004801**  
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°: **23LA0004800 del 04/05/2023**



23LA0004800

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_Bianco - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **27/03/2023** Data fine analisi: **29/03/2023**

#### 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° **23LA0004800**

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°: **23LA0004802 del 04/05/2023**



23LA0004802

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 11/01/2023 Data fine prelievo: 11/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_11/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **27/03/2023** Data fine analisi: **29/03/2023**

#### 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	0,0099	ng/mc	0,18	

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	11/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004802**  
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°: **23LA0004803 del 04/05/2023**



23LA0004803

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 12/01/2023 Data fine prelievo: 12/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_12/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **27/03/2023** Data fine analisi: **29/03/2023**

#### 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	0,0055	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 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.

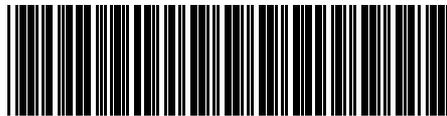
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	12/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004803**  
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°: **23LA0004804 del 04/05/2023**



23LA0004804

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 13/01/2023 Data fine prelievo: 13/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_13/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **27/03/2023** Data fine analisi: **29/03/2023**

#### 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	0,0054	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.

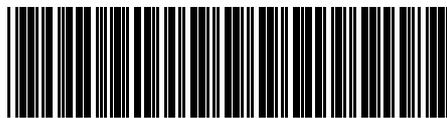
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	13/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004804**  
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°: **23LA0004805 del 04/05/2023**



23LA0004805

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 14/01/2023 Data fine prelievo: 14/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_14/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **27/03/2023** Data fine analisi: **29/03/2023**

#### 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.

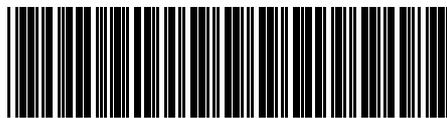
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	14/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004805**  
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°: **23LA0004806 del 04/05/2023**



23LA0004806

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 15/01/2023 Data fine prelievo: 15/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_15/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **27/03/2023** Data fine analisi: **29/03/2023**

#### 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	0,010	ng/mc	0,18	

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.

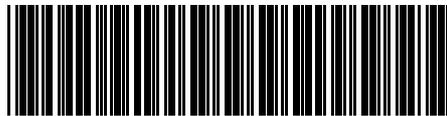
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	15/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004806**  
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°: **23LA0004807 del 04/05/2023**



23LA0004807

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 16/01/2023 Data fine prelievo: 16/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_16/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **27/03/2023** Data fine analisi: **29/03/2023**

#### 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	16/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004807**  
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°: **23LA0004808 del 04/05/2023**



23LA0004808

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 17/01/2023 Data fine prelievo: 17/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_17/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **27/03/2023** Data fine analisi: **29/03/2023**

#### 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	0,033	ng/mc	0,60	

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.

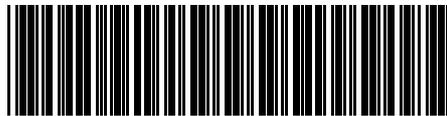
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	17/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004808**  
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°: **23LA0004809 del 04/05/2023**



23LA0004809

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 18/01/2023 Data fine prelievo: 18/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_18/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **27/03/2023** Data fine analisi: **29/03/2023**

#### 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	0,011	ng/mc	0,20	

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	18/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004809**  
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°: **23LA0004810 del 04/05/2023**



23LA0004810

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 19/01/2023 Data fine prelievo: 19/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_19/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **27/03/2023** Data fine analisi: **29/03/2023**

#### 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.

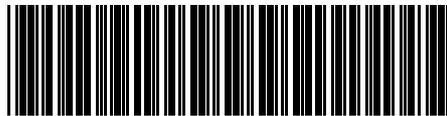
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	19/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004810**  
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°: **23LA0004811 del 04/05/2023**



23LA0004811

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 20/01/2023 Data fine prelievo: 20/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_20/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **27/03/2023** Data fine analisi: **29/03/2023**

**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	0,0064	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.

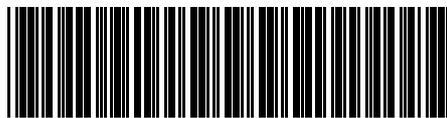
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	20/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004811**  
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°: **23LA0004812 del 04/05/2023**



23LA0004812

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 21/01/2023 Data fine prelievo: 21/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_21/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **27/03/2023** Data fine analisi: **29/03/2023**

**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	0,0075	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)
LA02	Polveri	21/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004812**  
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°: **23LA0004813 del 04/05/2023**



23LA0004813

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 22/01/2023 Data fine prelievo: 22/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_22/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **27/03/2023** Data fine analisi: **29/03/2023**

#### 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	0,0083	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.

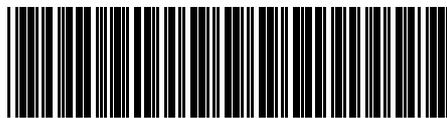
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	22/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004813**  
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°: **23LA0004814 del 04/05/2023**



23LA0004814

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 23/01/2023 Data fine prelievo: 23/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_23/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **27/03/2023** Data fine analisi: **29/03/2023**

#### 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	0,0073	ng/mc	0,13	

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	23/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004814**  
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°: **23LA0004815 del 04/05/2023**



23LA0004815

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **01/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 24/01/2023 Data fine prelievo: 24/01/2023

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

Luogo: **Area Servizio Lampugnano - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM01**

Descrizione Campione: **ATM01\_24/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **27/03/2023** Data fine analisi: **29/03/2023**

#### 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	0,010	ng/mc	0,18	

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	24/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0004815**  
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°: **23LA0007965 del 13/04/2023**



23LA0007965

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 02/01/2023 Data fine prelievo: 02/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_02/01/2023 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,39	µg/mc	7,1	

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 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	02/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007965**  
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°: **23LA0007964 del 13/04/2023**



23LA0007964

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **23/02/2023**  
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**  
Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**  
Punto di prelievo: **ATM02**  
Descrizione Campione: **ATM02\_Bianco - PM10**  
Pressione campionamento (KPa): **101.325**  
Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

**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° **23LA0007964**  
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°: **23LA0007966 del 13/04/2023**



23LA0007966

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 03/01/2023 Data fine prelievo: 03/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_03/01/2023 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,33	µg/mc	6,0	

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.

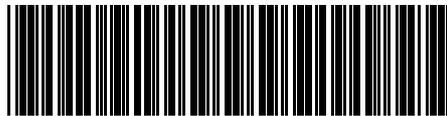
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	03/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007966**  
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°: **23LA0007967 del 13/04/2023**



23LA0007967

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 04/01/2023 Data fine prelievo: 04/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_04/01/2023 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,43	µg/mc	7,9	

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.

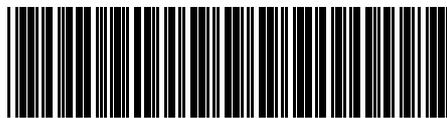
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	04/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007967**  
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°: **23LA0007968 del 13/04/2023**



23LA0007968

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 05/01/2023 Data fine prelievo: 05/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_05/01/2023 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,23	µg/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.

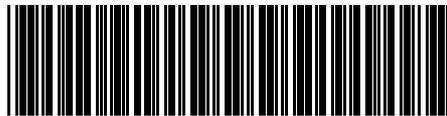
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	05/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007968**  
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°: **23LA0007969 del 13/04/2023**



23LA0007969

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 06/11/2023 Data fine prelievo: 06/11/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_06/01/2023 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

**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	0,27	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)
LA02	Polveri	06/11/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007969**  
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°: **23LA0007970 del 13/04/2023**



23LA0007970

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 07/01/2023 Data fine prelievo: 07/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_07/01/2023 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,24	µg/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 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.

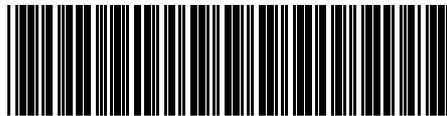
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	07/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007970**  
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°: **23LA0007971 del 13/04/2023**



23LA0007971

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 08/01/2023 Data fine prelievo: 08/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_08/01/2023 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

**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	0,42	µg/mc	7,6	

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 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.

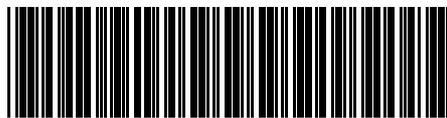
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	08/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007971**  
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°: **23LA0007972 del 13/04/2023**



23LA0007972

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **23/02/2023**  
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**  
Data inizio prelievo: 09/01/2023    Data fine prelievo: 09/01/2023  
Ora inizio prelievo: **00.05**    Ora fine prelievo: **23.55**  
Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**  
Punto di prelievo: **ATM02**  
Descrizione Campione: **ATM02\_09/01/2023 - PM10**  
Pressione campionamento (KPa): **101.325**  
Data inizio analisi: **17/03/2023**    Data fine analisi: **17/03/2023**

**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	0,54	µg/mc	9,9	

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.

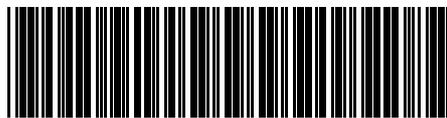
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	09/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007972**  
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°: **23LA0007973 del 13/04/2023**



23LA0007973

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 10/01/2023 Data fine prelievo: 10/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_10/01/2023 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,53	µg/mc	9,6	

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)
LA02	Polveri	10/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007973**  
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°: **23LA0007974 del 13/04/2023**



23LA0007974

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 11/01/2023 Data fine prelievo: 11/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_11/01/2023 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,30	µg/mc	5,4	

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	11/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007974**  
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°: **23LA0007975 del 13/04/2023**



23LA0007975

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 12/01/2023 Data fine prelievo: 12/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_12/01/2023 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,22	µg/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 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.

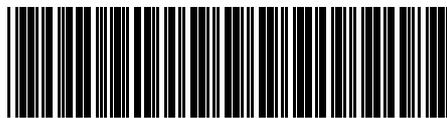
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	12/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007975**  
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°: **23LA0007976 del 13/04/2023**



23LA0007976

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 13/01/2023 Data fine prelievo: 13/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_13/01/2023 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,23	µg/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 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.

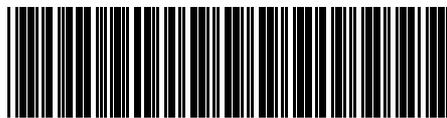
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	13/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007976**  
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°: **23LA0007977 del 13/04/2023**



23LA0007977

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 14/01/2023 Data fine prelievo: 14/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_14/01/2023 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,36	µg/mc	6,6	

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)
LA02	Polveri	14/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007977**  
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°: **23LA0007978 del 13/04/2023**



23LA0007978

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 15/01/2023 Data fine prelievo: 15/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_15/01/2023 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,40	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 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	15/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007978**  
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°: **23LA0007979 del 13/04/2023**



23LA0007979

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 16/01/2023 Data fine prelievo: 16/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_16/01/2023 - PM10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,43	µg/mc	7,9	

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)
LA02	Polveri	16/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007979**  
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°: **23LA0007980 del 13/04/2023**



23LA0007980

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_Bianco - PM2,5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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.

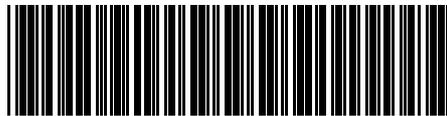
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007980**

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°: **23LA0007981 del 13/04/2023**



23LA0007981

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 02/01/2023 Data fine prelievo: 02/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_02/01/2023 - PM2,5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,16	µg/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 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	02/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007981**  
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°: **23LA0007982 del 13/04/2023**



23LA0007982

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 03/01/2023 Data fine prelievo: 03/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_03/01/2023 - PM2,5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	3,1	

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 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	03/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007982**  
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°: **23LA0007983 del 13/04/2023**



23LA0007983

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 04/01/2023 Data fine prelievo: 04/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_04/01/2023 - PM2,5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	3,1	

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)
LA01	Polveri	04/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007983**  
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°: **23LA0007984 del 13/04/2023**



23LA0007984

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 05/01/2023 Data fine prelievo: 05/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_05/01/2023 - PM2,5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	< 0,10	µg/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)
LA01	Polveri	05/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007984**  
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°: **23LA0007985 del 13/04/2023**



23LA0007985

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 06/01/2023 Data fine prelievo: 06/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_06/01/2023 - PM2,5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,18	µg/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)
LA01	Polveri	06/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007985**  
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°: **23LA0007986 del 13/04/2023**



23LA0007986

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **23/02/2023**  
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**  
Data inizio prelievo: 07/01/2023    Data fine prelievo: 07/01/2023  
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**  
Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**  
Punto di prelievo: **ATM02**  
Descrizione Campione: **ATM02\_07/01/2023 - PM2,5**  
Pressione campionamento (KPa): **101.325**  
Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

**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	0,11	µg/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 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	07/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007986**  
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°: **23LA0007987 del 13/04/2023**



23LA0007987

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 08/01/2023 Data fine prelievo: 08/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_08/01/2023 - PM2,5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	6,3	

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.

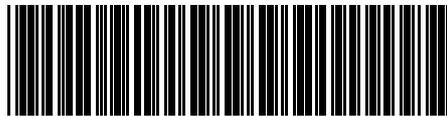
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	08/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007987**  
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°: **23LA0007988 del 13/04/2023**



23LA0007988

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 09/01/2023 Data fine prelievo: 09/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_09/01/2023 - PM2,5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,33	µg/mc	5,9	

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)
LA01	Polveri	09/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007988**  
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°: **23LA0007989 del 13/04/2023**



23LA0007989

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 10/01/2023 Data fine prelievo: 10/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_10/01/2023 - PM2,5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

**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	7,1	

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 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	10/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007989**  
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°: **23LA0007990 del 13/04/2023**



23LA0007990

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 11/01/2023 Data fine prelievo: 11/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_11/01/2023 - PM2,5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

**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	0,11	µg/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.

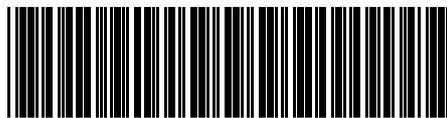
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	11/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007990**  
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°: **23LA0007991 del 13/04/2023**



23LA0007991

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 12/01/2023 Data fine prelievo: 12/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_12/01/2023 - PM2,5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,12	µg/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.

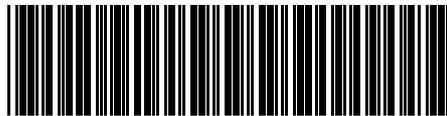
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	12/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007991**  
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°: **23LA0007992 del 13/04/2023**



23LA0007992

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 13/01/2023 Data fine prelievo: 13/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_13/01/2023 - PM2,5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,16	µg/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 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	13/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007992**  
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°: **23LA0007993 del 13/04/2023**



23LA0007993

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 14/01/2023 Data fine prelievo: 14/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_14/01/2023 - PM2,5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,18	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	14/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007993**  
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°: **23LA0007994 del 13/04/2023**



23LA0007994

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 15/01/2023 Data fine prelievo: 15/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_15/01/2023 - PM2,5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,29	µg/mc	5,4	

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.

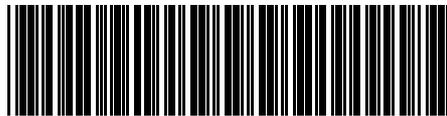
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	15/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007994**  
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°: **23LA0007995 del 13/04/2023**



23LA0007995

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 16/01/2023 Data fine prelievo: 16/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_16/01/2023 - PM2,5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **17/03/2023**

#### 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	0,20	µg/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.

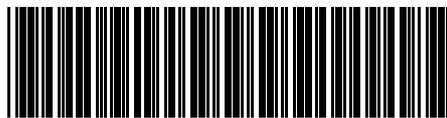
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	16/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007995**  
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°: **23LA0007996 del 13/04/2023**



23LA0007996

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **23/02/2023**  
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**  
Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**  
Punto di prelievo: **ATM02**  
Descrizione Campione: **ATM02\_Bianco - Metalli**  
Pressione campionamento (KPa): **101.325**  
Data inizio analisi: **31/03/2023** Data fine analisi: **30/03/2023**

**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° **23LA0007996**  
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°: **23LA0007997 del 13/04/2023**



23LA0007997

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 02/01/2023 Data fine prelievo: 02/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_02/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **31/03/2023** Data fine analisi: **30/03/2023**

#### 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	2,0	
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	02/01/2023 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°: **23LA0007997 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007997**  
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°: **23LA0007998 del 13/04/2023**



23LA0007998

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 03/01/2023 Data fine prelievo: 03/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_03/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **31/03/2023** Data fine analisi: **30/03/2023**

#### 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	0,000074	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	03/01/2023 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°: **23LA0007998 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007998**  
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°: **23LA0007999 del 13/04/2023**



23LA0007999

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 04/01/2023 Data fine prelievo: 04/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_04/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **31/03/2023** Data fine analisi: **30/03/2023**

**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	0,000075	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	04/01/2023 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°: **23LA0007999** del 13/04/2023

Fine del rapporto di prova n° **23LA0007999**  
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°: **23LA0008000 del 13/04/2023**



23LA0008000

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 05/01/2023 Data fine prelievo: 05/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_05/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **31/03/2023** Data fine analisi: **30/03/2023**

#### 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	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	

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	05/01/2023 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°: **23LA0008000** del 13/04/2023

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008000**  
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°: **23LA0008001 del 13/04/2023**



23LA0008001

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 06/01/2023 Data fine prelievo: 06/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_06/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **31/03/2023** Data fine analisi: **30/03/2023**

#### 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	0,000065	ng/mc	1,2	

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	06/01/2023 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°: **23LA0008001 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008001**  
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°: **23LA0008002 del 13/04/2023**



23LA0008002

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 07/01/2023 Data fine prelievo: 07/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_07/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **31/03/2023** Data fine analisi: **30/03/2023**

#### 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	0,000088	ng/mc	1,6	

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)
LA02	Polveri	07/01/2023 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°: **23LA0008002 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008002**  
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°: **23LA0008003 del 13/04/2023**



23LA0008003

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 08/01/2023 Data fine prelievo: 08/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_08/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **31/03/2023** Data fine analisi: **30/03/2023**

#### 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	0,00011	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	08/01/2023 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°: **23LA0008003 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008003**  
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°: **23LA0008004 del 13/04/2023**



23LA0008004

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 09/01/2023 Data fine prelievo: 09/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_09/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **31/03/2023** Data fine analisi: **30/03/2023**

#### 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	0,00012	ng/mc	2,3	

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	09/01/2023 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°: **23LA0008004 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008004**  
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°: **23LA0008005 del 13/04/2023**



23LA0008005

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 10/01/2023 Data fine prelievo: 10/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_10/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **31/03/2023** Data fine analisi: **30/03/2023**

#### 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	0,00012	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	10/01/2023 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°: **23LA0008005 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008005**  
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°: **23LA0008006 del 13/04/2023**



23LA0008006

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 11/01/2023 Data fine prelievo: 11/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_11/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **31/03/2023** Data fine analisi: **30/03/2023**

#### 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	0,000097	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)
LA02	Polveri	11/01/2023 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°: **23LA0008006 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008006**  
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°: **23LA0008007 del 13/04/2023**



23LA0008007

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 12/01/2023 Data fine prelievo: 12/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_12/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **31/03/2023** Data fine analisi: **30/03/2023**

#### 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	0,00013	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	12/01/2023 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°: **23LA0008007 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008007**  
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°: **23LA0008008 del 13/04/2023**



23LA0008008

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 13/01/2023 Data fine prelievo: 13/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_13/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **31/03/2023** Data fine analisi: **30/03/2023**

#### 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	0,000063	ng/mc	1,2	

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	13/01/2023 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°: **23LA0008008 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008008**  
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°: **23LA0008009 del 13/04/2023**



23LA0008009

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 14/01/2023 Data fine prelievo: 14/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_14/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **31/03/2023** Data fine analisi: **30/03/2023**

#### 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	0,00011	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	14/01/2023 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°: **23LA0008009 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008009**  
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°: **23LA0008010 del 13/04/2023**



23LA0008010

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 15/01/2023 Data fine prelievo: 15/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_15/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **31/03/2023** Data fine analisi: **30/03/2023**

#### 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	0,00012	ng/mc	2,3	

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	15/01/2023 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°: **23LA0008010 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008010**  
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°: **23LA0008011 del 13/04/2023**



23LA0008011

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 16/01/2023 Data fine prelievo: 16/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_16/01/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **31/03/2023** Data fine analisi: **30/03/2023**

#### 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	0,00012	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	16/01/2023 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°: **23LA0008011 del 13/04/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008011**  
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°: **23LA0008012 del 13/04/2023**



23LA0008012

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **23/02/2023**  
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**  
Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**  
Punto di prelievo: **ATM02**  
Descrizione Campione: **ATM02\_Bianco - IPA**  
Pressione campionamento (KPa): **101.325**  
Data inizio analisi: **04/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

**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° **23LA0008012**  
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°: **23LA0008013 del 13/04/2023**



23LA0008013

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 02/01/2023 Data fine prelievo: 02/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_02/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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.

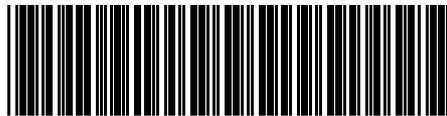
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	02/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008013**  
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°: **23LA0008014 del 13/04/2023**



23LA0008014

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 03/01/2023 Data fine prelievo: 03/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_03/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	03/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008014**  
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°: **23LA0008015 del 13/04/2023**



23LA0008015

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 04/01/2023 Data fine prelievo: 04/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_04/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	0,0063	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.

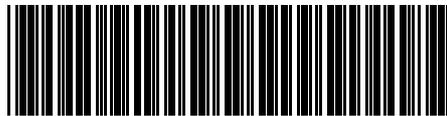
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	04/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008015**  
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°: **23LA0008016 del 13/04/2023**



23LA0008016

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 05/01/2023 Data fine prelievo: 05/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_05/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	0,0057	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.

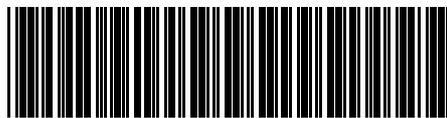
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	05/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008016**  
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°: **23LA0008017 del 13/04/2023**



23LA0008017

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 06/01/2023 Data fine prelievo: 06/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_06/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	0,0071	ng/mc	0,13	

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)
LA02	Polveri	06/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008017**  
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°: **23LA0008018 del 13/04/2023**



23LA0008018

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 07/01/2023 Data fine prelievo: 07/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_07/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	0,010	ng/mc	0,18	

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	07/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008018**  
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°: **23LA0008019 del 13/04/2023**



23LA0008019

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 08/01/2023 Data fine prelievo: 08/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_08/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	0,012	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 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.

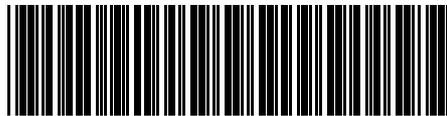
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	08/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008019**  
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°: **23LA0008020 del 13/04/2023**



23LA0008020

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 09/01/2023 Data fine prelievo: 09/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_09/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/04/2023** Data fine analisi: **07/04/2023**

#### 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	0,011	ng/mc	0,20	

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.

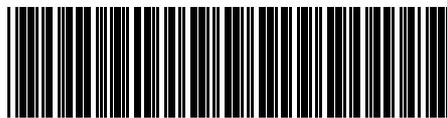
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	09/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008020**  
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°: **23LA0008021 del 13/04/2023**



23LA0008021

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 10/01/2023 Data fine prelievo: 10/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_10/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/04/2023** Data fine analisi: **07/04/2023**

#### 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	0,012	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)
LA02	Polveri	10/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008021**  
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°: **23LA0008022 del 13/04/2023**



23LA0008022

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 11/01/2023 Data fine prelievo: 11/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_11/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/04/2023** Data fine analisi: **07/04/2023**

#### 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	0,0093	ng/mc	0,17	

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	11/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008022**  
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°: **23LA0008023 del 13/04/2023**



23LA0008023

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 12/01/2023 Data fine prelievo: 12/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_12/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/04/2023** Data fine analisi: **07/04/2023**

#### 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	0,0092	ng/mc	0,17	

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	12/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008023**  
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°: **23LA0008024 del 13/04/2023**



23LA0008024

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 13/01/2023 Data fine prelievo: 13/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_13/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/04/2023** Data fine analisi: **07/04/2023**

#### 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	0,0070	ng/mc	0,13	

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	13/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008024**  
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°: **23LA0008025 del 13/04/2023**



23LA0008025

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 14/01/2023 Data fine prelievo: 14/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_14/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/04/2023** Data fine analisi: **07/04/2023**

#### 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	0,0070	ng/mc	0,13	

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	14/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008025**  
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°: **23LA0008026 del 13/04/2023**



23LA0008026

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 15/01/2023 Data fine prelievo: 15/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_15/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/04/2023** Data fine analisi: **07/04/2023**

**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	0,0060	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.

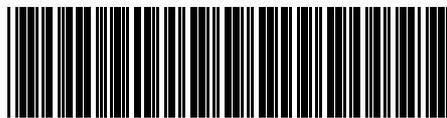
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	15/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008026**  
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°: **23LA0008027 del 13/04/2023**



23LA0008027

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **23/02/2023**

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

Data inizio prelievo: 16/01/2023 Data fine prelievo: 16/01/2023

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

Luogo: **Podere Cerretina - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM02**

Descrizione Campione: **ATM02\_16/01/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **04/04/2023** Data fine analisi: **07/04/2023**

#### 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	0,0051	ng/mc	0,093	

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	16/01/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0008027**  
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°: **23LA0010571 del 03/05/2023**



23LA0010571

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 21/02/2023 Data fine prelievo: 21/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_21/02/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	0,20	µg/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	21/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010571**  
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°: **23LA0010570 del 03/05/2023**



23LA0010570

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **16/03/2023**  
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**  
Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**  
Punto di prelievo: **ATM03**  
Descrizione Campione: **ATM03\_Bianco - pm10**  
Pressione campionamento (KPa): **101.325**  
Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

**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	< 0,10			

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.

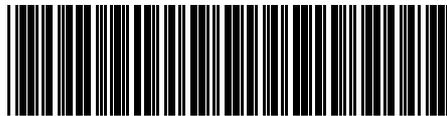
La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

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° **23LA0010570**  
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°: **23LA0010572 del 03/05/2023**



23LA0010572

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 22/02/2023 Data fine prelievo: 22/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_22/02/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

**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	0,22	µg/mc	4,0	

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.

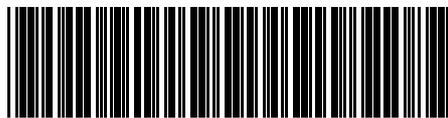
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	22/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010572**  
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°: **23LA0010573 del 03/05/2023**



23LA0010573

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 23/02/2023 Data fine prelievo: 23/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_23/02/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	0,31	µg/mc	5,6	

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)
LA02	Polveri	23/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010573**  
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°: **23LA0010574 del 03/05/2023**



23LA0010574

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 24/02/2023 Data fine prelievo: 24/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_24/02/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	0,38	µg/mc	6,9	

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)
LA02	Polveri	24/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010574**  
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°: **23LA0010575 del 03/05/2023**



23LA0010575

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 25/02/2023 Data fine prelievo: 25/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_25/02/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

**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	0,93	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	25/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010575**  
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°: **23LA0010576 del 03/05/2023**



23LA0010576

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **16/03/2023**  
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**  
Data inizio prelievo: 26/02/2023    Data fine prelievo: 26/02/2023  
Ora inizio prelievo: **00.05** Ora fine prelievo: **23.55**  
Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**  
Punto di prelievo: **ATM03**  
Descrizione Campione: **ATM03\_26/02/2023 - pm10**  
Pressione campionamento (KPa): **101.325**  
Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

**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	0,10	µg/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 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	26/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010576**  
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°: **23LA0010577 del 03/05/2023**



23LA0010577

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 27/02/2023 Data fine prelievo: 27/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_27/02/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	< 0,10	µg/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 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.

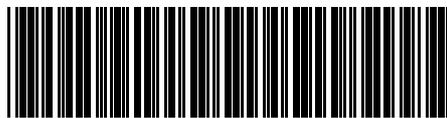
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	27/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010577**  
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°: **23LA0010578 del 03/05/2023**



23LA0010578

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 28/02/2023 Data fine prelievo: 28/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_28/02/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	< 0,10	µg/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)
LA02	Polveri	28/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010578**  
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°: **23LA0010579 del 03/05/2023**



23LA0010579

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 01/03/2023 Data fine prelievo: 01/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_01/03/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	0,16	µg/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.

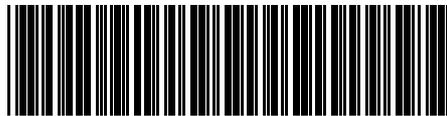
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	01/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010579**  
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°: **23LA0010580 del 03/05/2023**



23LA0010580

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 02/03/2023 Data fine prelievo: 02/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_02/03/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	0,28	µg/mc	5,1	

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	02/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010580**  
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°: **23LA0010581 del 03/05/2023**



23LA0010581

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 03/03/2023 Data fine prelievo: 03/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_03/03/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	0,54	µg/mc	9,8	

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.

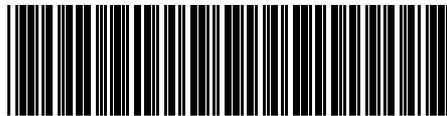
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	03/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010581**  
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°: **23LA0010582 del 03/05/2023**



23LA0010582

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 04/03/2023 Data fine prelievo: 04/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_04/03/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

**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	0,70	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)
LA02	Polveri	04/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010582**  
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°: **23LA0010583 del 03/05/2023**



23LA0010583

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 05/03/2023 Data fine prelievo: 05/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_05/03/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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.

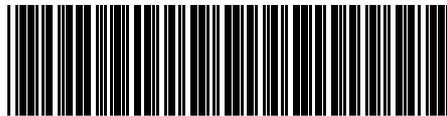
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	05/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010583**  
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°: **23LA0010584 del 03/05/2023**



23LA0010584

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 06/03/2023 Data fine prelievo: 06/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_06/03/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

**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	0,58	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 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	06/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010584**  
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°: **23LA0010585 del 03/05/2023**



23LA0010585

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 07/03/2023 Data fine prelievo: 07/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_07/03/2023 - pm10**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	0,39	µg/mc	7,1	

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	07/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010585**  
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°: **23LA0010586 del 03/05/2023**



23LA0010586

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **16/03/2023**  
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**  
Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**  
Punto di prelievo: **ATM03**  
Descrizione Campione: **ATM03\_Bianco - pm2.5**  
Pressione campionamento (KPa): **101.325**  
Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

**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.

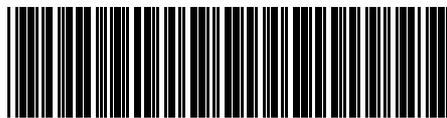
La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

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° **23LA0010586**  
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°: **23LA0010587 del 03/05/2023**



23LA0010587

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 21/02/2023 Data fine prelievo: 21/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_21/02/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

**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	0,15	µg/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)
LA01	Polveri	21/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010587**  
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°: **23LA0010588 del 03/05/2023**



23LA0010588

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 22/02/2023 Data fine prelievo: 22/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_22/02/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	3,1	

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)
LA01	Polveri	22/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010588**  
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°: **23LA0010589 del 03/05/2023**



23LA0010589

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 23/02/2023 Data fine prelievo: 23/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_23/02/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	3,0	

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	23/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010589**  
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°: **23LA0010590 del 03/05/2023**



23LA0010590

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 24/02/2023 Data fine prelievo: 24/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_24/02/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	0,22	µg/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.

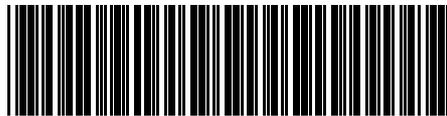
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	24/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010590**  
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°: **23LA0010591 del 03/05/2023**



23LA0010591

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 25/02/2023 Data fine prelievo: 25/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_25/02/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	0,42	µg/mc	7,7	

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	25/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010591**  
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°: **23LA0010592 del 03/05/2023**



23LA0010592

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 26/02/2023 Data fine prelievo: 26/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_26/02/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

**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	< 0,10	µg/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.

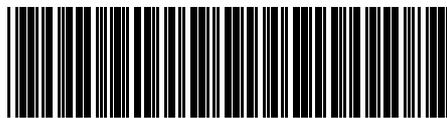
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	26/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010592**  
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°: **23LA0010593 del 03/05/2023**



23LA0010593

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 27/02/2023 Data fine prelievo: 27/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_27/02/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	< 0,10	µg/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.

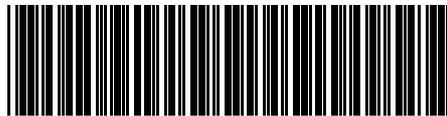
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	27/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010593**  
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°: **23LA0010594 del 03/05/2023**



23LA0010594

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 28/02/2023 Data fine prelievo: 28/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_28/02/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

**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	< 0,10	µg/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)
LA01	Polveri	28/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010594**  
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°: **23LA0010595 del 03/05/2023**



23LA0010595

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 01/03/2023 Data fine prelievo: 01/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_01/03/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

**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	< 0,10	µg/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)
LA01	Polveri	01/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010595**  
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°: **23LA0010596 del 03/05/2023**



23LA0010596

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 02/03/2023 Data fine prelievo: 02/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_02/03/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	0,13	µg/mc	2,3	

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.

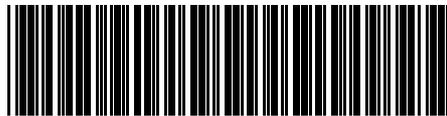
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	02/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010596**  
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°: **23LA0010597 del 03/05/2023**



23LA0010597

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 03/03/2023 Data fine prelievo: 03/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_03/03/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

**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	0,26	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 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.

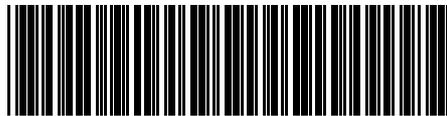
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	03/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010597**  
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°: **23LA0010598 del 03/05/2023**



23LA0010598

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 04/03/2023 Data fine prelievo: 04/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_04/03/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

**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	0,32	µg/mc	5,8	

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	04/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010598**  
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°: **23LA0010599 del 03/05/2023**



23LA0010599

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 05/03/2023 Data fine prelievo: 05/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_05/03/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	0,33	µg/mc	6,0	

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.

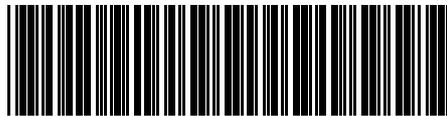
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	05/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010599**  
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°: **23LA0010600 del 03/05/2023**



23LA0010600

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 06/03/2023 Data fine prelievo: 06/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_06/03/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

**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.

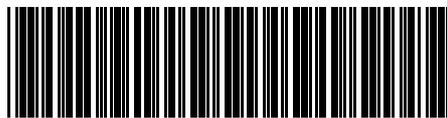
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	06/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010600**  
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°: **23LA0010601 del 03/05/2023**



23LA0010601

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 07/03/2023 Data fine prelievo: 07/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_07/03/2023 - pm2.5**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **06/04/2023** Data fine analisi: **06/04/2023**

#### 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	0,19	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 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.

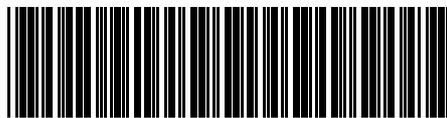
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA01	Polveri	07/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010601**  
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°: **23LA0010602 del 03/05/2023**



23LA0010602

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_Bianco - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **21/04/2023** Data fine analisi: **20/04/2023**

**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	< 0,00010			
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050			
Nichel nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,00020			
Piombo nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,00010			

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° **23LA0010602**  
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°: **23LA0010603 del 03/05/2023**



23LA0010603

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 21/02/2023 Data fine prelievo: 21/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_21/02/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **21/04/2023** Data fine analisi: **20/04/2023**

#### 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	< 0,00010	ng/mc	< 1,8	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
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	< 0,00010	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)
LA02	Polveri	21/02/2023 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°: **23LA0010603 del 03/05/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010603**  
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°: **23LA0010604 del 03/05/2023**



23LA0010604

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 22/02/2023 Data fine prelievo: 22/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_22/02/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **21/04/2023** Data fine analisi: **20/04/2023**

#### 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	< 0,00010	ng/mc	< 1,8	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
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	< 0,00010	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)
LA02	Polveri	22/02/2023 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°: **23LA0010604 del 03/05/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010604**  
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°: **23LA0010605 del 03/05/2023**



23LA0010605

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 23/02/2023 Data fine prelievo: 23/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_23/02/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **21/04/2023** Data fine analisi: **20/04/2023**

#### 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	< 0,00010	ng/mc	< 1,8	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
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	< 0,00010	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)
LA02	Polveri	23/02/2023 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°: **23LA0010605 del 03/05/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010605**  
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°: **23LA0010606 del 03/05/2023**



23LA0010606

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 24/02/2023 Data fine prelievo: 24/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_24/02/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **21/04/2023** Data fine analisi: **20/04/2023**

#### 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	< 0,00010	ng/mc	< 1,8	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
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	0,00012	ng/mc	2,3	

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	24/02/2023 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°: **23LA0010606 del 03/05/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010606**  
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°: **23LA0010607 del 03/05/2023**



23LA0010607

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 25/02/2023 Data fine prelievo: 25/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_25/02/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **21/04/2023** Data fine analisi: **20/04/2023**

#### 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	< 0,00010	ng/mc	< 1,8	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
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	0,00016	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)
LA02	Polveri	25/02/2023 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°: **23LA0010607 del 03/05/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010607**  
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°: **23LA0010608 del 03/05/2023**



23LA0010608

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 26/02/2023 Data fine prelievo: 26/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_26/02/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **21/04/2023** Data fine analisi: **20/04/2023**

#### 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	< 0,00010	ng/mc	< 1,8	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
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	< 0,00010	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)
LA02	Polveri	26/02/2023 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

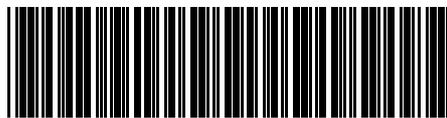


segue Rapporto di prova n°: **23LA0010608 del 03/05/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010608**  
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°: **23LA0010609 del 03/05/2023**



23LA0010609

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 27/02/2023 Data fine prelievo: 27/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_27/02/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **21/04/2023** Data fine analisi: **20/04/2023**

#### 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	< 0,00010	ng/mc	< 1,8	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
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	< 0,00010	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)
LA02	Polveri	27/02/2023 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°: **23LA0010609 del 03/05/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010609**  
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°: **23LA0010610 del 03/05/2023**



23LA0010610

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 28/02/2023 Data fine prelievo: 28/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_28/02/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **21/04/2023** Data fine analisi: **20/04/2023**

#### 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	< 0,00010	ng/mc	< 1,8	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
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	< 0,00010	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)
LA02	Polveri	28/02/2023 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°: **23LA0010610 del 03/05/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010610**  
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°: **23LA0010611 del 03/05/2023**



23LA0010611

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 01/03/2023 Data fine prelievo: 01/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_01/03/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **20/04/2023** Data fine analisi: **21/04/2023**

#### 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	< 0,00010	ng/mc	< 1,8	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
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	< 0,00010	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)
LA02	Polveri	01/03/2023 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

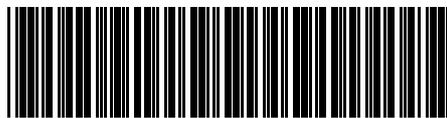


segue Rapporto di prova n°: **23LA0010611 del 03/05/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010611**  
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°: **23LA0010612 del 03/05/2023**



23LA0010612

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 02/03/2023 Data fine prelievo: 02/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_02/03/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **21/04/2023** Data fine analisi: **20/04/2023**

#### 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	< 0,00010	ng/mc	< 1,8	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
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	< 0,00010	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)
LA02	Polveri	02/03/2023 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°: **23LA0010612 del 03/05/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010612**  
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°: **23LA0010613 del 03/05/2023**



23LA0010613

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 03/03/2023 Data fine prelievo: 03/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_03/03/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **21/04/2023** Data fine analisi: **20/04/2023**

#### 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	< 0,00010	ng/mc	< 1,8	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
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	< 0,00010	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)
LA02	Polveri	03/03/2023 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°: **23LA0010613 del 03/05/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010613**  
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°: **23LA0010614 del 03/05/2023**



23LA0010614

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 04/03/2023 Data fine prelievo: 04/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_04/03/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **21/04/2023** Data fine analisi: **20/04/2023**

#### 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	< 0,00010	ng/mc	< 1,8	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
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	0,00012	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	04/03/2023 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°: **23LA0010614 del 03/05/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010614**  
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°: **23LA0010615 del 03/05/2023**



23LA0010615

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 05/03/2023 Data fine prelievo: 05/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_05/03/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **21/04/2023** Data fine analisi: **20/04/2023**

#### 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	< 0,00010	ng/mc	< 1,8	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
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	0,00012	ng/mc	2,3	

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	05/03/2023 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°: **23LA0010615 del 03/05/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010615**  
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°: **23LA0010616 del 03/05/2023**



23LA0010616

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 06/03/2023 Data fine prelievo: 06/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_06/03/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **21/04/2023** Data fine analisi: **20/04/2023**

#### 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	< 0,00010	ng/mc	< 1,8	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
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	0,00012	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	06/03/2023 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°: **23LA0010616 del 03/05/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010616**  
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°: **23LA0010617 del 03/05/2023**



23LA0010617

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 07/03/2023 Data fine prelievo: 07/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_07/03/2023 - Metalli**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **21/04/2023** Data fine analisi: **20/04/2023**

#### 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	< 0,00010	ng/mc	< 1,8	
Cadmio nel PM10 <i>UNI EN 14902:2005</i>	LA02	mg	< 0,000050	ng/mc	< 0,91	
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	< 0,00010	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)
LA02	Polveri	07/03/2023 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°: **23LA0010617 del 03/05/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010617**  
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°: **23LA0010618 del 03/05/2023**



23LA0010618

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **16/03/2023**  
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**  
Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**  
Punto di prelievo: **ATM03**  
Descrizione Campione: **ATM03\_Bianco - IPA**  
Pressione campionamento (KPa): **101.325**  
Data inizio analisi: **18/04/2023** Data fine analisi: **19/04/2023**

**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° **23LA0010618**

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°: **23LA0010619 del 03/05/2023**



23LA0010619

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**  
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**  
Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**  
Punto di prelievo: **ATM03**  
Descrizione Campione: **ATM03\_21/02/2023 - IPA**  
Pressione campionamento (KPa): **101.325**  
Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **21/04/2023**

#### 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	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.

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010619**

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°: **23LA0010620 del 03/05/2023**



23LA0010620

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 22/02/2023 Data fine prelievo: 22/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_22/02/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **21/04/2023**

#### 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.

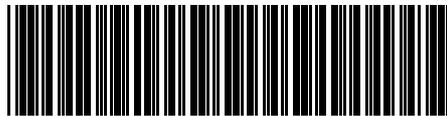
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	22/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010620**  
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°: **23LA0010621 del 03/05/2023**



23LA0010621

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

**Dati relativi al campione**

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 23/02/2023 Data fine prelievo: 23/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_23/02/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **21/04/2023**

**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	23/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010621**  
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°: **23LA0010622 del 03/05/2023**



23LA0010622

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 24/02/2023 Data fine prelievo: 24/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_24/02/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **21/04/2023**

#### 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	24/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010622**  
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°: **23LA0010623 del 03/05/2023**



23LA0010623

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 25/02/2023 Data fine prelievo: 25/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_25/02/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **21/04/2023**

#### 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.

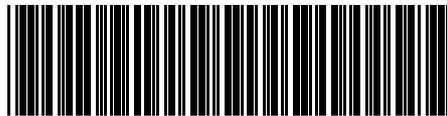
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	25/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010623**  
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°: **23LA0010624 del 03/05/2023**



23LA0010624

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 26/02/2023 Data fine prelievo: 26/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_26/02/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **21/04/2023**

#### 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	26/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010624**  
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°: **23LA0010625 del 03/05/2023**



23LA0010625

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 27/02/2023 Data fine prelievo: 27/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_27/02/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **21/04/2023**

#### 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	27/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010625**  
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°: **23LA0010626 del 03/05/2023**



23LA0010626

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 28/02/2023 Data fine prelievo: 28/02/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_28/02/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **21/04/2023**

#### 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	0,0053	ng/mc	0,097	

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	28/02/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010626**  
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°: **23LA0010627 del 03/05/2023**



23LA0010627

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 01/03/2023 Data fine prelievo: 01/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_01/03/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **21/04/2023**

#### 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	0,0055	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 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.

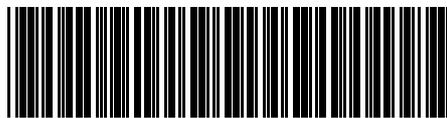
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	01/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010627**  
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°: **23LA0010628 del 03/05/2023**



23LA0010628

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 02/03/2023 Data fine prelievo: 02/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_02/03/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **21/04/2023**

#### 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	0,0065	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 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	02/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010628**  
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°: **23LA0010629 del 03/05/2023**



23LA0010629

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 03/03/2023 Data fine prelievo: 03/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_03/03/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **21/04/2023**

#### 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	0,0067	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.

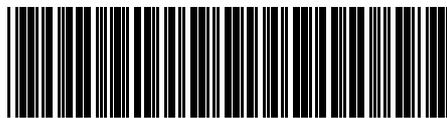
Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Linee di campionamento	Descrizione	Data / Ora Inizio	Durata camp. (min)	Flusso di campionamento (l/min)	Temp. campionamento (°C)	Volume camp. (litri)
LA02	Polveri	03/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010629**  
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°: **23LA0010630 del 03/05/2023**



23LA0010630

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**  
Campionamento a cura di: **Personale ambiente s.p.a.**  
Data inizio prelievo: 04/03/2023    Data fine prelievo: 04/03/2023  
Ora inizio prelievo: **00.05**    Ora fine prelievo: **23.55**  
Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**  
Punto di prelievo: **ATM03**  
Descrizione Campione: **ATM03\_04/03/2023 - IPA**  
Pressione campionamento (KPa): **101.325**  
Data inizio analisi: **17/03/2023**    Data fine analisi: **21/04/2023**

#### 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	0,0058	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 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	04/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010630**  
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°: **23LA0010631 del 03/05/2023**



23LA0010631

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 05/03/2023 Data fine prelievo: 05/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_05/03/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **21/04/2023**

#### 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	0,0051	ng/mc	0,093	

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	05/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010631**  
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°: **23LA0010632 del 03/05/2023**



23LA0010632

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 06/03/2023 Data fine prelievo: 06/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_06/03/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **21/04/2023**

#### 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	0,0058	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 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	06/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010632**  
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°: **23LA0010633 del 03/05/2023**



23LA0010633

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

#### Dati relativi al campione

Data accettazione: **16/03/2023**

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

Data inizio prelievo: 07/03/2023 Data fine prelievo: 07/03/2023

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

Luogo: **Via Senese - Civitella Paganico (GR)**

Punto di prelievo: **ATM03**

Descrizione Campione: **ATM03\_07/03/2023 - IPA**

Pressione campionamento (KPa): **101.325**

Data inizio analisi: **17/03/2023** Data fine analisi: **21/04/2023**

#### 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	07/03/2023 00.05.00	1430	38,33	25	54811,9

Fine del rapporto di prova n° **23LA0010633**  
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