





EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI Protocollo: REL/U/2025/0001084 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it Codifica documento: INT_25_02662 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 Fax +39 081 3445071

PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A. MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA CORSO D'OPERA - 7 LUGLIO - 12 LUGLIO 2025

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 Responsabile campionamento e analisi di campo aria	Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Hesponsabile Enviroment and Safety Advisory				

1



Codifica documento: INT_25_02662

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 eseguit	Έ
	5	
3.2	MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI	6
4.	RISULTATI DEL MONITORAGGIO	7
5.	RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI	5

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_02662

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 07 Luglio al 12 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.

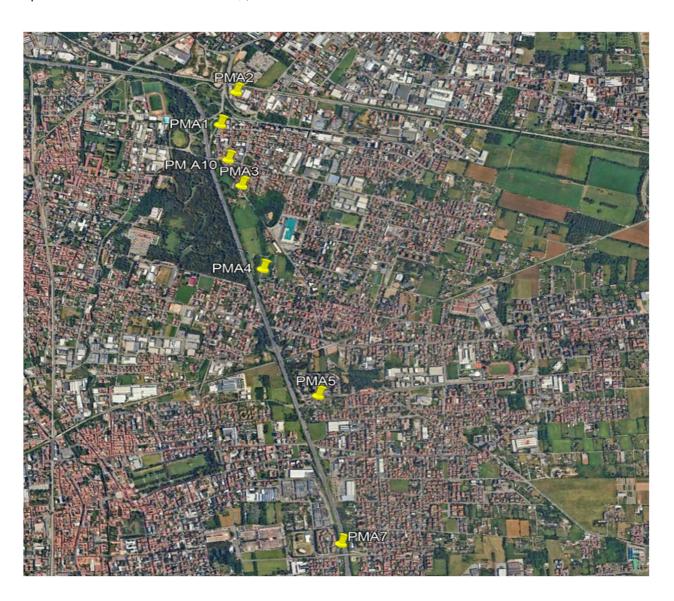


Figura 1.1: Inquadramento dell'area di intervento.



Codifica documento: INT_25_02662

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.

0

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_02662

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 7 luglio al 12 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 02662

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 07/07/2025 alle ore 23:59 del 12/07/2025.

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_02662

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 3var 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 funzionale al Lotto 1 e 2.

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				
07/07/2025	3,15	5,58				
08/07/2025	2,03	2,48				
09/07/2025	2,41	8,87				
10/07/2025	3,29	6,58				
11/07/2025	2,03	2,44				
12/07/2025						
Media	2,58	5,19				
Massimo	3,29	8,87				
Mediana	2,41	5,58				

Statistica Monitoraggio PM A2						
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³				
07/07/2025	5,70	11,78				
08/07/2025	2,83	5,08				
09/07/2025	4,43	8,17				
10/07/2025	6,82	12,87				
11/07/2025	10,66	18,34				
12/07/2025	9,07	13,57				
Media	6,59	11,64				
Massimo	10,66	18,34				
Mediana	6,26	12,33				



Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

Statistica Monitoraggio PM A3						
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³				
07/07/2025	6,53	11,75				
08/07/2025	2,76	5,42				
09/07/2025	4,98	8,72				
10/07/2025	7,95	15,25				
11/07/2025	11,33	18,46				
12/07/2025	8,04	14,06				
Media	6,93	12,28				
Massimo	11,33	18,46				
Mediana	7,24	12,91				

Statistica Monitoraggio PM A4						
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³				
07/07/2025	7,15	12,74				
08/07/2025	2,67	5,98				
09/07/2025	5,41	10,04				
10/07/2025	7,66	16,28				
11/07/2025	11,49	20,28				
12/07/2025	8,71	14,91				
Media	7,18	13,37				
Massimo	11,49	20,28				
Mediana	7,41	13,83				

Statistica Monitoraggio PM A5						
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³				
07/07/2025	6,61	11,89				
08/07/2025	2,62	5,79				
09/07/2025	4,85	9,08				
10/07/2025	8,68	12,95				
11/07/2025	11,11	17,76				
12/07/2025	8,45	13,36				
Media	7,05	9,43				
Massimo	11,11	17,76				
Mediana	7,53	8,88				



Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

Statistica Monitoraggio PM A7							
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³					
07/07/2025	7,72	9,90					
08/07/2025	2,02	3,07					
09/07/2025	4,02	14,28					
10/07/2025	6,02	7,54					
11/07/2025	7,12	16,28					
12/07/2025	7,26	14,43					
Media	5,69	10.92					
Massimo	7,72	16,28					
Mediana	6,57	12.09					

Statistica Monitoraggio PM A10							
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³					
07/07/2025	5,58	13,55					
08/07/2025	6,29	6,79					
09/07/2025	3,19	9,49					
10/07/2025	7,24	14,93					
11/07/2025	9,91	21,09					
12/07/2025	6,76	15,37					
Media	6,50	13,54					
Massimo	9,91	21,09					
Mediana	6,53	14,24					



Codifica documento: INT_25_02662

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_02662

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION

BU Circular Economy

Data campionamento inizio	07 lug ore 8:00 – 13 lug							
Data campionamento inizio	ore 08:00							
Descrizione Campione	Recettore PM A1	Recettore PM A2	Recettore PM	Recettore PM A4	Recettore PM A5	Recettore PM A7	Recettore PM A10	Limite line guida L.A.I.
Volume campionato [m³]	1865	2160	A3 21645	2164	2162	1803	2160	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	< 11,090	< 9,259	< 9,237	< 9,242	< 9,250	< 11,092	< 9,259	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 11,091	< 9,259	< 9,237	< 9,242	< 9,250	< 11,092	< 9,259	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 11,092	< 9,259	< 9,237	< 9,242	< 9,250	< 11,092	< 9,259	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	< 2,773	< 2,314	< 2,309	< 2,310	< 2,312	< 2,773	< 2,314	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	< 2,773	2,314	< 2,309	< 2,310	< 2,312	< 2,773	< 2,314	
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	< 11,092	< 9,259	< 9,237	< 9,242	< 9,250	< 11,092	< 9,259	
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	< 11,092	< 9,260	< 9,237	< 9,242	< 9,250	< 11,092	< 9,259	
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	< 2,773	< 2,314	< 2,309	< 2,310	< 2,312	< 2,773	< 2,314	150 (fg/m3)



Codifica documento: INT 25 02662

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 2,58 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 3,29 μ g/m³ in data 10 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 12 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 5,19 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 8,87 μ g/m³ in data 9 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 12 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 (< 2,773 fg/m³).

Stazione recettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 6,59 $\mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a 10,66 $\mu g/m^3$ in data 11 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 11,64 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 18,34 μ g/m³ in data 11 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.

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 6,93 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 11,33 μ g/m³ in data 11 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.



Codifica documento: INT 25 02662

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 12,28 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 18,46 μ g/m³ in data 11 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 (< 2,309 fg/m³).

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 7,18 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 11,49 μ g/m³ in data 11 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 13,37 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 20,28 μ g/m³ in data11 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 (< 2,310 fg/m³).

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 7,05 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 11,11 μ g/m³ in data 11 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 9,43 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 17,76 μ g/m³ in data 11 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.

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 (< 2,312 fg/m³).



Codifica documento: INT_25_02662

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 5,69 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 7,72 μ g/m³ in data 7 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 $10,92~\mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $16,28~\mu g/m^3$ in data 11 luglio 2025.Il 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.

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 (< 2,773 fg/m³).

Stazione recettore PM A10

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 6,50 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 9,91 μ g/m³ in data 11 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 $13,54~\mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $21,09~\mu g/m^3$ in data 11 luglio. Il 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.

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 02662

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 22,6 °C (Temperatura min 12,13°C e temperatura max 30,67°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,44 m/s, con variazione da calma di vento a 1,85 m/s e con direzione prevalente da SE. Sull'intero periodo si sono registrati 33 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
07/07/2025	22,3	55,9	981,50	0,5	33,0
08/07/2025	20,8	40,8	984,63	0,5	0,0
09/07/2025	21,1	39,3	993,31	0,4	0,0
10/07/2025	22,9	39,5	994,74	0,3	0,0
11/07/2025	24,3	44,4	992,29	0,3	0,0
12/07/2025	24,3	46,3	991,53	0,7	0,0

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.



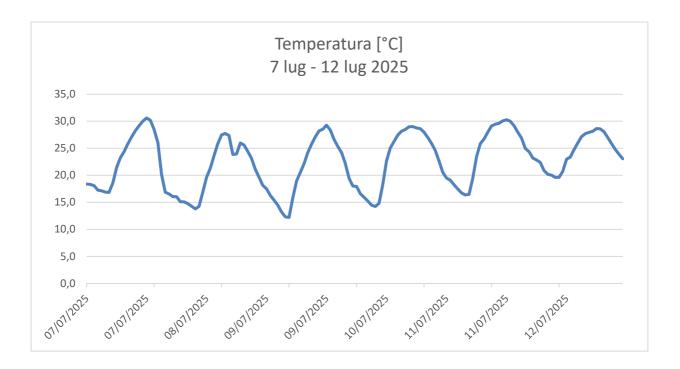


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

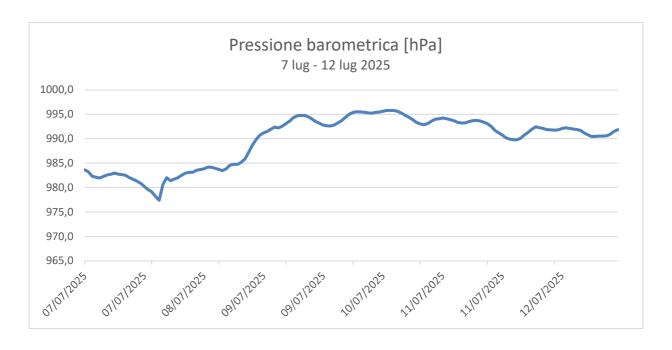


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica



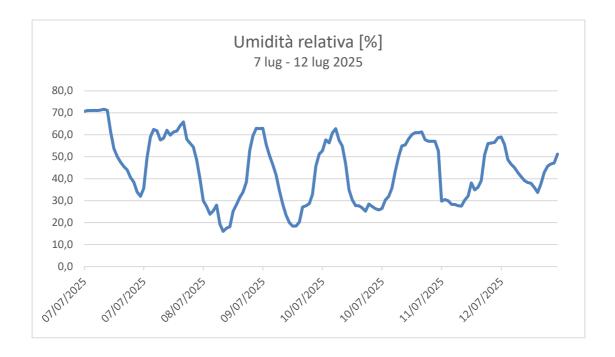


Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa

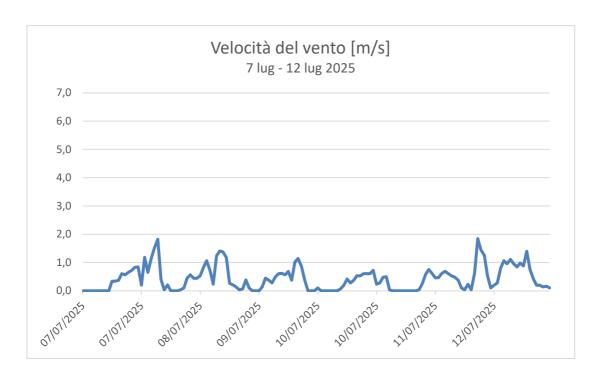


Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento



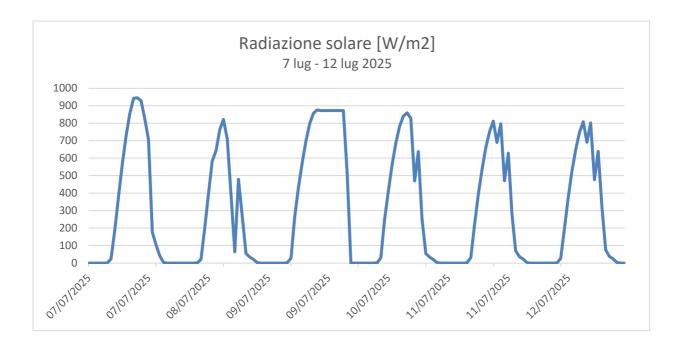


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

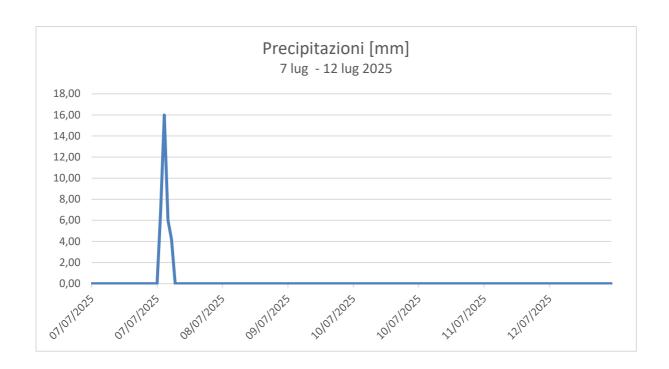


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni



ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

Rosa dei Venti - 7 lug - 12 luglio 2025

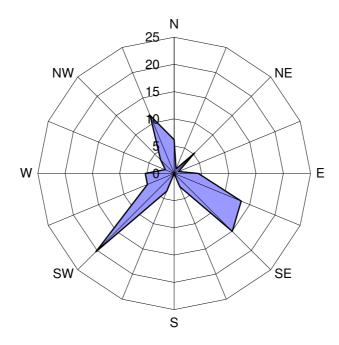


Figura 5.7: Rosa dei Venti



Protocollo: *REL/U/2025/0001084*Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

ALLEGATO 1: Schede Ubicazioni Stazioni Recettori



Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

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



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT_25_02662

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_02662

Descrizione elaborato: Relazione

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



Ubicazione da foto aerea



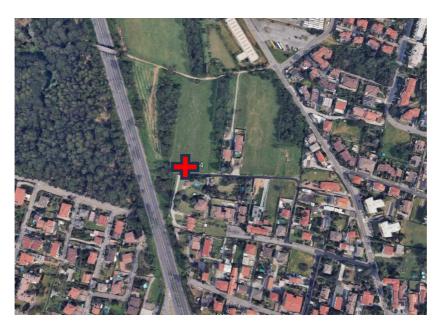
Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

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



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT_25_02662

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 Medici 60 – Cesano Maderno					



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

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



Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

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



Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Protocollo: *REL/U/2025/0001084*Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

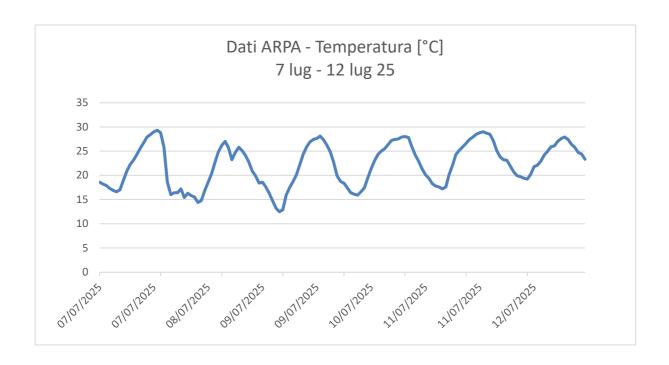
ALLEGATO 2:

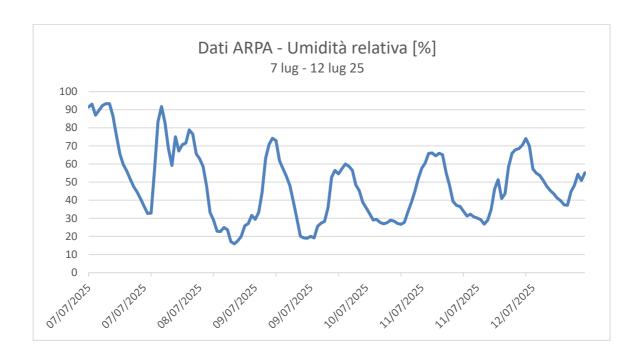
Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense



Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

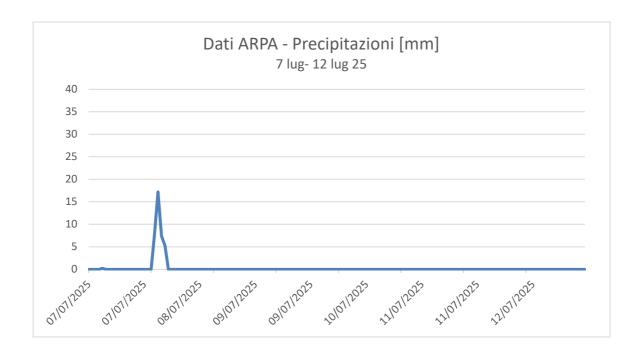


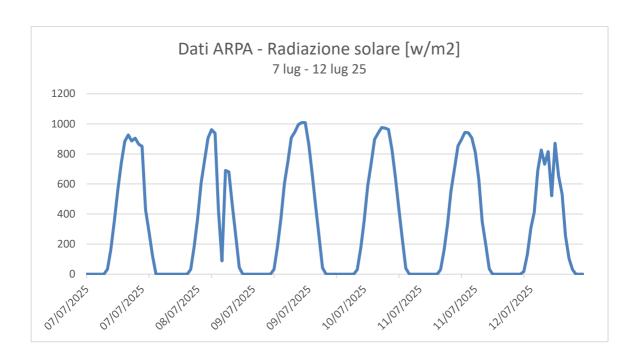




Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione



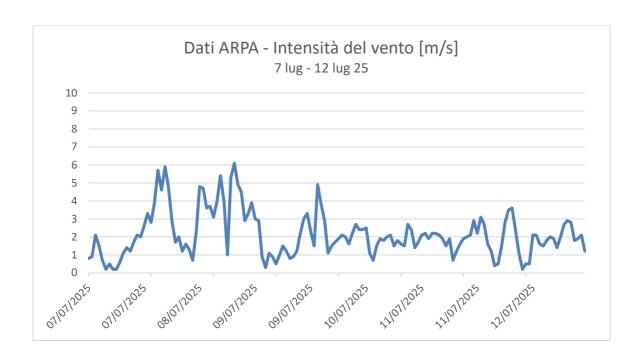




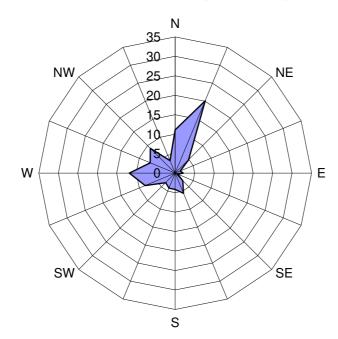
Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy



Rosa dei Venti - 7 lug - 12 lug 2025





Codifica documento: INT_25_02662

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]
07/07/2025 00:00	18,6	91,5	0	0	0,8	21
07/07/2025 01:00	18,2	93,1	0	0	0,9	342
07/07/2025 02:00	17,9	87	0	0	2,1	8
07/07/2025 03:00	17,3	89,7	0	0	1,5	318
07/07/2025 04:00	16,9	92,3	0,2	0	0,7	261
07/07/2025 05:00	16,6	93,4	0	0	0,2	289
07/07/2025 06:00	17	93,3	0	32,5	0,5	66
07/07/2025 07:00	18,9	86,8	0	163,4	0,2	334
07/07/2025 08:00	20,8	75,9	0	354,5	0,2	91
07/07/2025 09:00	22,2	65,7	0	563,1	0,6	346
07/07/2025 10:00	23,1	59,7	0	736,3	1,1	275
07/07/2025 11:00	24,3	56,1	0	884	1,4	266
07/07/2025 12:00	25,6	51,6	0	926,3	1,2	267
07/07/2025 13:00	26,7	47,5	0	886,3	1,7	248
07/07/2025 14:00	27,9	44,4	0	904,7	2,1	227
07/07/2025 15:00	28,4	40,6	0	864	2	192
07/07/2025 16:00	29	36,7	0	850,8	2,6	192
07/07/2025 17:00	29,3	32,7	0	427,4	3,3	246
07/07/2025 18:00	28,8	32,9	0	277,4	2,8	231
07/07/2025 19:00	25,8	56,2	7,6	124,3	3,9	189
07/07/2025 20:00	18,6	83,3	17,2	0	5,7	353
07/07/2025 21:00	16	91,7	7,4	0	4,6	342
07/07/2025 22:00	16,4	82,6	5,2	0	5,9	37
07/07/2025 23:00	16,4	68,7	0	0	4,8	60
08/07/2025 00:00	17,2	59,2	0	0	2,9	25
08/07/2025 01:00	15,4	75	0	0	1,7	315
08/07/2025 02:00	16,3	67,2	0	0	2	18
08/07/2025 03:00	15,8	70,7	0	0	1,2	300
08/07/2025 04:00	15,5	71,6	0	0	1,6	315
08/07/2025 05:00	14,4	78,8	0	0	1,3	315
08/07/2025 06:00	14,8	76,5	0	31,1	0,7	318
08/07/2025 07:00	16,9	65,6	0	188,4	2,3	313
08/07/2025 08:00	18,6	62,9	0	369,8	4,8	298
08/07/2025 09:00	20,3	58,5	0	607,6	4,7	298
08/07/2025 10:00	22,6	47,5	0	761,7	3,6	309
08/07/2025 11:00	24,8	33,3	0	905,8	3,7	323
08/07/2025 12:00	26,2	29	0	961,5	3,1	344
08/07/2025 13:00	27	22,9	0	937	4	10
08/07/2025 14:00	25,7	22,7	0	425,9	5,4	11



Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

08/07/2025 15:00	23,2	24,9	0	88,1	4	312
08/07/2025 16:00	24,7	23,7	0	689,8	1	353
08/07/2025 17:00	25,8	17,1	0	679,7	5,3	9
08/07/2025 18:00	25,8	15,9	0	456	6,1	6
08/07/2025 19:00	24,1	17,7	0	246,7	4,9	17
08/07/2025 20:00	22,7	20	0	43,9	4,5	12
08/07/2025 20:00	20,9	25,9	0	0	2,9	10
08/07/2025 22:00	19,8	27,1	0	0	3,3	15
08/07/2025 23:00	18,4	31,6	0	0	3,9	351
09/07/2025 23:00	18,6	29,4	0	0	3,9	353
09/07/2025 01:00	17,6	33,3	0	0	2,9	349
09/07/2025 02:00	16,3	44,3	0	0	0,9	159
09/07/2025 02:00	·		0	0		
09/07/2025 04:00	14,7	63,1	0	0	0,3	168 1
	13,2	70,9		0	1,1	
09/07/2025 05:00	12,5	74,2	0	+	0,9	33
09/07/2025 06:00	12,9	72,9		31,1	0,5	15
09/07/2025 07:00	15,9	61,8	0	186,1	1	164
09/07/2025 08:00	17,5	57,5	0	367,8	1,5	179
09/07/2025 09:00	18,7	53,2	0	602,7	1,2	157
09/07/2025 10:00	20,1	47,9	0	750,6	0,8	29
09/07/2025 11:00	22,2	39,4	0	907,9	0,9	318
09/07/2025 12:00	24,3	30	0	945,6	1,2	179
09/07/2025 13:00	25,9	20,1	0	995	2,2	354
09/07/2025 14:00	26,9	19,2	0	1008	3	0
09/07/2025 15:00	27,4	19	0	1008,5	3,3	10
09/07/2025 16:00	27,6	20	0	864,7	2,3	20
09/07/2025 17:00	28,1	19,2	0	673,1	1,5	14
09/07/2025 18:00	27,3	25,6	0	452,8	4,9	217
09/07/2025 19:00	26,2	27,4	0	243,1	3,8	241
09/07/2025 20:00	24,8	28,3	0	40,6	2,9	235
09/07/2025 21:00	22,6	36	0	0	1,1	245
09/07/2025 22:00	19,9	52,7	0	0	1,5	27
09/07/2025 23:00	18,7	56,5	0	0	1,7	24
10/07/2025 00:00	18,4	54,5	0	0	1,9	36
10/07/2025 01:00	17,4	57,4	0	0	2,1	27
10/07/2025 02:00	16,4	60	0	0	2	19
10/07/2025 03:00	16,1	58,8	0	0	1,6	25
10/07/2025 04:00	15,9	56,5	0	0	2,2	29
10/07/2025 05:00	16,6	48,5	0	0	2,7	31
10/07/2025 06:00	17,4	45,2	0	30,8	2,4	28
10/07/2025 07:00	19,4	38,8	0	175,4	2,4	32
10/07/2025 08:00	21,3	35,8	0	355,2	2,5	30



Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

10/07/2025 09:00	23	32,5	0	587	1,1	32
10/07/2025 10:00	24,3	29,1	0	738,5	0,7	282
10/07/2025 11:00	25	29,4	0	896,4	1,5	305
10/07/2025 12:00	25,5	27,7	0	937,5	1,9	295
10/07/2025 12:00	26,3	26,9	0	975,6	1,8	278
10/07/2025 14:00	27,2	27,6	0	972,1	2	257
10/07/2025 15:00	27,2	27,0	0	962,8	2,1	287
10/07/2025 16:00	27,4	28,4	0	826,5	1,5	256
10/07/2025 17:00	27,5		0		1,3	294
10/07/2025 17:00	27,9	27,2 26,7	0	644,6 430,6		267
10/07/2025 18:00			0		1,6	262
	27,8	27,8		226,5	1,5	
10/07/2025 20:00	25,9	33,4	0	39,4	2,7	165
10/07/2025 21:00	24,2	38,7	0	0	2,4	154
10/07/2025 22:00	22,9	44,9	0	0	1,4	54
10/07/2025 23:00	21,4	51,8	0	0	1,7	34
11/07/2025 00:00	20,1	57,6	0	0	2,1	31
11/07/2025 01:00	19,4	60,6	0	0	2,2	34
11/07/2025 02:00	18,3	65,8	0	0	1,9	28
11/07/2025 03:00	17,8	66,1	0	0	2,2	31
11/07/2025 04:00	17,6	64,5	0	0	2,2	29
11/07/2025 05:00	17,2	65,9	0	0	2,1	32
11/07/2025 06:00	17,6	65,1	0	29,4	1,9	30
11/07/2025 07:00	20,2	55,3	0	159,1	1,5	26
11/07/2025 08:00	22,1	48,1	0	335,5	1,9	38
11/07/2025 09:00	24,3	39,4	0	552,8	0,7	203
11/07/2025 10:00	25,2	37,1	0	701,9	1,2	197
11/07/2025 11:00	25,9	36,6	0	853,8	1,6	267
11/07/2025 12:00	26,6	34	0	894,3	1,9	280
11/07/2025 13:00	27,4	31,3	0	942,8	2	275
11/07/2025 14:00	27,9	32,2	0	939,9	2,1	266
11/07/2025 15:00	28,5	30,8	0	906,6	2,9	255
11/07/2025 16:00	28,8	30,1	0	810,8	2,2	265
11/07/2025 17:00	29	29,2	0	628,7	3,1	263
11/07/2025 18:00	28,7	26,8	0	350,5	2,7	276
11/07/2025 19:00	28,5	29	0	198,6	1,6	310
11/07/2025 20:00	27,1	35,1	0	35,3	1,2	312
11/07/2025 21:00	25,1	46,1	0	0	0,4	290
11/07/2025 22:00	23,8	51,3	0	0	0,5	264
11/07/2025 23:00	23,2	40,9	0	0	1,5	257
12/07/2025 00:00	23,1	43,6	0	0	2,8	149
12/07/2025 01:00	21,9	58,4	0	0	3,5	133
12/07/2025 02:00	20,7	65,9	0	0	3,6	136



Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

12/07/2025 03:00	19,9	67,9	0	0	2,4	128
12/07/2025 04:00	19,7	68,5	0	0	1,1	89
12/07/2025 05:00	19,4	70,5	0	0	0,2	88
12/07/2025 06:00	19,2	74,1	0	17,4	0,5	48
12/07/2025 07:00	20,2	70,1	0	130,5	0,5	1
12/07/2025 08:00	21,8	57,3	0	306,8	2,1	160
12/07/2025 09:00	22,1	55	0	411,4	2,1	132
12/07/2025 10:00	22,9	53,7	0	689,2	1,6	112
12/07/2025 11:00	24,2	50,9	0	825,9	1,5	181
12/07/2025 12:00	25	47,8	0	731,6	1,8	176
12/07/2025 13:00	25,9	45,4	0	815,7	2	213
12/07/2025 14:00	26,1	43,6	0	521	1,9	190
12/07/2025 15:00	27	41,3	0	870,4	1,4	210
12/07/2025 16:00	27,6	39,8	0	654	2	252
12/07/2025 17:00	27,9	37,5	0	532,9	2,7	226
12/07/2025 18:00	27,4	37,2	0	256,8	2,9	253
12/07/2025 19:00	26,4	44,7	0	104,9	2,8	264
12/07/2025 20:00	25,8	48,3	0	30,5	1,8	266
12/07/2025 21:00	24,7	54,3	0	0	1,9	253
12/07/2025 22:00	24,4	50,9	0	0	2,1	252
12/07/2025 23:00	23,3	55,1	0	0	1,2	290



Protocollo: *REL/U/2025/0001084*Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

ALLEGATO 3:

Tabelle e Grafici Curva Limite



Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

	RECETTORE PM A1 – 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 A1	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		
07/07/2025	*	11	*	4	*	16	11	10,5	5,58	50	NO	
08/07/2025	*	6	*	7	*	6	6	6,3	2,48	50	NO	
09/07/2025	*	8	*	10	11	12	10	10,2	8,87	50	NO	
10/07/2025	*	12	*	14	13	18	15	14,4	6,58	50	NO	
11/07/2025	*	16	*	11	24	23	17	18,2	2,44	50	NO	
12/07/2025	12	12	*	2	15	18	13	12,0	**	50	NO	

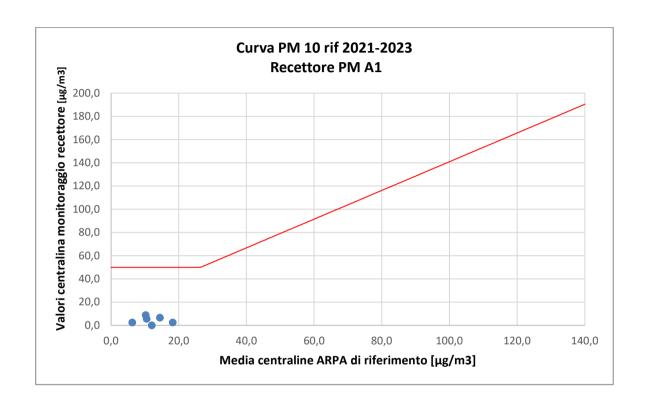
^{*:} dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

^{**} dato non acquisito per problema strumentale



Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

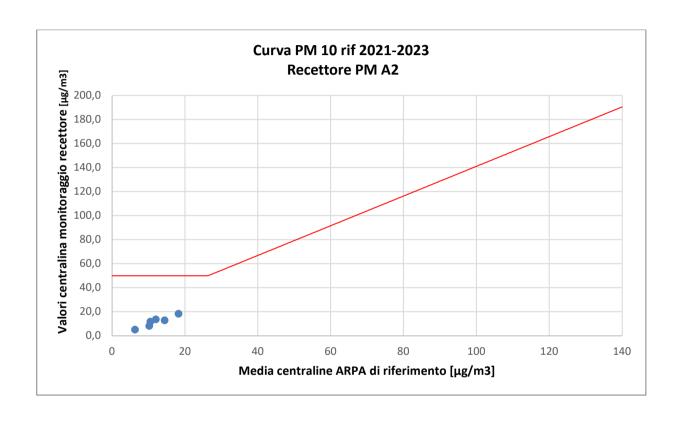
RECETTORE PM A2 - PM 10 Valore Valore Media Cantù Milano Milano Meda v. Monza Monza Saronno **Stazione** cantiere **Anomalia** curva Macchiavelli **ARPA** v.Meucci Gagarin Parco v.Santuario v.Marche **Pascal** PM A2 limite μg/m³ Data * 07/07/2025 * * 10,5 11,78 11 4 16 11 50 NO * 6 * 7 * 6 6 6,3 08/07/2025 5,08 50 NO * 09/07/2025 8 10 11 12 10 10,2 8,17 50 NO * * 10/07/2025 12 13 18 15 14,4 12,87 50 NO 14 * * 11/07/2025 24 17 18,2 18,34 16 23 50 NO 11 12/07/2025 12 12 * 2 15 18 13 12,0 13,57 NO 50

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



Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

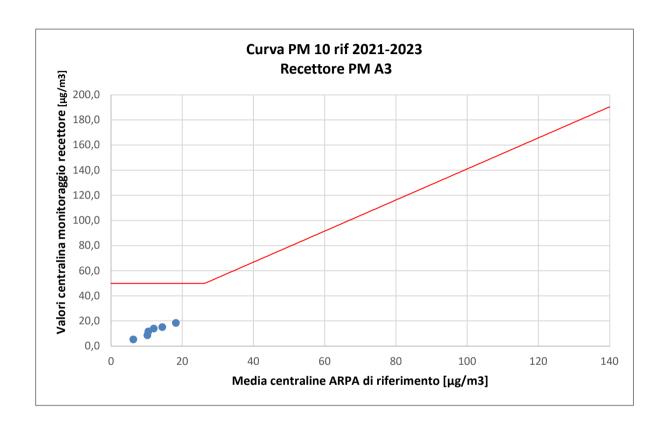
RECETTORE PM A3 - PM 10 Valore Valore Media Cantù Milano Milano Meda v. Monza Monza Saronno **Stazione** cantiere **Anomalia** curva Macchiavelli **ARPA** v.Meucci Gagarin Parco v.Santuario v.Marche **Pascal PM A3** limite μg/m³ Data * * * 07/07/2025 4 11.75 11 16 11 10.5 50 NO * * * 08/07/2025 6 7 6 6 6,3 5,42 50 NO * * 09/07/2025 8 8.72 10 11 12 10 10.2 50 NO 10/07/2025 * * 15,25 12 14 13 18 15 14,4 50 NO 11/07/2025 * 18,46 16 11 24 23 17 18,2 50 NO 12/07/2025 * 15 2 12,0 14,06 12 12 18 13 50 NO

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



Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

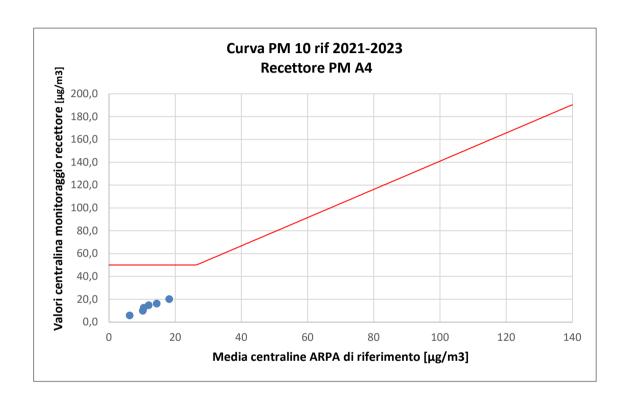
RECETTORE PM A4 - PM 10 Valore Valore Milano Media Cantù Meda v. Monza Monza Saronno Milano cantiere Stazione curva **Anomalia** Macchiavelli **ARPA** v.Meucci Gagarin Parco v.Santuario v.Marche Pascal limite **PM A4** μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ $\mu g/m^3$ $\mu g/m^3$ μg/m³ μg/m³ μg/m³ Data ----* * 07/07/2025 11 4 16 11 10,5 12,74 50 NO * * * 08/07/2025 7 6,3 5,98 6 6 6 NO 50 * 09/07/2025 8 10 11 12 10 10,2 10,04 50 NO * * 10/07/2025 13 18 15 14,4 16,28 NO 12 14 50 11/07/2025 * 16 24 23 17 18,2 20,28 50 NO 11 12 * 15 12/07/2025 2 13 12,0 14,91 NO 12 18 50

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



Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

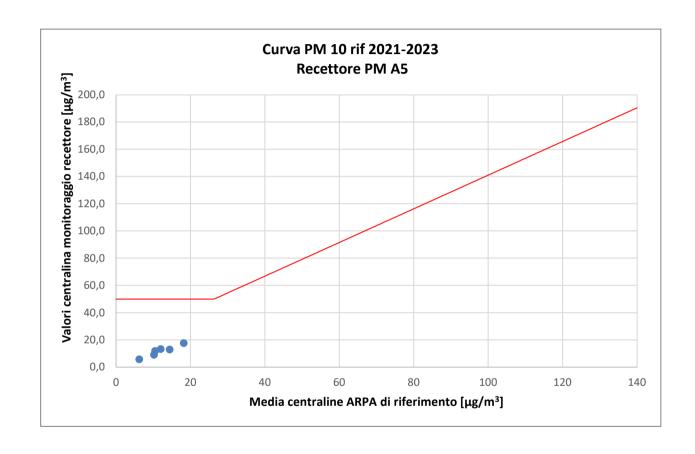
RECETTORE PM A5 - PM 10 Valore Valore Milano Media Cantù Meda v. Monza Monza Saronno Milano cantiere Stazione curva **Anomalia** Macchiavelli **ARPA** v.Meucci Gagarin Parco v.Santuario v.Marche Pascal limite **PM A5** μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ $\mu g/m^3$ $\mu g/m^3$ μg/m³ μg/m³ μg/m³ Data ----* * 07/07/2025 11,89 11 4 16 11 10,5 50 NO * * * 08/07/2025 7 6,3 5,79 6 6 6 NO 50 * 09/07/2025 8 10 11 12 10 10,2 9,08 50 NO * * 10/07/2025 13 18 15 14,4 12,95 NO 12 14 50 11/07/2025 * 16 24 23 17 18,2 17,76 50 NO 11 12/07/2025 12 * 15 2 13 12,0 13,36 NO 12 18 50

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



Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

	RECETTORE 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		
07/07/2025	*	11	*	4	*	16	11	10,5	9,90	50	NO	
08/07/2025	*	6	*	7	*	6	6	6,3	3,07	50	NO	
09/07/2025	*	8	*	10	11	12	10	10,2	14,28	50	NO	
10/07/2025	*	12	*	14	13	18	15	14,4	7,54	50	NO	
11/07/2025	*	16	*	11	24	23	17	18,2	16,28	50	NO	
12/07/2025	12	12	*	2	15	18	13	12,0	14,43	50	NO	

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

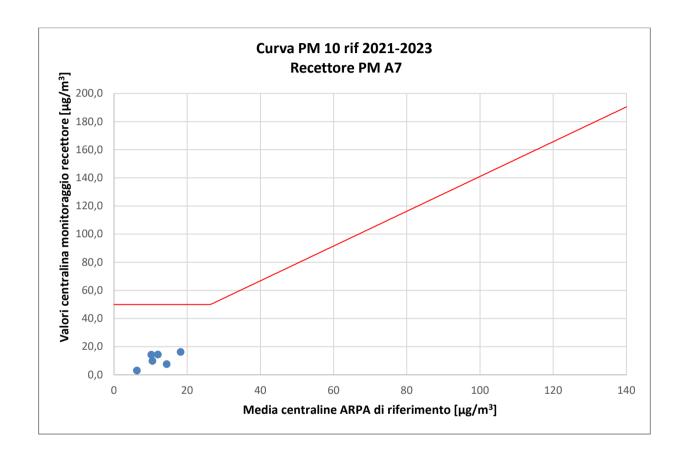


Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION

BU Circular Economy





Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

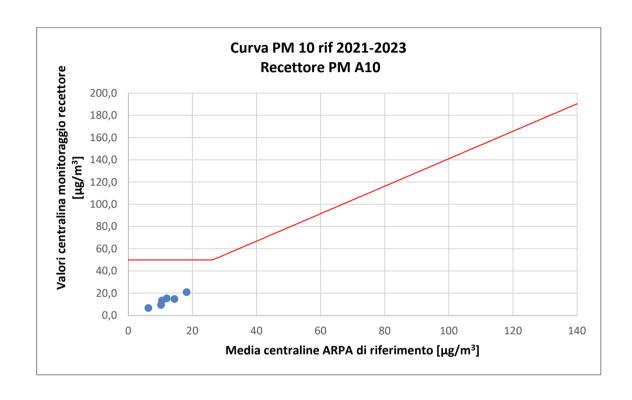
RECETTORE PM A10 - PM 10 Valore Valore Milano Media Cantù Meda v. Monza Monza Saronno Milano cantiere Stazione curva **Anomalia** Macchiavelli **ARPA** v.Meucci Gagarin Parco v.Santuario v.Marche Pascal **PM A10** limite μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ $\mu g/m^3$ $\mu g/m^3$ Data ----* * 07/07/2025 13,55 11 4 16 11 10,5 50 NO * * * 08/07/2025 7 6,3 6,79 6 6 6 NO 50 09/07/2025 8 * 9,49 10 11 12 10 10,2 50 NO * * 10/07/2025 13 18 15 14,4 14,93 NO 12 14 50 11/07/2025 * 16 24 23 17 18,2 21,09 NO 11 50 12 * 15 12/07/2025 2 13 12,0 15,37 NO 12 18 50

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



Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT_25_02662

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

ALLEGATO 4:

Rapporti di Prova







EDISON NEXT ENVIRONMENT Sr

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

Fax +39 011 9513 665

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

Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

N° Campione:

25_02662_001_001

 $\overline{\mathbf{A}}$

19/07/2025

Progetto:

19/07/2025

Data fine prove:

22/07/2025

Data inizio prove: Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_001

Prodotto / limiti di riferimento:

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

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

2 Filtri 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:

Luogo di prelievo:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

07/07/2025 07/07/2025

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
ipporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in sc	spensione PM 10 (diametro 47	mm)			•
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	07/07/2025 - 07/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	5,58	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,61	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	307	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in sc	espensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	07/07/2025 - 07/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	3,15	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,44	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	174	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025

⁽¹⁾ DLos 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

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsable Environment & Safety Edison Next Environ

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 Sede operativa B

Via ex Aeroporto c/o Consorzio

"Il Sole" - Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 $\overline{\mathbf{A}}$ Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione:

Fax +39 011 9513 665

25_02662_001_002

Data ricevimento:

19/07/2025

Progetto: Data inizio prove:

19/07/2025

Data fine prove:

22/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_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: 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:

08/07/2025 08/07/2025

Ora:

0:00

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Ora: 23:59

			1			
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 so	ospensione PM 10 (diametro 47	mm)	•		
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023	_	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	2,48	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,27	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	137	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in so	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)	•		
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023	_	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	2,03	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,28	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	112	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
II ra		essere riprodotto parzialmente, oporto 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).

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Pedison Next Next Environs

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

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 $\overline{\mathbf{A}}$ Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

25_02662_001_003

Pagina 1 di 1

19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data ricevimento:

Data inizio prove:

Fax +39 011 9513 665

19/07/2025 Supporti da campionamento aria

Data fine prove:

22/07/2025

Categoria merceologica:

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

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_001

Prodotto / limiti di riferimento: Quantità campione:

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A1_polveri Recettore PMA1

Descrizione 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:

09/07/2025 09/07/2025

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				
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)										
Volume	m ³	55,5	-	UNI EN 12341:2023	-	09/07/2025 - 09/07/2025				
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	8,9	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1 apparecchiatura certificata"	± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025				
Particolato sospeso PM 10	μg totali	492	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025				
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			•				
Volume	m ³	55,5	-	UNI EN 12341:2023	-	09/07/2025 - 09/07/2025				
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	2,41	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,34	19/07/2025 - 22/07/2025				
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	134	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025				
ll ra	upporto di prova non può	essere riprodotto parzialmente, s	I salvo approvazione s	Toritta del Responsabile.	<u> </u>	!				

⁽¹⁾ DLos 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

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Pedison Next Next Environs

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 Sr

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

Fax +39 011 9513 665

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) $\overline{\mathbf{A}}$ Tel +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione:

25_02662_001_004

Data ricevimento:

19/07/2025

Progetto:

Data inizio prove:

19/07/2025

Data fine prove:

22/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_001

Prodotto / limiti di riferimento:

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

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

2 Filtri PM_A1_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA1 Via Treviso - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

Luogo di prelievo:

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

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

10/07/2025 10/07/2025

Ora: Ora:

0:00 23:59

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

ncertezza 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) 10/07/2025 -55.1 Volume m³ 10/07/2025 UNI EN 12341:2023 19/07/2025 "escluso parte 5.1.1: Particolato sospeso PM 10 MAX 50 (1) μg/m³ 6,58 ± 0,72 apparecchiatura 22/07/2025 certificata" 19/07/2025 Particolato sospeso PM 10 μg totali 363 22/07/2025 Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) 10/07/2025 -Volume 55,1 m³ 10/07/2025 UNI EN 12341:2023 19/07/2025 -"escluso parte 5.1.1: Particolato sospeso PM 2,5 μg/m³ 3,29 MAX 25 (1) ± 0,46 apparecchiatura 22/07/2025 . certificata" 19/07/2025 -Particolato sospeso PM 2,5 182 μg totali 22/07/2025

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

(1) DLos 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

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory edison Next

Next Environ:







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

Fax +39 011 9513 665

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

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

 $\overline{\mathbf{A}}$

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

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Verbale di campionamento N°:

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

N° Campione:

Data inizio prove:

25_02662_001_005

19/07/2025

VC_25_02662_001

Progetto:

19/07/2025

22/07/2025 Data fine prove:

Categoria merceologica:

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

2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

Prodotto / limiti di riferimento:

PM_A1_polveri Recettore PMA1

Descrizione 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:

11/07/2025 11/07/2025

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 determinazi	ione del particolato in s	ospensione PM 10 (diametro 47	mm)			•
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	2,44	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,27	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	134	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	ione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)	•		
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	2,03	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,28	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	112	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025

⁽¹⁾ DLos 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

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

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.

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsebile Environment & Safety Advisory Next Environm

[&]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°: 25LA16283 rev.00 del 01/08/2025

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

Dati del campione

Data arrivo: 17/07/2025

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

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 07/07/2025 08.00.00 (§) Fine: 13/07/2025 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	17/07	24/07
А	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
А	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	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 25LA16283 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	17/07	24/07
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07

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

MDL : Method Detection Limit

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.

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

U.M.: Unità di Misura

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







Segue rapporto di prova 25LA16283 rev.00

 Fine rapporto di prova	
Ordin	e Interprovinciale dei Chimici e dei Fisio 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.







02194

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

Fax +39 081 3445071

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_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

25 02662 002 001 Data ricevimento:

19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

Quantità campione:

19/07/2025

Data fine prove:

22/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_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: Recettore PMA2

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

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

07/07/2025 07/07/2025

23:59 Ora:

Piano di campionamento:

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
one del particolato in sc	ospensione PM 10 (diametro 47	mm)			
m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	07/07/2025 - 07/07/2025
μg/m³	11,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	19/07/2025 - 22/07/2025
μg totali	648	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
one del particolato in sc	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
m ³	55,1	-	LINI EN 123/1:2023	=	07/07/2025 - 07/07/2025
μg/m³	2,83	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,40	19/07/2025 - 22/07/2025
μg totali	156	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
	m ³ μg/m ³ μg totali one del particolato in so m ³ μg totali one del particolato in so m ³	m³ 55,0 µg/m³ 11,8 µg totali 648 one del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47) m³ 55,1 µg/m³ 2,83	m³ 55,0	μg/m³ 55,0 - UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" μg totali 648 - UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" one del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) - UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" μg/m³ 55,1 - 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%) one del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) ————————————————————————————————————

⁽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 riporta

entuale 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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next Next Environ







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

23/07/2025

Rev. 00

Data:

Pagina 1 di 1

25 02662 002 002

Data ricevimento:

19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

19/07/2025

Supporti da campionamento aria

Data fine prove: Verbale di campionamento N°:

22/07/2025 VC_25_02662_002

Categoria merceologica: Prodotto / limiti di riferimento:

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

2 Filtri Quantità campione: PM_A2_polveri Codice punto di campionamento: Recettore PMA2

Descrizione campione: Via Carnia, 6 - Meda (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: 08/07/2025 0:00 08/07/2025 23:59 Data fine campionamento: Ora:

Piano di campionamento:

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47	mm)			
m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023	_	08/07/2025 - 08/07/2025
μg/m³	5,08	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,56	19/07/2025 - 22/07/2025
μg totali	281	-	certificata"	÷	19/07/2025 - 22/07/2025
one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
m ³	55,2	-	LINI EN 123/1:2023	_	08/07/2025 - 08/07/2025
μg/m³	2,83	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,40	19/07/2025 - 22/07/2025
μg totali	156	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
	pone del particolato in so m³ μg/m³ μg totali pone del particolato in so m³ μg/m³	m³ 55,2 µg/m³ 5,08 µg totali 281 one del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 m³ 55,2 µg/m³ 5,08 µg totali 281 one del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 m³ 55,2 µg/m³ 2,83	pone del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,2 μg/m³ 5,08 MAX 50 (1) μg totali 281 one del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,2 μg/m³ 2,83 MAX 25 (1)	Max 25 (1) Ma	Unità di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova (K=2, p=95%) one del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

⁽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 riporta

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory Next Enviror

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Verbale di campionamento N°:

Pagina 1 di 1 Data ricevimento:

25 02662 002 003 N° Campione:

19/07/2025

VC_25_02662_002

Progetto:

Data inizio prove:

Categoria merceologica:

19/07/2025

Supporti da campionamento aria

22/07/2025 Data fine prove:

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

2 Filtri Quantità campione: PM_A2_polveri Codice punto di campionamento: Recettore PMA2 Descrizione campione: Via Carnia, 6 - Meda (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: 09/07/2025 0:00 09/07/2025 23:59 Data fine campionamento: Ora:

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 determina	zione del particolato in s	ospensione PM 10 (diametro 47 r	nm)	•						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	_	09/07/2025 - 09/07/2025				
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	8,17	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,90	19/07/2025 - 22/07/2025				
Particolato sospeso PM 10	μg totali	451	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025				
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)							
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	09/07/2025 - 09/07/2025				
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	4,43	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,62	19/07/2025 - 22/07/2025				
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	244	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025				
II ra	Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. Li 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, caicolato 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 riporta

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **edison** Next

Next Environ

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







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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

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

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

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

VC_25_02662_002

Data: 23/07/2025

Verbale di campionamento N°:

Pagina 1 di 1

Data ricevimento: 19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

Categoria merceologica:

ogetto:

19/07/2025
Supporti da campionamento aria

25 02662 002 004

Data fine prove: 22/07/2025

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_A2_polveri

 Descrizione campione:
 Recettore PMA2

 Luogo di prelievo:
 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:
 10/07/2025
 Ora:
 0:00

 Data fine campionamento:
 10/07/2025
 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
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in s	ospensione PM 10 (diametro 47 n	nm)			•
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	12,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	709	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	6,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	376	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
II ra		essere riprodotto parzialmente, s				

⁽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

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

POISON NEXT

Folloon Next Environment Srl

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.







02194

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

Progetto:

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Sede operativa B

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

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

☑

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

25 02662 002 005

05

N° Campione: 25_02662_0

-

Data ricevimento:

Data fine prove:

19/07/2025

Data inizio prove: Categoria merceologica: 19/07/2025 Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

22/07/2025 VC_25_02662_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:

Data fine campionamento:

11/07/2025

0:00 23:59

Ora:

Piano di campionamento:

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
one del particolato in so	espensione PM 10 (diametro 47	mm)	· ·		
m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/07/2025 - 11/07/2025
μg/m³	18,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	19/07/2025 - 22/07/2025
μg totali	1010	-		=	19/07/2025 - 22/07/2025
one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	=	11/07/2025 - 11/07/2025
μg/m³	10,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	19/07/2025 - 22/07/2025
μg totali	588	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
	m ³ μg/m ³ μg totali one del particolato in so m ³ μg totali one del particolato in so m ³	pone del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 m³ 55,1 µg/m³ 18,3 µg totali 1010 pone del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 m³ 55,1 µg/m³ 10,7	m³ 55,1 - MAX 50 (1) μg/m³ 18,3 MAX 50 (1) μg totali 1010 - one del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,1 - μg/m³ 1010 - MAX 25 (1)	m³ 55,1 - UNI EN 12341:2023 μg/m³ 18,3 MAX 50 (¹) "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" μg totali 1010 - UNI EN 12341:2023 none del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) - UNI EN 12341:2023 μg/m³ 10,7 MAX 25 (¹) UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	Unità di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova (K=2, p=95%) one del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) ————————————————————————————————————

⁽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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **EDISON NEXT**Foliant Next Environment & Safety Advisory

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.







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

25 02662 002 006

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

19/07/2025

Data fine prove: Verbale di campionamento N°:

22/07/2025 VC_25_02662_002

Categoria merceologica: Prodotto / limiti di riferimento:

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

2 Filtri

Codice punto di campionamento: Descrizione campione:

PM_A2_polveri Recettore PMA2

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Carnia, 6 - Meda (MB) UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Metodo di campionamento: Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

12/07/2025 12/07/2025

Ora:

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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in s	cospensione PM 10 (diametro 47 i	nm)	•		•
Volume	m ³	55,1	=	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/07/2025 - 12/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	13,6	MAX 50 ⁽¹⁾			19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	748	=		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in s	sospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/07/2025 - 12/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	9,1	MAX 25 ⁽¹⁾			19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	500	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
II rai	porto di prova non può	essere riprodotto parzialmente,	salvo approvazione so	critta 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

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 riporta

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

'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

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

on abile Environment & Safety Advisory







Rapporto di prova n°: 25LA16284 rev.00 del 01/08/2025

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

Dati del campione

Data arrivo: 17/07/2025

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

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 07/07/2025 08.00.00 (§) Fine: 13/07/2025 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>	<u>Valore</u>	Inizio	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
А	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
А	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	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 25LA16284 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	5000	17/07	24/07
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	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.

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 25LA16284 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.







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

25 02662 003 001

19/07/2025

19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

Data fine prove:

22/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_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

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: Data fine campionamento:

07/07/2025 07/07/2025

Ora:

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
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	ospensione PM 10 (diametro 47	mm)	•		
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/07/2025 - 07/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	11,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	646	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	=	07/07/2025 - 07/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	6,53	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,91	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	359	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

⁽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)

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

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

abile Environment & Safety Advisory Next Environm

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

^{&#}x27;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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071 Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

19/07/2025

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

25 02662 003 002 N° Campione: Data ricevimento:

Progetto:

19/07/2025 22/07/2025 Data inizio prove: Data fine prove: Supporti da campionamento aria Categoria merceologica: Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_003

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

2 Filtri Quantità campione: PM_A3_polveri Codice punto di campionamento: Recettore PMA3 Descrizione 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: 08/07/2025 0:00 08/07/2025 23:59 Data fine campionamento: Ora:

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	ione del particolato in s	ospensione PM 10 (diametro 47 r	nm)			
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	_	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	5,42	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,60	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	299	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	ione del particolato in s	sospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	=	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	2,76	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,39	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	152	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
II rap		ò essere riprodotto parzialmente, s				

⁽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, caicolato 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 riporta

ntuale 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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **PEDISON NEXT**

Next Environ







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071 Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

25 02662 003 003

19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data fine prove:

22/07/2025

Data inizio prove: Categoria merceologica:

19/07/2025 Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_003

Prodotto / limiti di riferimento:

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

PM_A3_polveri

Codice punto di campionamento:

Recettore PMA3

2 Filtri

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:

Piano di campionamento:

09/07/2025 09/07/2025

0:00

Ora:

23:59

Data fine 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	ione del particolato in s	ospensione PM 10 (diametro 47 r	nm)			
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	_	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	8,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	480	=		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	ione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	=	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	4,98	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,70	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	274	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
II rap		o essere riprodotto parzialmente, s				

⁽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, caicolato 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 riporta

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **PEDISON NEXT** lext Environ

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

^{&#}x27; Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

25 02662 003 004 N° Campione:

Data ricevimento:

19/07/2025

Progetto:

Data inizio prove:

Quantità campione:

19/07/2025

Supporti da campionamento aria

PM_A3_polveri

Data fine prove: Verbale di campionamento N°:

22/07/2025 VC_25_02662_003

Prodotto / limiti di riferimento:

Categoria merceologica:

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

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

Recettore PMA3

Descrizione campione: 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: Data fine campionamento:

10/07/2025 10/07/2025

23:59 Ora:

0:00

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 so	ospensione PM 10 (diametro 47 i	nm)	•		
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	=	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	15,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	839	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	=	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	438	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

⁽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, caicolato 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 riporta

ntuale 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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Pedison Next Next Environ







02194

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

Fax +39 081 3445071

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

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: 23/07/2025 Rev. 00

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

19/07/2025

25 02662 003 005

Data fine prove:

22/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_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: Data fine campionamento:

11/07/2025 11/07/2025

Ora:

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	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in s	ospensione PM 10 (diametro 47 r	nm)	•			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	11/07/2025 - 11/07/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	18,5	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1." apparecchiatura certificata"	± 2,0	19/07/2025 - 22/07/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1016	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)				
Volume	m ³	55,0	ı	UNI EN 12341:2023	-	11/07/2025 - 11/07/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	11,3	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,6	19/07/2025 - 22/07/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	624	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025	
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.							

⁽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, caicolato 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 riporta

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

abile Environment & Safety Advisory Next Environ

^{&#}x27;Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio







02194

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 pure 1 000 000 000 iv

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

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Sede operativa B

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

80038 Pomigliano d'Arco (NA)

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

19/07/2025

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02662_003_006 Data ricevimento:

Progetto:

 Data inizio prove:
 19/07/2025
 Data fine prove:
 22/07/2025

 Categoria merceologica:
 Supporti da campionamento aria
 Verbale di campionamento N°:
 VC_25_02662_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:
 12/07/2025
 Ora:
 0:00

 Data fine campionamento:
 12/07/2025
 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	
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	rione del particolato in s	ospensione PM 10 (diametro 47 n	nm)				
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	12/07/2025 - 12/07/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	14,1	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1." apparecchiatura	± 1,5	19/07/2025 - 22/07/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg totali	774	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025	
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	rione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			•	
Volume	m ³	55,0	-	- UNI EN 12341:2023	-	12/07/2025 - 12/07/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,1	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,1	19/07/2025 - 22/07/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	443	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025	
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.							

⁽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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

COLOR NEXT

Edition Next Environment Sci

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA







Rapporto di prova n°: 25LA16285 rev.00 del 01/08/2025

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

Dati del campione

Data arrivo: 17/07/2025

Matrice: supporto per ambiente di lavoro

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

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 07/07/2025 08.00.00 (§) Fine: 13/07/2025 08.00.00

(§) Campionamento eseguito presso: Seveso

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

(§) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	Prova	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	17/07	24/07
А	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
А	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	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 25LA16285 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	17/07	24/07
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	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 25LA16285 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.







02194

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.

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

Fax +39 011 9513 665

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

Sede operativa B

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

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

Progetto:

 Data inizio prove:
 19/07/2025
 Data fine prove:
 22/07/2025

 Categoria merceologica:
 Supporti da campionamento aria
 Verbale di campionamento N°:
 VC_25_02662_004

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_A4_polveri

 Descrizione campione:
 Recettore PMA4

Luogo di prelievo: 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:
 07/07/2025
 Ora:
 0:00

 Data fine campionamento:
 07/07/2025
 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		
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in s	ospensione PM 10 (diametro 47 i	nm)					
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	=	07/07/2025 - 07/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	12,7	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1." apparecchiatura certificata"	± 1,4	19/07/2025 - 22/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	701	-	certificata"	=	19/07/2025 - 22/07/2025		
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)					
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	=	07/07/2025 - 07/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	7,2	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	394	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025		
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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Colson Next

Editor Next Environment Sci







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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

Fax +39 081 3445071

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

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

Data:

Rev. 00

23/07/2025

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Pagina 1 di 1

25 02662 004 002 N° Campione: Data ricevimento: 19/07/2025

Progetto:

19/07/2025 22/07/2025 Data inizio prove: Data fine prove: Supporti da campionamento aria Categoria merceologica: Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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"

Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: 08/07/2025 0:00 08/07/2025 23:59 Data fine campionamento: Ora:

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 determina.	pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							
Volume	m³	55,0	÷	UNI EN 12341:2023	-	08/07/2025 - 08/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	5,98	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,66	19/07/2025 - 22/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	329	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025		
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)					
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	08/07/2025 - 08/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	2,67	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,37	19/07/2025 - 22/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	147	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025		
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, caicolato 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 riporta

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

olle Environment & Safety Advisory Next Environ







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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) E Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 Data: 23/07/2025

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

N° Campione: 25_02662_004_003

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

19/07/2025

Progetto:

Data inizio prove:

19/07/2025

Supporti da campionamento aria

Data fine prove: Verbale di campionamento N°: 22/07/2025 VC_25_02662_004

Categoria merceologica: 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:

Data fine campionamento:

09/07/2025

09/07/2025

0:00 23:59

Ora:

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 so	ospensione PM 10 (diametro 47 i	nm)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	10,0	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,1	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	553	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	=	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	5,41	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,76	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	298	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025

⁽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)

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

COLON NEXT

Edison Next Environment Srl

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







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

Cliente:

25 02662 004 004 Data ricevimento:

19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

19/07/2025 Supporti da campionamento aria

Data fine prove: Verbale di campionamento N°:

22/07/2025 VC_25_02662_004

Categoria merceologica: Prodotto / limiti di riferimento:

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

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A4_polveri Recettore PMA4

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

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: Data fine campionamento:

10/07/2025 10/07/2025 Ora:

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 determina	azione del particolato in so	ospensione PM 10 (diametro 47 r	nm)	•		
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	16,3	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,8	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	896	=	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	azione del particolato in so	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
Volume	m³	55,0	-	- UNI EN 12341:2023	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	7,7	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,1	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	422	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
II ı		essere riprodotto parzialmente, oporto 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, caicolato 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 riporta

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

sabile Environment & Safety Advisory Next Enviror

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







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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

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

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

19/07/2025

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02662_004_005 Data ricevimento:

Progetto:

 Data inizio prove:
 19/07/2025
 Data fine prove:
 22/07/2025

 Categoria merceologica:
 Supporti da campionamento aria
 Verbale di campionamento N°:
 VC_25_02662_004

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_A4_polveri

 Descrizione campione:
 Recettore PMA4

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

Luogo di prelievo: 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:
 11/07/2025
 Ora:
 0:00

 Data fine campionamento:
 11/07/2025
 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 determinaz	ione del particolato in s	ospensione PM 10 (diametro 47 n	nm)	•		
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	20,3	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1." apparecchiatura	± 2,2	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1116	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47	nm)			•
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	11,5	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,6	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	632	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
II ra		o essere riprodotto parzialmente, s pporto di Prova si riferiscono solo				1

⁽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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsibile Environment & Safety Advisory

Edison Next Environment Srl







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

25 02662 004 006

Pagina 1 di 1 Data ricevimento:

19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

19/07/2025

Supporti da campionamento aria

Data fine prove:

22/07/2025

Categoria merceologica:

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

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_004

Prodotto / limiti di riferimento:

Codice punto di campionamento:

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:

12/07/2025 12/07/2025

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		
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	12/07/2025 - 12/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	14,9	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,6	19/07/2025 - 22/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	821	-	certificata"	=	19/07/2025 - 22/07/2025		
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)					
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	=	12/07/2025 - 12/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,7	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,2	19/07/2025 - 22/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	479	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025		
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, caicolato come media su anno civile

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

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment Advisory 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 laboratorio







Rapporto di prova n°: 25LA16286 rev.00 del 01/08/2025

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

Dati del campione

Data arrivo: 17/07/2025

Matrice: supporto per ambiente di lavoro

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

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 07/07/2025 08.00.00 (§) Fine: 13/07/2025 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>
А	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	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 25LA16286 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	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 25LA16286 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.







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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

Prodotto / limiti di riferimento:

Sede operativa B

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

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Verbale di campionamento N°:

Data fine prove:

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02662_005_001 Data ricevimento:

19/07/2025

22/07/2025

VC_25_02662_005

Progetto:

etto:

Data inizio prove: 19/07/2025

Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria

Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria

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

19/07/2025

 Quantità campione:
 2 Filtri

 Codice punto di campionamento:
 PM_A5_polveri

 Descrizione 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:
 07/07/2025
 Ora:
 0:00

 Data fine campionamento:
 07/07/2025
 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				
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)										
Volume	m³	55,0	÷	UNI EN 12341:2023	_	07/07/2025 - 07/07/2025				
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	11,9	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,3	19/07/2025 - 22/07/2025				
Particolato sospeso PM 10	μg totali	654	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025				
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)							
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	=	07/07/2025 - 07/07/2025				
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	6,61	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,93	19/07/2025 - 22/07/2025				
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	364	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025				
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 sottonosto 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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Next Environme







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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

Fax +39 081 3445071

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

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

Data: 23/07/2025

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

25 02662 005 002 N° Campione:

19/07/2025

Progetto:

Data inizio prove:

Quantità campione:

Luogo di prelievo:

19/07/2025

Data fine prove:

22/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_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 Recettore PMA5

Descrizione 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: Data fine campionamento:

08/07/2025

08/07/2025

0:00 23:59

Ora:

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 determinaz	zione del particolato in so	ospensione PM 10 (diametro 47	mm)	•		•
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	5,79	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,64	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	319	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	zione del particolato in so	ospensione PM 2,5 (diametro 47	7 mm)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	2,62	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,37	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	144	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025

⁽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, caicolato come media su anno civile

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

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

nsabile Environment & Safety Advisory **PEDISON NEXT**

Next Environ

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

^{&#}x27; Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

Data fine prove:

Data ricevimento:

19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

19/07/2025

Supporti da campionamento aria Categoria merceologica:

25 02662 005 003

Verbale di campionamento N°:

22/07/2025 VC_25_02662_005

Prodotto / limiti di riferimento:

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

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"

Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: 09/07/2025 0:00 09/07/2025 23:59 Data fine campionamento: Ora:

Piano di campionamento:

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
one del particolato in so	ospensione PM 10 (diametro 47	mm)	•		
m³	55,0	-	UNI EN 12341-2023	_	09/07/2025 - 09/07/2025
μg/m³	9,1	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025
μg totali	500	-	certificata"	÷	19/07/2025 - 22/07/2025
one del particolato in so	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
m ³	55,0	-	UNI EN 123/1:2023	_	09/07/2025 - 09/07/2025
μg/m³	4,85	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,68	19/07/2025 - 22/07/2025
μg totali	267	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
	m ³ μg/m ³ μg totali one del particolato in so m ³ μg totali one del particolato in so m ³	m³ 55,0 µg/m³ 9,1 µg totali 500 one del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 m³ 55,0 m³ 55,0 4,85	pne del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0	pne del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0	Unità di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova (K=2, p=95%) one del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

⁽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, caicolato 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 riporta

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **edison** Next

Next Environ







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071 Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

N° Campione: 25_02662_005_004

ilia i ui i

19/07/2025

Progetto:

Data inizio prove:

-

19/07/2025

Data fine prove:

22/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_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 Recettore PMA5

Descrizione campione:

Quantità 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"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

Data fine campionamento:

10/07/2025

Ora:

Ora:

0:00

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 determina	zione del particolato in s	ospensione PM 10 (diametro 47 n	nm)					
Volume	m³	55,0	÷	UNI EN 12341:2023	-	10/07/2025 - 10/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	13,0	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,4	19/07/2025 - 22/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	713	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025		
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)					
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	-	10/07/2025 - 10/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	19/07/2025 - 22/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	478	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025		
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.								

⁽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 riportat

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory







02194

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.

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

Progetto:

Fax +39 011 9513 665

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) E Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

19/07/2025

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02662_005_005 Data ricevimento:

_

 Data inizio prove:
 19/07/2025
 Data fine prove:
 22/07/2025

 Categoria merceologica:
 Supporti da campionamento aria
 Verbale di campionamento N°:
 VC_25_02662_005

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_A5_polveri

 Descrizione 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:
 11/07/2025
 Ora:
 0:00

 Data fine campionamento:
 11/07/2025
 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				
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)										
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	11/07/2025 - 11/07/2025				
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	17,8	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 2,0	19/07/2025 - 22/07/2025				
Particolato sospeso PM 10	μg totali	977	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025				
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)							
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	-	11/07/2025 - 11/07/2025				
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	11,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	19/07/2025 - 22/07/2025				
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	612	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025				
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.										

⁽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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Edition Next Environment Set







02194

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:

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

25 02662 005 006

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

Quantità campione:

19/07/2025

Supporti da campionamento aria

Data fine prove:

Verbale di campionamento N°:

22/07/2025 VC_25_02662_005

19/07/2025

Categoria merceologica: Prodotto / limiti di riferimento:

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

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A5_polveri Recettore PMA5

Descrizione campione: 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: Data fine campionamento:

12/07/2025 12/07/2025

Ora:

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 determinaz	rione del particolato in se	ospensione PM 10 (diametro 47 i	nm)	1		I
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	12/07/2025 - 12/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	13,4	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,5	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	735	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	rione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	12/07/2025 - 12/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,5	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,2	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	465	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
II ra		essere riprodotto parzialmente,				

⁽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, caicolato 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 riporta

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory Next Environ

^{&#}x27;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°: 25LA16287 rev.00 del 01/08/2025

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

Dati del campione

Data arrivo: 17/07/2025

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: 07/07/2025 08.00.00 (§) Fine: 13/07/2025 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>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07

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 25LA16287 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	25/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	25/07
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	25/07

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.

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 25LA16287 rev.00

	Dott. Glauco Barbero
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.







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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

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

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

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

25 02662 007 001

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

Quantità campione:

Data fine prove:

22/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

19/07/2025

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_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: 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:

07/07/2025 07/07/2025

Ora:

0:00 23:59

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Incertezza di misura Data inizio-Parametri determinat 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) 07/07/2025 -Volume 55,3 07/07/2025 UNI EN 12341:2023 escluso parte 5.1.1: 19/07/2025 -Particolato sospeso PM 10 9,9 MAX 50 (1) μg/m³ ± 1,1 apparecchiatura 22/07/2025 . certificata' 19/07/2025 -Particolato sospeso PM 10 μg totali 545 22/07/2025 Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) 07/07/2025 -Volume m³ 55.1 07/07/2025 UNI FN 12341-2023 "escluso parte 5.1.1 19/07/2025 -Particolato sospeso PM 2,5 7,7 MAX 25 $^{(1)}$ μg/m³ ± 1,1 apparecchiatura 22/07/2025 . certificata" 19/07/2025 -Particolato sospeso PM 2,5 426 μg totali 22/07/2025 Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.

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 riporta

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

nsabile 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

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







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

25 02662 007 002

Pagina 1 di 1 Data ricevimento:

19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

Quantità campione:

19/07/2025 Supporti da campionamento aria

Data fine prove: Verbale di campionamento N°:

0:00

23:59

Ora:

22/07/2025 VC_25_02662_007

Categoria merceologica: Prodotto / limiti di riferimento:

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

2 Filtri

Codice punto di campionamento: Descrizione campione:

PM_A7_polveri 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:

08/07/2025

08/07/2025

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 determinazione	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)										
Volume	m ³	54,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	1	08/07/2025 - 08/07/2025					
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	3,07	MAX 50 ⁽¹⁾		"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,34	19/07/2025 - 22/07/2025				
Particolato sospeso PM 10	μg totali	167	=		-	19/07/2025 - 22/07/2025					
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)								
Volume	m ³	54,6	-	- UNI EN 12341:2023	-	08/07/2025 - 08/07/2025					
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	2,02	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 0,28	19/07/2025 - 22/07/2025					
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	111	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025					
II rap	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, caicolato 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 riporta

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

' 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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

le Environment & Safety Advisory Next Environ







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

25 02662 007 003 N° Campione:

Data ricevimento:

19/07/2025

Progetto:

Data inizio prove:

19/07/2025

Supporti da campionamento aria

Data fine prove: Verbale di campionamento N°:

22/07/2025 VC_25_02662_007

Categoria merceologica: Prodotto / limiti di riferimento:

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

Codice punto di campionamento:

PM_A7_polveri Recettore PMA7

2 Filtri

Descrizione campione: 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: Data fine campionamento:

09/07/2025 09/07/2025

Ora:

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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	zione del particolato in so	ospensione PM 10 (diametro 47 i	nm)			
Volume	m ³	55,4	=	UNI EN 12341:2023	-	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	14,3	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,6	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	791	=	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	zione del particolato in so	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	_	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	4,02	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	+ 0.56	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	222	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
II ra		essere riprodotto parzialmente, oporto 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, caicolato 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 riporta

ntuale 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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

EDISON NEXT WAdvisory







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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

Fax +39 081 3445071

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

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

Data: 23/07/2025

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

25 02662 007 004

Pagina 1 di 1

19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data ricevimento: Data fine prove:

22/07/2025

Data inizio prove: Categoria merceologica:

19/07/2025 Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_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: 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: Data fine campionamento:

10/07/2025

0:00

10/07/2025

23:59 Ora:

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 so	ospensione PM 10 (diametro 47	nm)	•		
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	7,54	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 0,83	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	416	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	=	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	6,05	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,85	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	332	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025

⁽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)

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

ntuale 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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **PEDISON NEXT**

A Next Environ

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Verbale di campionamento N°:

Pagina 1 di 1

25 02662 007 005 Data ricevimento: 19/07/2025

VC_25_02662_007

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

Categoria merceologica:

19/07/2025

Supporti da campionamento aria

22/07/2025 Data fine prove:

Prodotto / limiti di riferimento:

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

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"

Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: 11/07/2025 0:00 11/07/2025 23:59 Data fine campionamento: Ora:

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 determina	azione del particolato in so	ospensione PM 10 (diametro 47 r	nm)	•		•
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	16,3	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	+18	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	898	=	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	azione del particolato in so	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	7,1	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	393	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
II ı		essere riprodotto parzialmente, s			1	

⁽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 riporta

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Environment & Safety Advisory **EDISON NEXT** Next Environ







02194

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

Fax +39 011 9513 665

Categoria merceologica:

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 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Verbale di campionamento N°:

Pagina 1 di 1

25 02662 007 006 N° Campione: Data ricevimento: 19/07/2025

VC_25_02662_007

Progetto:

19/07/2025 Data inizio prove:

Supporti da campionamento aria

22/07/2025 Data fine prove:

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"

Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: 12/07/2025 0:00 12/07/2025 23:59 Data fine campionamento: Ora:

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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023	1	12/07/2025 - 12/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	14,4	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,6	19/07/2025 - 22/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	797	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025		
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47	mm)					
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	12/07/2025 - 12/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	7,3	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	400	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025		
II ra		o essere riprodotto parzialmente, s						

⁽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, caicolato 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 riporta

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **edison Next** Next Environ

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA







Rapporto di prova n°: 25LA16288 rev.00 del 01/08/2025

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

Dati del campione

Data arrivo: 17/07/2025

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: 07/07/2025 08.00.00 (§) Fine: 13/07/2025 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	17/07	24/07
А	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	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 25LA16288 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	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 25LA16288 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.







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione:

25 02662 010 001

Data ricevimento:

19/07/2025

Progetto:

Data inizio prove:

19/07/2025

Data fine prove:

0:00

23:59

22/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_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 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:

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

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 s	ospensione PM 10 (diametro 47 n	nm)	1		
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023	-	07/07/2025 - 07/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	13,6	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,5	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	748	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47 r	nm)			
Volume	m ³	55,1	-	- UNI EN 12341:2023	_	07/07/2025 - 07/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	5,58	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 0,78	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	308	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
II ra	pporto di prova non pu	è essere riprodotto parzialmente, s	salvo approvazione so	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 riportat

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

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Pedison Next ext Environm

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

^{&#}x27; Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

25 02662 010 002

Pagina 1 di 1 Data ricevimento:

19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

Quantità campione:

Descrizione campione:

Luogo di prelievo:

19/07/2025

Supporti da campionamento aria

Data fine prove:

22/07/2025

Categoria merceologica:

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_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 PM10

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: 08/07/2025 0:00 08/07/2025 23:59 Data fine campionamento: Ora:

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	rione del particolato in so	ospensione PM 10 (diametro 47 r	nm)	•		•
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	6,79	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,75	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	374	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	rione del particolato in so	ospensione PM 2,5 (diametro 47	nm)			
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	6,29	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,88	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	346	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
II ra		essere riprodotto parzialmente, o				1

⁽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 riporta

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **CEDISON NEXT**

Next Environ

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

^{&#}x27; Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

23/07/2025

Pagina 1 di 1

25 02662 010 003 Data ricevimento:

19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

19/07/2025

Data fine prove:

22/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_010

Prodotto / limiti di riferimento:

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

Quantità campione: PM_A10_polveri Codice punto di campionamento:

Recettore PM10

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

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:

Piano di campionamento:

09/07/2025 09/07/2025

0:00

Ora:

23:59

Data fine 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	55,2	-	UNI EN 12341:2023	-	09/07/2025 - 09/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	9,5	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1 apparecchiatura certificata"	± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	524	-		=	19/07/2025 - 22/07/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in s	sospensione PM 2,5 (diametro 47 r	nm)					
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	09/07/2025 - 09/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	3,19	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 0,45	19/07/2025 - 22/07/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	176	-		-	19/07/2025 -		

(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)

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

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

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.

Antonio Uttieri

Environmental Technician

CDISON NEXT Advisory Next Environ

Marco Scarrone

MD-293 Rev01 Rapporto di prova QA

22/07/2025







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071 Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

19/07/2025

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02662_010_004 Data ricevimento:

Progetto:

 Data inizio prove:
 19/07/2025
 Data fine prove:
 22/07/2025

 Categoria merceologica:
 Supporti da campionamento aria
 Verbale di campionamento N°:
 VC_25_02662_010

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_A10_polveri

 Descrizione campione:
 Recettore PM10

 Luogo di prelievo:
 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:
 10/07/2025
 Ora:
 0:00

 Data fine campionamento:
 10/07/2025
 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 determinaz	rione del particolato in s	ospensione PM 10 (diametro 47 m	nm)			
Volume	m ³	55,2	÷	UNI EN 12341:2023	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	14,9	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,6	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	824	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	zione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47 r	nm)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	7,2	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	399	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
II ra		ò essere riprodotto parzialmente, s				

⁽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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Respons bile Environment & Safety Advisory

Editor Next Environment Srl







02194

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

Fax +39 011 9513 665

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 Fax +39 081 3445071

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

25 02662 010 005

19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

Quantità campione:

Luogo di prelievo:

19/07/2025

Data fine prove:

Data ricevimento:

22/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_010

Prodotto / limiti di riferimento:

Codice punto di campionamento:

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

> PM_A10_polveri Recettore PM10

Descrizione 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:

11/07/2025 11/07/2025

Piano di campionamento:

23:59 Ora:

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 determinazi	ione del particolato in s	ospensione PM 10 (diametro 47 m	nm)			
Volume	m ³	55,2	=	UNI EN 12341:2023	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	21,1	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	+ 23	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1164	=	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	ione del particolato in s	ospensione PM 2,5 (diametro 47 r	nm)			
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	9,9	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,4	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	546	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
II ra		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

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

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Figure 10 States Advisory







02194

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_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Data ricevimento:

25 02662 010 006

Pagina 1 di 1

19/07/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

Quantità campione:

Luogo di prelievo:

19/07/2025

Data fine prove:

22/07/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_02662_010

Prodotto / limiti di riferimento:

Codice punto di campionamento:

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

PM_A10_polveri

Descrizione 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

Recettore PM10

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

12/07/2025 12/07/2025

0:00 23:59

Ora:

Piano di campionamento:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023	-	12/07/2025 - 12/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	15,4	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,7	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	849	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	- UNI EN 12341:2023	-	12/07/2025 - 12/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	6,76	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,95	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	372	-	certificata"	-	19/07/2025 - 22/07/2025
II ra	pporto di prova non può	essere riprodotto parzialmente.	salvo approvazione so	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

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

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.

Antonio Uttieri

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **edison Next**

Next Environ

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

^{&#}x27; 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°: 25LA16289 rev.00 del 01/08/2025

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

Dati del campione

Data arrivo: 17/07/2025

Matrice: supporto per ambiente di lavoro

(§) Descrizione: PM A10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 07/07/2025 08.00.00 (§) Fine: 13/07/2025 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.M.	<u>Valore</u>	Inizio	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
Α	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07

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 25LA16289 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	17/07	25/07
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	25/07
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	25/07
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	25/07

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 25LA16289 rev.00

 Fine rapporto di prova	
Ordin	e Interprovinciale dei Chimici e dei Fisio 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.
