





EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI Protocollo: REL/U/2025/0001086 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it Codifica documento: INT_25_02566 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Descrizione elaborato: Relazione Tecnica Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA **Pagina** 1 di 19 Sede operativa A Sede operativa B Via Acqui, 86 Via ex Aeroporto c/o Consorzio Allegati: 4 10098 Rivoli (TO) "II Sole - Lotto G1 Tel. +39 011 9513 901 80038 Pomigliano d'arco (NA) Note: Fax +39 011 9513 665 Tel. +39 081 3445075

PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A. MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA CORSO D'OPERA - 30 GIUGNO - 5 LUGLIO 2025

Fax +39 081 3445071

LISTA DI DISTRIBUZIONE:

Pedelombarda nuova S.c.p.A.

Via Adige 19

20135

Milano

Rev.	[Indicare brevemente motivo della Revisione. In caso di Rev.00 indicare Prima Emissione]						
	Data	Elaborazione	Verifica	Approvazione			
00	25/08/25	Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabıle campionamento e analisi di campo aria	Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Hesponsabile Enviroment and Safety Advisory			

1



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

INDICE

1.	PREMESSA	3
2.	DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	4
3.	PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO	4
3.1	Monitoraggio $PM_{2,5}$, PM_{10} e Diossine: Strumentazione, metodiche ed attività esegu 5	IITE
3.2	MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI	6
4.	RISULTATI DEL MONITORAGGIO	7
5.	RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI	15

ALLEGATI:

ALLEGATO 1: SCHEDE UBICAZIONI STAZIONI RECETTORI

ALLEGATO 2: GRAFICI STAZIONE METEOROLOGICA ARPA MARIANO COMENSE

ALLEGATO 3: GRAFICI CURVA LIMITE

ALLEGATO 4: RAPPORTI DI PROVA



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

1. PREMESSA

Il presente documento illustra i risultati del monitoraggio ambientale Corso d'opera della componente atmosfera eseguito da Edison Next Environment S.r.l. su incarico di Consorzio Pedelombarda Nuova S.c.p.A. e condotto secondo quanto riportato nel documento "Siti Contaminati – Progetto esecutivo di bonifica area ex-lcmesa – Piano di monitoraggio polveri e Diossine – Definizione dei limiti di attenzione e di intervento". Le attività di monitoraggio ambientale Corso D'Operam in oggetto sono state svolte, a partire dal 30 Giugno al 05 Luglio 2025, su n°7 stazioni recettori situati lungo l'asse viario SS 35 dei Giovi nel comune di Cesano Maderno, Seveso e Meda, in conformità al Piano di monitoraggio di riferimento, di cui sopra. I parametri monitorati sono stati PM_{2,5}, PM₁₀ e Diossine.

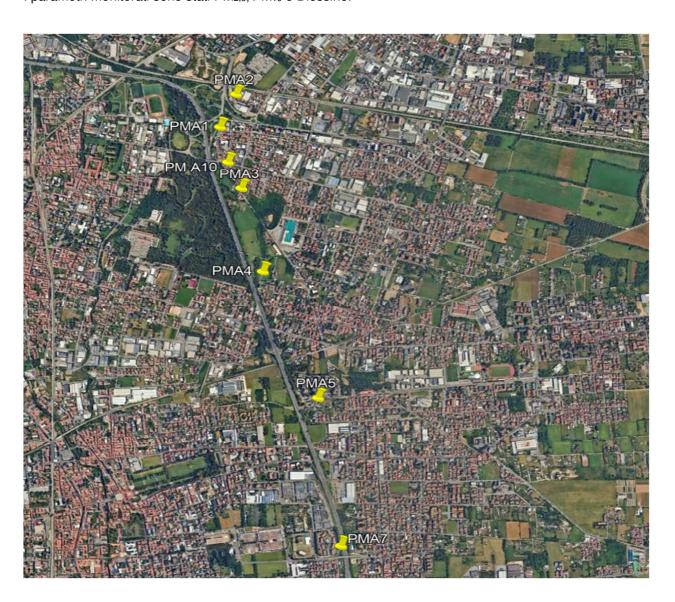


Figura 1.1: Inquadramento dell'area di intervento.



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Le attività sono state eseguite in conformità ai criteri metodologici indicati nel documento di riferimento "Siti Contaminati – Progetto esecutivo di bonifica area ex-Icmesa – Piano di monitoraggio polveri e Diossine – Definizione dei limiti di attenzione e di intervento".

I principali riferimenti tecnico-normativi considerati per eseguire le attività sono le seguenti:

- D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. "Norme in materia ambientale" Parte Quinta concernente "Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera"
- D.Lgs. n. 155/2010 e s.m.i. "Attuazione della Direttiva Europea 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa"
- o Campionamento PM_{2,5} e PM₁₀: Norma EN 12341:2023;
- o Campionamento Diossina: Norma EPA TO-9A 1999.
- Analisi Diossina: Norma EPA 1613 B 1994.

3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO

In accordo con quanto richiesto, le attività di monitoraggio hanno interessato i seguenti parametri:

- o PM_{2,5};
- o PM₁₀
- o Diossine.

Le attività di rilievo, descritte nel successivo paragrafo, sono state eseguite in corrispondenza delle n. 7 stazioni recettori previste dal Piano di Monitoraggio ambientale di riferimento.

In particolare, l'ubicazione delle n°7 stazioni recettori sono riportate in tabella 3.1 con coordinate WGS 84 (EPSG 4326). In allegato 1 si riportano le schede dedicate.

Punti di	Coordinate geografiche WGS 84				
monitoraggio	X	Υ			
PM A1	9.154505	45.652225			
PM A2	9.155600	45.654534			
PM A3	9.156244	45.648260			
PM A4	9.157788	45.642632			
PM A5	9.162091	45.634271			
PM A7	9.163856	45.624702			
PM A10	9.155034	45.649868			
Centralina meteo	9.162091	45.634271			

Tabella 3.1 – Coordinate stazioni recettori



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

3.1 Monitoraggio $PM_{2,5}$, PM_{10} E Diossine: Strumentazione, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE

Il monitoraggio delle polveri è stato eseguito in simultanea sulle stazioni recettori PM A1, PM A2, PM A3, PM A 4, PM A5, PM A7 e PM A10 dal 30 giugno al 05 luglio 2025.

In ognuno dei punti di indagine sopra descritti è stato condotto un monitoraggio per 6 giorni continuativi. Per l'esecuzione del monitoraggio sono state utilizzate le seguenti strumentazioni:

• Particolato: Campionatore automatico sequenziale per esterni mod SkyPost della TCR Tecora o mod. Gemini di Dadolab. Il sistema di campionamento permette il monitoraggio in continuo del particolato atmosferico. Le caratteristiche pneumatiche garantiscono un campionamento a portata costante ad un valore di 2,3 m³/h. Il prelievo dell'aria avviene attraverso un'appropriata testa di campionamento e un successivo separatore a impatto inerziale che permette la separazione delle diverse frazioni di particolato. La frazione di PM₁0 e PM₂,5 così ottenuta viene trasportata su mezzo filtrante costituito da una membrana in fibra di vetro del diametro di 47 mm che viene trasportata in appositi contenitori codificati. I tempi di campionamento vengono programmati dall'operatore. Il campionatore è in grado di ripartire automaticamente dopo ogni eventuale interruzione di corrente e di registrare la data e l'ora di ogni interruzione di corrente che abbia durata superiore al minuto. Il sistema fornisce all'operatore un'interfaccia tramite la quale visualizzare a richiesta i dati relativi al campionamento in corso e quelli relativi a misure già effettuate. In caso di perdita temporanea dell'alimentazione di rete, il sistema mantiene integro il proprio orologio di sistema e i dati fino allora memorizzati per un periodo di almeno 7 giorni senza alimentazione di rete. Al momento del ripristino dell'alimentazione il campionatore può automaticamente riprendere le corrette sequenze di campionamento.

Ogni filtro campionato è stato analizzato presso Edison Next Environment Accreditato nº 02194 per la determinazione di:

- o PM_{2,5} e PM₁₀ secondo la UNI EN 12341:2023. L'analisi consiste in una differenza di pesata delle membrane pre e post campionamento opportunamente stabilizzate per temperatura ed umidità come prescritto dalla norma. La concentrazione del parametro è individuata come rapporto tra il delta delle pesate ed il volume di aria campionato.
- Diossine: Campionatore ad alto volume "stand alone" per esterni Echo Hi-Vol della TCR Tecora o Air Flow HVS Alto volume di AMS Analitica. Il sistema è costituito da una pompa ad alto flusso dotata di un alloggiamento per filtri del diametro di 102 mm e un alloggiamento per cartucce assorbenti conforme alla norma EPA-TO09. Nel monitoraggio condotto sono stati utilizzati filtri in fibra di vetro e cartucce PUF impostando l'aspirazione a 250 l/m per 24 ore. Nel corso del monitoraggio sono stati monitorati 7 giorni consecutivi. I filtri e Puf campionati, sono analizzati dal Laboratorio Mérieux NutriSciences Chelab S.r.l. Accreditato n° 0288 L. Per le analisi delle diossine è stato applicato il metodo di prova EPA 1613 B 1994.



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI

Nel corso del periodo di monitoraggio si è provveduto al rilievo dei parametri meteorologici in virtù dell'installazione della centralina meteorologica Davis Vantage Pro 2 in corrispondenza di un'ubicazione "baricentrica" rispetto alle varie stazioni ricettori.



Figura 3.2.1 - Centralina meteorologica con coordinate WGS 84 (EPSG 4326) X 9.162091, Y 45.634271

La centralina è rimasta in funzione per tutta la durata del monitoraggio atmosferico, nel dettaglio sono stati rilevati i dati dalle ore 00:00 del 30/06/2025 alle ore 23:59 del 05/07/2025.

Nel corso del monitoraggio sono stati rilevati i seguenti parametri:

- Temperatura (°C)
- Umidità (%)
- Pressione atmosferica (mBar)
- Direzione dei venti (°N)
- Velocità del vento (m/s)
- Precipitazioni (mm);
- Radiazione solare.



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

Nella settimana oggetto della presente relazione sono state eseguite attività di movimentazione terreno all'interno delle aree sorgenti nel lotto 2, lotto 2A, lotto 3 e lotto 4.

Il monitoraggio è stato eseguito presso i recettori seguenti:

- PM A1 funzionale al Lotto 1
- PM A2 funzionale al Lotto 1
- PM A3 funzionale al Lotto 2
- PM A4 funzionale al Lotto 2A

- PM A5 funzionale al Lotto 3
- PM A7 funzionale al Lotto 4;
- PM A10

Si riportano, suddivise per Stazione recettore, le tabelle con i valori medi giornalieri di PM 2,5 e PM 10.

Statistica Monitoraggio PM A1						
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³				
30/06/2025	3,05	9,52				
01/07/2025	7,41	14,25				
02/07/2025	7,94	12,74				
03/07/2025	11,74	21,70				
04/07/2025	8,12	19,49				
05/07/2025		-				
Media	7,65	15,54				
Massimo	11,74	21,70				
Mediana	7,94	14,25				

Statistica Monitoraggio PM A2						
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³				
30/06/2025	11,40	18,44				
01/07/2025	10,94	12,74				
02/07/2025	3,71	13,82				
03/07/2025	9,81	18,31				
04/07/2025	11,94	21,49				
05/07/2025	1,75	14,94				
Media	8,26	16,62				
Massimo	11,94	21,49				
Mediana	10,38	16,63				



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

Statistica Monitoraggio PM A3						
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³				
30/06/2025	13,73	28,68				
01/07/2025	12,81	25,22				
02/07/2025	11,62	20,99				
03/07/2025	13,26	22,39				
04/07/2025	6,51	25,66				
05/07/2025	4,97	22,45				
Media	10,48	24,23				
Massimo	13,73	28,68				
Mediana	12,22	23,84				

Statistica Monitoraggio PM A4							
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³					
30/06/2025	12,25	22,22					
01/07/2025	5,21	14,08					
02/07/2025	9,05	17,98					
03/07/2025	10,68	23,07					
04/07/2025	13,64	23,49					
05/07/2025	8,83	15,54					
Media	9,94	19,40					
Massimo	13,64	23,49					
Mediana	9,87	20,10					

Statistica Monitoraggio PM A5						
	PM ₁₀ μg/m ³					
30/06/2025	6,78	11,41				
01/07/2025	9,09	21,42				
02/07/2025	4,59	11,66				
03/07/2025	11,99	19,73				
04/07/2025	12,94	21,35				
05/07/2025	8,80	14,92				
Media	9,03	12,89				
Massimo	12,94	21,42				
Mediana	8,95	11,83				



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

Statistica Monitoraggio PM A7						
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³				
30/06/2025	8,32	20,89				
01/07/2025	10,74	21,97				
02/07/2025	6,97	14,98				
03/07/2025	4,87	9,34				
04/07/2025	0,92	5,20				
05/07/2025	-					
Media	6,36	14,48				
Massimo	10,74	21,97				
Mediana	6,97	14,98				

Statistica Monitoraggio PM A10							
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³					
30/06/2025	10,79	23,57					
01/07/2025	10,83	24,12					
02/07/2025	9,78	19,68					
03/07/2025	12,12	25,24					
04/07/2025	9,33	28,47					
05/07/2025	8,90	20,56					
Media	10,29	23,61					
Massimo	12,12	28,47					
Mediana	10,29	23,85					



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

Secondo quanto riportato nel documento "Siti Contaminati – Progetto esecutivo di bonifica area ex-Icmesa – Piano di monitoraggio polveri e Diossine – Definizione dei limiti di attenzione e di intervento", al capito 5.3.1, si è poi proceduto, secondo il metodo della curva limite, alla verifica di eventuali superamenti delle concentrazioni ottenute presso i recettori con i dati delle centraline ARPA.

Le centraline ARPA di riferimento sono le seguenti:

- Cantù (Co) codice stazione 6959;
- Meda (MB) codice stazione 6910;
- Monza Macchiavelli (MB) codice stazione 9890;
- Monza Parco (MB) codice stazione 17290;
- Saronno (VA) codice stazione 6915;
- Milano Marche (MI) codice stazione 20429;
- Milano Pascal (MI) codice stazione 10273.

I grafici e le tabelle vengono riportati in allegato 3.

Nella tabella successiva si riportano i valori delle Diossine espressi in fg/m3.

In Allegato 4 vengono riportati i rapporti di prova analitici in fg assoluti.



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION

BU Circular Economy

Data campionamento inizio	30 giu ore 8:00 – 5 lug ore 08:00							
Descrizione Campione	Recettore PM A1	Recettore PM A2	Recettore PM A3	Recettore PM A4	Recettore PM A5	Recettore PM A7	Recettore PM A10	Limite line guida L.A.I.
Volume campionato [m³]	1806	2160	2165	2163	2164	1806	2160	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	< 11,074	< 9,259	< 9,237	< 9,246	< 9,242	< 11,074	< 9,259	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 11,074	< 9,259	< 9,237	< 9,246	< 9,242	< 11,074	< 9,259	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 11,074	< 9,259	< 9,237	< 9,246	< 9,242	< 11,074	< 9,259	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,537	< 4,629	< 4,618	< 4,623	< 4,621	< 5,537	< 4,629	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 5,537	< 4,629	< 4,618	< 4,623	< 4,621	< 5,537	< 4,629	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 5,537	< 4,629	< 4,618	< 4,623	< 4,621	< 5,537	< 4,629	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,537	< 4,629	< 4,618	< 4,623	< 4,621	< 5,537	< 4,629	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	< 5,537	< 4,629	< 4,618	< 4,623	< 4,621	< 5,537	< 4,629	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 5,537	< 4,629	< 4,618	< 4,623	< 4,621	< 5,537	< 4,629	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 5,537	< 4,629	< 4,618	< 4,623	< 4,621	< 5,537	< 4,629	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,537	< 4,629	< 4,618	< 4,623	< 4,621	< 5,537	< 4,629	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,537	< 4,629	< 4,618	< 4,623	< 4,621	< 5,537	< 4,629	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 5,537	< 4,629	< 4,618	< 4,623	< 4,621	< 5,537	< 4,629	
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	< 2,768	< 2,314	< 2,309	< 2,311	< 2,310	< 2,768	< 2,314	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	< 2,768	3,009	2,909	4,299	3,234	< 2,768	3,842	
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	< 11,074	< 9,259	< 9,237	< 9,246	< 9,242	< 11,074	< 9,259	
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	< 11,074	< 9,259	< 9,237	< 9,246	< 9,242	< 11,074	< 9,259	
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	< 2,768	< 2,314	< 2,309	< 2,311	< 2,310	< 2,768	< 2,314	150 (fg/m3)



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

Di seguito vengono sintetizzate le principali risultanze emerse in relazione a ciascuna stazione ricettore oggetto di rilievo:

Stazione recettore PM A1

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 7,65 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 11,74 μ g/m³ in data 3 luglio 2025. Il riferimento (25 μ g/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato. Nel giorno 5 luglio per un problema strumentale il risultato non è stato acquisito.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 15,54 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 21,70 μ g/m³ in data 3 luglio 2025. Il riferimento (50 μ g/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato. Nel giorno 5 luglio per un problema strumentale il risultato non è stato acquisito.

I valori relativi al recettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie (vedi allegato 3).

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,768 fg/m³).

Stazione recettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $8,26~\mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $11,94~\mu g/m^3$ in data 4 luglio 2025. Il riferimento (25 $\mu g/m^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010-24~h-da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $16,62~\mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $21,49~\mu g/m^3$ in data 4 luglio 2025. Il riferimento (50 $\mu g/m^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010-24~h-da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

I valori relativi al recettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie (vedi allegato 3).

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,314 fg/m³).

Stazione recettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $10,48~\mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $13,73~\mu g/m^3$ in data 30 giugno 2025. Il riferimento (25 $\mu g/m^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010-24~h-da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 24,23 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 28,68 μ g/m³ in data 30 giugno 2025. Il riferimento (50 μ g/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Tutti i valori relativi al recettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie (vedi allegato 3).

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,309 fg/m³).

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 9,94 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 13,64 μ g/m³ in data 4 luglio 2025. Il riferimento (25 μ g/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 1940 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 23,49 μ g/m³ in data 4 luglio 2025. Il riferimento (50 μ g/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Tutti i valori relativi al recettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie (vedi allegato 3).

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,311 fg/m³).

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 9,03 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 12,94 μ g/m³ in data 4 luglio 2025. Il riferimento (25 μ g/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 12,89 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 21,42 μ g/m³ in data 1 μ g/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

I valori relativi al recettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie (vedi allegato 3).

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,310 fg/m³).



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

Stazione recettore PM A7

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 6,36 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 10,74 μ g/m³ in data 1 luglio 2025. Il riferimento (25 μ g/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato. Nel giorno 5 luglio per un problema strumentale il risultato non è stato acquisito.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $14,48 \ \mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $21,97 \ \mu g/m^3$ in data 1 luglio 2025.II valore limite pari a $50 \ \mu g/m^3$ (rif. limite definito dal D.Lgs. $155/2010 - 24 \ h$ – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.Nel giorno 5 luglio per un problema strumentale il risultato non è stato acquisito.

Tutti i valori relativi al recettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie (vedi allegato 3).

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,768 fg/m³).

Stazione recettore PM A10

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $10,29~\mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $12,12~\mu g/m^3$ in data 3 luglio 2025. Il riferimento (25 $\mu g/m^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010-24~h-da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 23,61 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 28,47 μ g/m³ in data 4 luglio. Il valore limite pari a 50 μ g/m³ (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Tutti i valori relativi al recettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie (vedi allegato 3).

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,314 fg/m³).



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI

In Tabella 5.1 è riportata una tabella riassuntiva del rilievo dei parametri meteorologici. Per ogni giorno viene riportata la media dei valori registrati, ad eccezione della precipitazione dove è riportato il dato giornaliero cumulativo.

Dalla Figura 5.1 alla Figura 5.6 sono riportati gli andamenti grafici dei parametri osservati nel corso del periodo di monitoraggio.

In generale le condizioni meteorologiche osservate nel periodo hanno fatto registrare una temperatura media di 28,3 °C (Temperatura min 19,36°C e temperatura max 37,17°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,46 m/s, con variazione da calma di vento a 1,77 m/s e con direzione prevalente da SE. Sull'intero periodo si sono registrati 0 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
30/06/2025	30,5	40,0	995,34	0,5	0,0
01/07/2025	29,5	41,4	994,41	0,7	4,4
02/07/2025	27,7	47,0	995,28	0,5	0,0
03/07/2025	27,7	52,3	996,07	0,3	19,8
04/05/2025	29,0	48,1	996,01	0,2	0,0
05/07/2025	25,0	54,5	994,78	0,5	30,6

In Allegato 3, in accordo con quanto richiesto nel documento "Siti Contaminati – Progetto esecutivo di bonifica area ex-Icmesa – Piano di monitoraggio polveri e Diossine – Definizione dei limiti di attenzione e di intervento", i dati acquisiti, sono stati confrontati con i dati della stazione meteorologica ARPA più vicina e corrispondente a quella di Mariano Comense.



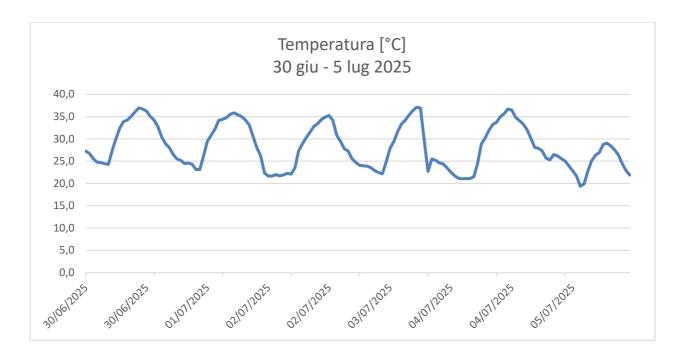


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

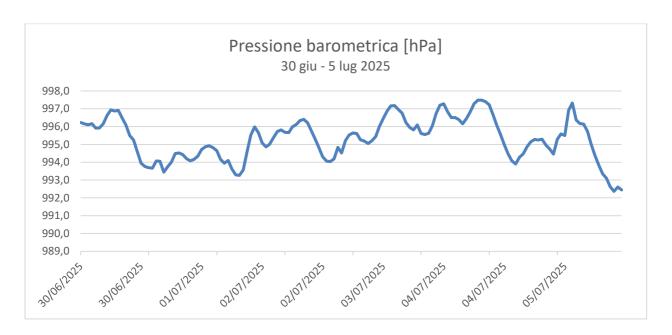


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica



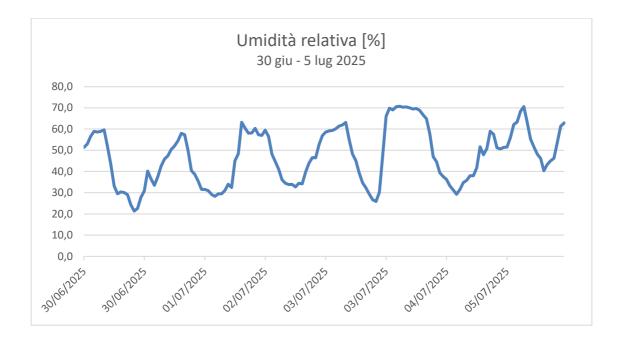


Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa



Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento



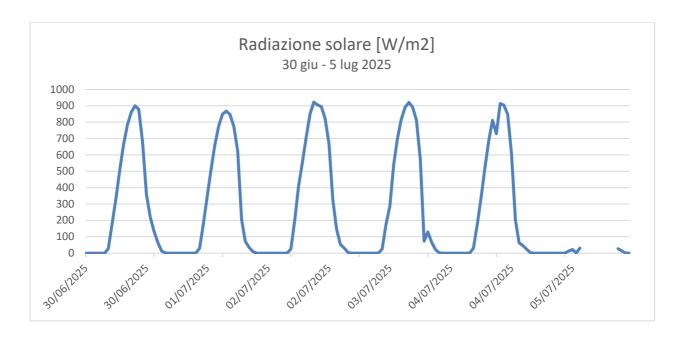


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

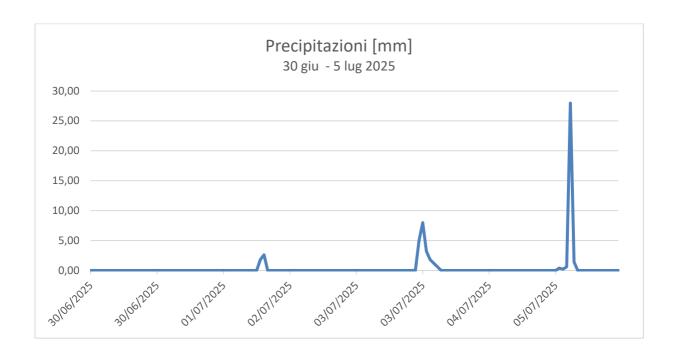


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni



ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

Rosa dei Venti - 30 giu - 5 luglio 2025

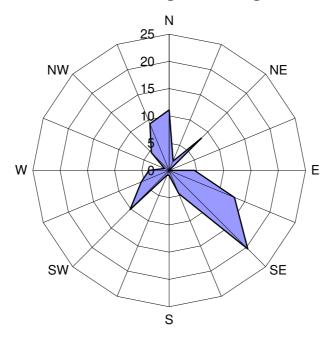


Figura 5.7: Rosa dei Venti



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

ALLEGATO 1: Schede Ubicazioni Stazioni Recettori



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

Monitoraggio Qualità dell'aria						
CODICE PUNTO	O PM A1					
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.154505 Y: 45.652225					
INDIRIZZO	Via Tr	eviso – Meda				



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

Monitoraggio Qualità dell'aria							
CODICE PUNTO		PM A2					
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.155600 Y: 45.654534						
INDIRIZZO	Via Carnia - Meda						



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

Monitoraggio Qualità dell'aria						
CODICE PUNTO	O PM A3					
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.156244 Y: 45.648260					
INDIRIZZO	Via della Ro	oggia 69 – Seveso				



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

Monitoraggio Qualità dell'aria						
CODICE PUNTO		PM A4				
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.157788	Y: 45.642632				
INDIRIZZO	Via del Trai	Via del Tramonto 26 – Seveso				



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

Monitoraggio Qualità dell'aria						
CODICE PUNTO		PM A5				
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.162091 Y: 45.634271					
INDIRIZZO	Via Giovanni de Me	edici 60 – Cesano Maderno				



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

Monitoraggio Qualità dell'aria						
CODICE PUNTO		PM A7				
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.163856	Y: 45.624702				
INDIRIZZO	Via Sant'Euras	Via Sant'Eurasia – Cesano Maderno				



Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

Monitoraggio Qualità dell'aria						
CODICE PUNTO	CODICE PUNTO PM A10					
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.155034	Y: 45.649868				
INDIRIZZO	Via Sant'Ago	ostino 2 – Seveso				



Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

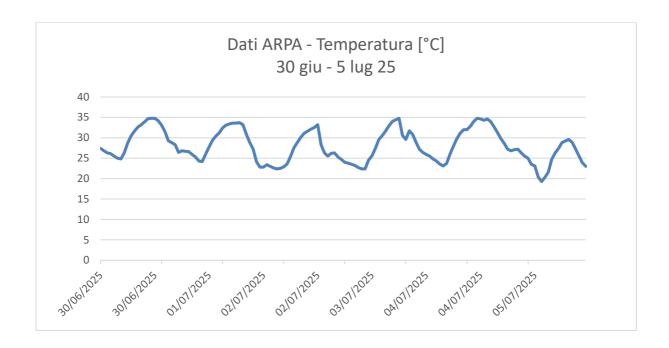
ALLEGATO 2:

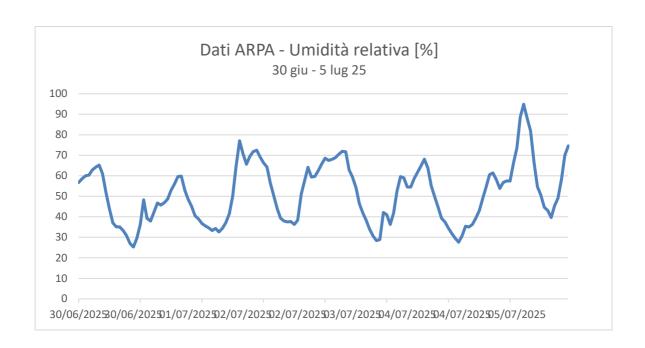
Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

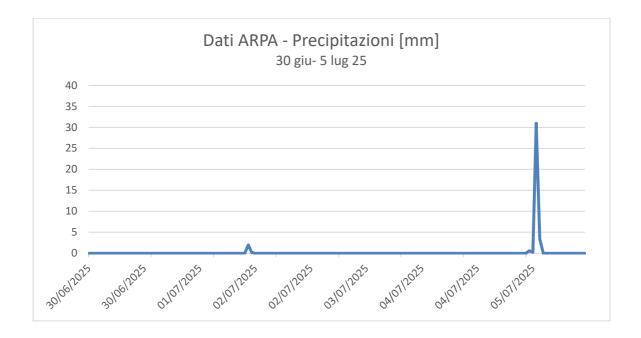


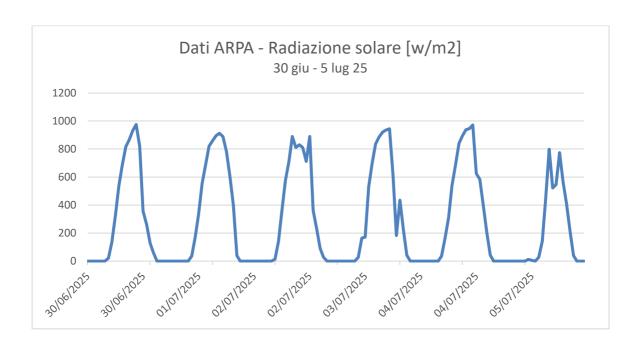




Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione



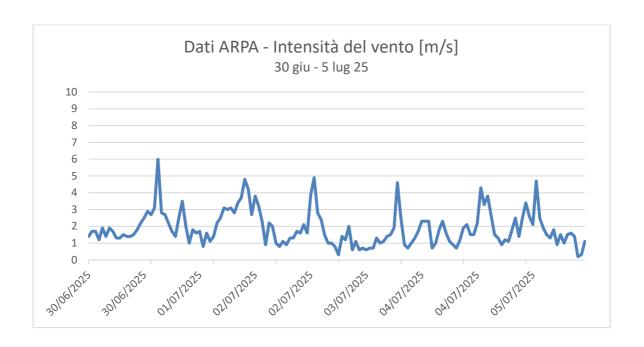




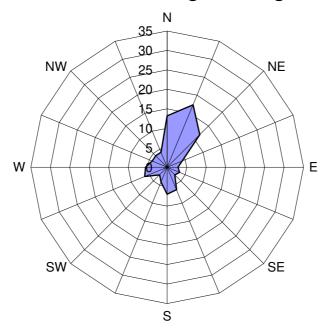
Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy



Rosa dei Venti - 30 giu - 5 lug 2025





Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
30/06/2025 00:00	27,4	56,7	0	0	1,4	34
30/06/2025 01:00	26,8	58,5	0	0	1,7	33
30/06/2025 02:00	26,3	60	0	0	1,7	33
30/06/2025 03:00	26,1	60,3	0	0	1,2	40
30/06/2025 04:00	25,5	62,8	0	0	1,9	36
30/06/2025 05:00	25	64,2	0	0	1,4	38
30/06/2025 06:00	24,8	65,2	0	21,6	1,9	29
30/06/2025 07:00	26,3	61	0	133,8	1,7	26
30/06/2025 08:00	28,7	51,7	0	321,8	1,3	74
30/06/2025 09:00	30,4	44	0	538,1	1,3	121
30/06/2025 10:00	31,6	37	0	684,3	1,5	138
30/06/2025 11:00	32,6	35,1	0	815,9	1,4	190
30/06/2025 12:00	33,2	35,1	0	867	1,4	156
30/06/2025 13:00	33,9	33,3	0	929,2	1,5	195
30/06/2025 14:00	34,7	30,8	0	975,7	1,8	159
30/06/2025 15:00	34,8	27	0	819,1	2,2	139
30/06/2025 16:00	34,8	25,3	0	356,4	2,5	184
30/06/2025 17:00	34,2	29,4	0	262,4	2,9	256
30/06/2025 18:00	33,1	36,3	0	129,4	2,7	284
30/06/2025 19:00	31,5	48,3	0	59,6	3,1	305
30/06/2025 20:00	29,3	39,2	0	0	6	328
30/06/2025 21:00	28,8	37,9	0	0	2,8	3
30/06/2025 22:00	28,3	42,2	0	0	2,7	356
30/06/2025 23:00	26,4	46,7	0	0	2,2	17
01/07/2025 00:00	26,8	45,7	0	0	1,7	11
01/07/2025 01:00	26,7	46,8	0	0	1,4	16
01/07/2025 02:00	26,6	48,7	0	0	2,5	55
01/07/2025 03:00	25,9	52,9	0	0	3,5	55
01/07/2025 04:00	25,3	55,9	0	0	2	45
01/07/2025 05:00	24,3	59,6	0	0	1	16
01/07/2025 06:00	24,2	59,8	0	36,6	1,8	14
01/07/2025 07:00	26	53	0	173,3	1,6	25
01/07/2025 08:00	27,8	48,5	0	336,5	1,7	358
01/07/2025 09:00	29,4	45,2	0	554,6	0,8	334
01/07/2025 10:00	30,4	40,5	0	689,2	1,6	281
01/07/2025 11:00	31,2	39	0	819,4	1,1	305
01/07/2025 12:00	32,4	36,7	0	859,2	1,4	193
01/07/2025 13:00	33,1	35,6	0	895,4	2,2	188



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

	_	1			Г	Γ
01/07/2025 14:00	33,4	34,6	0	911,9	2,5	176
01/07/2025 15:00	33,6	33,3	0	888,3	3,1	154
01/07/2025 16:00	33,6	34,3	0	780,6	3	162
01/07/2025 17:00	33,7	32,6	0	608,2	3,1	156
01/07/2025 18:00	33,2	34,4	0	399,3	2,8	154
01/07/2025 19:00	30,8	37,1	0	39	3,4	73
01/07/2025 20:00	28,8	41,5	0	0	3,7	40
01/07/2025 21:00	27,2	50,1	0	0	4,8	4
01/07/2025 22:00	24,1	64,5	2	0	4,2	32
01/07/2025 23:00	22,8	77,1	0,2	0	2,7	25
02/07/2025 00:00	22,8	70,8	0	0	3,8	11
02/07/2025 01:00	23,4	65,6	0	0	3,2	353
02/07/2025 02:00	23	69,4	0	0	2,3	7
02/07/2025 03:00	22,6	71,8	0	0	0,9	243
02/07/2025 04:00	22,4	72,5	0	0	2,2	318
02/07/2025 05:00	22,5	69,2	0	0	2	10
02/07/2025 06:00	22,9	66,4	0	13,6	1	17
02/07/2025 07:00	23,6	64,3	0	143,1	0,8	7
02/07/2025 08:00	25,4	56,5	0	358,7	1,1	4
02/07/2025 09:00	27,5	50,1	0	575,9	0,9	167
02/07/2025 10:00	28,8	44	0	711,2	1,3	179
02/07/2025 11:00	30,1	39,3	0	889,1	1,3	185
02/07/2025 12:00	31,1	37,9	0	810,3	1,7	176
02/07/2025 13:00	31,6	37,5	0	830,4	1,6	179
02/07/2025 14:00	32,1	37,7	0	810,5	2,1	180
02/07/2025 15:00	32,5	36,3	0	711,1	1,6	220
02/07/2025 16:00	33,2	38,4	0	889,6	3,9	249
02/07/2025 17:00	28,3	51	0	363,5	4,9	30
02/07/2025 18:00	26,3	57,6	0	232,1	2,8	35
02/07/2025 19:00	25,5	64,1	0	90,2	2,4	36
02/07/2025 20:00	26,2	59,4	0	27,9	1,5	57
02/07/2025 21:00	26,3	59,7	0	0	1	0
02/07/2025 22:00	25,3	62,6	0	0	1	335
02/07/2025 23:00	24,7	65,8	0	0	0,8	357
03/07/2025 00:00	24	68,6	0	0	0,3	283
03/07/2025 01:00	23,8	67,5	0	0	1,4	301
03/07/2025 02:00	23,5	68	0	0	1,2	348
03/07/2025 03:00	23,2	68,8	0	0	2	7
03/07/2025 04:00	22,7	70,5	0	0	0,6	332
03/07/2025 05:00	22,4	71,9	0	0	1,1	17
03/07/2025 06:00	22,4	71,7	0	27,3	0,6	38
03/07/2025 07:00	24,5	62,9	0	164,5	0,7	41



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

03/07/2025 08:00	25,6	59,4	0	171,4	0,6	130
03/07/2025 09:00	27,4	54,2	0	530	0,7	212
03/07/2025 10:00	29,5	46,4	0	701,1	0,7	210
03/07/2025 11:00	30,5	41,8	0	836,2	1,3	195
03/07/2025 12:00	31,6	38,2	0	886,4	1	299
03/07/2025 13:00	32,9	33,9	0	921	1,1	298
03/07/2025 14:00	34	30,6	0	935,8	1,4	268
03/07/2025 15:00	34,4	28,4	0	944,4	1,5	256
03/07/2025 16:00	34,8	28,9	0	612,5	1,9	84
03/07/2025 17:00	30,6	42,1	0	182,8	4,6	183
03/07/2025 18:00	29,6	41	0	435,3	2,5	260
03/07/2025 19:00	31,7	36,3	0	221,7	0,9	346
03/07/2025 20:00	30,8	41,9	0	41,7	0,7	352
03/07/2025 21:00	28,9	52,5	0	0	1	15
03/07/2025 22:00	27,2	59,6	0	0	1,3	34
03/07/2025 23:00	26,4	59	0	0	1,7	34
04/07/2025 00:00	25,9	54,5	0	0	2,3	30
04/07/2025 01:00	25,5	54,5	0	0	2,3	27
04/07/2025 02:00	24,8	58,6	0	0	2,3	11
04/07/2025 03:00	24,3	61,8	0	0	0,7	3
04/07/2025 04:00	23,6	64,8	0	0	1	17
04/07/2025 05:00	23,1	68,1	0	0	1,8	8
04/07/2025 06:00	23,7	63,7	0	36,1	2,3	12
04/07/2025 07:00	26	55,1	0	164,5	1,6	22
04/07/2025 08:00	27,9	49,6	0	310,9	1,1	27
04/07/2025 09:00	29,7	44,6	0	537,7	0,9	27
04/07/2025 10:00	31,1	39,3	0	685,3	0,7	259
04/07/2025 11:00	32	37,4	0	840	1,2	35
04/07/2025 12:00	32	34,5	0	893,5	1,9	80
04/07/2025 13:00	32,8	31,9	0	937,2	2,1	80
04/07/2025 14:00	34	29,5	0	945,9	1,5	12
04/07/2025 15:00	34,8	27,6	0	971,4	1,5	318
04/07/2025 16:00	34,6	30,8	0	624,5	2,2	269
04/07/2025 17:00	34,3	35,4	0	583,6	4,3	246
04/07/2025 18:00	34,6	35	0	402,8	3,3	237
04/07/2025 19:00	34	36,3	0	209,5	3,8	229
04/07/2025 20:00	32,7	39,3	0	43,4	2,6	242
04/07/2025 21:00	31,3	43	0	0	1,5	244
04/07/2025 22:00	29,8	48,8	0	0	1,3	75
04/07/2025 23:00	28,6	54,4	0	0	0,9	80
05/07/2025 00:00	27,2	60,5	0	0	1,2	31
05/07/2025 01:00	26,8	61,4	0	0	1,1	51



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

05/07/2025 02:00	27,1	58,2	0	0	1,8	110
05/07/2025 03:00	27,2	53,8	0	0	2,5	123
05/07/2025 04:00	26,3	56,7	0	0	1,4	141
05/07/2025 05:00	25,5	57,5	0	0	2,5	160
05/07/2025 06:00	25	57,4	0	0	3,4	165
05/07/2025 07:00	23,5	66	0,6	12,1	2,6	113
05/07/2025 08:00	23,1	73,7	0,2	5,7	2,1	64
05/07/2025 09:00	20,4	88,7	31	0	4,7	350
05/07/2025 10:00	19,3	94,9	3,4	27,9	2,5	102
05/07/2025 11:00	20,3	88	0	141,5	1,9	63
05/07/2025 12:00	21,6	81,9	0	443,5	1,5	261
05/07/2025 13:00	24,7	66,4	0	797,9	1,3	290
05/07/2025 14:00	26,3	54,7	0	521,9	1,8	277
05/07/2025 15:00	27,4	50,6	0	546	0,9	312
05/07/2025 16:00	28,8	44,6	0	773,8	1,5	263
05/07/2025 17:00	29,2	43,1	0	564,2	1	219
05/07/2025 18:00	29,6	39,6	0	412,9	1,5	306
05/07/2025 19:00	28,9	45,4	0	216,9	1,6	228
05/07/2025 20:00	27,3	49	0	39,7	1,4	208
05/07/2025 21:00	25,6	58,2	0	0	0,2	246
05/07/2025 22:00	23,9	70	0	0	0,3	23
05/07/2025 23:00	23	74,6	0	0	1,1	38



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

ALLEGATO 3:

Tabelle e Grafici Curva Limite



Codifica documento: INT 25 02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

RECETTORE PM A1 - PM 10 Valore Valore Cantù Meda v. Monza Milano Milano Media Monza Saronno Stazione cantiere **Anomalia** curva **ARPA** Macchiavelli v.Meucci Gagarin **Parco** v.Santuario v.Marche **Pascal** PM A1 limite μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ Data μg/m³ 30/06/2025 19 17 24 11 23 16 18,3 9.52 50 NO 01/07/2025 17 16 16 24 14 27 26 20,0 14,25 50 NO 02/07/2025 20 21 17,3 12,74 13 14 22 14 50 NO * 19 15 03/07/2025 18,3 21,70 15 18 17 26 50 NO 04/07/2025 21 19 25 20 15 25 20,8 19,49 50 NO ** 05/07/2025 6 21 6 20 12 13,0 50 NO

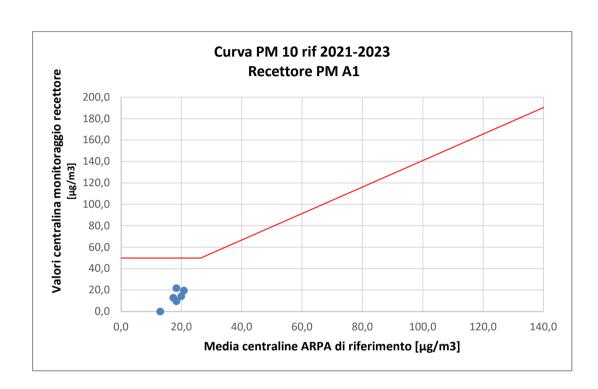
^{*:} dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

^{**} dato non acquisito per problema strumentale



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

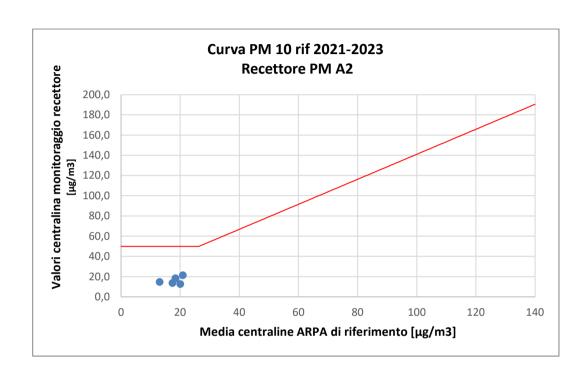
RECETTORE PM A2 - PM 10 Valore Valore Cantù Meda v. Monza Saronno Milano Milano Media Monza **Stazione** cantiere curva **Anomalia ARPA** v.Meucci Gagarin Macchiavelli Parco v.Santuario v.Marche **Pascal** PM A2 limite μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ $\mu g/m^3$ $\mu g/m^3$ Data * 30/06/2025 19 17 24 23 16 18,3 18,44 50 11 NO 01/07/2025 20,0 12,74 16 24 27 17 NO 16 14 26 50 02/07/2025 13 14 20 21 22 14 17,3 13,82 50 NO 03/07/2025 * 15 15 18 17 19 26 18,3 18,31 50 NO * 04/07/2025 20 20,8 21,49 21 19 15 25 25 50 NO 05/07/2025 6 * * 21 6 20 12 13,0 14,94 50 NO

^{*:} dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

RECETTORE PM A3 – PM 10

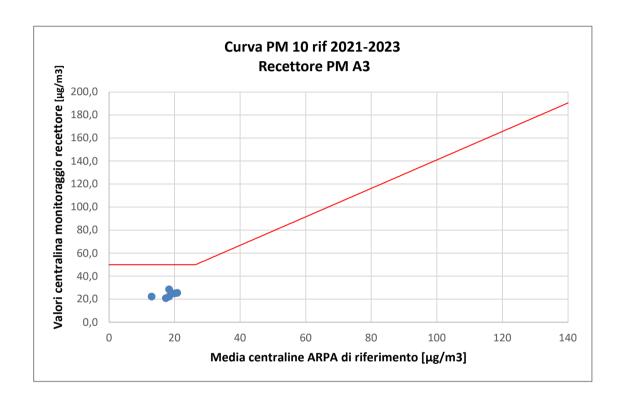
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	
30/06/2025	19	17	24	11	*	23	16	18,3	28,68	50	NO
01/07/2025	16	16	24	14	27	26	17	20,0	25,22	50	NO
02/07/2025	13	14	20	*	21	22	14	17,3	20,99	50	NO
03/07/2025	15	18	*	17	19	26	15	18,3	22,39	50	NO
04/07/2025	21	19	*	15	25	25	20	20,8	25,66	50	NO
05/07/2025	6	21	*	6	*	20	12	13,0	22,45	50	NO

^{*:} dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT 25 02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

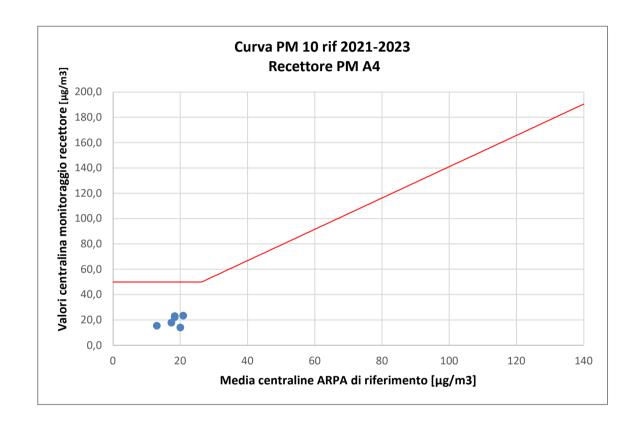
RECETTORE PM A4 - PM 10 Valore Valore Milano Media Cantù Meda v. Monza Monza Saronno Milano **Stazione** cantiere **Anomalia** curva v.Meucci Gagarin Macchiavelli Parco v.Santuario v.Marche **Pascal ARPA PM A4** limite μg/m³ $\mu g/m^3$ μg/m³ $\mu g/m^3$ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ Data μg/m³ 30/06/2025 24 18,3 22,22 19 17 23 16 50 NO 11 01/07/2025 16 24 27 17 20,0 14,08 16 14 26 50 NO 02/07/2025 13 20 21 22 14 17,3 17,98 50 NO 14 03/07/2025 * 15 15 18 17 19 26 18,3 23,07 50 NO * 25 04/07/2025 20,8 23,49 21 19 15 25 20 50 NO 05/07/2025 6 21 * 6 20 12 13,0 15,54 50 NO

^{*:} dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

RECETTORE PM A5 - PM 10 Valore Valore Media Cantù Milano Milano Meda v. Monza Monza Saronno Stazione cantiere curva **Anomalia** Gagarin Macchiavelli v.Marche **Pascal ARPA** v.Meucci Parco v.Santuario PM A5 limite $\mu g/m^3$ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ $\mu g/m^3$ μg/m³ μg/m³ μg/m³ Data ----30/06/2025 * 16 18,3 50 19 24 17 11 23 11,41 NO 01/07/2025 24 27 16 16 14 26 17 20,0 21,42 50 NO * 02/07/2025 20 21 17,3 13 14 22 14 11,66 50 NO * 03/07/2025 15 18 17 19 26 15 18,3 19,73 50 NO * 25 04/07/2025 15 20 20,8 21,35 21 19 25 50 NO 05/07/2025 6 13,0 14,92 21 6 20 12 50 NO

^{*:} dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



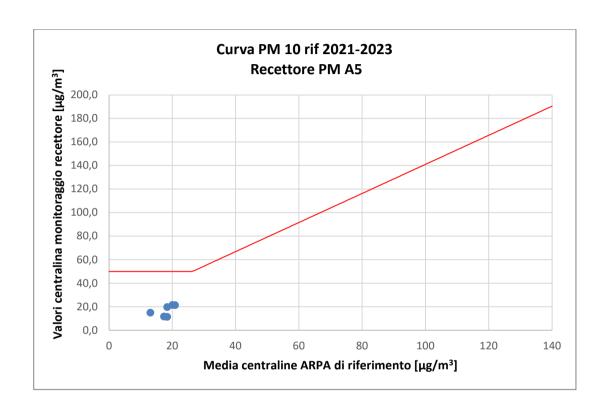
Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

				RECET	TORE PM A7	– PM 10					
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A7	Valore curva limite	Anomalia
Data	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	
30/06/2025	19	17	24	11	*	23	16	18,3	20,89	50	NO
01/07/2025	16	16	24	14	27	26	17	20,0	21,97	50	NO
02/07/2025	13	14	20	*	21	22	14	17,3	14,98	50	NO
03/07/2025	15	18	*	17	19	26	15	18,3	9,34	50	NO
04/07/2025	21	19	*	15	25	25	20	20,8	5,20	50	NO
05/07/2025	6	21	*	6	*	20	12	13,0	**	50	NO

^{*:} dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

^{**} dato non acquisito per problema strumentale

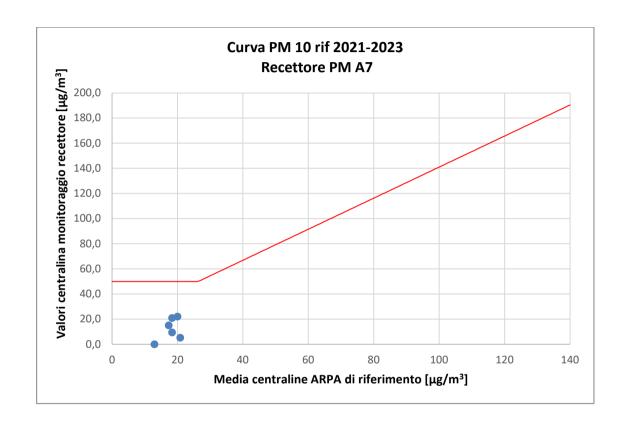


Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION

BU Circular Economy





Codifica documento: INT 25 02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

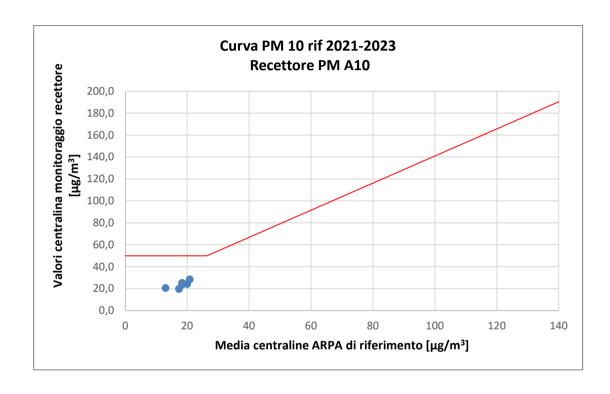
RECETTORE PM A10 - PM 10 Valore Valore Milano Media Cantù Meda v. Monza Monza Saronno Milano **Stazione** cantiere **Anomalia** curva v.Meucci Gagarin Macchiavelli Parco v.Santuario v.Marche **Pascal ARPA PM A10** limite μg/m³ μg/m³ $\mu g/m^3$ μg/m³ $\mu g/m^3$ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ Data μg/m³ 30/06/2025 24 18,3 19 17 23 16 50 NO 11 23,57 01/07/2025 16 24 27 17 20,0 16 14 26 24,12 50 NO 02/07/2025 13 20 21 22 14 17,3 50 NO 14 19,68 03/07/2025 * 15 15 18 17 19 26 18,3 50 NO 25.24 * 25 04/07/2025 20,8 21 19 15 25 20 50 NO 28,47 05/07/2025 6 21 * 6 20 12 13,0 50 NO 20,56

^{*:} dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT_25_02566

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

ALLEGATO 4:

Rapporti di Prova







EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665

info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 Sede operativa B

Via ex Aeroporto c/o Consorzio

"Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev 00

Data: 17/07/2025

N° Campione:

25_02566_001_001

Pagina 1 di 1 Data ricevimento:

11/07/2025

Progetto:

11/07/2025

Data fine prove:

15/07/2025

Data inizio prove: Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A1_polveri Recettore PMA1

Descrizione campione:

Quantità campione:

Luogo di prelievo:

Via Treviso - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

30/06/2025 30/06/2025 Ora: Ora:

0:00 23:59

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

				_		
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	•	•	
Volume	m ³	55,0	1	UNI EN 12341:2023	-	30/06/2025 - 30/06/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	9,5	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,0	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	168	-	certificata	-	11/07/2025 - 15/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	30/06/2025 - 30/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	3,05	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,43	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	168	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
II ra	apporto di prova non pu	ò essere riprodotto parzialmente, s	alvo approvazione sc	ritta del Responsabile.		

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Marfella

Marco Scarrone

ile Environment & Safety Advisory

Next Environ:

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

ntuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

[&]quot;<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio







EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665

info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 Sede operativa B

Via ex Aeroporto c/o Consorzio

"Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

11/07/2025

Progetto:

25_02566_001_002 N° Campione:

11/07/2025

Data fine prove:

15/07/2025

Data inizio prove: Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A1_polveri Recettore PMA1

Descrizione campione:

Quantità campione:

Luogo di prelievo:

Via Treviso - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

01/07/2025 01/07/2025 Ora: Ora:

0:00 23:59

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)			
Volume	m ³	54,2	-	UNI EN 12341:2023	-	01/07/2025 - 01/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	14,3	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,6	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	525	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m ³	54,2	-	UNI EN 12341:2023	-	01/07/2025 - 01/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	7,4	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,0	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	401	1	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
ll ra	pporto di prova non pu	ò essere riprodotto parzialmente, s	alvo approvazione sc	ritta del Responsabile.		

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata

ntuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next Next Environm

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

[&]quot;<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio







EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665

info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 Sede operativa B

Via ex Aeroporto c/o Consorzio

"Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

17/07/2025

Rev 00

Data:

Pagina 1 di 1

25_02566_001_003

Data ricevimento:

11/07/2025

N° Campione: Progetto:

11/07/2025

Data fine prove:

15/07/2025

Data inizio prove: Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Codice punto di campionamento:

PM_A1_polveri Recettore PMA1

2 Filtri

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Treviso - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

02/07/2025 02/07/2025 Ora:

0:00 23:59

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Ora:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in sos	pensione PM 10 (diametro 47 mr	n)			
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	02/07/2025 - 02/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	12,7	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,4	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	703	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in sos	pensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	02/07/2025 - 02/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	7,9	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,1	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	438	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
II ra		essere riprodotto parzialmente, s pporto di Prova si riferiscono solo				

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

entuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next Next Environm

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

[&]quot;<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio







EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it

nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 Sede operativa B

Via ex Aeroporto c/o Consorzio

"Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1

25_02566_001_004

Data ricevimento:

11/07/2025

N° Campione:
Progetto:

_ _ _

-

Data fine prove: 15/07/2025

Data inizio prove:
Categoria merceologica:

11/07/2025

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_001

Prodotto / limiti di riferimento:

Supporti da campionamento aria

DLqs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A1_polveri Recettore PMA1

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Treviso - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

03/07/2025 03/07/2025 Ora:

0:00 23:59

Data fine campionamento: Piano di campionamento: Ora:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 mn	n)	1		I.
Volume	m ³	55,1	-	- UNI EN 12341:2023		03/07/2025 - 03/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	21,7	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 2,4	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1195	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	m)			
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	_	03/07/2025 - 03/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	11,7	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,6	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	12	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
II)		o essere riprodotto parzialmente, s pporto di Prova si riferiscono solo				•

⁽f) DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

HOA Next Environmen

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

l'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

[&]quot;<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio







EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665

info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 Sede operativa B

Via ex Aeroporto c/o Consorzio

"Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev 00

Data: 17/07/2025

Verbale di campionamento N°:

Pagina 1 di 1

25_02566_001_005

11/07/2025 Data ricevimento:

N° Campione: Progetto:

15/07/2025

Data inizio prove:

11/07/2025

Data fine prove:

VC_25_02566_001

Categoria merceologica:

Quantità campione:

Luogo di prelievo:

Supporti da campionamento aria DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

Prodotto / limiti di riferimento:

PM_A1_polveri Recettore PMA1

Descrizione campione:

Via Treviso - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

04/07/2025 04/07/2025 Ora: Ora:

0:00 23:59

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

			ı			
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mn	n)			
Volume	m ³	55,4	-	UNI EN 12341:2023	_	04/07/2025 - 04/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	19,5	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 2,1	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1080	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	m)			
Volume	m³	54,5	-	UNI EN 12341:2023	_	04/07/2025 - 04/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,1	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,1	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	442	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
ll r		ò essere riprodotto parzialmente, s apporto di Prova si riferiscono solo				-

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Environmental Techniciar

REDISON: NEXT ty Advisory Next Environ

Marco Scarrone

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

[&]quot;<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio







Rapporto di prova n°: 25LA15739 rev.00 del 30/07/2025

Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL
VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: 09/07/2025

Matrice: supporto per ambiente di lavoro (§) Descrizione: PM A1 (Via Treviso - Meda)

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 30/06/2025 08.00.00 (§) Fine: 06/07/2025 08.00.00

(§) Campionamento eseguito presso: Meda

(§) Punto di campionamento: PM A1 (Via Treviso - Meda)

(§) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	Inizio	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
А	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
А	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

G0671_Rev30_2025_07_01 Pagina 1 di 3







Segue rapporto di prova 25LA15739 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	Prova	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	Inizio	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/07	24/07
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/07	24/07

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50

MDL: Method Detection Limit

U.M.: Unità di Misura

Il risultato, così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente sottoscritti da chi ha eseguito il campionamento e/o dalla Committenza.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche. I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

^{#:} Prova eseguita da laboratorio terzo

^{§:} Dati forniti dal cliente

<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)







Segue rapporto di prova 25LA15739 rev.00

O I'	Dott. Glauco Barbero
Orain	e Interprovinciale dei Chimici e dei Fisic della Liguria n°1204
 Fine rapporto di prova	

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1

25_02566_002_001

Data ricevimento:

11/07/2025

N° Campione:

Data inizio prove:

Progetto:

11/07/2025

Data fine prove:

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_002

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

30/06/2025

30/06/2025

Codice punto di campionamento:

PM_A2_polveri Recettore PMA2

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Carnia, 6 - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

0:00

Piano di campionamento:

Ora: 23:59

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determina:	zione del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 mn	n)			
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	_	30/06/2025 - 30/06/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	18,4	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 2,0	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1016	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determina:	zione del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	m)			
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	30/06/2025 - 30/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	11,4	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,6	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	629	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
II.	rannorto di prova non pue	è essere riprodotto parzialmente s	alvo annrovazione scr	itta del Resnonsahile		

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

entuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next Next Environ

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1

25_02566_002_002

Data ricevimento: 11/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

Quantità campione:

11/07/2025

Data fine prove:

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_002

Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

Descrizione campione:

Recettore PMA2 Via Carnia, 6 - Meda (MB)

PM_A2_polveri

Luogo di prelievo: Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

01/07/2025 01/07/2025 0:00

23:59

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

|--|

Ora:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mn	n)	•	•	
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	-	01/07/2025 - 01/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	12,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	702	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mr	m)			
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	_	01/07/2025 - 01/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	10,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	604	-		-	11/07/2025 - 15/07/2025

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

entuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

te significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labo

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1

Data ricevimento: 11/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

11/07/2025

25_02566_002_003

Data fine prove:

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_002

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A2_polveri Recettore PMA2

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Carnia, 6 - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

02/07/2025

02/07/2025

0:00

23:59

Ora:

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio fine prova
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in sos	pensione PM 10 (diametro 47 mi	n)	1		
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/07/2025 - 02/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	13,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	762	-		-	11/07/2025 - 15/07/2025
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in sos	pensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023	-	02/07/2025 - 02/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	3,71	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 0,52	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	205	-		-	11/07/2025 - 15/07/2025

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next Next Environ

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it

nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1 Data ricevimento:

25_02566_002_004

11/07/2025

N° Campione:

Data inizio prove:

Progetto:

11/07/2025

Data fine prove:

15/07/2025

Rev. 00

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_002

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri PM_A2_polveri

Codice punto di campionamento: Descrizione campione:

Recettore PMA2

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Carnia, 6 - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

03/07/2025 03/07/2025

Piano di campionamento:

Ora: 23:59

0:00

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 mn	n)			
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	-	03/07/2025 - 03/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	18,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1009	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 mr	m)			
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	-	03/07/2025 - 03/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	9,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	541	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
II.	rannorto di prova non nu	è essere riprodotto parzialmente s	alvo annrovazione scr	itta del Resnonsahile		

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

entuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next Next Environ

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 Sede operativa B

Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1

25_02566_002_005 N° Campione:

11/07/2025

Progetto:

Data inizio prove:

11/07/2025

Data fine prove:

Data ricevimento:

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_002

Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A2_polveri Recettore PMA2

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Carnia, 6 - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

04/07/2025 04/07/2025 0:00

23:59

Ora:

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Incertezza di misura Data inizio-Parametri determinati Unità di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova (K=2, p=95%) fine prova Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) 04/07/2025 -Volume 55,1 m^3 04/07/2025 UNI EN 12341:2023 escluso parte 5.1.1: 11/07/2025 -Particolato sospeso PM 10 21,5 MAX 50 (1) ± 2,4 μg/m³ apparecchiatura 15/07/2025 . certificata" 11/07/2025 -Particolato sospeso PM 10 1185 μg totali 15/07/2025 Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) 04/07/2025 -Volume m³ 55,2 04/07/2025 UNI EN 12341:2023 11/07/2025 escluso parte 5.1.1 Particolato sospeso PM 2,5 $\mu g/m^3$ 11,9 MAX 25 (1) ± 1,7 apparecchiatura 15/07/2025 certificata" 11/07/2025 -Particolato sospeso PM 2,5 μg totali 649 15/07/2025 Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

ntuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

gnifica inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labo







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it

nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Data:

Cliente:

Pagina 1 di 1 25_02566_002_006

17/07/2025

Data ricevimento: 11/07/2025

N° Campione:

Progetto:

11/07/2025

Data fine prove:

15/07/2025

Rev. 00

Data inizio prove: Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_002

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Codice punto di campionamento:

PM_A2_polveri Recettore PMA2

2 Filtri

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Carnia, 6 - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

05/07/2025 05/07/2025 0:00

23:59

Ora:

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
ne del particolato in sos	pensione PM 10 (diametro 47 mm	1)			I.
m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/07/2025 - 05/07/2025
μg/m³	14,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	11/07/2025 - 15/07/2025
μg totali	823	-		-	11/07/2025 - 15/07/2025
ne del particolato in sos	pensione PM 2,5 (diametro 47 mr	n)			•
m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/07/2025 - 05/07/2025
μg/m³	1,75	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,25	11/07/2025 - 15/07/2025
μg totali	97	-		-	11/07/2025 - 15/07/2025
	me del particolato in sos m³ μg/m³ μg totali me del particolato in sos m³ μg/m³	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm m³ 55,1 µg/m³ 14,9 µg totali 823 me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm m³ 55,2 µg/m³ 1,75	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,1 µg/m³ 14,9 MAX 50 (¹) µg totali 823 me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,2 µg/m³ 1,75 MAX 25 (¹)	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,1 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" μg totali 823 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,2 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	Unita di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova (K=2, p=95%) ne del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) ————————————————————————————————————

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

entuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory PEDISON NEXT

lext Environ

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







Rapporto di prova n°: 25LA15740 rev.00 del 30/07/2025

Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL
VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: 09/07/2025

Matrice: supporto per ambiente di lavoro (§) Descrizione: PM A2 (Via Carnia - Meda)

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 30/06/2025 08.00.00 (§) Fine: 06/07/2025 08.00.00

(§) Campionamento eseguito presso: Meda

(§) Punto di campionamento: PM A2 (Via Carnia - Meda)

(§) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	Inizio	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fq	< 10000	09/07	24/07

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

G0671_Rev30_2025_07_01 Pagina 1 di 3







Segue rapporto di prova 25LA15740 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	6300	09/07	24/07
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/07	24/07

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50

MDL : Method Detection Limit

U.M.: Unità di Misura

Il risultato, così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente sottoscritti da chi ha eseguito il campionamento e/o dalla Committenza.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche. I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte

Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

^{#:} Prova eseguita da laboratorio terzo

^{§:} Dati forniti dal cliente

<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)







Segue rapporto di prova 25LA15740 rev.00

Ordin	Dott. Glauco Barbero e Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Liguria n°1204
 Fine rapporto di prova	

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it

nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1 Data ricevimento:

11/07/2025

N° Campione:

Data inizio prove:

Progetto:

11/07/2025

25_02566_003_001

Data fine prove:

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_003

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

PM_A3_polveri

Codice punto di campionamento:

Recettore PMA3

Descrizione campione:

Quantità campione:

Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)

Luogo di prelievo: Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

30/06/2025 30/06/2025 0:00

23:59

Ora:

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
ne del particolato in sos	pensione PM 10 (diametro 47 mm	1)	•		
m ³	54,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	-	30/06/2025 - 30/06/2025
μg/m³	28,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,2	11/07/2025 - 15/07/2025
μg totali	1566	-	- certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
ne del particolato in sos	pensione PM 2,5 (diametro 47 mr	n)			•
m ³	54,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	-	30/06/2025 - 30/06/2025
μg/m³	13,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	11/07/2025 - 15/07/2025
μg totali	750	-	ceruficata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
	me del particolato in sos m³ μg/m³ μg totali ne del particolato in sos m³ μg/m³	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm m³ 54,6 µg/m³ 28,7 µg totali 1566 ne del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm m³ 54,6 µg/m³ 13,7	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 54,6 - μg/m³ 28,7 MAX 50 (¹) μg totali 1566 - me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 54,6 - μg/m³ 13,7 MAX 25 (¹)	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 54,6 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" μg totali 1566 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" The del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 54,6 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	Unita di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova (K=2, p=95%) me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) ————————————————————————————————————

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next Next Environ

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 **Sede operativa B** Via ex Aeroporto c/o Consorzio

"Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Tel. +39 081 3445075

Fax +39 081 3445071

Data: 17/07/2025

11/07/2025

N° Campione:

Data ricevimento:

Pagina 1 di 1

Data fine prove:

Progetto: Data inizio prove:

11/07/2025

Verbale di campionamento N°:

15/07/2025 VC_25_02566_003

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri PM_A3_polveri

Codice punto di campionamento:

Categoria merceologica:

Recettore PMA3

25_02566_003_002

Supporti da campionamento aria

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

01/07/2025

0:00 23:59

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

01/07/2025

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)			•
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura		01/07/2025 - 01/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	25,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,8	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1387	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura		01/07/2025 - 01/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	12,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	705	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
II n		ò essere riprodotto parzialmente, s apporto di Prova si riferiscono solo				

Ora:

entuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **edison Next**

Next Environ

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it
Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)

Data: 17/07/2025 Rev. 00

Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

N° Campione:

Data ricevimento:

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

11/07/2025

Progetto:

Data inizio prove:

11/07/2025

Data fine prove:

Pagina 1 di 1

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

25_02566_003_003

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_003

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

PM_A3_polveri

Codice punto di campionamento:

Recettore PMA3

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

02/07/2025 0:00 02/07/2025 Ora: 23:59

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/07/2025 - 02/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	21,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	11/07/2025 - 15/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1155	-		-	11/07/2025 - 15/07/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	m)					
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	02/07/2025 - 02/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	11,6	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,6	11/07/2025 - 15/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	639	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025		
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.								

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

entuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **edison Next**

Next Environ

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile



Sede operativa A

Tel. +39 011 9513 901

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO)

RAPPORTO DI PROVA QA





EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it

nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it apitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Capitale Sociale euro 1,000,000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) E Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 **Rapporto di Prova n°** TR_25_02566_001/01 Rev. 00

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

Data: 17/07/2025

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Pagina 1 di 1

Cliente:

Progetto:

 Data inizio prove:
 11/07/2025
 Data fine prove:
 15/07/2025

 Categoria merceologica:
 Supporti da campionamento aria
 Verbale di campionamento N°:
 VC_25_02566_003

Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

 Quantità campione:
 2 Filtri

 Codice punto di campionamento:
 PM_A3_polveri

 Descrizione campione:
 Recettore PMA3

 Luogo di prelievo:
 Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

 Data inizio campionamento:
 03/07/2025
 Ora:
 0:00

 Data fine campionamento:
 03/07/2025
 Ora:
 23:59

Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 mn	n)				
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	_	03/07/2025 - 03/07/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	22,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,0	11/07/2025 - 15/07/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1232	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	m)				
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	03/07/2025 - 03/07/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	13,3	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,9	11/07/2025 - 15/07/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	730	-		-	11/07/2025 - 15/07/2025	
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile							

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica).

Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

nvironmental Technicia

Marco Scarrone

Respondabile Environment & Safety Advisory

Edition Next Environment Srl

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it

nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)

Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Data: 17/07/2025

Data ricevimento:

Pagina 1 di 1

11/07/2025

N° Campione: Progetto:

Rev. 00

Data inizio prove: Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Data fine prove: Verbale di campionamento N°:

15/07/2025 VC_25_02566_003

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A3_polveri Recettore PMA3

25_02566_003_005

11/07/2025

Descrizione campione:

Quantità campione:

Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)

Luogo di prelievo: Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

04/07/2025 04/07/2025 0:00

23:59

Ora:

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 mn	1)				
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	LINI EN 12241-2022	-	04/07/2025 - 04/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	25,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,8	11/07/2025 - 15/07/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1412	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	n)				
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	04/07/2025 - 04/07/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	6,51	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,91	11/07/2025 - 15/07/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	358	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025	
III	rapporto di prova non pu	è essere riprodotto parzialmente, s	alvo approvazione so	ritta del Responsabile.		•	

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

certezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

entuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

PEDISON NEXT Next Environ

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Data ricevimento:

Data fine prove:

Pagina 1 di 1

11/07/2025

N° Campione:

Ora:

Progetto:

11/07/2025 Data inizio prove:

Supporti da campionamento aria

25_02566_003_006

Verbale di campionamento N°:

15/07/2025 VC_25_02566_003

Prodotto / limiti di riferimento:

Codice punto di campionamento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

PM_A3_polveri

Descrizione campione:

Categoria merceologica:

Recettore PMA3

2 Filtri

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

05/07/2025

05/07/2025

0:00 23:59

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
ne del particolato in sos	pensione PM 10 (diametro 47 mm	۱)			
m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	_	05/07/2025 - 05/07/2025
μg/m³	22,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,5	11/07/2025 - 15/07/2025
μg totali	1235	-	сетіпсата	-	11/07/2025 - 15/07/2025
ne del particolato in sos	pensione PM 2,5 (diametro 47 mr	n)			
m ³	55,0	-	LINI FN 12341:2023	_	05/07/2025 - 05/07/2025
μg/m³	4,97	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,70	11/07/2025 - 15/07/2025
μg totali	274	-	сегипсата"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
	me del particolato in sos m³ μg/m³ μg totali ne del particolato in sos m³ μg/m³	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mn m³ 55,0 µg/m³ 22,5 µg totali 1235 me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mn m³ 55,0 µg/m³ 4,97	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - µg/m³ 22,5 MAX 50 (¹) µg totali 1235 - me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - µg/m³ 4,97 MAX 25 (¹)	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0 UNI EN 12341:2023 μg/m³ 22,5 MAX 50 (¹) "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	Unita di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova (K=2, p=95%) me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) ————————————————————————————————————

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







Rapporto di prova n°: 25LA15741 rev.00 del 30/07/2025

Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL
VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **09/07/2025**

Matrice: supporto per ambiente di lavoro

(§) Descrizione: PM A3 (Via della Roggia 69 - Seveso)

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 30/06/2025 08.00.00 (§) Fine: 06/07/2025 08.00.00

(§) Campionamento eseguito presso: Seveso

(§) Punto di campionamento: PM A3 (Via della Roggia 69 - Seveso)

(§) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
А	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
А	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

G0671_Rev30_2025_07_01 Pagina 1 di 3







Segue rapporto di prova 25LA15741 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	Prova	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	6300	09/07	24/07
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/07	24/07

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50

MDL: Method Detection Limit

U.M.: Unità di Misura

Il risultato, così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente sottoscritti da chi ha eseguito il campionamento e/o dalla Committenza.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche. I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

^{#:} Prova eseguita da laboratorio terzo

^{§:} Dati forniti dal cliente

<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)







Segue rapporto di prova 25LA15741 rev.00

 Fine rapporto di prova	
Ordin	e Interprovinciale dei Chimici e dei Fisic della Liguria n°1204
	Dott. Glauco Barbero

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it

nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)

Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1

25_02566_004_001 Data ricevimento:

11/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

11/07/2025

Data fine prove:

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_004

Prodotto / limiti di riferimento:

Codice punto di campionamento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

PM_A4_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA4

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento: Campionato da:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

30/06/2025

0:00

Data fine campionamento:

30/06/2025

Ora: 23:59

Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	zione del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 mn	n)			
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	-	30/06/2025 - 30/06/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	22,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1218	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	zione del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	m)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	30/06/2025 - 30/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	12,3	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,7	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	674	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
II	rapporto di prova non può	è essere riprodotto parzialmente, s	salvo approvazione sc	ritta del Responsabile.	•	

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

CEDISON NEXT Next Environ

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Fax +39 081 3445071

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075

Data: 17/07/2025

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Pagina 1 di 1 Data ricevimento:

11/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

11/07/2025

25_02566_004_002

Data fine prove:

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_004

Prodotto / limiti di riferimento:

Codice punto di campionamento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

PM_A4_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA4

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

01/07/2025 0:00 01/07/2025 Ora: 23:59

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mn	n)				
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	LINUENI 40244-2022	l <u>-</u>	01/07/2025 - 01/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	14,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	11/07/2025 - 15/07/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg totali	775	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	m)				
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		01/07/2025 - 01/07/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	5,21	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,73	11/07/2025 - 15/07/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	286	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025	
II ra	Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.						

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

certezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

ntuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

orsabile Environment & Safety Advisory

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it

nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 **Sede operativa B** Via ex Aeroporto c/o Consorzio

Fax +39 081 3445071

"Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1

Cliente:

Data ricevimento: 11/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

11/07/2025

25_02566_004_003

Data fine prove:

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_004

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

PM_A4_polveri

Codice punto di campionamento: Descrizione campione:

Recettore PMA4

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

02/07/2025

0:00 23:59

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

02/07/2025

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova	
ne del particolato in sos	pensione PM 10 (diametro 47 mm	1)	•			
m ³	55,0	-	UNI FN 12341:2023	LINI EN 12241-2022	_	02/07/2025 - 02/07/2025
μg/m³	18,0	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 2,0	11/07/2025 - 15/07/2025	
μg totali	990	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025	
ne del particolato in sos	pensione PM 2,5 (diametro 47 mr	n)				
m ³	55,0	-	UNI EN 12341·2023	-	02/07/2025 - 02/07/2025	
μg/m³	9,1	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,3	11/07/2025 - 15/07/2025	
μg totali	498	-	ceruficata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025	
	me del particolato in sos m³ μg/m³ μg totali me del particolato in sos m³ μg/m³	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm m³ 55,0 µg/m³ 18,0 µg totali 990 me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm m³ 55,0 µg/m³ 9,1	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0 μg/m³ 18,0 MAX 50 (1) μg totali 990 me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 μg/m³ 9,1 MAX 25 (1)	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0 UNI EN 12341:2023 μg/m³ 18,0 MAX 50 (¹) "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	Unita di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova (K=2, p=95%) me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) ————————————————————————————————————	

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Ora:

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Environmental Technic

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it
Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1

25_02566_004_004 N° Campione: Data ricevimento:

03/07/2025

11/07/2025

Progetto:

Data inizio prove:

11/07/2025

Data fine prove:

0:00

23:59

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_004

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

PM_A4_polveri

Codice punto di campionamento: Descrizione campione:

Recettore PMA4

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

03/07/2025

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	ne del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mn	n)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		03/07/2025 - 03/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	23,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1293	-		-	11/07/2025 - 15/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	ne del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	m)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		03/07/2025 - 03/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	13,6	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,9	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	751	-		-	11/07/2025 - 15/07/2025

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Ora:

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

entuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

ironmental Techn

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **PEDISON NEXT**

Next Environ

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it

nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)

Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

11/07/2025

Rev. 00

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

11/07/2025

25_02566_004_005

Data fine prove:

0:00

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_004

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri PM_A4_polveri

Codice punto di campionamento: Descrizione campione:

Recettore PMA4

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

04/07/2025

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

04/07/2025 Ora: 23:59

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in sos	pensione PM 10 (diametro 47 mn	n)	•			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	LINI EN 12241-2022	-	04/07/2025 - 04/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	15,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	11/07/2025 - 15/07/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg totali	855	-		-	11/07/2025 - 15/07/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazion	one del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	m)				
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	04/07/2025 - 04/07/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,8	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,2	11/07/2025 - 15/07/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	486	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025	
ll ra		o essere riprodotto parzialmente, s pporto di Prova si riferiscono solo					

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Environmental Technic

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory Next Environ

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it

nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it
Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)

Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1

25_02566_004_006 N° Campione: Data ricevimento: 11/07/2025

Progetto:

11/07/2025 Data inizio prove: 15/07/2025 Data fine prove: Supporti da campionamento aria Categoria merceologica: Verbale di campionamento N°: VC_25_02566_004

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri Quantità campione: PM_A4_polveri Codice punto di campionamento: Recettore PMA4 Descrizione campione:

Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB) Luogo di prelievo:

Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Campionato da:

Data inizio campionamento: 05/07/2025 0:00 05/07/2025 Data fine campionamento: Ora: 23:59

Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mn	1)				
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	-	05/07/2025 - 05/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	23,0	MAX 50 ⁽¹⁾			± 2,5	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1262	-		-	11/07/2025 - 15/07/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	ne del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mr	n)				
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	05/07/2025 - 05/07/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	12,1	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,7	11/07/2025 - 15/07/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	664			-	11/07/2025 - 15/07/2025	
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.							

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

entuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory Next Environ

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







Rapporto di prova n°: 25LA15742 rev.00 del 30/07/2025

Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL
VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **09/07/2025**

Matrice: supporto per ambiente di lavoro

(§) Descrizione: PM A4 (Via del Tramonto 26 - Seveso)

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 30/06/2025 08.00.00 (§) Fine: 06/07/2025 08.00.00

(§) Campionamento eseguito presso: Seveso

(§) Punto di campionamento: PM A4 (Via del Tramonto 26 - Seveso)

(§) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	Inizio	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
А	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
А	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
А	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

.....

G0671_Rev30_2025_07_01 Pagina 1 di 3







Segue rapporto di prova 25LA15742 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	Inizio	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	9300	09/07	24/07
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/07	24/07

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50

MDL : Method Detection Limit

U.M.: Unità di Misura

Il risultato, così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente sottoscritti da chi ha eseguito il campionamento e/o dalla Committenza.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche. I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte
Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres
Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti
Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte
Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

D : 0 !!

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

^{#:} Prova eseguita da laboratorio terzo

^{§:} Dati forniti dal cliente

<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)







Segue rapporto di prova 25LA15742 rev.00

dona Eigana ii 1201	della Liquria n°1204		dona Ligaria ii 1207
	della Liguria n°1204	Fine rapporto di prova	
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisio			Dott. Glauco Barbero

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1 Data ricevimento:

11/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

11/07/2025

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

25_02566_005_001

Data fine prove:

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_005

Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri

PM_A5_polveri

Codice punto di campionamento: Descrizione campione:

Recettore PMA5

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

30/06/2025 30/06/2025 0:00

23:59

Ora:

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
ne del particolato in sos	pensione PM 10 (diametro 47 mm	1)	•		I.
m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 - "escluso parte 5.1.1: apparecchiatra"	-	30/06/2025 - 30/06/2025
μg/m³	11,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	11/07/2025 - 15/07/2025
μg totali	627	-	сетіпсата	-	11/07/2025 - 15/07/2025
ne del particolato in sos	pensione PM 2,5 (diametro 47 mr	n)			•
m ³	55,0	-	LINI FN 12341:2023	-	30/06/2025 - 30/06/2025
μg/m³	6,78	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,95	11/07/2025 - 15/07/2025
μg totali	373	-	сегипсата"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
	me del particolato in sos m³ μg/m³ μg totali ne del particolato in sos m³ μg/m³	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm m³ 55,0 µg/m³ 11,4 µg totali 627 me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm m³ 55,0 µg/m³ 6,78	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - µg/m³ 11,4 MAX 50 (¹) µg totali 627 - me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - µg/m³ 6,78 MAX 25 (¹)	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0 UNI EN 12341:2023 μg/m³ 11,4 MAX 50 (¹) "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" μg totali 627 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	Unita di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova (K=2, p=95%) me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) ————————————————————————————————————

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

entuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

vironmental Techn

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next xt Environ

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Tel. +39 081 3445075

Fax +39 081 3445071

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

17/07/2025

Rev. 00

Pagina 1 di 1

Data:

11/07/2025

N° Campione:

Data inizio prove:

Progetto:

11/07/2025

25_02566_005_002

Data ricevimento: Data fine prove:

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_005

Prodotto / limiti di riferimento:

Codice punto di campionamento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri PM_A5_polveri

Descrizione campione:

Quantità campione:

Recettore PMA5

Luogo di prelievo:

Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

01/07/2025

0:00

23:59

Ora:

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

01/07/2025

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
ne del particolato in sos	pensione PM 10 (diametro 47 mn	1)			
m ³	54,9	-	LINI EN 123/1:2023	_	01/07/2025 - 01/07/2025
μg/m³	21,4	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 2,4	11/07/2025 - 15/07/2025
μg totali	1177	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
ne del particolato in sos	pensione PM 2,5 (diametro 47 mr	n)			
m ³	54,9	-	LINI EN 12341-2023	_	01/07/2025 - 01/07/2025
μg/m³	9,1	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,3	11/07/2025 - 15/07/2025
μg totali	500	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
	me del particolato in sos m³ μg/m³ μg totali ne del particolato in sos m³ μg/m³	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm m³ 54,9 µg/m³ 21,4 µg totali 1177 ne del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm m³ 54,9 µg/m³ 9,1	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 54,9 - μg/m³ 21,4 MAX 50 (1) μg totali 1177 - me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 54,9 - μg/m³ 9,1 MAX 25 (1)	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 54,9 - UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" μg totali 1177 - UNI EN 12341:203 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" pug totali 1177 - UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	Unita di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova (K=2, p=95%) me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) ————————————————————————————————————

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

entuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory Next Environ

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







11/07/2025

EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075

Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01 Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1

Cliente:

25_02566_005_003 N° Campione:

Data ricevimento:

Progetto:

11/07/2025 Data inizio prove: 15/07/2025 Data fine prove: Supporti da campionamento aria Categoria merceologica: Verbale di campionamento N°: VC_25_02566_005

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri Quantità campione: PM_A5_polveri Codice punto di campionamento: Recettore PMA5 Descrizione campione:

Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB) Luogo di prelievo:

Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Campionato da:

Data inizio campionamento: 02/07/2025 0:00 02/07/2025 Data fine campionamento: Ora: 23:59

Piano di campionamento:

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
ne del particolato in sos	pensione PM 10 (diametro 47 mm	n)			
m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/07/2025 - 02/07/2025
μg/m³	11,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	11/07/2025 - 15/07/2025
μg totali	642	-	сеппсата	-	11/07/2025 - 15/07/2025
ne del particolato in sos	pensione PM 2,5 (diametro 47 mr	m)			
m ³	55,0	-	LINI EN 123/1:2023	-	02/07/2025 - 02/07/2025
μg/m³	4,59	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,64	11/07/2025 - 15/07/2025
μg totali	253	-	сегийсата"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
	me del particolato in sos m³ μg/m³ μg totali ne del particolato in sos m³ μg/m³	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mn m³ 55,0 µg/m³ 11,7 µg totali 642 ne del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mn m³ 55,0 µg/m³ 4,59	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - µg/m³ 11,7 MAX 50 (¹) µg totali 642 - me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - µg/m³ 4,59 MAX 25 (¹)	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0 UNI EN 12341:2023 μg/m³ 11,7 MAX 50 (¹) "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" μg totali 642 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" und del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	Unita di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova (K=2, p=95%) me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) ————————————————————————————————————

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

entuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

17/07/2025

Rev. 00

Data:

Pagina 1 di 1

11/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data ricevimento: Data fine prove:

Data inizio prove:

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

25_02566_005_004

11/07/2025

Verbale di campionamento N°:

15/07/2025 VC_25_02566_005

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri PM_A5_polveri

Codice punto di campionamento:

Recettore PMA5

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

03/07/2025

0:00

Data fine campionamento:

03/07/2025

Ora: 23:59

Piano di campionamento:

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
ne del particolato in sos	pensione PM 10 (diametro 47 mm	1)			
m ³	55,0	-	LINI EN 123/1:2023	_	03/07/2025 - 03/07/2025
μg/m³	19,7	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 2,2	11/07/2025 - 15/07/2025
μg totali	1086	-	сетіпсата	-	11/07/2025 - 15/07/2025
ne del particolato in sos	pensione PM 2,5 (diametro 47 mr	n)			
m ³	55,0	-	LINI FN 12341:2023	_	03/07/2025 - 03/07/2025
μg/m³	12,0	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,7	11/07/2025 - 15/07/2025
μg totali	660	-	сегипсата"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
	me del particolato in sos m³ μg/m³ μg totali me del particolato in sos m³ μg/m³	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm m³ 55,0 µg/m³ 19,7 µg totali 1086 me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm m³ 55,0 µg/m³ 12,0	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0 µg/m³ 19,7 MAX 50 (¹) µg totali 1086 me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 µg/m³ 12,0 MAX 25 (¹)	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" μg totali 1086 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	Unita di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova (K=2, p=95%) ne del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) ————————————————————————————————————

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

lext Environ

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)

Data:

17/07/2025

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Fax +39 011 9513 665

Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Pagina 1 di 1

11/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data ricevimento:

Data inizio prove:

Supporti da campionamento aria

Data fine prove: Verbale di campionamento N°:

15/07/2025 VC_25_02566_005

Prodotto / limiti di riferimento:

Categoria merceologica:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

25_02566_005_005

11/07/2025

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A5_polveri Recettore PMA5

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

04/07/2025 0:00 04/07/2025 23:59

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Ora:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 mn	n)			•
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 - "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		04/07/2025 - 04/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	21,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1175	-	ceruncata	-	11/07/2025 - 15/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	m)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	l <u>-</u>	04/07/2025 - 04/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	12,0	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,7	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	660	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
II r		o essere riprodotto parzialmente, s pporto di Prova si riferiscono solo				

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it

nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it
Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Data: 17/07/2025

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Pagina 1 di 1 Data ricevimento:

N° Campione:

25_02566_005_006

11/07/2025

Progetto:

11/07/2025 Data inizio prove:

Data fine prove:

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

0:00

23:59

VC_25_02566_005

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

PM_A5_polveri

Codice punto di campionamento: Descrizione campione:

Recettore PMA5

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

05/07/2025 05/07/2025 Ora:

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/07/2025 - 05/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	14,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	11/07/2025 - 15/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	821	-	certificata	-	11/07/2025 - 15/07/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	m)					
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	05/07/2025 - 05/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,8	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,2	11/07/2025 - 15/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	484	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025		
II ra	apporto di prova non pu	ò essere riprodotto parzialmente, s	salvo approvazione sc	ritta del Responsabile.				

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

ntuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Next Environ

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1 Data ricevimento:

11/07/2025

N° Campione:

Data inizio prove:

Progetto:

11/07/2025

Supporti da campionamento aria

Data fine prove:

0:00

23:59

15/07/2025

Categoria merceologica: Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

25_02566_007_001

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_007

Quantità campione:

2 Filtri

PM_A7_polveri

Codice punto di campionamento: Descrizione campione:

Recettore PMA7

Luogo di prelievo:

Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

30/06/2025 30/06/2025

Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mn	n)	•		
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	30/06/2025 - 30/06/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	20,9	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1 apparecchiatura certificata"	± 2,3	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1151	-	certificata	-	11/07/2025 - 15/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	m)			
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	30/06/2025 - 30/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,3	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,1	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	459	-	- ceruficata*	-	11/07/2025 - 15/07/2025
II r	apporto di prova non pu	ò essere riprodotto parzialmente, s	salvo approvazione sci	ritta del Responsabile.		

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Ora:

certezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

ntuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

POSONNEX Fafety Advisory Next Environ

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







Rapporto di prova nº:

25LA15743 rev.00 del 30/07/2025

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86 10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **09/07/2025**

Matrice: supporto per ambiente di lavoro

(§) Descrizione: PM A5 (Via Giovanni De Medici 60 - Cesano Maderno)

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 30/06/2025 08.00.00 (§) Fine: 06/07/2025 08.00.00

(§) Campionamento eseguito presso: Cesano Maderno

(§) Punto di campionamento: PM A5 (Via Giovanni De Medici 60 - Cesano Maderno)

(§) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
А	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
А	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

.....

G0671_Rev30_2025_07_01 Pagina 1 di 3







Segue rapporto di prova 25LA15743 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	7000	09/07	24/07
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/07	24/07

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50

MDL: Method Detection Limit

U.M.: Unità di Misura

Il risultato, così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente sottoscritti da chi ha eseguito il campionamento e/o dalla Committenza.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche. I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

^{#:} Prova eseguita da laboratorio terzo

^{§:} Dati forniti dal cliente

<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)







Segue rapporto di prova 25LA15743 rev.00

	Dott. Glauco Barbero
Ordin	e Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici
	della Liguria n°1204
 Fine rapporto di prova	

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Fax +39 081 3445071

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075

Data: 17/07/2025

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Pagina 1 di 1

Data fine prove:

Data ricevimento: 11/07/2025

N° Campione:

Progetto:

Data inizio prove: Categoria merceologica:

11/07/2025 Supporti da campionamento aria

25_02566_007_002

Verbale di campionamento N°:

15/07/2025 VC_25_02566_007

Prodotto / limiti di riferimento:

Codice punto di campionamento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri PM_A7_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA7

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

01/07/2025 01/07/2025 0:00

23:59

Ora:

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova			
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mn	n)						
Volume	m ³	55,1	-	apparecchiatura	-	01/07/2025 - 01/07/2025			
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	22,0	MAX 50 ⁽¹⁾		"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 2,4	11/07/2025 - 15/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1211	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025			
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	m)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	01/07/2025 - 01/07/2025			
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	10,7	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,5	11/07/2025 - 15/07/2025			
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	592	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025			
II r	Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.								

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

certezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

entuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

on abile Environment & Safety Advisory

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it

nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

Rev. 00

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Data: 17/07/2025

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

Cliente:

11/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data fine prove:

15/07/2025

Data inizio prove: Categoria merceologica:

11/07/2025 Supporti da campionamento aria

25_02566_007_003

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_007

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri PM_A7_polveri

Codice punto di campionamento:

Recettore PMA7

Descrizione campione:

Quantità campione:

Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)

Luogo di prelievo: Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

02/07/2025 0:00 02/07/2025

Data fine campionamento:

Ora: 23:59

Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)			
Volume	m ³	54,4	-	UNI EN 12341:2023	_	02/07/2025 - 02/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	15,0	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,6	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	817	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m ³	54,3	-	UNI EN 12341:2023	_	02/07/2025 - 02/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	7,0	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,0	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	379	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
II r		ò essere riprodotto parzialmente, s apporto di Prova si riferiscono solo				•

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Pedison Next







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it

nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1

25_02566_007_004 N° Campione: Data ricevimento: 11/07/2025

Progetto:

11/07/2025 Data inizio prove: 15/07/2025 Data fine prove: Supporti da campionamento aria Categoria merceologica: Verbale di campionamento N°: VC_25_02566_007

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri Quantità campione: PM_A7_polveri Codice punto di campionamento: Recettore PMA7 Descrizione campione:

Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB) Luogo di prelievo:

Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Campionato da:

Data inizio campionamento: 03/07/2025 0:00 03/07/2025 Data fine campionamento: Ora: 23:59

Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova				
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)									
Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	_	03/07/2025 - 03/07/2025				
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	9,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,0	11/07/2025 - 15/07/2025				
Particolato sospeso PM 10	μg totali	511	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025				
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)							
Volume	m ³	54,4	-	UNI EN 12341:2023	_	03/07/2025 - 03/07/2025				
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	4,87	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,68	11/07/2025 - 15/07/2025				
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	265	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025				
II	Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.									

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

CEDISON NEXT xt Environ

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1

25_02566_007_005 N° Campione:

Data ricevimento:

11/07/2025

Progetto:

Data inizio prove:

11/07/2025

Data fine prove:

15/07/2025

Categoria merceologica: Prodotto / limiti di riferimento: Supporti da campionamento aria

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_007

Quantità campione:

Codice punto di campionamento:

2 Filtri

PM_A7_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA7

Luogo di prelievo:

Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

04/07/2025 04/07/2025 0:00

23:59

Ora:

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova			
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 mn	n)			•			
Volume	m ³	54,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura		04/07/2025 - 04/07/2025			
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	5,20	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,57	11/07/2025 - 15/07/2025			
Particolato sospeso PM 10	μg totali	284	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025			
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 mr	n)						
Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023		04/07/2025 - 04/07/2025			
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	0,92	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,13	11/07/2025 - 15/07/2025			
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	51	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025			
III	Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.								

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

certezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

entuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







Rapporto di prova n°: 25LA15744 rev.00 del 30/07/2025

Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL
VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **09/07/2025**

Matrice: supporto per ambiente di lavoro

(§) Descrizione: PM A7 (Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno)

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 30/06/2025 08.00.00 (§) Fine: 06/07/2025 08.00.00

(§) Campionamento eseguito presso: Cesano Maderno

(§) Punto di campionamento: PM A7 (Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno)

(§) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
А	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

G0671_Rev30_2025_07_01 Pagina 1 di 3







Segue rapporto di prova 25LA15744 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	Prova	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	Inizio	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/07	24/07
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/07	24/07

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50

MDL: Method Detection Limit

U.M.: Unità di Misura

Il risultato, così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente sottoscritti da chi ha eseguito il campionamento e/o dalla Committenza.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche. I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte

Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

^{#:} Prova eseguita da laboratorio terzo

^{§:} Dati forniti dal cliente

<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)







Segue rapporto di prova 25LA15744 rev.00

	Dott. Glauco Barbero
Ordin	e Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici
	della Liguria n°1204
 Fine rapporto di prova	

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Fax +39 081 3445071

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075

Data: 17/07/2025

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

25_02566_010_001

Pagina 1 di 1

11/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

11/07/2025

Data fine prove:

Data ricevimento:

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_010

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri PM_A10_polveri

Codice punto di campionamento:

Recettore PMA10

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Sant'Agostino, 2 - Seveso

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

30/06/2025 30/06/2025

0:00 23:59

Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazion	ne del particolato in sos	pensione PM 10 (diametro 47 mm)	•		
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	-	30/06/2025 - 30/06/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	23,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1297	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazion	ne del particolato in sos	pensione PM 2,5 (diametro 47 mn	n)			
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	30/06/2025 - 30/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	10,8	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,5	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	595	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Ora:

centrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata

ventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Environment & Safety Advisory

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labo

EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it

nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) ☐ Tel. +39 011 9513 901 Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio

"Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075

Data: 17/07/2025

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Fax +39 011 9513 901

Fax +39 081 3445071

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

Data fine prove:

11/07/2025

N° Campione: Progetto:

etto: -11/07/2025

15/07/2025

Data inizio prove:

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

25_02566_010_002

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_010

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri PM_A10_polveri

Codice punto di campionamento:

Descrizione campione:

Recettore PM10

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Sant'Agostino, 2 - Seveso

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

01/07/2025

0:00 23:59

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

<u>-</u>

Ora:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova				
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)									
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023	-	01/07/2025 - 01/07/2025				
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	24,1	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1 apparecchiatura certificata"	± 2,7	11/07/2025 - 15/07/2025				
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1331	-	Certificata		11/07/2025 - 15/07/2025				
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mm	າ)							
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	01/07/2025 - 01/07/2025				
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	10,8	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,5	11/07/2025 - 15/07/2025				
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	597	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025				
II ra	Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.									

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

(1) DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica).

Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Environmental Technicia

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA)

Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1 Data ricevimento:

11/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

11/07/2025

25_02566_010_003

Data fine prove:

0:00

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_010

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A10_polveri Recettore PM10

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Sant'Agostino, 2 - Seveso

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

02/07/2025 02/07/2025

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Ora: 23:59

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mm)			•		
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023	-	02/07/2025 - 02/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	19,7	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 2,2	11/07/2025 - 15/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1080	-	ceruncata	-	11/07/2025 - 15/07/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mm	1)					
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023	-	02/07/2025 - 02/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	9,8	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,4	11/07/2025 - 15/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	536	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025		
ll ra	Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.							

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next Next Environ:

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

[&]quot;<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labor







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it
Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1

Cliente:

25_02566_010_004

Data ricevimento:

11/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

11/07/2025

Data fine prove:

0:00

23:59

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_010

Prodotto / limiti di riferimento:

Codice punto di campionamento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

03/07/2025

PM_A10_polveri

Descrizione campione:

Recettore PM10

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Sant'Agostino, 2 - Seveso

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

03/07/2025

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mn	1)	•	•			
Volume	m ³	55,2	-	apparecchiatura	_	03/07/2025 - 03/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	25,2	MAX 50 ⁽¹⁾		"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 2,8	11/07/2025 - 15/07/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1394	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mr	n)					
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	03/07/2025 - 03/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	12,1	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,7	11/07/2025 - 15/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	667	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025		
111	Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.							

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Ora:

centrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata

ventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

portabile Environment & Safety Advisory

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labo







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it

nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA)

Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

11/07/2025

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1

25_02566_010_005 N° Campione: Data ricevimento:

Progetto:

11/07/2025 Data inizio prove: 15/07/2025 Data fine prove:

Supporti da campionamento aria Categoria merceologica: Verbale di campionamento N°: VC_25_02566_010

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri Quantità campione: PM_A10_polveri Codice punto di campionamento: Recettore PM10 Descrizione campione: Via Sant'Agostino, 2 - Seveso Luogo di prelievo:

Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Campionato da:

Data inizio campionamento: 04/07/2025 0:00 04/07/2025 Data fine campionamento: Ora: 23:59

Piano di campionamento:

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	-	04/07/2025 - 04/07/2025	
μg/m³	28,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,1	11/07/2025 - 15/07/2025	
μg totali	1573	-	сеппсата	-	11/07/2025 - 15/07/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	-	04/07/2025 - 04/07/2025	
μg/m³	9,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	11/07/2025 - 15/07/2025	
μg totali	514	-	сегинсата"	-	11/07/2025 - 15/07/2025	
	me del particolato in sos m³ μg/m³ μg totali ne del particolato in sos m³ μg/m³	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm m³ 55,2	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,2 - µg/m³ 28,5 MAX 50 (¹) µg totali 1573 - me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - µg/m³ 9,3 MAX 25 (¹)	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,2 - UNI EN 12341:2023 μg/m³ 28,5 MAX 50 (¹) "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" μg totali 1573 - UNI EN 12341:203 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	Unità di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova (K=2, p=95%) me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) ————————————————————————————————————	

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

centrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

ente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labo

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it

www.edisonnext.it
Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665

Fax +39 081 3445071

Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA)

Tel. +39 081 3445075

Rapporto di Prova n° TR_25_02566_001/01

Rev. 00

Data: 17/07/2025

Pagina 1 di 1

25_02566_010_006

Data ricevimento:

11/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

11/07/2025

Data fine prove:

15/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02566_010

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

PM_A10_polveri

Codice punto di campionamento: Descrizione campione:

Recettore PM10

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Sant'Agostino, 2 - Seveso

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

05/07/2025 05/07/2025

0:00

23:59

Ora:

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	ne del particolato in sos	pensione PM 10 (diametro 47 m	m)	<u>'</u>		
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	05/07/2025 - 05/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	20,6	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 2,3	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1131	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in sos	pensione PM 2,5 (diametro 47 n	nm)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	05/07/2025 - 05/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,9	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,2	11/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	490	-	certificata"	-	11/07/2025 - 15/07/2025

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica)

centrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata

ventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

nte significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal labo

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Marfella

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next Next Environ

⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile







Rapporto di prova n°: 25LA15746 rev.00 del 30/07/2025

Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL
VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **09/07/2025**

Matrice: supporto per ambiente di lavoro

(§) Descrizione: PM A10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 30/06/2025 08.00.00 (§) Fine: 06/07/2025 08.00.00

(§) Campionamento eseguito presso: Seveso

(§) Punto di campionamento: PM A10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)

(§) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	Inizio	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
А	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
А	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

G0671_Rev30_2025_07_01 Pagina 1 di 3







Segue rapporto di prova 25LA15746 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	Inizio	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	8300	09/07	24/07
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/07	24/07
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/07	24/07

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50

MDL : Method Detection Limit

U.M.: Unità di Misura

Il risultato, così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente sottoscritti da chi ha eseguito il campionamento e/o dalla Committenza.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche. I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte

Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

^{#:} Prova eseguita da laboratorio terzo

^{§:} Dati forniti dal cliente

<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)







Segue rapporto di prova 25LA15746 rev.00

Ordin	e Interprovinciale dei Chimici e dei Fisic della Liguria n°1204
 Fine rapporto di prova	

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.I. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.
