RELAZIONE TECNICA DI COMMENTO

SOGESID SPA
INGEGNERIA TERRITORIO AMBIENTE

Esiti analisi monitoraggio ANTE OPERAM

COMPONENTE ATMOSFERA

COSTRUZIONE DI UN IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN LOCALITÀ TONO E DEI COLLETTORI FOGNARI PER IL CONVOGLIAMENTO REFLUI FOGNARI ZONA COSTIERA DA FIUMARA GUARDIA A VILLAGGIO SPARTÀ E LIMITROFI VILLAGGI COLLINARI

Relazione Tecnica relativa all'indagine condotta dal 01/07/2026 al 27/07/2026

03	15/09/2026	EMISSIONE	Ufficio Tecnico	Ambiente Lab	Ambiente Lab	Dott. G. Zaffino
Revisione	**Data**	**Descrizione**	**Redatto**	**Verificato**	**Emesso**	**Approvato**

Sommario

1 PREMESSA 3
2 SCOPO E OBIETTIVI DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE E DESCRIZIONE DEL SITO . 5
2.1 RICETTORI SENSIBILI SULL'AREA 5
3 MONITORAGGIO AMBIENTALE 7
3.1 ATMOSFERA 7
3.1.1 Normativa di riferimento 9
3.1.2 Localizzazione dei punti di monitoraggio 10
3.1.3 Durata e frequenza del monitoraggio 11
4 RISULTATI DELLE MISURE 12
4.1 PUNTI DI MONITORAGGIO ATM01, ATM02, ATM03, L 12
5 CONCLUSIONI 17
6 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA 18
APPENDICE 1 – PARAMETRI METEO 19
APPENDICE 2 – RAPPORTI DI PROVA 20

1 PREMESSA

La presente relazione tecnica ha lo scopo di riportare, descrivere e valutare i risultati del monitoraggio ambientale della componente Atmosfera, effettuato nell'ambito della fase ante operam, nel periodo compreso tra il 01/07/2026 e il 27/07/2026, presso i quattro punti di monitoraggio denominati ATM1, ATM2, ATM3 e L, nell'ambito dell'intervento "Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento dei reflui fognari della zona costiera da Fiumara Guardia a Villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari – Comune di Messina", in attuazione di quanto previsto dal relativo Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA). Il PMA individua complessivamente quattro punti di controllo per la componente qualità dell'aria.

In fase di partenza con la committente sono stati definiti per l'esecuzione effettiva i seguenti parametri:

- Polveri sottili PM10;
- IPA sul PM10;
- Polveri sottili PM2,5;
- Monossido di Carbonio (CO);
- Ossidi di Azoto (NOx);
- Biossido di Azoto (NO2);
- Monossido di Azoto (NO);
- Diossido di Zolfo (SO2);
- BTEX;
- Parametri meteo (velocità del vento, direzione del vento, umidità relativa, temperatura, precipitazioni atmosferiche, pressione barometrica, radiazione solare)

Il monitoraggio ante operam è finalizzato alla caratterizzazione dello stato della qualità dell'aria antecedente all'avvio delle attività di cantiere, allo scopo di definire le condizioni ambientali di riferimento in assenza delle perturbazioni riconducibili alla realizzazione dell'opera. I dati acquisiti costituiscono pertanto il quadro conoscitivo di base rispetto al quale potranno essere effettuati i successivi confronti con i risultati delle campagne previste nelle fasi di corso d'opera e post operam, secondo l'impostazione definita dal PMA.

Le attività di monitoraggio sono state finalizzate alla determinazione dei parametri rappresentativi della qualità dell'aria previsti dal PMA e alla contestuale acquisizione delle informazioni meteorologiche utili all'interpretazione dei fenomeni di diffusione e trasporto degli inquinanti atmosferici. Il PMA attribuisce

infatti specifica rilevanza ai parametri meteorologici, in quanto necessari per la corretta valutazione delle condizioni meteo-diffusive dell'atmosfera e dell'andamento delle concentrazioni rilevate.

Il presente documento è pertanto finalizzato alla restituzione tecnica, organizzazione e interpretazione dei dati rilevati presso le stazioni ATM1, ATM2, ATM3 e L, secondo le metodiche di monitoraggio applicabili e i pertinenti riferimenti normativi vigenti. Per i parametri per i quali risultano stabiliti specifici valori di qualità dell'aria ambiente, i risultati sono confrontati con i corrispondenti valori di riferimento previsti dal D.Lgs. 13 agosto 2010, n. 155 e s.m.i.

La procedura comprende inoltre la descrizione delle modalità operative e strumentali adottate, l'analisi dei risultati ottenuti, l'esame delle condizioni meteorologiche registrate durante il periodo di indagine e la relativa documentazione tecnica di supporto, al fine di garantire la tracciabilità, la coerenza e l'affidabilità delle informazioni ambientali riportate e di fornire un quadro rappresentativo dello stato della qualità dell'aria nella fase antecedente all'avvio delle attività di cantiere.

2 SCOPO E OBIETTIVI DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE E DESCRIZIONE DEL SITO

Il monitoraggio ambientale della componente Atmosfera ha l'obiettivo di caratterizzare lo stato di qualità dell'aria nell'area di studio, mediante la misura dei principali indicatori/parametri rappresentativi, così da:

- verificare l'eventuale presenza di superamenti rispetto alle soglie/valori di riferimento applicabili;
- definire il quadro di base necessario per confronti successivi e per l'eventuale impostazione di misure correttive e/o di mitigazione.

Il monitoraggio è stato effettuato in fase di ante operam, con la finalità di verificare le condizioni della qualità dell'aria antecedenti lo svolgimento delle attività di cantiere. I risultati ottenuti consentono di valutare la possibile incidenza delle lavorazioni sulla componente Atmosfera, di rilevare tempestivamente eventuali situazioni di criticità e di verificare l'efficacia delle misure di prevenzione e mitigazione adottate. Qualora necessario, gli esiti del monitoraggio permettono inoltre di individuare ulteriori interventi correttivi finalizzati al contenimento delle emissioni e alla riduzione degli impatti associati alle attività in corso.

2.1 Ricettori sensibili sull'area

I "ricettori" sono rappresentati dai sistemi, o elementi di un sistema naturale o antropico, che sono potenzialmente esposti agli impatti generati da una determinata sorgente di pressioni ambientali: la popolazione, i beni immobili, le attività economiche, i servizi pubblici, i beni ambientali e culturali ovvero, in termini tipologici, un'area densamente abitata, un edificio, un allevamento di mitili, una scuola, un fiume, un'area archeologica, ecc.

La "sensibilità" del ricettore può essere definita in relazione a:

- tipologia di pressione cui è esposto il ricettore:
- valore sociale, economico, ambientale, culturale:
- vulnerabilità: è la propensione del ricettore a subire gli effetti negativi determinati dall'impatto in relazione alla sua capacità (o incapacità) di fronteggiare alla specifica pressione ambientale;
- resilienza: è la capacità del ricettore di ripristinare le sue caratteristiche originarie dopo aver subito l'impatto generato da una pressione di una determinata tipologia ed entità; è pertanto anch'essa connessa alle caratteristiche intrinseche proprie del ricettore.

Ai fini della contestualizzazione dei dati e della verifica della rappresentatività del sito rispetto ai potenziali esposti (popolazione e ricettori ambientali), l'inquadramento è stato condotto in coerenza con il quadro

normativo di riferimento per la valutazione della qualità dell'aria (D.Lgs. 155/2010, attuazione Dir. 2008/50/CE; criteri di ubicazione/rappresentatività in Allegato III della direttiva e del decreto).

Nell'area interessata dal monitoraggio sono stati individuati quattro punti rappresentativi, scelti in funzione della presenza di ricettori sensibili e della necessità di caratterizzare sia le aree esterne potenzialmente esposte sia l'area interna al futuro impianto di depurazione.

- I punti ATM1 e ATM2 sono ubicati in prossimità di due ricettori sensibili presenti nell'intorno dell'area di intervento e sono finalizzati alla valutazione delle condizioni di qualità dell'aria nelle zone maggiormente rappresentative dell'esposizione della popolazione residente o presente nelle aree limitrofe.
- Il punto L è invece riferito all'area interna al futuro impianto, in corrispondenza dei futuri uffici, ed è rappresentativo delle condizioni ambientali del sito.
- Il punto ATM3 è collocato in corrispondenza dell'area dell'Azienda Ospedaliera Papardo e dell'Università degli Studi di Messina, individuata quale ulteriore area sensibile da considerare ai fini della valutazione dell'eventuale diffusione di polveri e altri inquinanti atmosferici verso ricettori di particolare rilevanza.

Nel complesso, la distribuzione dei quattro punti consente di ottenere un quadro rappresentativo dello stato ante operam della qualità dell'aria, considerando sia i principali ricettori esterni sia le condizioni ambientali dell'area direttamente interessata dalla futura realizzazione dell'impianto.



Figura 2.1: Schema di impianto di depurazione

3 MONITORAGGIO AMBIENTALE

Il monitoraggio della componente Atmosfera è finalizzato alla caratterizzazione delle condizioni di qualità dell'aria nell'area interessata dalla futura realizzazione dell'impianto di depurazione. La fase ante operam consente di definire lo stato ambientale di riferimento antecedente all'avvio delle lavorazioni, rispetto al quale potranno essere valutate, nelle successive fasi, eventuali variazioni riconducibili alle attività di cantiere, alla movimentazione dei mezzi e dei materiali e, successivamente, all'esercizio dell'impianto. La campagna di monitoraggio è stata eseguita mediante idonea strumentazione di misura e campionamento, secondo le metodiche applicabili ai singoli parametri determinati.

Il monitoraggio consta pertanto delle seguenti fasi così definibili:

- Ante-operam, allo scopo di definire e caratterizzare lo stato della componente atmosfera prima dell'inizio dei lavori;
- in corso d'opera, allo scopo di seguire l'evoluzione qualitativa della componente atmosfera durante la realizzazione delle opere;
- post operam, che corrisponde all'esercizio dell'opera, per il monitoraggio delle aree interessate dal nuovo assetto della viabilità, al fine di confrontare i parametri con i valori ricavati nelle precedenti campagne.

Le seguenti analisi sono state condotte nella fase di studio ante operam.

3.1 Atmosfera

Scopo del monitoraggio è quello di rilevare in modo sistematico la qualità dell'aria e permettere la valutazione dell'impatto derivante dalle attività connesse alla realizzazione dell'opera e al suo esercizio, sia in termini di immissioni conseguenti alle attività di cantiere, ivi compresa la movimentazione dei mezzi d'opera, dispersione di polveri dovuta alle attività di scavo e di trasporto dei materiali nelle aree di utilizzo, che alle emissioni prodotte dal traffico veicolare durante l'esercizio dell'infrastruttura.

Vista la presenza dell'azienda agrituristica lungo l'area di lavoro, si è scelto di monitorare la qualità dell'aria posizionando un punto di monitoraggio nei pressi dell'azienda. La campagna di monitoraggio è stata svolta mediante l'utilizzo di campionatori a norma di legge, gestiti da tecnici competenti.

Con riferimento alla legislazione vigente, si ripota l'elenco degli inquinanti che sono stati monitorati durante la campagna di misura:

- Polveri sottili PM10;

- IPA sul PM10;
- Polveri sottili PM2,5;
- Monossido di Carbonio (CO);
- Ossidi di Azoto (NOx);
- Biossido di Azoto (NO2);
- Monossido di Azoto (NO);
- Diossido di Zolfo (SO2);
- BTEX.

I campionamenti sono stati eseguiti secondo quanto indicato nel D.lgs. 155/2010 (cfr. allegato I al D.Lgs 155, che definisce gli obiettivi di qualità dei dati per misurazioni in siti fissi e per le misurazioni indicative). È stata inoltre eseguita la misura dei parametri meteoclimatici necessari a valutare i fenomeni di diffusione e di trasporto a distanza dell'inquinamento atmosferico:

- velocità del vento;
- direzione del vento;
- umidità relativa;
- temperatura;
- precipitazioni atmosferiche;
- pressione barometrica;
- radiazione solare;

Tabella 1:
Valori limite, valori critici e soglie di allarme imposti dal D.Lgs. 155/2010 s.s.m.i. relativi ai parametri monitorati

Inquinante	Valore Limite	Periodo di mediazione	D.Lgs 155/10
Monossido di Carbonio (CO)	Valore limite protezione salute umana: **10 mg/m³**	Max media giornaliera calcolata su 8 ore	Allegato XI
Biossido di azoto (NO_2)	Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 18 volte per anno civile): **200 µg/m³**	1 ora	Allegato XI
	Valore limite protezione salute umana: **40 µg/m³**	Anno civile	Allegato XI
	Valore critico annuale (NOx): **30 µg/m³**	Anno civile	Allegato XI
	Soglia di allarme: **400 µg/m³**	1 ora (rilevati su 3 ore consecutive)	Allegato XII

Biossido di zolfo (SO_2)	Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 24 volte per anno civile): **350 µg/m³**	1 ora	Allegato XI
	Valore limite protezione salute umana da non superare più di 3 volte per anno civile: **125 µg/m³**	24 ore	Allegato XI
	Valore critico annuale per la protezione della vegetazione: **20 µg/m³**	Anno civile	Allegato XI
	Valore critico invernale per la protezione della vegetazione: **20 µg/m³**	1Ottobre-31 marzo	Allegato XI
	Soglia di allarme: **500 µg/m³**	1 ora (rilevati su 3 ore consecutive)	Allegato XII
Particolato (PM_{10})	Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 35 volte per anno civile): **50 µg/m³**	24 ore	Allegato XI
	Valore limite protezione salute umana: **40 µg/m³**	Anno civile	
Particolato fine ($PM_{2.5}$)	**25 µg/m³**	Anno civile	Allegato XI
C_6H_6	**5 µg/m³**	Anno civile	Allegato XI
Ozono (O_3)	Valore limite protezione salute umana: **120 µg/m³**	Max media giornaliera calcolata su 8 ore	Allegato XI
Piombo	**0,5 µg/m³**	Anno civile	Allegato XI

Inquinante	Valore Limite	Periodo di mediazione	D.Lgs 155/10
Arsenico	**6 ng/m³**	Valore obiettivo	Allegato XIII
Cadmio	**5 ng/m³**	Valore obiettivo	Allegato XIII
Nichel	**20 ng/m³**	Valore obiettivo	Allegato XIII
Benzo(a)pirene	**1 ng/m³**	Valore obiettivo	Allegato XIII

Il monitoraggio della qualità dell'aria è stato effettuato tramite strumentazione di misura su mezzo mobile, con modalità conformi ai criteri riportati nel D.lgs. 155/2010.

3.1.1 Normativa di riferimento

La componente atmosfera e la tutela del suo stato di qualità sono normate a livello nazionale con numerosi decreti che derivano dal recepimento delle direttive comunitarie dedicate. Lo scopo di tale normativa è quello di gestire ed impedire il verificarsi di situazioni di criticità ambientale legate alla componente aria. La principale norma in materia di tutela dello stato di qualità del comparto aria è costituita dal D. Lgs 13 agosto

2010, n. 155 “Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa”.

Il decreto stabilisce, tra l’altro:

- i valori limite per le concentrazioni nell’aria ambiente di biossido di zolfo, biossido di azoto, benzene, monossido di carbonio, piombo e PM10 (All.XI);
- i livelli critici per le concentrazioni nell’aria ambiente di biossido di zolfo e ossidi di azoto (All.XI);
- i livelli di allarme per le concentrazioni nell’aria ambiente di biossido di zolfo e biossido di azoto (All.XII); il valore limite, il valore obiettivo, l’obbligo di concentrazione dell’esposizione e l’obiettivo nazionale di riduzione dell’esposizione per le concentrazioni nell’aria ambiente di PM2,5 (All.XIV);
- i valori obiettivo per le concentrazioni nell’aria ambiente di arsenico, cadmio, nichel e benzo(a)pirene (All.XIII).

3.1.2 Localizzazione dei punti di monitoraggio

Per la verifica degli standard di qualità, così come per la gestione degli stati di attenzione e di allarme, è necessario disporre di strumentazione in grado di rilevare automaticamente ed in continuo i valori di concentrazione dei suddetti inquinanti atmosferici.

Il rilevamento della qualità dell’aria è stato effettuato con sistemi di misura automatizzati dotati di analizzatori (sistemi che rilevano parametri inquinanti) e di sensori (sistemi che rilevano parametri meteorologici). In generale, un sistema di misura automatizzato di parametri inquinanti effettua le seguenti operazioni:

- prelievo del campione,
- trattamento del campione,
- analisi del campione,
- registrazione del risultato.

Il rilevamento dei parametri meteorologici, è estremamente importante per quanto concerne l’analisi dei fenomeni ad essi connessi. I laboratori mobili sono difatti dotati di stazione meteorologica in grado di misurare le seguenti grandezze: temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica, direzione e velocità del vento, radiazione solare globale e precipitazioni atmosferiche.

Di ogni misurazione sono state memorizzate le seguenti informazioni: posizione di misura (coordinate geografiche), altezza delle sonde di prelievo dal piano di campagna, tipo di sorgente (traffico stradale, ferroviario ecc), nome della sorgente (codice identificativo della arteria stradale o ferroviaria ecc.), distanza delle sonde di prelievo dalla sorgente, catena di misura utilizzata, data inizio delle misure.

I punti di monitoraggio sono stati individuati in relazione a: stato dei luoghi, presenza di ricettori, direzione del vento prevalente.



Fig 3.1: Localizzazione dei punti di monitoraggio



Fig 3.2: Localizzazione dei punti di monitoraggio

3.1.3 Durata e frequenza del monitoraggio

- **ANTE OPERAM: Periodicità dei controlli**: n.1 rilevamento per una settimana.
- **CORSO D'OPERA: Periodicità dei controlli**: n.1 rilevamento per 15 giorni ogni 4 mesi
- **POST OPERAM: Periodicità dei controlli**: n.1 rilevamento per 15 giorni ogni 4 mesi estesa per 3 anni dal collaudo

4 RISULTATI DELLE MISURE

4.1 Punti di monitoraggio ATM01, ATM02, ATM03, L

Nelle tabelle seguenti sono esposti i risultati, espressi in concentrazione, della frazione granulometrica PM10 analizzata tramite campionatori gravimetrici e confrontati con il limite normativo di 50 µg/m^3 previsto sulla frazione granulometrica PM10 dal Decreto Legislativo 155/2010 e smi.

Dati PM 10

Postazione ATM 01 – dal 01/07/2026 al 07/07/2026						
Parametro	**Tipo misura**	**Giorno di riferimento**	**Concentrazione rilevata (µg/m³)**	**Protezione**	**Valore limite**	**Superamenti annui consentiti**
PM_{10}	Media giornaliera	01/07/2026	28	Salute umana	50	35
		02/07/2026	17	Salute umana	50	
		03/07/2026	16	Salute umana	50	
		04/07/2026	14	Salute umana	50	
		05/07/2026	4	Salute umana	50	
		06/07/2026	10	Salute umana	50	
		07/07/2026	7	Salute umana	50	

Tabella 4.1: Dati PM10 punto di monitoraggio ATM01

Postazione ATM 02 – dal 08/07/2026 al 14/07/2026						
Parametro	**Tipo misura**	**Giorno di riferimento**	**Concentrazione rilevata (µg/m³)**	**Protezione**	**Valore limite**	**Superamenti annui consentiti**
PM_{10}	Media giornaliera	08/07/2026	36	Salute umana	50	35
		09/07/2026	27	Salute umana	50	
		10/07/2026	34	Salute umana	50	
		11/07/2026	23	Salute umana	50	
		12/07/2026	26	Salute umana	50	
		13/07/2026	25	Salute umana	50	
		14/07/2026	11	Salute umana	50	

Tabella 4.2: Dati PM10 Tabella 4.1: Dati PM10 punto di monitoraggio ATM02

Postazione L – dal 15/07/2026 al 21/07/2026						
Parametro	**Tipo misura**	**Giorno di riferimento**	**Concentrazione rilevata (µg/m³)**	**Protezione**	**Valore limite**	**Superamenti annui consentiti**
PM_{10}	Media giornaliera	15/07/2026	41	Salute umana	50	35
		16/07/2026	18	Salute umana	50	
		17/07/2026	20	Salute umana	50	
		18/07/2026	37	Salute umana	50	
		19/07/2026	39	Salute umana	50	
		20/07/2026	40	Salute umana	50	
		21/07/2026	37	Salute umana	50	

Tabella 4.3: Dati PM10 punto di monitoraggio L

Postazione ATM 03 – dal 21/07/2026 al 27/07/2026						
Parametro	**Tipo misura**	**Giorno di riferimento**	**Concentrazione rilevata (µg/m³)**	**Protezione**	**Valore limite**	**Superamenti annui consentiti**
PM_{10}	Media giornaliera	21/07/2026	22	Salute umana	50	35
		22/07/2026	27	Salute umana	50	
		23/07/2026	36	Salute umana	50	
		24/07/2026	24	Salute umana	50	
		25/07/2026	38	Salute umana	50	
		26/07/2026	37	Salute umana	50	
		27/07/2026	31	Salute umana	50	

Tabella 4.4: Dati PM10 punto di monitoraggio ATM03

Postazione ATM 01 – dal 01/07/2026 al 07/07/2026						
MEDIA GIORNALIERA INQUINANTI						
Data	**SO_2**	**NO_2**	**NO_X**	**CO**	**$PM_{2.5}$**	**NO**
	µg/m³	**µg/m³**	**µg/m³**	**mg/m³**	**µg/m³**	**µg/m³**
01/07/2026	0,36	2,02	5,03	0,38	9,77	1,97
02/07/2026	0,30	2,79	5,49	0,22	7,61	1,77
03/07/2026	1,29	4,51	7,13	0,11	9,03	1,67
04/07/2026	1,93	2,75	5,61	0,15	5,94	1,89
05/07/2026	0,50	3,56	6,72	0,15	4,08	2,06
06/07/2026	4,72	3,52	6,95	0,30	6,01	2,26
07/07/2026	3,19	3,59	6,76	0,41	46,37	2,16

Tabella 4.5: Media giornaliera inquinanti punto di monitoraggio ATM01

Postazione ATM 02 – dal 08/07/2026 al 14/07/2026						
MEDIA GIORNALIERA INQUINANTI						
Data	**SO_2**	**NO_2**	**NO_X**	**CO**	**$PM_{2.5}$**	**NO**
	µg/m³	**µg/m³**	**µg/m³**	**mg/m³**	**µg/m³**	**µg/m³**
08/07/2026	1,13	6,07	9,30	0,22	12,74	2,14
09/07/2026	0,53	6,83	10,58	0,12	11,58	2,45
10/07/2026	0,25	10,18	13,64	0,39	17,25	2,25
11/07/2026	1,17	6,41	9,88	0,37	12,23	2,27
12/07/2026	2,79	7,78	11,58	0,19	12,38	2,49
13/07/2026	1,74	4,39	8,02	0,20	18,25	2,37
14/07/2026	2,30	5,01	8,25	0,19	6,66	2,11

Tabella 4.6: Media giornaliera inquinanti punto di monitoraggio ATM02

Postazione L – dal 15/07/2026 al 21/07/2026						
MEDIA GIORNALIERA INQUINANTI						
Data	**SO_2**	**NO_2**	**NO_X**	**CO**	**$PM_{2.5}$**	**NO**
	µg/m³	**µg/m³**	**µg/m³**	**mg/m³**	**µg/m³**	**µg/m³**
15/07/2026	2,33	7,69	12,33	0,54	5,43	3,04
16/07/2026	1,77	4,72	8,86	0,48	6,17	2,72
17/07/2026	1,01	6,28	10,77	0,25	6,68	2,93
18/07/2026	0,47	6,78	11,55	0,20	14,94	3,12
19/07/2026	0,27	7,27	11,67	0,20	13,86	2,89
20/07/2026	2,52	9,11	13,90	0,37	15,14	3,15
21/07/2026	1,96	10,51	11,44	0,38	25,10	1,45

Tabella 4.7: Media giornaliera inquinanti punto di monitoraggio L

Postazione ATM 03 – dal 21/07/2026 al 27/07/2026						
MEDIA GIORNALIERA INQUINANTI						
Data	SO_2	NO_2	NO_X	CO	$PM_{2.5}$	NO
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	µg/m³	µg/m³
21/07/2026	1,06	6,22	10,13	0,34	6,23	2,19
22/07/2026	0,26	12,54	16,75	0,28	35,57	2,90
23/07/2026	1,44	11,58	15,36	0,26	15,20	2,47
24/07/2026	1,00	6,82	10,70	0,32	9,51	2,55
25/07/2026	1,90	9,04	12,10	0,32	9,30	2,00
26/07/2026	0,49	6,72	11,73	0,35	14,36	3,57
27/07/2026	0,23	7,29	11,18	0,58	13,86	2,03

Tabella 4.8: Media giornaliera inquinanti punto di monitoraggio ATM03

Postazione ATM 01 – dal 01/07/2026 al 07/07/2026						
MEDIA GIORNALIERA INQUINANTI						
Data	PTS	Toluene	M+P-Xilene	O-Xilene	Benzene	Etilbenzene
	µg/m³	µg/m³	µg /m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³
01/07/2026	32	0,21	0,17	0,04	0,16	0,03
02/07/2026	24	0,20	0,07	0,04	0,07	0,03
03/07/2026	25	0,15	0,09	0,04	0,06	0,04
04/07/2026	24	0,11	0,15	0,11	0,08	0,05
05/07/2026	16	0,15	0,05	0,04	0,08	0,09
06/07/2026	15	0,14	0,14	0,07	0,11	0,07
07/07/2026	16	0,15	0,63	0,39	0,13	0,14

Tabella 4.9: Media giornaliera inquinanti punto di monitoraggio ATM01

Postazione ATM 02 – dal 08/07/2026 al 14/07/2026						
MEDIA GIORNALIERA INQUINANTI						
Data	PTS	Toluene	M+P-Xilene	O-Xilene	Benzene	Etilbenzene
	µg/m³	µg/m³	µg /m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³
08/07/2026	47	0,31	2,24	1,35	0,16	0,51
09/07/2026	42	0,21	0,81	0,63	0,06	0,30
10/07/2026	48	0,15	0,91	0,73	0,10	0,18
11/07/2026	39	0,20	1,01	0,77	0,11	0,30
12/07/2026	42	0,24	1,35	0,89	0,15	0,28
13/07/2026	37	0,27	1,70	1,04	0,16	0,37
14/07/2026	39	0,19	0,82	0,51	0,08	0,20

Tabella 4.10: Media giornaliera inquinanti punto di monitoraggio ATM02

Postazione L – dal 15/07/2026 al 21/07/2026						
MEDIA GIORNALIERA INQUINANTI						
Data	PTS	Toluene	M+P-Xilene	O-Xilene	Benzene	Etilbenzene
	µg/m³	µg/m³	µg /m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³
15/07/2026	48	0,28	1,00	0,82	0,20	0,28
16/07/2026	26	0,27	0,69	0,56	0,27	0,30
17/07/2026	26	0,28	0,84	0,55	0,23	0,21
18/07/2026	47	0,16	0,17	0,17	0,19	0,14
19/07/2026	48	0,20	0,10	0,16	0,10	0,10

20/07/2026	48	0,18	0,47	0,40	0,17	0,10
21/07/2026	47	0,39	2,08	1,45	0,26	0,52

Tabella 4.11: Media giornaliera inquinanti punto di monitoraggio L

Postazione ATM 03 – dal 21/07/2026 al 27/07/2026						
MEDIA GIORNALIERA INQUINANTI						
Data	PTS	Toluene	M+P-Xilene	O-Xilene	Benzene	Etilbenzene
	µg/m³	µg/m³	µg /m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³
21/07/2026	42	0,32	1,03	1,52	0,36	0,37
22/07/2026	31	0,63	0,88	0,64	0,32	0,27
23/07/2026	47	0,24	0,80	0,50	0,21	0,27
24/07/2026	47	0,25	0,82	0,51	0,15	0,24
25/07/2026	33	0,20	0,91	0,53	0,11	0,21
26/07/2026	48	0,11	0,19	0,32	0,16	0,34
27/07/2026	43	0,21	0,35	0,48	0,28	0,29

Tabella 4.12: Media giornaliera inquinanti punto di monitoraggio ATM03

Postazione ATM 01 – dal 01/07/2026 al 07/07/2026							
MEDIA GIORNALIERA INQUINANTI							
Data	Benzo(a)pirene	Benzo(a)antracene	Benzo(b)fluorantene	Benzo(j)fluorantene	Benzo(k)fluorantene	Indeno(1,2,3-cd)pirene	Dibenzo(a,h)antracene
	µg/m³	µg/m³	µg /m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³
01/07/2026	<0,1	<0,1	0,16	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
02/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
03/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
04/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
05/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
06/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
07/07/2026	<0,1	<0,1	0,13	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

Tabella 4.13: Media giornaliera inquinanti punto di monitoraggio ATM01

Postazione ATM 02 – dal 08/07/2026 al 14/07/2026							
MEDIA GIORNALIERA INQUINANTI							
Data	Benzo(a)pirene	Benzo(a)antracene	Benzo(b)fluorantene	Benzo(j)fluorantene	Benzo(k)fluorantene	Indeno(1,2,3-cd)pirene	Dibenzo(a,h)antracene
	µg/m³	µg/m³	µg /m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³
08/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
09/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
10/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
11/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
12/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
13/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
14/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

Tabella 4.14: Media giornaliera inquinanti punto di monitoraggio ATM02

Postazione L – dal 15/07/2026 al 21/07/2026							
MEDIA GIORNALIERA INQUINANTI							
Data	Benzo(a)pirene	Benzo(a)antracene	Benzo(b)fluorantene	Benzo(j)fluorantene	Benzo(k)fluorantene	Indeno(1,2,3-cd)pirene	Dibenzo(a,h)antracene
	µg/m³	µg/m³	µg /m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³
15/07/2026	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
16/07/2026	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
17/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
18/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
19/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
20/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
21/07/2026	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

Tabella 4.15: Media giornaliera inquinanti punto di monitoraggio L

Postazione ATM 03 – dal 21/07/2026 al 27/07/2026							
MEDIA GIORNALIERA INQUINANTI							
Data	Benzo(a)pirene	Benzo(a)antracene	Benzo(b)fluorantene	Benzo(j)fluorantene	Benzo(k)fluorantene	Indeno(1,2,3-cd)pirene	Dibenzo(a,h)antracene
	µg/m³	µg/m³	µg /m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³
21/07/2026	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
22/07/2026	<0,2	<0,2	0,32	0,34	0,34	<0,2	<0,2
23/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
24/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
25/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
26/07/2026	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
27/07/2026	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5

Tabella 4.16: Media giornaliera inquinanti punto di monitoraggio ATM03

Dati Atmosferici

Per ciascuno dei quattro punti di monitoraggio ATM01, ATM02, ATM03 e L, i dati relativi ai parametri meteorologici rilevati durante l'intero periodo di monitoraggio sono stati elaborati e rappresentati graficamente. I relativi grafici, comprensivi dell'andamento temporale dei parametri meteorologici acquisiti nel corso dell'intera campagna di indagine, sono riportati in Appendice 1, alla pagina n.20, della presente relazione.

Tabella 4.7: Dati atmosferici (la tabella è riportata in appendice 1 a p.20)

5 CONCLUSIONI

Le attività di monitoraggio della componente Atmosfera eseguite in fase ante operam, nel periodo compreso tra il 01/07/2026 e il 27/07/2026, presso i punti di monitoraggio ATM1, ATM2, ATM3 e L, hanno consentito di acquisire un quadro conoscitivo delle condizioni di qualità dell'aria antecedenti all'avvio delle attività di cantiere, da utilizzare quale riferimento per il confronto con le successive campagne di monitoraggio previste nelle fasi di corso d'opera e post operam.

Con riferimento al particolato PM10, nel corso delle campagne non sono stati rilevati superamenti del valore limite giornaliero di 50 µg/m³ previsto dal D.Lgs. 155/2010 per la protezione della salute umana. I valori massimi giornalieri rilevati sono risultati pari a 28 µg/m³ presso ATM01, 36 µg/m³ presso ATM02, 41 µg/m³ presso L, e 38 µg/m³ presso ATM03, risultando pertanto tutti inferiori al valore limite giornaliero di riferimento. Per il biossido di zolfo (SO_2) le concentrazioni medie giornaliere rilevate si sono mantenute ampiamente inferiori al valore limite di 125 µg/m³ riferito alle 24 ore previsto dall'Allegato XI del D.Lgs. 155/2010; il valore massimo giornaliero registrato nel periodo è risultato pari a 4,72 µg/m³. In particolare, il valore massimo giornaliero di PM2,5, pari a 46,37 µg/m³, registrato in data 07/07/2026, non costituisce di per sé un superamento del valore limite normativo di 25 µg/m³, in quanto quest'ultimo è riferito alla media sull'anno civile. Il medesimo criterio deve essere applicato nell'interpretazione dei dati relativi al benzene e agli altri parametri per i quali il riferimento normativo è definito su base annuale. I dati meteorologici acquisiti contestualmente alle misure di qualità dell'aria e riportati graficamente in Appendice 1 costituiscono il quadro meteo-diffusivo di supporto per la contestualizzazione delle concentrazioni osservate durante le singole campagne e per i successivi confronti temporali.

Nel complesso, con riferimento ai parametri e ai periodi di mediazione direttamente confrontabili nell'ambito della campagna eseguita, non sono emerse condizioni di criticità rispetto ai pertinenti valori di riferimento del D.Lgs. 155/2010. I risultati ottenuti costituiscono pertanto il quadro ambientale di riferimento della componente Atmosfera in fase ante operam, rispetto al quale potranno essere valutate eventuali variazioni nelle successive fasi di realizzazione ed esercizio dell'opera.

Il Direttore di Laboratorio

Dott. Biol. Giuseppe Zaffino



6 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Fig. 6.1: Documentazione fotografica punto ATM01



Fig. 6.2: Documentazione fotografica punto ATM02



Fig. 6.3: Documentazione fotografica punto L



Fig. 6.4: Documentazione fotografica punto ATM03

APPENDICE 1 – PARAMETRI METEO

Giorno	Ora	Temperatura (°C)	Pressione (mbar)	Umidità Relativa (%)	Precipitazioni (mm)	Radiazione Solare Globale (W/m2)	Direzione Vento (°N)	Velocità Vento (m/s)
01/07/2026	00:00	26,7	993,4	80,0	0,0	0,0	268,5	0,4
01/07/2026	01:00	26,5	993,3	81,0	0,0	0,0	280,1	0,4
01/07/2026	02:00	26,0	992,9	83,9	0,0	0,0	281,6	0,4
01/07/2026	03:00	25,9	992,3	85,7	0,0	0,0	267,1	0,6
01/07/2026	04:00	26,0	991,8	87,1	0,0	0,0	266,4	0,7
01/07/2026	05:00	26,0	991,4	86,7	0,0	0,6	243,0	1,1
01/07/2026	06:00	26,2	991,8	84,4	0,0	16,2	248,0	1,1
01/07/2026	07:00	26,7	992,4	81,8	0,0	55,0	253,1	1,2
01/07/2026	08:00	27,0	992,2	82,6	0,0	95,6	258,1	1,2
01/07/2026	09:00	29,4	992,2	74,0	0,0	553,5	294,4	0,6
01/07/2026	10:00	30,7	992,2	69,0	0,0	707,2	324,6	0,6
01/07/2026	11:00	31,0	992,4	68,4	0,0	696,1	327,4	0,5
01/07/2026	12:00	32,1	992,5	64,7	0,0	734,7	315,4	0,5
01/07/2026	13:00	32,4	991,9	60,7	0,0	767,3	328,1	0,4
01/07/2026	14:00	32,5	991,4	59,0	0,0	748,9	317,9	0,4
01/07/2026	15:00	32,5	991,0	58,4	0,0	696,2	336,3	0,5
01/07/2026	16:00	31,9	991,1	61,5	0,0	515,4	340,2	0,3
01/07/2026	17:00	32,0	990,9	62,8	0,0	293,7	311,0	0,4
01/07/2026	18:00	30,5	990,6	67,7	0,0	125,2	281,9	0,5
01/07/2026	19:00	28,4	990,4	76,2	0,0	33,4	269,1	0,8
01/07/2026	20:00	27,1	990,4	82,4	0,0	1,7	298,5	0,5
01/07/2026	21:00	26,7	991,0	85,7	0,0	0,0	307,7	0,3
01/07/2026	22:00	26,6	991,2	86,9	0,0	0,0	333,7	0,3
01/07/2026	23:00	26,4	991,1	87,2	0,0	0,0	253,6	0,9
02/07/2026	00:00	26,1	991,0	88,3	0,0	0,0	254,1	0,7
02/07/2026	01:00	25,5	990,6	89,9	0,0	0,0	266,6	0,3
02/07/2026	02:00	24,9	990,4	91,4	0,0	0,0	255,8	0,4
02/07/2026	03:00	24,3	990,2	92,8	0,0	0,0	266,2	0,4
02/07/2026	04:00	24,3	989,8	93,4	0,0	0,0	269,4	0,7
02/07/2026	05:00	24,2	989,7	93,1	0,0	0,7	275,4	0,9
02/07/2026	06:00	25,4	989,7	89,9	0,0	34,4	277,4	0,6
02/07/2026	07:00	28,2	989,7	75,8	0,0	131,4	338,1	0,5
02/07/2026	08:00	29,7	989,8	68,9	0,0	342,2	1,8	0,5
02/07/2026	09:00	30,1	989,9	68,3	0,0	615,4	358,6	0,7
02/07/2026	10:00	30,3	990,0	68,0	0,0	746,7	8,2	0,9
02/07/2026	11:00	30,7	989,9	66,4	0,0	765,7	16,5	0,7
02/07/2026	12:00	30,8	989,6	64,7	0,0	772,2	12,5	0,9
02/07/2026	13:00	32,2	989,4	57,7	0,0	769,8	348,8	0,8
02/07/2026	14:00	32,6	989,3	55,6	0,0	750,5	328,1	0,9
02/07/2026	15:00	32,9	989,4	50,7	0,0	680,1	333,2	0,9
02/07/2026	16:00	30,8	989,4	60,4	0,0	293,0	334,6	0,9
02/07/2026	17:00	29,1	989,7	70,6	0,0	87,5	333,7	0,4
02/07/2026	18:00	25,4	989,4	83,9	1,6	42,6	294,1	0,7
02/07/2026	19:00	24,3	989,7	90,2	1,6	40,1	254,6	0,9
02/07/2026	20:00	24,0	990,1	90,1	0,0	2,1	244,1	1,1
02/07/2026	21:00	23,7	990,3	89,7	0,0	0,0	283,6	0,5
02/07/2026	22:00	23,8	990,1	84,8	0,0	0,0	246,0	1,2
02/07/2026	23:00	23,8	990,2	83,1	0,0	0,0	240,7	1,4
03/07/2026	00:00	23,9	990,3	84,0	0,0	0,0	245,1	0,9
03/07/2026	01:00	24,0	990,3	84,4	0,0	0,0	291,7	0,4
03/07/2026	02:00	23,6	990,0	86,0	0,0	0,0	245,4	0,3
03/07/2026	03:00	23,2	990,0	86,0	0,0	0,0	258,6	0,4

03/07/2026	04:00	23,8	990,3	83,8	0,0	0,0	271,9	0,6
03/07/2026	05:00	23,9	990,2	86,8	0,0	0,7	265,5	0,5
03/07/2026	06:00	24,6	990,2	84,9	0,0	30,5	289,6	0,5
03/07/2026	07:00	26,8	990,9	76,2	0,0	148,2	278,9	0,6
03/07/2026	08:00	28,7	991,2	68,5	0,0	176,4	268,3	0,7
03/07/2026	09:00	23,4	991,6	83,8	8,8	24,3	257,6	0,8
03/07/2026	10:00	20,7	992,1	92,2	8,8	45,0	246,7	1,5
03/07/2026	11:00	23,7	991,9	83,0	3,2	500,8	191,3	0,4
03/07/2026	12:00	26,1	992,2	71,3	0,0	667,8	71,3	1,0
03/07/2026	13:00	27,1	991,9	66,6	0,0	615,1	55,5	0,6
03/07/2026	14:00	28,6	992,2	62,6	0,0	689,3	0,6	1,0
03/07/2026	15:00	27,2	992,4	70,1	0,0	180,6	352,2	0,4
03/07/2026	16:00	26,2	992,6	73,4	0,0	133,7	312,7	0,5
03/07/2026	17:00	25,9	992,3	77,2	0,0	172,1	318,4	0,5
03/07/2026	18:00	26,3	992,3	78,0	0,0	239,5	324,1	0,4
03/07/2026	19:00	25,1	992,5	81,7	0,0	130,6	278,2	0,7
03/07/2026	20:00	24,2	993,0	84,4	0,0	107,8	269,2	0,9
03/07/2026	21:00	23,5	993,6	86,7	0,0	0,0	275,9	0,6
03/07/2026	22:00	23,3	994,0	88,1	0,0	0,0	266,1	0,8
03/07/2026	23:00	23,6	994,3	86,8	0,0	0,0	255,1	0,9
04/07/2026	00:00	24,0	994,3	84,6	0,0	0,0	275,8	0,4
04/07/2026	01:00	23,9	994,1	84,5	0,0	0,0	260,7	0,8
04/07/2026	02:00	24,0	994,0	85,7	0,0	0,0	255,7	1,1
04/07/2026	03:00	24,4	993,9	86,5	0,0	0,0	277,7	0,5
04/07/2026	04:00	24,3	993,7	85,3	0,0	0,0	265,4	0,8
04/07/2026	05:00	24,5	993,8	85,0	0,0	0,6	256,3	1,2
04/07/2026	06:00	24,4	993,8	84,2	0,0	27,4	255,4	1,8
04/07/2026	07:00	25,0	993,9	80,5	0,0	112,6	255,7	1,6
04/07/2026	08:00	24,5	994,6	83,7	2,6	208,5	271,9	0,5
04/07/2026	09:00	22,8	995,0	93,9	3,6	347,0	247,5	0,6
04/07/2026	10:00	23,1	994,9	92,3	7,4	460,6	223,1	0,6
04/07/2026	11:00	28,3	995,3	80,2	7,4	651,0	317,5	0,5
04/07/2026	12:00	29,9	995,3	66,4	0,0	725,2	319,5	0,7
04/07/2026	13:00	30,0	995,2	62,5	0,0	711,0	326,4	0,8
04/07/2026	14:00	30,2	995,0	59,1	0,0	727,3	330,8	0,7
04/07/2026	15:00	30,2	994,7	60,1	0,0	501,5	328,9	0,7
04/07/2026	16:00	30,5	994,3	59,9	0,0	319,7	319,8	0,3
04/07/2026	17:00	30,2	994,1	60,5	0,0	198,3	338,3	0,4
04/07/2026	18:00	29,0	993,8	63,6	0,0	144,0	317,6	0,5
04/07/2026	19:00	27,6	994,2	70,0	0,0	70,6	305,3	0,6
04/07/2026	20:00	26,1	994,4	77,7	0,0	40,6	293,1	0,6
04/07/2026	21:00	25,1	994,6	84,1	0,0	0,0	280,8	0,7
04/07/2026	22:00	25,0	994,8	82,0	0,0	0,0	268,5	0,8
04/07/2026	23:00	25,1	994,7	81,7	0,0	0,0	257,5	1,0
05/07/2026	00:00	25,1	994,3	81,8	0,0	0,0	239,5	1,7
05/07/2026	01:00	24,9	993,9	80,4	0,0	0,0	236,6	2,5
05/07/2026	02:00	25,1	993,7	78,0	0,0	0,0	242,8	2,3
05/07/2026	03:00	25,0	993,8	71,6	0,0	0,0	267,5	0,8
05/07/2026	04:00	24,6	993,7	62,4	0,0	0,0	261,4	0,9
05/07/2026	05:00	23,8	993,7	58,7	0,0	0,6	262,4	0,8
05/07/2026	06:00	25,1	993,8	55,0	0,0	27,5	263,5	0,7
05/07/2026	07:00	27,4	994,0	49,4	0,0	110,9	264,6	0,6
05/07/2026	08:00	28,3	994,1	47,6	0,0	208,7	265,7	0,5
05/07/2026	09:00	28,9	994,6	52,8	0,0	360,9	263,3	0,8
05/07/2026	10:00	30,0	994,9	52,1	0,0	476,8	336,9	0,4
05/07/2026	11:00	30,2	995,2	48,3	0,0	657,6	342,6	0,9
05/07/2026	12:00	30,1	995,4	47,9	0,0	727,7	329,3	0,8

05/07/2026	13:00	30,1	995,2	46,1	0,0	715,0	327,6	0,8
05/07/2026	14:00	30,5	995,0	44,2	0,0	729,0	336,0	0,6
05/07/2026	15:00	30,6	994,8	38,8	0,0	516,1	332,1	0,6
05/07/2026	16:00	30,5	994,6	44,6	0,0	331,4	318,6	0,7
05/07/2026	17:00	29,7	994,5	47,7	0,0	203,0	324,9	0,7
05/07/2026	18:00	29,1	994,3	48,3	0,0	141,7	323,2	0,5
05/07/2026	19:00	27,1	994,5	51,4	0,0	68,2	293,2	0,6
05/07/2026	20:00	24,8	994,6	58,1	0,0	37,5	287,3	0,6
05/07/2026	21:00	23,6	995,1	62,9	0,0	0,0	281,4	0,6
05/07/2026	22:00	22,8	995,6	67,4	0,0	0,0	275,4	0,5
05/07/2026	23:00	22,5	995,7	70,5	0,0	0,0	269,5	0,5
06/07/2026	00:00	22,9	995,3	68,3	0,0	0,0	238,0	1,1
06/07/2026	01:00	22,9	995,1	66,1	0,0	0,0	239,7	1,3
06/07/2026	02:00	23,0	994,9	62,4	0,0	0,0	247,1	1,4
06/07/2026	03:00	23,0	994,8	56,7	0,0	0,0	249,7	1,1
06/07/2026	04:00	23,0	994,7	55,9	0,0	0,0	249,0	1,2
06/07/2026	05:00	22,8	994,8	59,4	0,0	0,6	248,5	0,9
06/07/2026	06:00	23,8	995,1	59,6	0,0	27,8	246,0	1,0
06/07/2026	07:00	26,1	995,3	57,6	0,0	110,9	253,0	1,5
06/07/2026	08:00	27,6	995,7	56,6	0,0	209,8	248,9	1,0
06/07/2026	09:00	28,6	995,9	58,5	0,0	365,9	282,1	0,6
06/07/2026	10:00	29,3	996,1	59,7	0,0	482,5	294,3	0,5
06/07/2026	11:00	29,7	996,3	59,1	0,0	660,3	302,9	0,5
06/07/2026	12:00	30,0	996,4	57,6	0,0	729,2	333,3	0,4
06/07/2026	13:00	30,9	996,4	55,9	0,0	717,3	331,9	0,6
06/07/2026	14:00	30,5	996,3	59,6	0,0	730,1	330,5	0,8
06/07/2026	15:00	30,5	996,3	63,8	0,0	522,0	333,6	0,7
06/07/2026	16:00	30,2	996,2	64,6	0,0	335,8	344,4	0,7
06/07/2026	17:00	30,3	995,8	62,2	0,0	205,8	341,3	0,5
06/07/2026	18:00	29,6	995,6	62,5	0,0	142,0	334,9	0,4
06/07/2026	19:00	27,6	995,9	68,1	0,0	67,8	332,9	0,3
06/07/2026	20:00	25,2	995,9	76,1	0,0	36,5	307,5	0,3
06/07/2026	21:00	23,8	996,1	84,8	0,0	0,0	282,2	0,3
06/07/2026	22:00	23,4	996,4	87,6	0,0	0,0	282,7	0,3
06/07/2026	23:00	23,2	996,3	88,8	0,0	0,0	276,4	0,4
07/07/2026	00:00	23,0	996,2	90,5	0,0	0,0	278,2	0,4
07/07/2026	01:00	23,0	996,0	91,8	0,0	0,0	280,5	0,4
07/07/2026	02:00	23,1	996,0	91,9	0,0	0,0	280,6	0,3
07/07/2026	03:00	22,7	995,8	93,2	0,0	0,0	280,7	0,3
07/07/2026	04:00	22,6	995,6	94,1	0,0	0,0	281,1	0,3
07/07/2026	05:00	22,6	995,8	94,7	0,0	0,6	281,6	0,4
07/07/2026	06:00	23,6	996,0	93,5	0,0	27,8	289,4	0,3
07/07/2026	07:00	26,4	996,4	80,8	0,0	110,8	350,1	0,4
07/07/2026	08:00	27,8	996,8	72,3	0,0	209,8	11,0	0,5
07/07/2026	09:00	28,6	997,0	66,7	0,0	369,4	357,3	0,6
07/07/2026	10:00	29,0	997,0	65,1	0,0	486,8	4,8	0,7
07/07/2026	11:00	29,6	997,0	62,5	0,0	661,7	13,0	0,8
07/07/2026	12:00	29,8	997,0	61,2	0,0	729,4	10,8	0,9
07/07/2026	13:00	30,4	996,8	52,2	0,0	717,5	6,3	1,2
07/07/2026	14:00	30,6	996,6	46,4	0,0	730,0	4,1	1,0
07/07/2026	15:00	30,5	996,4	45,4	0,0	522,7	10,3	0,9
07/07/2026	16:00	30,5	995,0	44,2	0,0	335,7	18,3	0,6
07/07/2026	17:00	31,8	995,7	47,1	0,0	206,4	341,2	0,3
07/07/2026	18:00	30,9	995,2	50,0	0,0	143,4	1,1	0,3
07/07/2026	19:00	29,8	995,3	53,3	0,0	68,3	317,5	0,4
07/07/2026	20:00	26,0	995,4	63,3	0,0	36,4	264,0	1,3

07/07/2026	21:00	24,8	995,8	66,5	0,0	0,0	266,8	0,5
07/07/2026	22:00	24,4	995,8	69,3	0,0	0,0	262,3	0,9
07/07/2026	23:00	24,1	995,6	69,7	0,0	0,0	264,6	0,9
08/07/2026	00:00	24,1	995,3	72,3	0,0	0,0	266,3	0,7
08/07/2026	01:00	24,0	994,9	77,4	0,0	0,0	261,3	0,9
08/07/2026	02:00	23,7	994,3	80,3	0,0	0,0	266,0	0,6
08/07/2026	03:00	23,4	994,0	82,2	0,0	0,0	278,3	0,6
08/07/2026	04:00	23,5	993,9	82,1	0,0	0,0	268,8	0,9
08/07/2026	05:00	23,2	993,7	83,1	0,0	0,6	266,9	1,3
08/07/2026	06:00	23,8	993,8	82,1	0,0	27,8	269,0	1,3
08/07/2026	07:00	25,8	994,0	75,4	0,0	111,2	297,4	0,7
08/07/2026	08:00	27,0	994,0	70,1	0,0	209,5	302,6	0,9
08/07/2026	09:00	27,7	994,0	66,9	0,0	369,1	300,3	0,9
08/07/2026	10:00	27,9	994,0	64,9	0,0	484,5	324,5	1,3
08/07/2026	11:00	29,5	994,0	59,7	0,0	659,9	335,7	0,7
08/07/2026	12:00	29,7	993,8	62,9	0,0	728,7	345,6	0,7
08/07/2026	13:00	30,0	993,3	63,0	0,0	716,8	13,3	0,6
08/07/2026	14:00	30,8	992,9	61,1	0,0	729,6	7,1	0,5
08/07/2026	15:00	30,9	992,5	60,5	0,0	520,0	342,0	0,5
08/07/2026	16:00	30,7	992,1	62,0	0,0	332,1	351,6	0,5
08/07/2026	17:00	29,9	991,7	64,8	0,0	203,8	332,4	0,7
08/07/2026	18:00	28,6	991,2	68,7	0,0	143,1	326,7	0,9
08/07/2026	19:00	26,8	990,9	74,0	0,0	68,6	323,4	0,9
08/07/2026	20:00	25,7	991,0	81,2	0,0	36,9	323,0	0,5
08/07/2026	21:00	25,0	991,2	83,8	0,0	0,0	284,7	0,4
08/07/2026	22:00	24,4	991,3	83,5	0,0	0,0	266,5	0,7
08/07/2026	23:00	23,7	991,2	83,8	0,0	0,0	268,9	0,7
09/07/2026	00:00	23,4	990,9	85,9	0,0	0,0	270,4	0,7
09/07/2026	01:00	23,1	990,4	87,1	0,0	0,0	280,3	0,7
09/07/2026	02:00	22,6	989,9	89,0	0,0	0,0	275,5	0,7
09/07/2026	03:00	22,7	989,6	89,9	0,0	0,0	281,7	0,6
09/07/2026	04:00	22,6	989,1	90,8	0,0	0,0	273,5	0,8
09/07/2026	05:00	22,4	989,1	91,3	0,0	0,6	272,7	0,5
09/07/2026	06:00	22,8	989,0	91,8	0,0	27,7	281,3	0,5
09/07/2026	07:00	25,0	988,9	85,5	0,0	112,0	299,3	0,4
09/07/2026	08:00	26,7	989,2	76,1	0,0	209,0	323,3	0,5
09/07/2026	09:00	28,3	989,3	70,6	0,0	366,9	348,4	0,4
09/07/2026	10:00	29,2	989,4	67,2	0,0	478,7	359,8	0,4
09/07/2026	11:00	29,9	989,4	62,4	0,0	656,2	24,7	0,4
09/07/2026	12:00	31,5	989,2	54,3	0,0	727,1	16,3	0,4
09/07/2026	13:00	30,2	988,9	61,1	0,0	715,0	19,1	0,8
09/07/2026	14:00	30,7	988,6	61,0	0,0	728,9	28,6	0,6
09/07/2026	15:00	30,8	988,4	59,9	0,0	513,8	17,8	0,5
09/07/2026	16:00	30,8	988,3	60,9	0,0	325,0	24,2	0,5
09/07/2026	17:00	30,7	988,4	61,5	0,0	199,0	18,1	0,5
09/07/2026	18:00	30,0	988,4	63,1	0,0	142,5	5,7	0,4
09/07/2026	19:00	29,1	988,6	65,1	0,0	69,3	284,4	0,7
09/07/2026	20:00	26,0	988,7	73,9	0,0	38,2	275,0	0,9
09/07/2026	21:00	23,9	989,1	83,9	0,0	0,0	252,6	0,7
09/07/2026	22:00	23,4	989,6	86,3	0,0	0,0	246,3	0,8
09/07/2026	23:00	23,5	989,9	86,0	0,0	0,0	251,1	0,7
10/07/2026	00:00	23,6	990,1	84,2	0,0	0,0	246,4	0,7
10/07/2026	01:00	23,3	989,9	87,1	0,0	0,0	221,0	0,6
10/07/2026	02:00	23,4	989,7	90,2	0,0	0,0	195,7	0,6
10/07/2026	03:00	23,6	989,5	84,8	0,0	0,0	170,3	0,5
10/07/2026	04:00	23,6	989,4	82,1	0,0	0,0	145,0	0,4
10/07/2026	05:00	24,0	989,3	74,4	0,0	0,6	166,6	0,5

10/07/2026	06:00	25,1	989,6	71,0	0,0	28,3	188,1	0,6
10/07/2026	07:00	26,9	990,1	61,3	0,0	115,2	199,1	0,9
10/07/2026	08:00	28,2	990,7	58,5	0,0	215,1	179,5	0,5
10/07/2026	09:00	29,8	991,1	51,7	0,0	357,1	176,5	0,6
10/07/2026	10:00	30,3	991,4	53,3	0,0	466,3	178,0	0,6
10/07/2026	11:00	31,6	991,6	48,0	0,0	653,8	202,0	1,5
10/07/2026	12:00	31,4	991,9	45,9	0,0	726,5	196,9	1,6
10/07/2026	13:00	31,5	992,1	41,5	0,0	712,1	200,5	1,9
10/07/2026	14:00	32,0	992,1	38,3	0,0	727,8	197,6	1,5
10/07/2026	15:00	32,0	992,0	38,9	0,0	503,6	199,7	1,7
10/07/2026	16:00	32,1	992,2	37,4	0,0	314,1	189,2	1,2
10/07/2026	17:00	31,8	992,3	35,4	0,0	193,3	178,3	0,6
10/07/2026	18:00	30,9	992,3	37,1	0,0	143,3	181,9	0,6
10/07/2026	19:00	29,1	992,3	44,7	0,0	71,3	182,8	0,8
10/07/2026	20:00	27,5	992,3	53,5	0,0	40,2	191,1	1,3
10/07/2026	21:00	26,3	993,0	70,3	0,0	0,0	183,9	0,7
10/07/2026	22:00	25,8	993,4	74,5	0,0	0,0	167,1	0,6
10/07/2026	23:00	25,6	993,5	75,2	0,0	0,0	175,5	0,6
11/07/2026	00:00	25,4	993,7	73,4	0,0	0,0	180,3	0,7
11/07/2026	01:00	25,2	993,5	79,3	0,0	0,0	170,5	0,4
11/07/2026	02:00	24,9	993,4	82,0	0,0	0,0	164,0	0,5
11/07/2026	03:00	24,8	993,4	82,3	0,0	0,0	254,4	1,2
11/07/2026	04:00	24,7	993,4	82,8	0,0	0,0	256,7	1,2
11/07/2026	05:00	24,6	993,5	82,0	0,0	0,6	255,2	1,1
11/07/2026	06:00	25,3	993,7	73,9	0,0	28,0	241,8	0,9
11/07/2026	07:00	27,1	994,2	62,0	0,0	114,7	228,4	0,7
11/07/2026	08:00	29,0	994,8	57,8	0,0	208,9	214,9	0,5
11/07/2026	09:00	31,3	995,1	48,0	0,0	342,1	201,5	0,3
11/07/2026	10:00	31,8	995,3	46,3	0,0	449,6	105,9	0,6
11/07/2026	11:00	33,2	995,4	40,6	0,0	647,4	129,5	0,4
11/07/2026	12:00	33,3	995,3	39,5	0,0	723,9	151,1	0,4
11/07/2026	13:00	33,1	995,1	37,6	0,0	708,6	159,3	0,3
11/07/2026	14:00	33,0	994,7	38,0	0,0	726,4	167,6	0,3
11/07/2026	15:00	32,0	994,4	49,1	0,0	492,7	177,0	0,4
11/07/2026	16:00	31,2	994,4	62,1	0,0	313,7	165,1	0,4
11/07/2026	17:00	29,7	994,2	68,0	0,0	198,2	165,6	0,3
11/07/2026	18:00	28,8	994,2	72,1	0,0	148,8	166,1	0,3
11/07/2026	19:00	27,5	994,2	81,5	0,0	73,2	149,4	0,4
11/07/2026	20:00	26,2	994,2	86,5	0,0	42,5	162,8	0,6
11/07/2026	21:00	25,9	994,5	88,0	0,0	0,0	176,1	0,7
11/07/2026	22:00	25,7	994,6	87,7	0,0	0,0	182,4	0,9
11/07/2026	23:00	25,5	994,4	88,0	0,0	0,0	176,8	0,8
12/07/2026	00:00	25,3	994,1	88,3	0,0	0,0	149,1	0,4
12/07/2026	01:00	25,2	993,8	87,6	0,0	0,0	90,3	0,4
12/07/2026	02:00	26,0	993,4	68,9	0,0	0,0	31,6	0,4
12/07/2026	03:00	27,5	993,1	51,9	0,0	0,0	258,6	1,4
12/07/2026	04:00	28,1	992,8	46,8	0,0	0,0	260,8	1,4
12/07/2026	05:00	26,7	992,9	50,8	0,0	0,6	234,2	1,2
12/07/2026	06:00	26,5	992,7	55,0	0,0	28,0	207,6	0,9
12/07/2026	07:00	29,8	992,8	48,1	0,0	111,4	180,9	0,7
12/07/2026	08:00	30,9	992,6	49,0	0,0	211,1	154,3	0,4
12/07/2026	09:00	31,7	992,9	54,4	0,0	363,9	170,1	0,3
12/07/2026	10:00	32,4	993,2	56,7	0,0	482,0	185,8	0,3
12/07/2026	11:00	34,2	993,3	46,8	0,0	661,6	8,1	0,7
12/07/2026	12:00	34,8	993,1	40,1	0,0	729,7	4,5	0,8
12/07/2026	13:00	34,7	992,5	44,8	0,0	716,8	350,6	0,9
12/07/2026	14:00	33,5	991,9	53,3	0,0	729,7	34,2	0,8

12/07/2026	15:00	33,3	991,3	51,5	0,0	520,5	77,9	0,7
12/07/2026	16:00	33,6	991,1	48,4	0,0	335,9	121,5	0,5
12/07/2026	17:00	33,3	990,9	36,2	0,0	208,3	165,2	0,4
12/07/2026	18:00	33,0	990,6	33,8	0,0	145,1	161,5	0,3
12/07/2026	19:00	32,1	991,0	33,8	0,0	68,8	214,7	1,5
12/07/2026	20:00	29,0	991,7	64,3	0,0	36,8	243,6	1,6
12/07/2026	21:00	27,1	992,4	71,4	0,0	0,0	263,1	2,2
12/07/2026	22:00	26,7	992,8	74,6	0,0	0,0	265,0	2,1
12/07/2026	23:00	26,1	993,3	79,5	0,0	0,0	330,7	0,6
13/07/2026	00:00	25,8	993,2	73,4	0,0	0,0	294,4	0,8
13/07/2026	01:00	25,5	993,1	81,9	0,0	0,0	281,0	0,6
13/07/2026	02:00	25,4	992,9	83,1	0,0	0,0	261,4	2,3
13/07/2026	03:00	25,5	992,8	87,0	0,0	0,0	260,3	3,2
13/07/2026	04:00	25,5	992,7	88,4	0,0	0,0	259,6	3,2
13/07/2026	05:00	25,0	992,9	89,2	0,0	0,6	258,4	3,2
13/07/2026	06:00	25,1	993,2	88,8	0,0	28,1	261,7	2,2
13/07/2026	07:00	27,0	993,8	82,2	0,0	110,7	270,6	1,1
13/07/2026	08:00	28,5	994,1	71,9	0,0	211,5	310,5	0,8
13/07/2026	09:00	29,5	994,3	66,7	0,0	366,9	321,2	1,0
13/07/2026	10:00	29,8	994,9	67,5	0,0	487,6	331,1	0,9
13/07/2026	11:00	31,4	994,9	62,7	0,0	664,6	1,0	0,6
13/07/2026	12:00	32,1	995,1	62,5	0,0	731,0	4,1	0,5
13/07/2026	13:00	31,7	994,9	62,1	0,0	718,3	329,8	1,1
13/07/2026	14:00	31,8	994,7	59,5	0,0	730,3	326,7	1,3
13/07/2026	15:00	32,4	994,7	59,7	0,0	525,8	330,0	1,1
13/07/2026	16:00	32,6	994,7	59,2	0,0	341,3	308,1	1,2
13/07/2026	17:00	33,2	994,7	54,9	0,0	211,7	290,0	0,9
13/07/2026	18:00	32,0	994,8	60,1	0,0	145,3	297,1	1,0
13/07/2026	19:00	29,1	995,1	74,2	0,0	68,2	319,6	0,9
13/07/2026	20:00	27,4	995,3	78,1	0,0	35,7	321,5	0,7
13/07/2026	21:00	25,9	995,7	85,3	0,0	0,0	304,0	0,6
13/07/2026	22:00	25,1	996,0	85,6	0,0	0,0	286,4	0,4
13/07/2026	23:00	24,8	996,3	82,0	0,0	0,0	268,9	0,3
14/07/2026	00:00	24,8	996,6	80,8	0,0	0,0	287,7	0,4
14/07/2026	01:00	25,0	996,3	84,9	0,0	0,0	267,1	1,3
14/07/2026	02:00	24,9	995,8	86,8	0,0	0,0	265,3	1,5
14/07/2026	03:00	25,2	995,3	85,2	0,0	0,0	246,4	2,4
14/07/2026	04:00	24,8	995,1	72,8	0,0	0,0	263,8	1,9
14/07/2026	05:00	24,6	995,3	65,6	0,0	0,6	281,1	1,5
14/07/2026	06:00	25,1	995,7	59,4	0,0	28,2	298,5	1,1
14/07/2026	07:00	27,3	996,2	57,8	0,0	108,1	315,8	0,6
14/07/2026	08:00	29,3	996,8	60,7	0,0	212,5	328,8	0,6
14/07/2026	09:00	30,4	997,1	61,0	0,0	375,8	25,1	0,5
14/07/2026	10:00	30,6	997,3	62,5	0,0	506,3	25,6	0,8
14/07/2026	11:00	30,8	997,6	62,2	0,0	675,1	22,5	0,9
14/07/2026	12:00	31,2	997,8	62,8	0,0	735,3	23,5	0,8
14/07/2026	13:00	31,7	997,8	60,0	0,0	723,5	10,0	0,8
14/07/2026	14:00	32,0	997,8	59,7	0,0	732,4	9,9	0,8
14/07/2026	15:00	32,4	997,8	60,5	0,0	543,9	10,1	0,6
14/07/2026	16:00	25,7	994,6	87,7	0,0	360,6	350,6	0,6
14/07/2026	17:00	31,7	994,9	64,2	0,0	224,3	331,2	0,7
14/07/2026	18:00	30,6	994,5	68,2	0,0	146,3	336,4	0,5
14/07/2026	19:00	28,8	994,2	75,2	0,0	66,0	309,7	0,4
14/07/2026	20:00	27,0	993,8	59,3	0,0	32,1	261,3	0,4
14/07/2026	21:00	26,9	993,6	51,5	0,0	0,0	267,4	0,4
14/07/2026	22:00	27,0	993,5	49,7	0,0	0,0	279,0	0,7

14/07/2026	23:00	26,4	993,6	56,2	0,0	0,0	278,9	0,9
15/07/2026	00:00	27,1	993,3	43,5	0,0	0,0	271,4	1,0
15/07/2026	01:00	27,8	993,0	37,2	0,0	0,0	269,9	1,5
15/07/2026	02:00	28,3	992,8	35,0	0,0	0,0	270,3	2,0
15/07/2026	03:00	26,8	992,8	39,2	0,0	0,0	279,4	1,5
15/07/2026	04:00	25,1	992,6	53,9	0,0	0,0	285,2	1,4
15/07/2026	05:00	25,0	992,5	54,6	0,0	0,6	279,8	1,5
15/07/2026	06:00	25,8	992,4	49,7	0,0	28,3	283,2	1,2
15/07/2026	07:00	28,4	992,6	46,8	0,0	106,6	285,9	1,1
15/07/2026	08:00	31,9	992,6	33,4	0,0	213,2	307,3	0,7
15/07/2026	09:00	33,6	992,8	28,2	0,0	380,9	324,5	0,6
15/07/2026	10:00	34,4	992,9	29,1	0,0	517,4	314,5	0,7
15/07/2026	11:00	34,8	992,7	30,6	0,0	681,5	316,7	0,7
15/07/2026	12:00	35,2	992,3	33,5	0,0	738,0	345,1	0,8
15/07/2026	13:00	36,1	992,1	31,5	0,0	726,6	341,5	0,8
15/07/2026	14:00	34,2	992,3	42,9	0,0	733,7	326,4	1,0
15/07/2026	15:00	33,5	992,4	45,3	0,0	554,8	328,1	0,9
15/07/2026	16:00	34,6	992,0	31,7	0,0	372,5	344,7	0,6
15/07/2026	17:00	33,7	991,7	36,4	0,0	232,0	337,0	0,7
15/07/2026	18:00	33,2	991,8	39,2	0,0	146,9	310,2	0,6
15/07/2026	19:00	30,0	992,1	56,2	0,0	64,7	286,1	1,2
15/07/2026	20:00	27,5	992,2	58,5	0,0	29,8	279,4	1,5
15/07/2026	21:00	27,2	992,6	53,9	0,0	0,0	278,9	1,4
15/07/2026	22:00	27,1	993,2	51,3	0,0	0,0	280,1	1,1
15/07/2026	23:00	26,8	993,7	59,7	0,0	0,0	282,6	1,9
16/07/2026	00:00	26,6	993,7	61,7	0,0	0,0	273,8	2,2
16/07/2026	01:00	27,0	993,3	56,7	0,0	0,0	275,7	1,6
16/07/2026	02:00	27,5	992,7	48,1	0,0	0,0	269,5	2,0
16/07/2026	03:00	27,6	992,1	42,2	0,0	0,0	272,8	1,0
16/07/2026	04:00	26,7	992,6	46,4	0,0	0,0	284,3	1,9
16/07/2026	05:00	25,8	992,7	57,5	0,0	0,6	292,7	1,0
16/07/2026	06:00	26,1	992,9	65,9	0,0	28,5	280,6	1,9
16/07/2026	07:00	28,7	992,8	54,1	0,0	102,8	288,0	1,1
16/07/2026	08:00	31,4	992,8	44,9	0,0	214,2	302,1	0,6
16/07/2026	09:00	32,5	993,2	42,9	0,0	387,1	328,5	0,6
16/07/2026	10:00	33,0	993,3	43,2	0,0	530,6	327,3	0,7
16/07/2026	11:00	33,8	993,6	37,0	0,0	689,0	336,8	0,8
16/07/2026	12:00	34,1	993,7	34,7	0,0	744,0	302,0	1,0
16/07/2026	13:00	34,0	993,4	33,1	0,0	734,8	348,4	0,9
16/07/2026	14:00	34,9	993,1	31,2	0,0	737,5	322,9	0,9
16/07/2026	15:00	34,4	993,1	39,2	0,0	582,7	321,7	0,8
16/07/2026	16:00	33,7	993,1	44,3	0,0	402,1	328,0	0,8
16/07/2026	17:00	32,0	993,1	58,9	0,0	247,7	338,1	0,9
16/07/2026	18:00	30,5	992,8	64,5	0,0	142,8	345,8	0,7
16/07/2026	19:00	29,4	992,7	71,0	0,0	59,5	327,6	0,5
16/07/2026	20:00	26,9	992,7	81,0	0,0	24,1	287,9	0,3
16/07/2026	21:00	26,1	993,1	67,5	0,0	0,0	276,9	0,7
16/07/2026	22:00	25,5	993,5	75,7	0,0	0,0	277,4	0,8
16/07/2026	23:00	25,1	993,5	83,7	0,0	0,0	276,5	0,5
17/07/2026	00:00	25,5	993,3	81,0	0,0	0,0	269,6	1,1
17/07/2026	01:00	25,9	992,6	57,5	0,0	0,0	271,7	0,7
17/07/2026	02:00	25,2	992,4	64,4	0,0	0,0	276,4	0,9
17/07/2026	03:00	24,9	991,9	72,8	0,0	0,0	278,8	0,8
17/07/2026	04:00	24,8	991,4	70,1	0,0	0,0	279,1	1,0
17/07/2026	05:00	25,2	991,3	61,4	0,0	0,6	279,5	1,1
17/07/2026	06:00	26,0	990,9	55,6	0,0	28,6	283,7	1,2
17/07/2026	07:00	28,5	991,3	53,6	0,0	100,0	296,8	0,7

17/07/2026	08:00	31,9	991,2	44,3	0,0	215,2	323,2	0,7
17/07/2026	09:00	33,5	991,5	38,2	0,0	398,1	349,7	0,7
17/07/2026	10:00	33,8	991,4	37,3	0,0	554,8	346,6	0,7
17/07/2026	11:00	35,5	991,1	32,3	0,0	703,2	352,1	0,8
17/07/2026	12:00	35,2	991,5	32,4	0,0	748,7	345,7	0,9
17/07/2026	13:00	35,0	991,0	37,6	0,0	740,8	329,9	0,8
17/07/2026	14:00	35,7	990,6	33,5	0,0	740,1	326,4	0,8
17/07/2026	15:00	35,5	990,3	35,1	0,0	603,4	331,1	0,9
17/07/2026	16:00	34,9	990,0	45,1	0,0	423,5	323,0	0,7
17/07/2026	17:00	33,5	989,8	54,2	0,0	260,0	342,3	0,6
17/07/2026	18:00	33,7	989,4	49,9	0,0	141,5	315,2	0,4
17/07/2026	19:00	31,7	989,3	52,5	0,0	56,2	281,5	0,8
17/07/2026	20:00	29,6	989,3	50,7	0,0	19,9	273,1	0,7
17/07/2026	21:00	28,7	989,3	42,7	0,0	0,0	273,6	0,8
17/07/2026	22:00	30,0	989,6	37,3	0,0	0,0	274,1	0,9
17/07/2026	23:00	29,4	989,6	36,5	0,0	0,0	276,3	1,0
18/07/2026	00:00	29,5	989,3	32,5	0,0	0,0	271,4	1,1
18/07/2026	01:00	29,4	989,2	33,6	0,0	0,0	270,9	1,0
18/07/2026	02:00	28,8	988,8	35,2	0,0	0,0	273,5	1,0
18/07/2026	03:00	28,6	988,5	37,3	0,0	0,0	271,8	1,1
18/07/2026	04:00	28,1	988,2	37,6	0,0	0,0	272,2	1,0
18/07/2026	05:00	28,2	988,1	36,2	0,0	0,6	274,6	1,0
18/07/2026	06:00	28,2	988,1	38,7	0,0	27,6	273,7	0,7
18/07/2026	07:00	31,5	988,5	34,2	0,0	93,2	275,5	1,0
18/07/2026	08:00	34,8	988,7	31,4	0,0	213,5	321,5	0,5
18/07/2026	09:00	33,4	988,9	42,6	0,0	407,6	353,1	1,1
18/07/2026	10:00	33,2	989,0	43,2	0,0	575,0	352,2	1,2
18/07/2026	11:00	34,1	989,0	47,3	0,0	714,6	351,1	1,2
18/07/2026	12:00	36,0	989,1	34,8	0,0	754,5	323,5	0,8
18/07/2026	13:00	37,0	989,0	33,5	0,0	748,2	335,7	0,9
18/07/2026	14:00	36,7	988,7	31,8	0,0	743,0	339,1	0,9
18/07/2026	15:00	36,8	988,5	25,7	0,0	634,7	338,7	1,2
18/07/2026	16:00	36,9	988,5	26,6	0,0	456,8	332,2	1,0
18/07/2026	17:00	35,2	988,4	36,8	0,0	276,0	340,2	1,2
18/07/2026	18:00	32,3	988,4	60,3	0,0	135,4	340,2	1,1
18/07/2026	19:00	30,2	988,5	68,4	0,0	49,4	333,8	0,8
18/07/2026	20:00	29,3	988,6	66,4	0,0	13,0	296,5	0,8
18/07/2026	21:00	28,0	989,0	85,7	0,0	0,0	315,3	0,5
18/07/2026	22:00	27,6	989,4	88,7	0,0	0,0	292,3	0,8
18/07/2026	23:00	27,1	989,5	89,0	0,0	0,0	287,9	0,8
19/07/2026	00:00	26,5	989,2	92,4	0,0	0,0	292,1	0,5
19/07/2026	01:00	26,0	988,7	94,6	0,0	0,0	277,1	0,6
19/07/2026	02:00	25,8	988,2	86,1	0,0	0,0	273,5	1,0
19/07/2026	03:00	27,4	988,2	54,8	0,0	0,0	276,7	1,1
19/07/2026	04:00	26,5	988,2	63,2	0,0	0,0	281,8	1,2
19/07/2026	05:00	27,2	988,4	54,2	0,0	0,7	273,3	1,5
19/07/2026	06:00	27,8	988,9	48,9	0,0	29,9	276,2	1,4
19/07/2026	07:00	29,9	989,4	53,3	0,0	88,7	293,2	0,6
19/07/2026	08:00	31,7	989,7	56,5	0,0	221,6	338,8	0,7
19/07/2026	09:00	31,2	989,6	55,5	0,0	448,8	356,9	1,1
19/07/2026	10:00	32,2	989,5	55,4	0,0	653,8	355,9	0,8
19/07/2026	11:00	33,4	989,6	48,7	0,0	758,2	351,3	1,0
19/07/2026	12:00	35,5	989,5	38,1	0,0	771,4	353,1	0,9
19/07/2026	13:00	37,3	989,3	32,3	0,0	765,5	89,7	0,8
19/07/2026	14:00	36,0	989,0	30,2	0,0	749,1	141,3	3,0
19/07/2026	15:00	35,8	988,9	31,1	0,0	691,1	142,8	2,7
19/07/2026	16:00	36,7	989,0	31,4	0,0	516,1	131,7	1,4

19/07/2026	17:00	36,2	989,0	35,3	0,0	324,5	88,2	0,5
19/07/2026	18:00	34,3	988,9	39,3	0,0	153,1	131,1	0,3
19/07/2026	19:00	31,1	989,3	49,7	0,0	46,8	287,5	1,0
19/07/2026	20:00	29,4	989,5	45,9	0,0	1,8	273,9	1,0
19/07/2026	21:00	29,9	989,6	35,9	0,0	0,0	275,4	1,1
19/07/2026	22:00	30,3	989,9	32,5	0,0	0,0	277,0	1,0
19/07/2026	23:00	29,7	989,9	38,4	0,0	0,0	283,0	0,6
20/07/2026	00:00	28,6	989,7	41,9	0,0	0,0	277,0	1,1
20/07/2026	01:00	27,9	989,7	48,2	0,0	0,0	281,7	1,0
20/07/2026	02:00	27,3	989,3	54,7	0,0	0,0	279,9	1,2
20/07/2026	03:00	28,2	989,4	39,0	0,0	0,0	277,6	1,7
20/07/2026	04:00	28,3	989,5	35,2	0,0	0,0	277,6	1,0
20/07/2026	05:00	28,1	989,5	42,4	0,0	0,6	273,7	1,4
20/07/2026	06:00	29,7	989,7	32,3	0,0	28,2	274,1	1,1
20/07/2026	07:00	31,4	990,2	31,5	0,0	85,0	310,6	0,4
20/07/2026	08:00	32,8	990,6	33,9	0,0	218,7	336,6	0,6
20/07/2026	09:00	33,8	990,5	36,2	0,0	451,1	346,4	0,7
20/07/2026	10:00	37,0	990,4	25,2	0,0	665,8	355,4	0,7
20/07/2026	11:00	38,8	990,4	21,8	0,0	762,4	70,9	0,8
20/07/2026	12:00	35,5	990,3	37,0	0,0	770,1	136,6	2,8
20/07/2026	13:00	36,2	990,1	32,6	0,0	766,9	145,4	2,9
20/07/2026	14:00	36,6	990,1	29,3	0,0	751,1	152,5	2,7
20/07/2026	15:00	37,2	990,1	27,3	0,0	694,4	145,6	2,2
20/07/2026	16:00	37,5	990,1	26,7	0,0	522,3	128,4	1,5
20/07/2026	17:00	36,9	990,2	32,9	0,0	327,7	97,2	0,5
20/07/2026	18:00	36,2	990,5	39,7	0,0	152,1	8,3	0,7
20/07/2026	19:00	31,9	990,8	63,3	0,0	48,1	279,3	0,9
20/07/2026	20:00	31,0	990,9	38,6	0,0	2,0	262,7	0,9
20/07/2026	21:00	30,9	991,3	28,4	0,0	0,0	262,4	1,2
20/07/2026	22:00	31,0	991,5	27,4	0,0	0,0	254,0	0,9
20/07/2026	23:00	31,1	991,5	26,4	0,0	0,0	262,4	1,0
21/07/2026	00:00	30,4	991,5	27,1	0,0	0,0	268,0	0,7
21/07/2026	01:00	30,9	991,1	26,4	0,0	0,0	265,5	0,8
21/07/2026	02:00	30,0	990,8	31,3	0,0	0,0	272,3	0,9
21/07/2026	03:00	28,1	990,8	48,5	0,0	0,0	274,2	0,8
21/07/2026	04:00	27,5	990,8	55,9	0,0	0,0	280,8	0,8
21/07/2026	05:00	26,7	990,7	62,0	0,0	0,5	287,1	0,9
21/07/2026	06:00	26,9	991,0	63,8	0,0	29,0	288,9	0,9
21/07/2026	07:00	29,3	991,4	64,8	0,0	89,1	307,7	0,5
21/07/2026	08:00	31,9	991,7	58,4	0,0	216,8	334,2	0,7
21/07/2026	09:00	31,5	988,5	34,2	0,0	415,9	339,4	0,7
21/07/2026	10:00	34,8	988,7	31,4	0,0	619,9	38,4	0,7
21/07/2026	11:00	34,1	988,3	31,0	0,2	734,1	97,5	0,7
21/07/2026	12:00	35,3	1003,5	47,0	0,2	764,1	101,4	1,0
21/07/2026	13:00	35,0	1003,3	49,2	0,0	770,1	266,5	1,1
21/07/2026	14:00	36,6	1002,8	40,5	0,0	756,7	108,8	0,4
21/07/2026	15:00	36,3	1002,5	39,9	0,0	697,0	262,1	0,6
21/07/2026	16:00	35,7	1002,1	39,5	0,0	517,7	257,7	0,4
21/07/2026	17:00	35,0	1002,0	40,8	0,0	281,6	268,0	1,2
21/07/2026	18:00	32,5	1001,7	54,7	0,0	84,1	268,6	2,5
21/07/2026	19:00	32,1	1001,4	49,1	0,0	25,3	268,3	2,9
21/07/2026	20:00	33,0	1001,2	34,9	0,0	0,2	269,1	3,8
21/07/2026	21:00	33,8	1001,3	28,7	0,0	0,0	268,7	3,7
21/07/2026	22:00	34,1	1001,4	27,6	0,0	0,0	268,7	3,6
21/07/2026	23:00	34,6	1001,0	25,0	0,0	0,0	269,2	2,9
22/07/2026	00:00	33,2	1000,5	33,5	0,0	0,0	268,6	2,7

22/07/2026	01:00	30,5	1000,2	45,5	0,0	0,0	268,9	1,9
22/07/2026	02:00	30,0	999,8	47,5	0,0	0,0	269,4	1,5
22/07/2026	03:00	29,3	999,4	43,3	0,0	0,0	275,8	0,3
22/07/2026	04:00	28,8	999,3	37,0	0,0	0,0	270,2	0,7
22/07/2026	05:00	30,5	999,6	39,9	0,0	0,0	270,5	0,5
22/07/2026	06:00	30,1	999,9	49,2	0,0	13,9	270,5	0,6
22/07/2026	07:00	32,2	1000,0	40,7	0,0	59,3	270,4	0,6
22/07/2026	08:00	34,7	1000,4	40,7	0,0	176,1	268,6	1,3
22/07/2026	09:00	34,7	1000,2	49,2	0,0	389,5	267,1	1,7
22/07/2026	10:00	36,2	999,9	47,5	0,0	564,2	258,4	0,8
22/07/2026	11:00	39,7	1000,1	41,0	0,0	719,6	110,2	0,3
22/07/2026	12:00	36,7	1000,6	51,5	0,0	746,5	264,3	0,9
22/07/2026	13:00	34,0	1001,3	61,7	0,0	738,5	109,5	0,7
22/07/2026	14:00	37,3	1001,3	57,7	0,0	735,4	179,8	0,6
22/07/2026	15:00	37,8	1001,5	57,8	0,0	672,4	250,0	0,4
22/07/2026	16:00	37,2	1001,6	56,0	0,0	498,8	263,9	0,9
22/07/2026	17:00	34,1	1001,7	63,3	0,0	255,0	269,7	2,4
22/07/2026	18:00	33,2	1001,8	67,7	0,0	74,2	269,1	1,1
22/07/2026	19:00	31,8	1001,9	71,7	0,0	18,5	267,5	1,1
22/07/2026	20:00	30,7	1002,2	76,3	0,0	0,0	267,9	1,0
22/07/2026	21:00	30,3	1002,5	79,1	0,0	0,0	267,8	0,7
22/07/2026	22:00	30,2	1002,6	75,2	0,0	0,0	270,2	0,5
22/07/2026	23:00	30,0	1002,5	78,6	0,0	0,0	269,8	0,6
23/07/2026	00:00	29,1	1002,6	82,2	0,0	0,0	269,4	0,9
23/07/2026	01:00	28,4	1002,4	85,5	0,0	0,0	265,9	0,9
23/07/2026	02:00	27,4	1002,1	88,6	0,0	0,0	268,3	1,9
23/07/2026	03:00	27,3	1001,8	87,6	0,0	0,0	269,7	1,9
23/07/2026	04:00	27,2	1001,6	87,4	0,0	0,0	269,7	1,8
23/07/2026	05:00	27,1	1001,6	87,0	0,0	0,0	268,5	1,8
23/07/2026	06:00	27,4	1001,7	85,3	0,0	13,9	269,1	2,0
23/07/2026	07:00	28,0	1002,0	82,9	0,0	63,7	266,8	1,7
23/07/2026	08:00	28,8	1002,3	79,4	0,0	199,6	266,2	2,1
23/07/2026	09:00	29,3	1001,9	73,2	0,0	435,3	266,8	2,3
23/07/2026	10:00	29,9	1001,8	70,9	0,0	667,5	267,8	2,3
23/07/2026	11:00	30,2	1001,7	70,8	0,0	736,7	267,6	2,6
23/07/2026	12:00	30,8	1001,6	70,2	0,0	762,3	268,2	2,1
23/07/2026	13:00	31,1	1001,1	68,9	0,0	766,9	265,3	2,0
23/07/2026	14:00	31,6	1000,7	67,4	0,0	747,3	255,7	1,0
23/07/2026	15:00	31,0	1000,2	69,0	0,0	685,1	267,8	2,3
23/07/2026	16:00	30,5	999,8	70,9	0,0	487,9	269,1	2,4
23/07/2026	17:00	30,5	999,4	71,7	0,0	258,5	267,5	1,5
23/07/2026	18:00	29,8	998,9	76,1	0,0	76,9	267,0	1,2
23/07/2026	19:00	28,9	998,6	83,5	0,0	20,0	270,5	1,3
23/07/2026	20:00	28,0	998,2	87,7	0,0	0,0	268,5	2,1
23/07/2026	21:00	27,7	998,3	90,5	0,0	0,0	269,9	2,1
23/07/2026	22:00	27,5	998,2	91,1	0,0	0,0	268,4	1,8
23/07/2026	23:00	27,4	998,0	92,2	0,0	0,0	269,2	1,1
24/07/2026	00:00	27,0	997,9	90,5	0,0	0,0	269,9	0,7
24/07/2026	01:00	27,1	997,5	84,1	0,0	0,0	269,4	0,6
24/07/2026	02:00	27,3	997,1	83,2	0,0	0,0	269,5	0,9
24/07/2026	03:00	27,3	996,8	84,0	0,0	0,0	269,6	0,8
24/07/2026	04:00	27,1	996,5	84,3	0,0	0,0	269,8	0,8
24/07/2026	05:00	27,1	996,4	85,1	0,0	0,0	269,3	1,0
24/07/2026	06:00	27,6	996,1	82,2	0,0	8,1	269,3	0,9
24/07/2026	07:00	28,2	996,0	80,5	0,0	26,6	268,8	1,1
24/07/2026	08:00	29,2	996,3	76,3	0,0	67,6	269,0	1,2
24/07/2026	09:00	31,9	996,4	64,0	0,0	370,3	267,9	1,2

24/07/2026	10:00	33,0	996,4	55,8	0,0	687,6	269,0	2,0
24/07/2026	11:00	34,7	996,7	49,8	0,0	745,7	261,1	1,0
24/07/2026	12:00	35,6	997,1	46,7	0,0	746,4	258,6	0,8
24/07/2026	13:00	35,2	997,2	49,4	0,0	765,5	262,7	1,3
24/07/2026	14:00	34,1	997,4	52,9	0,0	357,9	262,2	0,8
24/07/2026	15:00	34,1	997,6	53,2	0,0	473,0	264,4	0,8
24/07/2026	16:00	33,8	997,6	52,4	0,0	469,3	266,6	0,9
24/07/2026	17:00	34,2	997,8	48,8	0,0	289,8	263,4	0,6
24/07/2026	18:00	31,9	997,7	56,7	0,0	62,5	262,8	0,6
24/07/2026	19:00	30,5	998,0	62,1	0,0	20,1	267,6	0,9
24/07/2026	20:00	29,2	998,5	63,1	0,0	0,0	269,4	1,2
24/07/2026	21:00	28,2	999,3	61,8	0,0	0,0	269,7	0,9
24/07/2026	22:00	27,6	999,7	61,3	0,0	0,0	266,6	0,8
24/07/2026	23:00	27,2	1000,1	67,3	0,0	0,0	262,7	1,0
25/07/2026	00:00	26,8	1000,2	68,8	0,0	0,0	267,1	2,2
25/07/2026	01:00	26,6	1000,2	68,7	0,0	0,0	267,1	1,9
25/07/2026	02:00	26,6	999,9	68,4	0,0	0,0	267,9	1,9
25/07/2026	03:00	26,1	999,9	67,8	0,0	0,0	267,7	1,6
25/07/2026	04:00	26,0	1000,0	68,9	0,0	0,0	269,1	1,4
25/07/2026	05:00	25,7	1000,3	71,4	0,0	0,0	270,7	0,8
25/07/2026	06:00	25,4	1000,7	72,6	0,0	9,7	270,6	0,8
25/07/2026	07:00	26,5	1001,0	68,5	0,0	40,3	98,5	0,4
25/07/2026	08:00	28,7	1001,5	59,5	0,0	213,1	266,1	0,7
25/07/2026	09:00	26,8	1000,2	68,8	0,0	407,5	96,6	1,4
26/07/2026	00:00	28,2	1000,2	73,5	0,0	0,0	270,1	1,5
26/07/2026	01:00	27,7	1000,0	73,4	0,0	0,0	269,2	1,3
26/07/2026	02:00	27,5	999,7	73,8	0,0	0,0	270,1	1,6
26/07/2026	03:00	27,2	999,5	73,2	0,0	0,0	271,0	1,3
26/07/2026	04:00	27,1	999,4	73,0	0,0	0,0	271,0	1,2
26/07/2026	05:00	27,1	999,5	74,5	0,0	0,0	271,3	1,0
26/07/2026	06:00	27,1	999,6	74,7	0,0	10,7	271,4	1,1
26/07/2026	07:00	28,1	999,8	71,2	0,0	43,6	251,1	0,9
26/07/2026	08:00	29,7	1000,2	65,6	0,0	166,3	268,7	1,2
26/07/2026	09:00	31,7	999,1	63,6	0,0	408,1	251,6	1,5
26/07/2026	10:00	32,7	999,0	58,4	0,0	673,5	268,3	1,9
26/07/2026	11:00	34,2	999,1	54,3	0,0	753,1	259,0	1,4
26/07/2026	12:00	34,4	999,4	54,3	0,0	766,8	264,2	1,3
26/07/2026	13:00	33,8	999,4	56,9	0,0	776,7	259,2	1,4
26/07/2026	14:00	34,0	999,4	57,5	0,0	561,6	250,3	0,8
26/07/2026	15:00	33,9	999,3	58,2	0,0	588,5	264,7	1,2
26/07/2026	16:00	33,5	999,2	58,2	0,0	490,0	268,5	1,4
26/07/2026	17:00	33,1	999,2	57,8	0,0	279,0	267,3	1,2
26/07/2026	18:00	31,6	999,0	64,0	0,0	70,6	266,7	0,9
26/07/2026	19:00	30,4	999,1	69,8	0,0	20,2	270,0	1,1
26/07/2026	20:00	29,2	999,2	72,5	0,0	0,0	270,4	1,5
26/07/2026	21:00	28,6	999,7	73,2	0,0	0,0	271,0	1,3
26/07/2026	22:00	28,2	999,9	72,5	0,0	0,0	269,3	1,1
26/07/2026	23:00	27,9	1000,0	76,5	0,0	0,0	267,5	1,0
27/07/2026	00:00	27,9	1000,4	75,5	0,0	0,0	267,1	1,5
27/07/2026	01:00	27,4	1000,2	75,4	0,0	0,0	266,2	1,2
27/07/2026	02:00	27,2	999,9	75,8	0,0	0,0	267,1	1,5
27/07/2026	03:00	26,9	999,7	75,2	0,0	0,0	268,0	1,2
27/07/2026	04:00	26,8	999,6	75,0	0,0	0,0	268,0	1,2
27/07/2026	05:00	26,8	999,7	76,5	0,0	0,0	268,3	1,0
27/07/2026	06:00	26,8	999,8	76,7	0,0	10,3	268,4	1,0
27/07/2026	07:00	27,8	1000,0	73,2	0,0	41,9	248,1	0,8

27/07/2026	08:00	29,4	1000,4	67,6	0,0	159,8	265,7	1,1
27/07/2026	09:00	31,4	999,3	65,6	0,0	392,1	248,6	1,5
27/07/2026	10:00	32,4	999,2	60,4	0,0	647,1	265,3	1,8
27/07/2026	11:00	33,9	999,3	56,3	0,0	723,6	256,0	1,3
27/07/2026	12:00	34,1	999,6	56,3	0,0	736,7	261,2	1,2
27/07/2026	13:00	33,5	999,6	58,9	0,0	746,2	256,2	1,4
27/07/2026	14:00	33,7	999,5	59,5	0,0	539,6	247,3	0,8
27/07/2026	15:00	33,6	999,5	60,2	0,0	565,4	261,7	1,2
27/07/2026	16:00	33,2	999,4	60,2	0,0	470,8	265,5	1,3
27/07/2026	17:00	32,8	999,4	59,8	0,0	268,1	264,3	1,1
27/07/2026	18:00	31,3	999,2	66,0	0,0	67,9	263,7	0,8
27/07/2026	19:00	30,1	999,2	71,8	0,0	19,4	267,0	1,0
27/07/2026	20:00	28,9	999,4	74,5	0,0	0,0	267,4	1,4
27/07/2026	21:00	28,3	999,9	75,2	0,0	0,0	268,0	1,2
27/07/2026	22:00	27,9	1000,1	74,5	0,0	0,0	266,3	1,0
27/07/2026	23:00	27,6	1000,2	78,5	0,0	0,0	264,5	0,9

APPENDICE 2 – RAPPORTI DI PROVA

Rapporto di prova n. 011540-2026 del 22/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2100/1
Data di accettazione:	07/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	07/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 1
Data refertazione:	22/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 07/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	01/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto A Parcheggio Maneggio "Ferretti" sito in Contrada Feo S.P. 49 km 2.500 – Messina - Presenza on site del laboratorio mobile della società Ambiente Lab

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	28	50	UNI EN 12341:2014
Polveri totali sospese	ug/mc	32		D.M. 25/11/1994
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				UNI EN 15549:2008
Benz[a]anthracene	ng/m³	<0.1		
Benzo[b]fluoranthene	ng/m³	<0.1		
Benzo[j+k]fluoranthene	ng/m³	0,16		
Benzo[a]pyrene	ng/m³	<0.1	1	
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	ng/m³	<0.1		
Dibenz[a,h]anthracene	ng/m³	<0.1		

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo
Nel calcolo delle sommatorie il laboratorio ha scelto di utilizzare l'approccio del medium bound, che si riferisce alla somma di tutti i parametri positivi più i parametri al di sotto del limite di rilevazione considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
^ : addendi facenti parte della sommatoria
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

RS Settore Chimica Inorganica

Dott.ssa Valentina Imbesi



Rapporto di prova n. 011540-2026 del 22/07/2026

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .



RL Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zaffino

Rapporto di prova n. 011541-2026 del 22/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2100/2
Data di accettazione:	07/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	07/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 2
Data refertazione:	22/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 07/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	02/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto A Parcheggio Maneggio "Ferretti" sito in Contrada Feo S.P. 49 km 2.500 – Messina - Presenza on site del laboratorio mobile della società Ambiente Lab

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	17	50	UNI EN 12341:2014
Polveri totali sospese	ug/mc	24		D.M. 25/11/1994
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				UNI EN 15549:2008
Benz[a]anthracene	ng/m³	<0.1		
Benzo[b]fluoranthene	ng/m³	<0.1		
Benzo[j+k]fluoranthene	ng/m³	<0.1		
Benzo[a]pyrene	ng/m³	<0.1	1	
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	ng/m³	<0.1		
Dibenz[a,h]anthracene	ng/m³	<0.1		

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo
Nel calcolo delle sommatorie il laboratorio ha scelto di utilizzare l'approccio del medium bound, che si riferisce alla somma di tutti i parametri positivi più i parametri al di sotto del limite di rilevazione considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
^ : addendi facenti parte della sommatoria
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Rapporto di prova n. 011541-2026 del 22/07/2026

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .



RL Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zaffino

Rapporto di prova n. 011542-2026 del 22/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2100/3
Data di accettazione:	07/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	07/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 3
Data refertazione:	22/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 07/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	03/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto A Parcheggio Maneggio "Ferretti" sito in Contrada Feo S.P. 49 km 2.500 – Messina - Presenza on site del laboratorio mobile della società Ambiente Lab

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	16	50	UNI EN 12341:2014
Polveri totali sospese	ug/mc	25		D.M. 25/11/1994
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				UNI EN 15549:2008
Benz[a]anthracene	ng/m³	<0.1		
Benzo[b]fluoranthene	ng/m³	<0.1		
Benzo[j+k]fluoranthene	ng/m³	<0.1		
Benzo[a]pyrene	ng/m³	<0.1	1	
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	ng/m³	<0.1		
Dibenz[a,h]anthracene	ng/m³	<0.1		

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo
Nel calcolo delle sommatorie il laboratorio ha scelto di utilizzare l'approccio del medium bound, che si riferisce alla somma di tutti i parametri positivi più i parametri al di sotto del limite di rilevazione considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
^ : addendi facenti parte della sommatoria
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi



Rapporto di prova n. 011542-2026 del 22/07/2026

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zaffino

Rapporto di prova n. 011543-2026 del 22/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2100/4
Data di accettazione:	07/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	07/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 4
Data refertazione:	22/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 07/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	04/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto A Parcheggio Maneggio "Ferretti" sito in Contrada Feo S.P. 49 km 2.500 – Messina - Presenza on site del laboratorio mobile della società Ambiente Lab

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	14	50	UNI EN 12341:2014
Polveri totali sospese	ug/mc	24		D.M. 25/11/1994
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				UNI EN 15549:2008
Benz[a]anthracene	ng/m³	<0.1		
Benzo[b]fluoranthene	ng/m³	<0.1		
Benzo[j+k]fluoranthene	ng/m³	<0.1		
Benzo[a]pyrene	ng/m³	<0.1	1	
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	ng/m³	<0.1		
Dibenz[a,h]anthracene	ng/m³	<0.1		

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo
Nel calcolo delle sommatorie il laboratorio ha scelto di utilizzare l'approccio del medium bound, che si riferisce alla somma di tutti i parametri positivi più i parametri al di sotto del limite di rilevazione considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
^ : addendi facenti parte della sommatoria
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Rapporto di prova n. 011543-2026 del 22/07/2026

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .



RL Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zaffino

Rapporto di prova n. 011544-2026 del 22/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2100/5
Data di accettazione:	07/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	07/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 5
Data refertazione:	22/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 07/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	05/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto A Parcheggio Maneggio "Ferretti" sito in Contrada Feo S.P. 49 km 2.500 – Messina - Presenza on site del laboratorio mobile della società Ambiente Lab

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	4	50	UNI EN 12341:2014
Polveri totali sospese	ug/mc	16		D.M. 25/11/1994
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				UNI EN 15549:2008
Benz[a]anthracene	ng/m³	<0.1		
Benzo[b]fluoranthene	ng/m³	<0.1		
Benzo[j+k]fluoranthene	ng/m³	<0.1		
Benzo[a]pyrene	ng/m³	<0.1	1	
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	ng/m³	<0.1		
Dibenz[a,h]anthracene	ng/m³	<0.1		

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo
Nel calcolo delle sommatorie il laboratorio ha scelto di utilizzare l'approccio del medium bound, che si riferisce alla somma di tutti i parametri positivi più i parametri al di sotto del limite di rilevazione considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
^ : addendi facenti parte della sommatoria
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Rapporto di prova n. 011544-2026 del 22/07/2026

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zaffino

Rapporto di prova n. 011545-2026 del 22/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2100/6
Data di accettazione:	07/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	07/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 6
Data refertazione:	22/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 07/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	06/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto A Parcheggio Maneggio "Ferretti" sito in Contrada Feo S.P. 49 km 2.500 - Messina- Presenza on site del laboratorio mobile della società Ambiente Lab

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	10	50	UNI EN 12341:2014
Polveri totali sospese	ug/mc	15		D.M. 25/11/1994
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				UNI EN 15549:2008
Benz[a]anthracene	ng/m³	<0.1		
Benzo[b]fluoranthene	ng/m³	<0.1		
Benzo[j+k]fluoranthene	ng/m³	<0.1		
Benzo[a]pyrene	ng/m³	<0.1	1	
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	ng/m³	<0.1		
Dibenz[a,h]anthracene	ng/m³	<0.1		

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo
Nel calcolo delle sommatorie il laboratorio ha scelto di utilizzare l'approccio del medium bound, che si riferisce alla somma di tutti i parametri positivi più i parametri al di sotto del limite di rilevazione considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
^ : addendi facenti parte della sommatoria
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi



Rapporto di prova n. 011545-2026 del 22/07/2026

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zaffino

Rapporto di prova n. 011546-2026 del 22/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2100/7
Data di accettazione:	07/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	07/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 7
Data refertazione:	22/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 07/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	07/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto A Parcheggio Maneggio "Ferretti" sito in Contrada Feo S.P. 49 km 2.500 – Messina - Presenza on site del laboratorio mobile della società Ambiente Lab

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	7	50	UNI EN 12341:2014
Polveri totali sospese	ug/mc	16		D.M. 25/11/1994
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				UNI EN 15549:2008
Benz[a]anthracene	ng/m³	<0.1		
Benzo[b]fluoranthene	ng/m³	<0.1		
Benzo[j+k]fluoranthene	ng/m³	0,13		
Benzo[a]pyrene	ng/m³	<0.1	1	
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	ng/m³	<0.1		
Dibenz[a,h]anthracene	ng/m³	<0.1		

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo
Nel calcolo delle sommatorie il laboratorio ha scelto di utilizzare l'approccio del medium bound, che si riferisce alla somma di tutti i parametri positivi più i parametri al di sotto del limite di rilevazione considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
^ : addendi facenti parte della sommatoria
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

RS Settore Chimica Inorganica

Dott.ssa Valentina Imbesi



Rapporto di prova n. 011546-2026 del 22/07/2026

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zaffino

Rapporto di prova n. 011988-2026 del 31/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2174/1
Data di accettazione:	15/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	15/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 1 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 7 luglio al 14 luglio
Data refertazione:	31/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 14/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	07/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto B (Stalle)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	36	50	UNI EN 12341:2014
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,1	1	UNI EN 15549:2008
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,1		
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,1		
Polveri totali sospese	ug/mc	47		D.M. 25/11/1994

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 011989-2026 del 31/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2174/2
Data di accettazione:	15/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	15/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 2 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 7 luglio al 14 luglio
Data refertazione:	31/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 14/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	07/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto B (Stalle)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	27	50	UNI EN 12341:2014
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,1	1	UNI EN 15549:2008
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,1		
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,1		
Polveri totali sospese	ug/mc	42		D.M. 25/11/1994

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 011990-2026 del 31/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2174/3
Data di accettazione:	15/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	15/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 3 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 7 luglio al 14 luglio
Data refertazione:	31/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 14/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	07/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto B (Stalle)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	34	50	UNI EN 12341:2014
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,1	1	UNI EN 15549:2008
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,1		
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,1		
Polveri totali sospese	ug/mc	48		D.M. 25/11/1994

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 011991-2026 del 31/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2174/4
Data di accettazione:	15/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	15/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 4 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 7 luglio al 14 luglio
Data refertazione:	31/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 14/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	07/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto B (Stalle)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	23	50	UNI EN 12341:2014
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,1	1	UNI EN 15549:2008
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,1		
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,1		
Polveri totali sospese	ug/mc	39		D.M. 25/11/1994

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 011992-2026 del 31/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2174/5
Data di accettazione:	15/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	15/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 5 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 7 luglio al 14 luglio
Data refertazione:	31/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 14/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	07/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto B (Stalle)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	26	50	UNI EN 12341:2014
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,1	1	UNI EN 15549:2008
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,1		
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,1		
Polveri totali sospese	ug/mc	42		D.M. 25/11/1994

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 011993-2026 del 31/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2174/6
Data di accettazione:	15/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	15/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 6 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 7 luglio al 14 luglio
Data refertazione:	31/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 14/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	07/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto B (Stalle)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	25	50	UNI EN 12341:2014
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,1	1	UNI EN 15549:2008
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,1		
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,1		
Polveri totali sospese	ug/mc	37		D.M. 25/11/1994

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com



Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .



Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 011994-2026 del 31/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2174/7
Data di accettazione:	15/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	15/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 7 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 7 luglio al 14 luglio
Data refertazione:	31/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 14/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	07/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto B (Stalle)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	11	50	UNI EN 12341:2014
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,1	1	UNI EN 15549:2008
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,1		
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,1		
Polveri totali sospese	ug/mc	39		D.M. 25/11/1994

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com



Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .



Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 012182-2026 del 30/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2215/1
Data di accettazione:	21/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	21/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 1 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 14 luglio al 20 luglio
Data refertazione:	30/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr.1 del 20/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	14/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto C (Polito)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	41	50	UNI EN 12341:2014
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,3	1	UNI EN 15549:2008
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,3		
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,3		
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,3		
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,3		
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,3		
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,3		
Polveri totali sospese	ug/mc	48		D.M. 25/11/1994

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 012183-2026 del 30/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2215/2
Data di accettazione:	21/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	21/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 2 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 14 luglio al 20 luglio
Data refertazione:	30/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr.1 del 20/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	14/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto C (Polito)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	18	50	UNI EN 12341:2014
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,2	1	UNI EN 15549:2008
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,2		
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,2		
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,2		
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,2		
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,2		
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,2		
Polveri totali sospese	ug/mc	26		D.M. 25/11/1994

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 012184-2026 del 30/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2215/3
Data di accettazione:	21/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	21/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 3 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 14 luglio al 20 luglio
Data refertazione:	30/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr.1 del 20/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	14/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto C (Polito)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	20	50	UNI EN 12341:2014
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,1	1	UNI EN 15549:2008
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,1		
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,1		
Polveri totali sospese	ug/mc	26		D.M. 25/11/1994

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 012185-2026 del 30/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2215/4
Data di accettazione:	21/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	21/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 4 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 14 luglio al 20 luglio
Data refertazione:	30/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr.1 del 20/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	14/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto C (Polito)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	37	50	UNI EN 12341:2014
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,1	1	UNI EN 15549:2008
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,1		
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,1		
Polveri totali sospese	ug/mc	47		D.M. 25/11/1994

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 012186-2026 del 30/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2215/5
Data di accettazione:	21/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	21/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 5 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 14 luglio al 20 luglio
Data refertazione:	30/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr.1 del 20/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	14/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto C (Polito)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	39	50	UNI EN 12341:2014
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,1	1	UNI EN 15549:2008
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,1		
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,1		
Polveri totali sospese	ug/mc	48		D.M. 25/11/1994

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 012187-2026 del 30/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2215/6
Data di accettazione:	21/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	21/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 6 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 14 luglio al 20 luglio
Data refertazione:	30/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr.1 del 20/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	14/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto C (Polito)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	40	50	UNI EN 12341:2014
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,1	1	UNI EN 15549:2008
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,1		
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,1		
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,1		
Polveri totali sospese	ug/mc	48		D.M. 25/11/1994

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 012188-2026 del 30/07/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2215/7
Data di accettazione:	21/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	21/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 7 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 14 luglio al 20 luglio
Data refertazione:	30/07/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr.1 del 20/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	14/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto C (Polito)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
Particolato PM 10	µg/m³	37	50	UNI EN 12341:2014
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,2	1	UNI EN 15549:2008
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,2		
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,2		
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,2		
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,2		
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,2		
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,2		
Polveri totali sospese	ug/mc	47		D.M. 25/11/1994

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 012634-2026 del 06/08/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2278/1
Data di accettazione:	28/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	28/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 1 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 21 luglio al 27 luglio
Data refertazione:	06/08/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 27/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	21/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto D (parcheggio corpo F)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
Particolato PM 10	µg/m³	22	50	UNI EN 12341:2014	
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,2	1	UNI EN 15549:2008	05/08/26
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,2			
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	0,32			
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	0,34			
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	0,34			
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,2			
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,2			
Polveri totali sospese	ug/mc	31		D.M. 25/11/1994	

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com



Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .



Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 012635-2026 del 06/08/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2278/2
Data di accettazione:	28/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	28/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 2 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 21 luglio al 27 luglio
Data refertazione:	06/08/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 27/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	21/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto D (parcheggio corpo F)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
Particolato PM 10	µg/m³	27	50	UNI EN 12341:2014	
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,1	1	UNI EN 15549:2008	05/08/26
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,1			
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,1			
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,1			
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,1			
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,1			
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,1			
Polveri totali sospese	ug/mc	47		D.M. 25/11/1994	

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 012636-2026 del 06/08/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2278/3
Data di accettazione:	28/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	28/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 3 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 21 luglio al 27 luglio
Data refertazione:	06/08/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 27/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	21/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto D (parcheggio corpo F)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
Particolato PM 10	µg/m³	36	50	UNI EN 12341:2014	
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,1	1	UNI EN 15549:2008	05/08/26
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,1			
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,1			
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,1			
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,1			
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,1			
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,1			
Polveri totali sospese	ug/mc	47		D.M. 25/11/1994	

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 012637-2026 del 06/08/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2278/4
Data di accettazione:	28/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	28/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 4 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 21 luglio al 27 luglio
Data refertazione:	06/08/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 27/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	21/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto D (parcheggio corpo F)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
Particolato PM 10	µg/m³	24	50	UNI EN 12341:2014	
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,1	1	UNI EN 15549:2008	05/08/26
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,1			
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,1			
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,1			
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,1			
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,1			
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,1			
Polveri totali sospese	ug/mc	33		D.M. 25/11/1994	

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 012638-2026 del 06/08/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2278/5
Data di accettazione:	28/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	28/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 5 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 21 luglio al 27 luglio
Data refertazione:	06/08/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 27/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	21/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto D (parcheggio corpo F)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
Particolato PM 10	µg/m³	38	50	UNI EN 12341:2014	
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,1	1	UNI EN 15549:2008	05/08/26
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,1			
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,1			
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,1			
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,1			
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,1			
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,1			
Polveri totali sospese	ug/mc	48		D.M. 25/11/1994	

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 012639-2026 del 06/08/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2278/6
Data di accettazione:	28/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	28/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 6 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 21 luglio al 27 luglio
Data refertazione:	06/08/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 27/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	21/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto D (parcheggio corpo F)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
Particolato PM 10	µg/m³	37	50	UNI EN 12341:2014	
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,1	1	UNI EN 15549:2008	05/08/26
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,1			
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,1			
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,1			
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,1			
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,1			
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,1			
Polveri totali sospese	ug/mc	43		D.M. 25/11/1994	

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com



Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .



Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 012640-2026 del 06/08/2026

Spett.le **Sogesid Spa - Direzione Amministrativa**

00161 ROMA

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	2278/7
Data di accettazione:	28/07/2026
Data arrivo in laboratorio:	28/07/2026
Identificazione:	Aria in ambiente di lavoro
Descrizione campione:	Filtro 7 (ipa, pts, pm10) - Presenza Lab Mobile - Campagna dal 21 luglio al 27 luglio
Data refertazione:	06/08/2026
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Conforme
Condizioni ambientali:	-
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*NIOSH 5515 1994 + M.U.565:80 + M.U. 1998:13 + NIOSH 7302 2014
Verbale di campionamento:	AG Nr. 1 del 27/07/2026

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	21/07/2026
Prelevatore:	Armando Crisafulli, tecnico Ambiente Lab
Luogo di campionamento	Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da fiumara guardia a villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari CUP: F43J13000000003
Punto di campionamento:	Punto D (parcheggio corpo F)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
Particolato PM 10	µg/m³	31	50	UNI EN 12341:2014	
Benzo(a)pirene	ng/m³	<0,5	1	UNI EN 15549:2008	05/08/26
*Benzo(a)antracene	µg/m³	<0,5			
*Benzo(b)fluorantene	µg/m³	<0,5			
*Benzo(j)fluorantene	µg/m³	<0,5			
*Benzo(k)fluorantene	µg/m³	<0,5			
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/m³	<0,5			
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/m³	<0,5			
Polveri totali sospese	ug/mc	41		D.M. 25/11/1994	

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).
= Valore superiore al limite di riferimento
Ove presente un valore con il simbolo <, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.
Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.
Limiti di riferimento:valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com



Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da valori limite di soglia previsti dal D.lgs. n. 155 del 13/08/2010 .



Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839 Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001:2015 (rif. Settore IAF:34) ambiente ISO14001:2015 (rif. Settore IAF:34 35) sicurezza UNI EN ISO 45001:2023–ISO 45001:2018 (rif. Settore IAF:35 35) Accreditato ISO/IEC 17025:2017 Accredia Testing nr. 01290 Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi amianto nr. SIC 15 - Via Nuova 4 Granatari 98164 Messina ME (sede operativa laboratorio di analisi) e Via Venini Giulio e Corrado 38/2 20127 Milano MI - Tel: 090 3694314 mail: gzaffino@me.com