

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl 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		Protocollo: REL/U/2025/000723		
		Codifica documento: INT_25_01799		
		Descrizione elaborato: Relazione Tecnica		
Sede operativa A <input checked="" type="checkbox"/>	Sede operativa B <input type="checkbox"/>	Pagina 1 di 20		
Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Allegati: 4		
		Note:		
<p>PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A.</p> <p>MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA</p> <p>CORSO D'OPERA - 14 APRILE - 20 APRILE 2025</p>				
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	28/05/25	Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria	Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Environment and Safety Advisory

INDICE

1. PREMESSA	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	4
3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO	4
3.1 MONITORAGGIO PM_{2,5}, PM₁₀ E DIOSSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE 5	
3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI	6
4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO	7
5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI	16

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

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-Icmesa – 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 14 Aprile al 20 Aprile 2025, su n°9 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.

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”
- Campionamento PM_{2,5} e PM₁₀: Norma EN 12341:2023;
- Campionamento Diossina: Norma EPA TO-9A 1999.
- Analisi Diossina: Norma EPA 1613 B 1994.

3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO

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

- PM_{2,5};
- PM₁₀;
- Diossine.

Le attività di rilievo, descritte nel successivo paragrafo, sono state eseguite in corrispondenza delle n. 9 stazioni recettori previste dal Piano di Monitoraggio ambientale di riferimento.

In particolare, l’ubicazione delle n°9 stazioni recettori sono riportate in tabella 3.1 con coordinate WGS 84 (EPSG 4326). In allegato 1 si riportano le schede dedicate.

Punti di monitoraggio	Coordinate geografiche WGS 84	
	X	Y
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 A6	9.161763	45.630288
PM A7	9.163856	45.624702
PM A8	9.165395	45.622792
PM A9	9.175204	45.625688
Centralina meteo	9.162091	45.634271

Tabella 3.1 – Coordinate stazioni recettori

3.1 MONITORAGGIO PM_{2,5}, PM₁₀ 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 A6, PM A7 PM A8 e PM A9 dal 14 aprile al 20 aprile 2025.

In ognuno dei punti di indagine sopra descritti è stato condotto un monitoraggio per 7 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 PM_{2,5} 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 per la determinazione di:

- 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.

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.

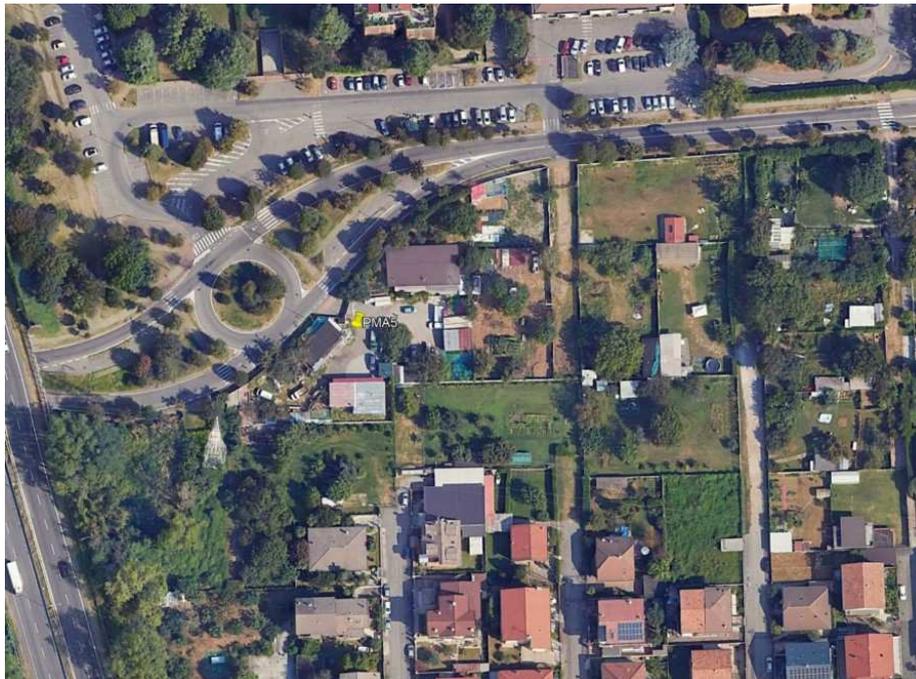


Figura 3.2.1 – Centralina meteorologica con coordinate WGS 84 (EPSG 4326) X 9.162091, Y 45.634271

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 14/04/2025 alle ore 23:59 del 20/04/2025.

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.

4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

Nella settimana oggetto della presente relazione sono state eseguite attività di movimentazione terreno all'interno delle aree sorgenti nel lotto 3A. 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 A6 funzionale al Lotto 3A;
- PM A7 funzionale al Lotto 4;
- PM A8 funzionale al Lotto 5;
- PM A9 funzionale al Lotto 6.

Si riportano, suddivise per Stazione recettore, le tabelle con i valori medi giornalieri di PM_{2,5} e PM₁₀.

Statistica Monitoraggio PM A1		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
14/04/2025	14,22	20,58
15/04/2025	9,57	16,55
16/04/2025	10,29	33,25
17/04/2025	5,41	6,60
18/04/2025	5,48	7,57
19/04/2025	7,60	16,74
20/04/2025	7,66	16,15
Media	8,61	16,78
Massimo	14,22	33,25
Mediana	7,66	16,55

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
14/04/2025	6,65	19,55
15/04/2025	8,81	14,35
16/04/2025	12,55	18,95
17/04/2025	8,99	14,38
18/04/2025	9,45	12,27
19/04/2025	16,09	14,3
20/04/2025	13,72	15,82
Media	10,89	15,62
Massimo	16,09	19,55
Mediana	9,45	14,38

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
14/04/2025	12,14	14,80
15/04/2025	8,78	13,74
16/04/2025	10,69	18,57
17/04/2025	5,93	11,87
18/04/2025	6,68	11,69
19/04/2025	7,57	14,28
20/04/2025	10,23	14,96
Media	8,86	14,27
Massimo	12,14	18,57
Mediana	8,78	14,28

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
14/04/2025	16,02	22,32
15/04/2025	8,58	11,58
16/04/2025	11,02	19,18
17/04/2025	4,42	18,94
18/04/2025	7,88	17,89
19/04/2025	6,20	11,61
20/04/2025	10,92	16,93
Media	9,29	16,92
Massimo	16,02	22,32
Mediana	8,58	17,89

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
14/04/2025	15,85	21,02
15/04/2025	9,50	32,17
16/04/2025	11,30	20,25
17/04/2025	6,34	12,23
18/04/2025	7,58	12,07
19/04/2025	7,32	13,98
20/04/2025	9,33	16,87
Media	9,60	13,98
Massimo	15,85	32,17
Mediana	9,33	12,15

Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione

Statistica Monitoraggio PM A6		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
14/04/2025	17,02	22,29
15/04/2025	9,36	13,29
16/04/2025	11,37	21,04
17/04/2025	5,29	14,08
18/04/2025	7,00	11,46
19/04/2025	6,82	13,81
20/04/2025	11,45	17,73
Media	9,76	16,24
Massimo	17,02	22,29
Mediana	9,36	14,08

Statistica Monitoraggio PM A7		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
14/04/2025	10,83	14,79
15/04/2025	5,91	9,42
16/04/2025	11,32	14,71
17/04/2025	7,03	12,67
18/04/2025	7,70	12,40
19/04/2025	8,10	14,30
20/04/2025	11,20	15,70
Media	8,87	13,43
Massimo	11,32	15,70
Mediana	8,10	14,30

Statistica Monitoraggio PM A8		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
14/04/2025	9,2	13,4
15/04/2025	9,2	13,4
16/04/2025	11,0	18,1
17/04/2025	7,01	14,30
18/04/2025	9,00	14,70
19/04/2025	10,90	14,80
20/04/2025	10,60	17,90
Media	9,54	15,23
Massimo	11,00	18,10
Mediana	9,15	14,70

Statistica Monitoraggio PM A9		
	PM_{2,5} µg/m³	PM₁₀ µg/m³
14/04/2025	14,5	20,1
15/04/2025	10,6	12,80
16/04/2025	11,10	17,90
17/04/2025	10,00	11,80
18/04/2025	8,10	12,00
19/04/2025	8,70	15,90
20/04/2025	9,10	17,00
Media	10,30	15,36
Massimo	14,50	20,10
Mediana	10,00	15,90

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.

Data campionamento inizio	14 apr ore 8:00 – 20 apr ore 00:00	14 apr ore 8:00 – 20 apr ore 00:00	14 apr ore 8:00 – 20 apr ore 00:00	14 apr ore 8:00 – 20 apr ore 00:00	14 apr ore 8:00 – 20 apr ore 00:00	14 apr ore 8:00 – 20 apr ore 00:00	14 apr ore 8:00 – 20 apr ore 00:00	14 apr ore 8:00 – 20 apr ore 00:00	14 apr ore 8:00 – 20 apr ore 00:00	Limite line guida L.A.I.
Descrizione Campione	Recettore PM A1	Recettore PM A2	Recettore PM A3	Recettore PM A4	Recettore PM A5	Recettore PM A6	Recettore PM A7	Recettore PM A8	Recettore PM A9	
Volume campionato [m ³]	2505	2501	2506	2498	2504	2507	2506	2502	2496	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	< 7,984	< 7,996	< 7,980	< 8,006	< 7,987	< 7,977	< 7,980	< 7,993	< 8,012	-----
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 7,985	< 7,996	< 7,980	< 8,006	< 7,987	< 7,977	< 7,980	< 7,993	< 8,012	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 7,986	< 7,996	< 7,980	< 8,006	< 7,987	< 7,977	< 7,980	< 7,993	< 8,012	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 3,992	< 3,998	< 3,990	< 4,003	< 3,993	< 3,988	< 3,990	< 3,996	< 4,006	-----
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 3,992	< 3,998	< 3,990	< 4,003	< 3,993	< 3,988	< 3,990	< 3,996	< 4,006	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 3,992	< 3,998	< 3,990	< 4,003	< 3,993	< 3,988	< 3,990	< 3,996	< 4,006	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 3,992	< 3,998	< 3,990	< 4,003	< 3,993	< 3,988	< 3,990	< 3,996	< 4,006	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	< 3,992	< 3,998	< 3,990	< 4,003	< 3,993	< 3,988	< 3,990	< 3,996	< 4,006	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 3,992	< 3,998	< 3,990	< 4,003	< 3,993	< 3,988	< 3,990	< 3,996	< 4,006	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 3,992	< 3,998	< 3,990	< 4,003	< 3,993	< 3,988	< 3,990	< 3,996	< 4,006	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 3,992	< 3,998	< 3,990	24,820	< 3,993	< 3,988	< 3,990	4,796	< 4,006	-----
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 3,992	< 3,998	< 3,990	< 4,003	< 3,993	< 3,988	< 3,990	< 3,996	< 4,006	-----
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 3,992	< 3,998	< 3,990	21,617	< 3,993	< 3,988	< 3,990	4,796	< 4,006	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	< 1,996	< 1,999	< 1,995	< 2,001	< 1,996	< 1,994	< 1,995	< 1,998	< 2,003	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	< 1,996	< 1,999	< 1,995	2,922	2,316	< 1,994	< 1,995	< 1,998	< 2,003	-----
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	36,727	30,388	26,337	52,042	28,754	21,939	29,928	27,578	19,23077	-----
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	< 7,984	< 7,996	< 7,980	< 8,006	< 7,987	< 7,977	< 7,980	< 7,993	< 8,012	-----
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	< 1,996	< 1,999	< 1,995	8,407	< 1,996	< 1,994	< 1,995	2,118	< 2,003	150 (fg/m3)

Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione

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 8,61 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 14,22 µg/m³ in data 14 aprile 2025. Il riferimento (25 µg/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 PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 16,78 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 33,25 µg/m³ in data 16 aprile 2025. Il riferimento (50 µg/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 (<1,996 fg/m³).

Stazione recettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 10,89 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 16,09 µg/m³ in data 19 aprile 2025. Il riferimento (25 µg/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 PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 15,62 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 19,55 µg/m³ in data 14 aprile 2025. Il riferimento (50 µg/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 (<1,999 fg/m³).

Stazione recettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 8,86 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 12,14 µg/m³ in data 14 aprile 2025. Il riferimento (25 µg/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.

Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 14,27 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 18,57 µg/m³ in data 16 aprile 2025. Il riferimento (50 µg/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 (<1,995 fg/m³).

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 9,29 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 16,02 µg/m³ in data 14 aprile 2025. Il riferimento (25 µg/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 PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 16,92 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 22,32 µg/m³ in data 14 aprile 2025. Il riferimento (50 µg/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 un valore pari a 8,407 fg/m³.

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 9,60 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 15,85 µg/m³ in data 14 aprile 2025. Il riferimento (25 µg/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 PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 13,98 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 32,17 µg/m³ in data 15 aprile 2025. Il riferimento (50 µg/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 (<1,996 fg/m³).

Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione

Stazione recettore PM A6

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 9,76 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 17,02 µg/m³ in data 14 aprile. Il riferimento (25 µg/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 PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 16,24 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 22,29 µg/m³ in data 14 aprile 2025. Il valore limite pari a 50 µg/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 (<1,994 fg/m³).

Stazione recettore PM A7

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 8,87 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 11,32 µg/m³ in data 16 aprile 2025. Il riferimento (25 µg/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 PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 13,43 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 15,70 µg/m³ in data 20 aprile 2025. Il riferimento (50 µg/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 (<1,995 fg/m³).

Stazione recettore PM A8

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 9,54 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 11 µg/m³ in data 16 aprile 2025. Il riferimento (25 µg/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 PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 15,23 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 18,10 µg/m³ in data 16 aprile 2025. Il riferimento

Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione

(50 µg/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 un valore pari a 2,118 fg/m³.

Stazione recettore PM A9

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 10,30 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 14,50 µg/m³ in data 14 aprile. Il riferimento (25 µg/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 PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 15,36 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 20,10 µg/m³ in data 14 aprile 2025, il valore limite pari a 50 µg/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 (<2,003 fg/m³).

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 13,9 °C (Temperatura min 10,44°C e temperatura max 20,46°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,92 m/s, con variazione da calma di vento a 4,0 m/s e con direzione prevalente da ESE. Sull'intero periodo si sono registrati 53 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
14/04/2025	12,1	63,2	990,31	0,5	6,4
15/04/2025	13,0	67,0	984,31	0,4	16,6
16/04/2025	15,0	62,3	986,88	2,2	8,4
17/04/2025	13,9	60,2	981,02	2,1	19,2
18/04/2025	14,7	56,8	988,48	0,3	0,8
19/04/2025	14,0	56,9	991,20	0,0	0,0
20/04/2025	14,3	57,5	989,20	0,9	1,6

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

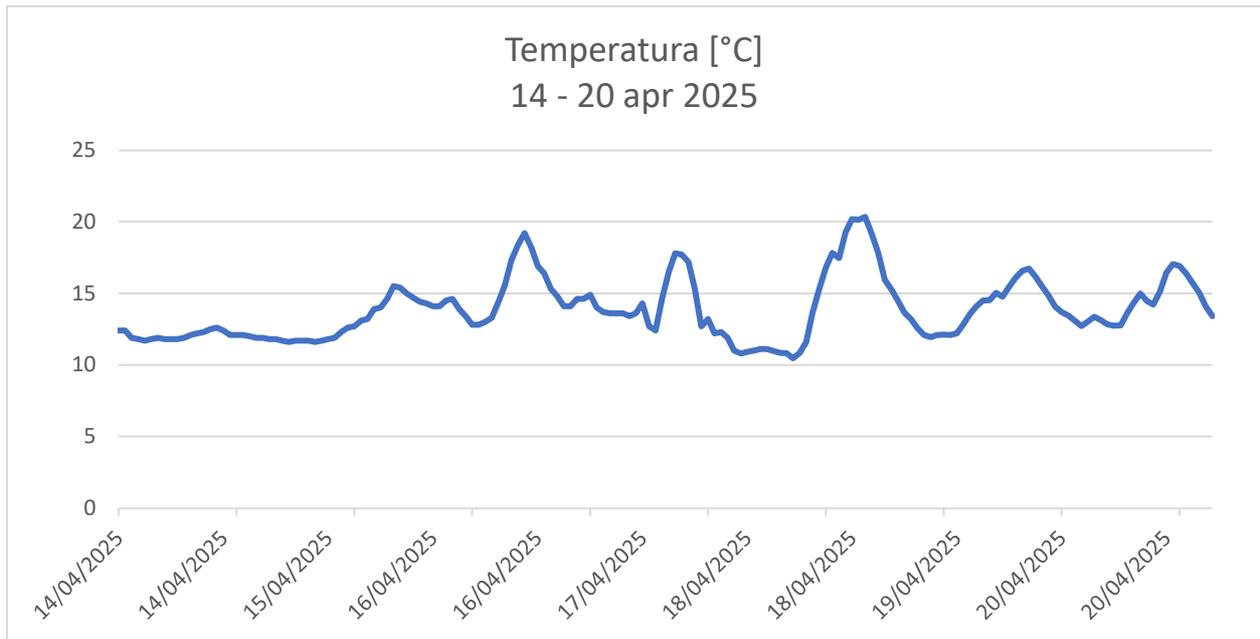


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

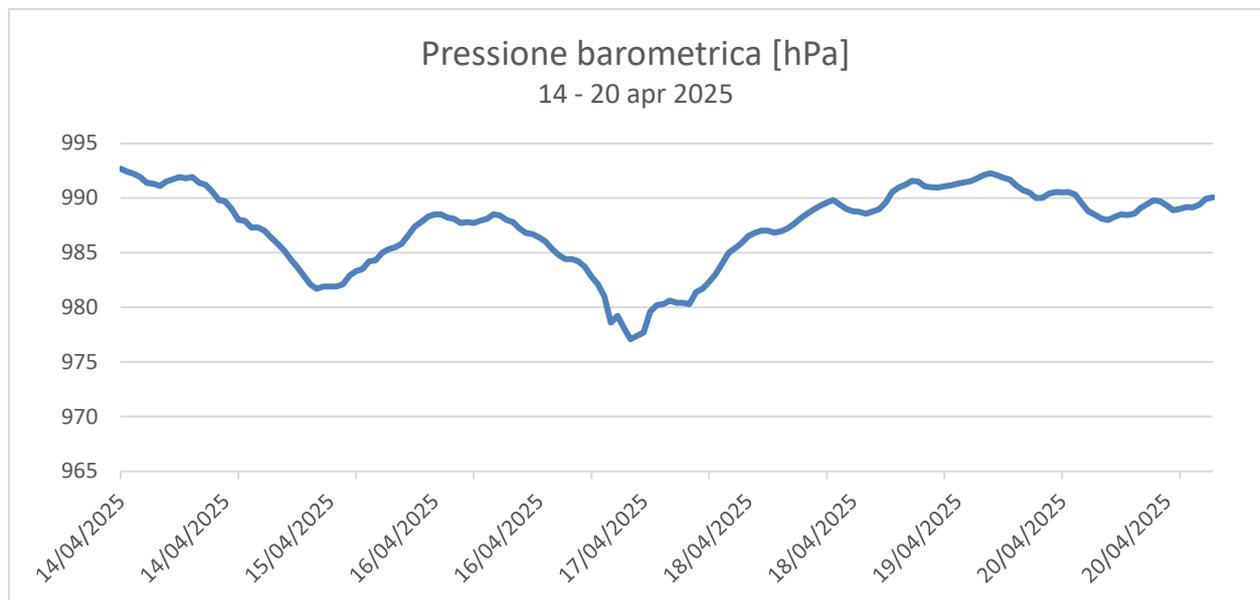


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica

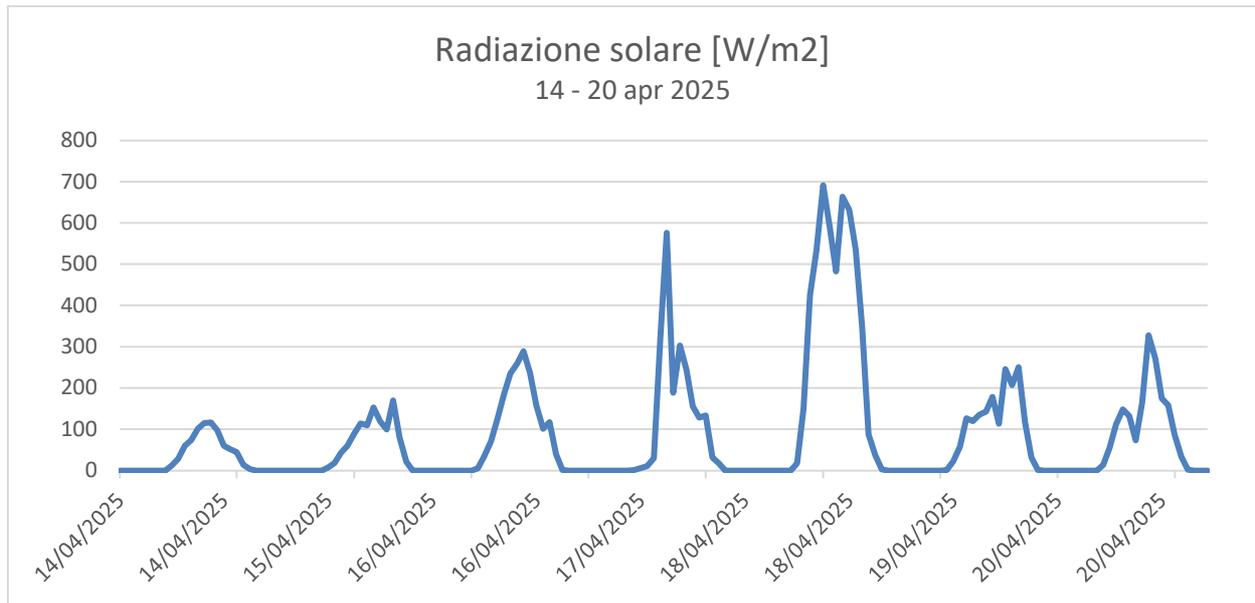


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

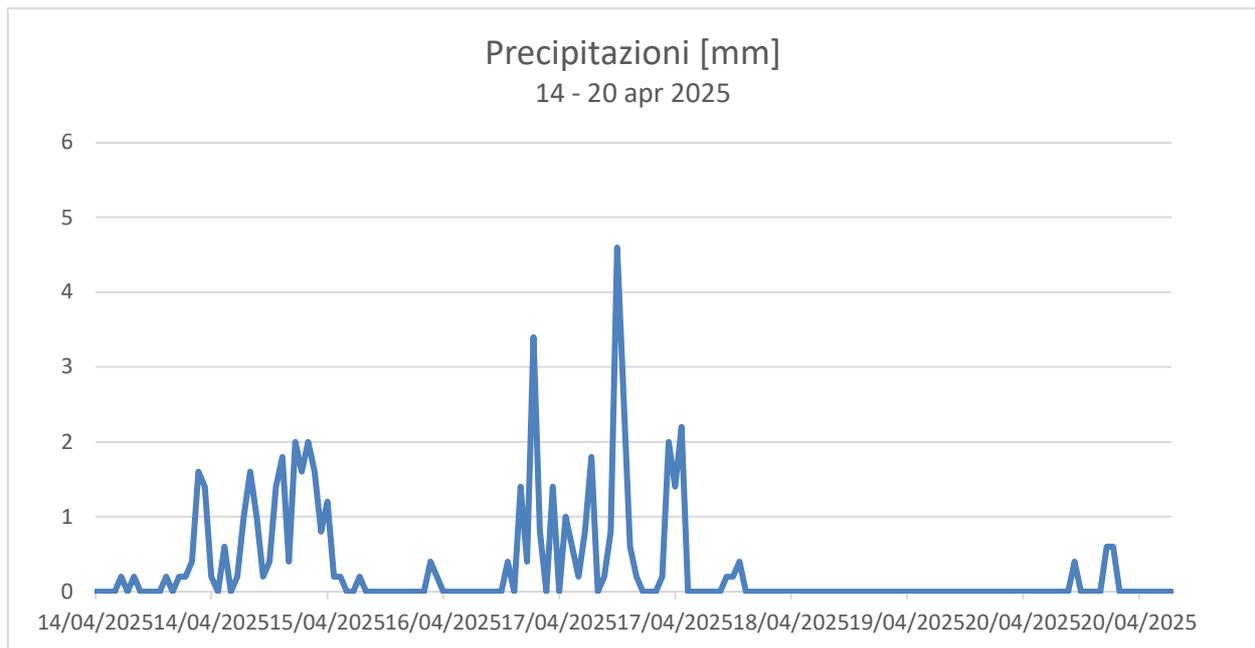


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni

Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione

Rosa dei Venti - 14- 20 aprile 2025

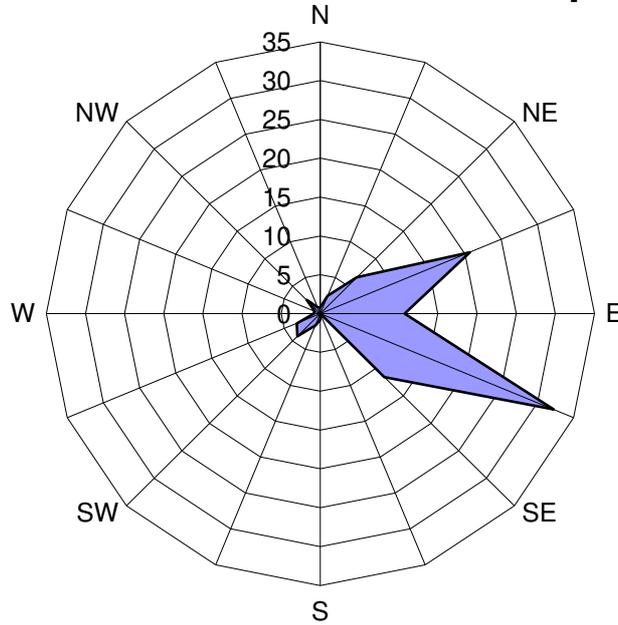


Figura 5.7: Rosa dei Venti

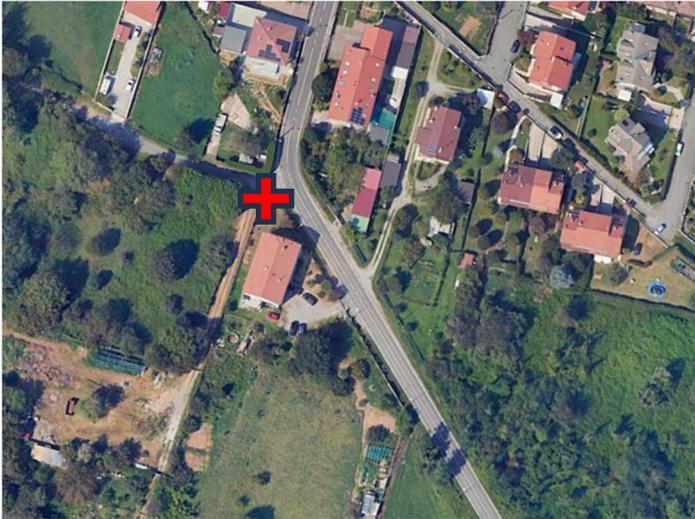
Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 1: Schede Ubicazioni Stazioni Recettori

Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PM A1	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.154505	Y: 45.652225
INDIRIZZO	Via Treviso – Meda	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

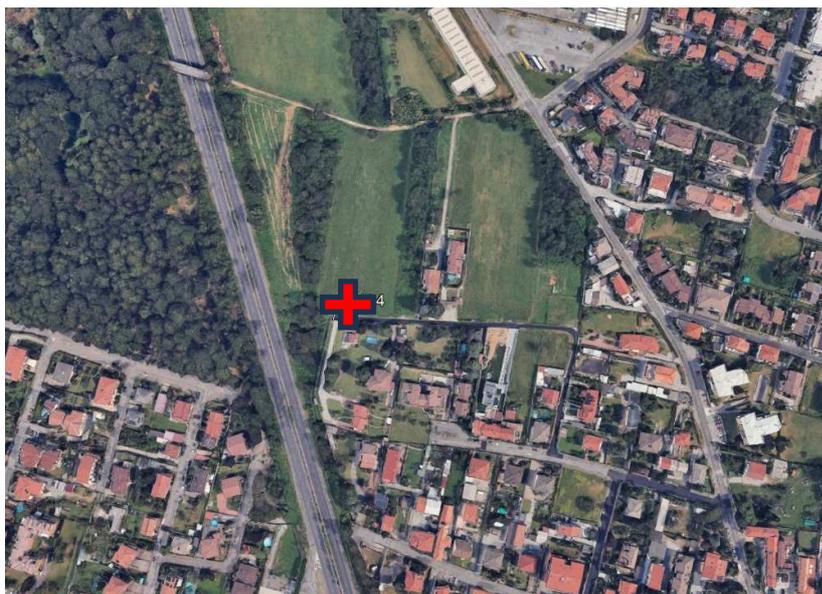
Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PM A2	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.155600	Y: 45.654534
INDIRIZZO	Via Carnia - Meda	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
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	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PM A4	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.157788	Y: 45.642632
INDIRIZZO	Via del Tramonto 26 – Seveso	

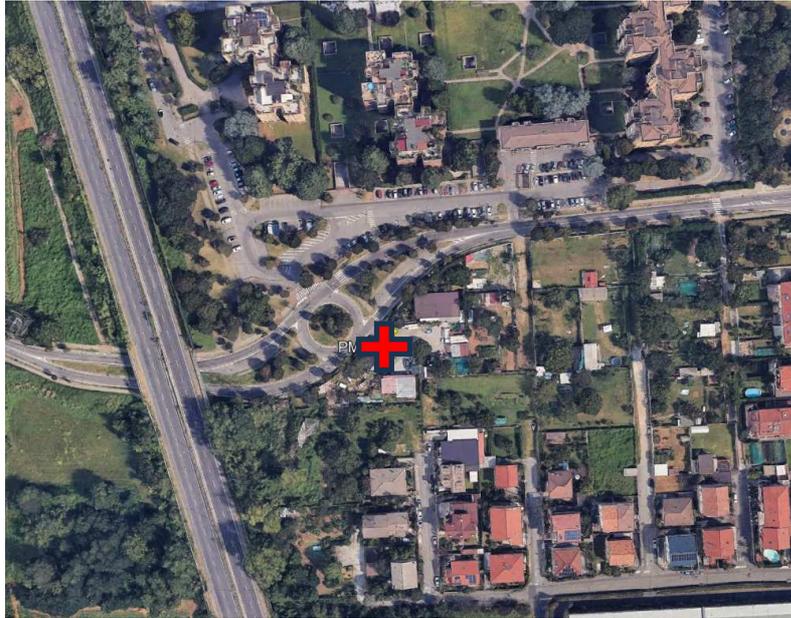


Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

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

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PM A6	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.161763	Y: 45.630288
INDIRIZZO	Via G. Garibaldi 114 – Cesano Maderno	



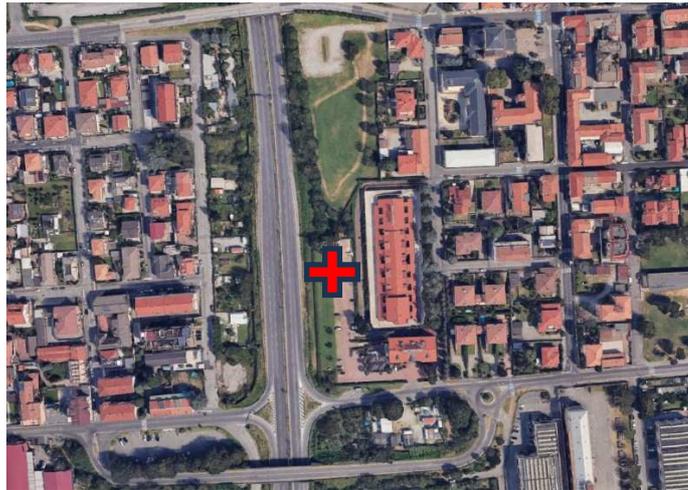
Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PM A7	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.163856	Y: 45.624702
INDIRIZZO	Via Sant'Eurasia – Cesano Maderno	
 <p>Ubicazione da fotoaerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PM A8	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.165395	Y: 45.622792
INDIRIZZO	Via Manzoni 99 – Cesano Maderno	



Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PM A9	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.175204	Y: 45.625688
INDIRIZZO	Via Filippo Turati – Cesano Maderno	



Ubicazione da fotoaerea

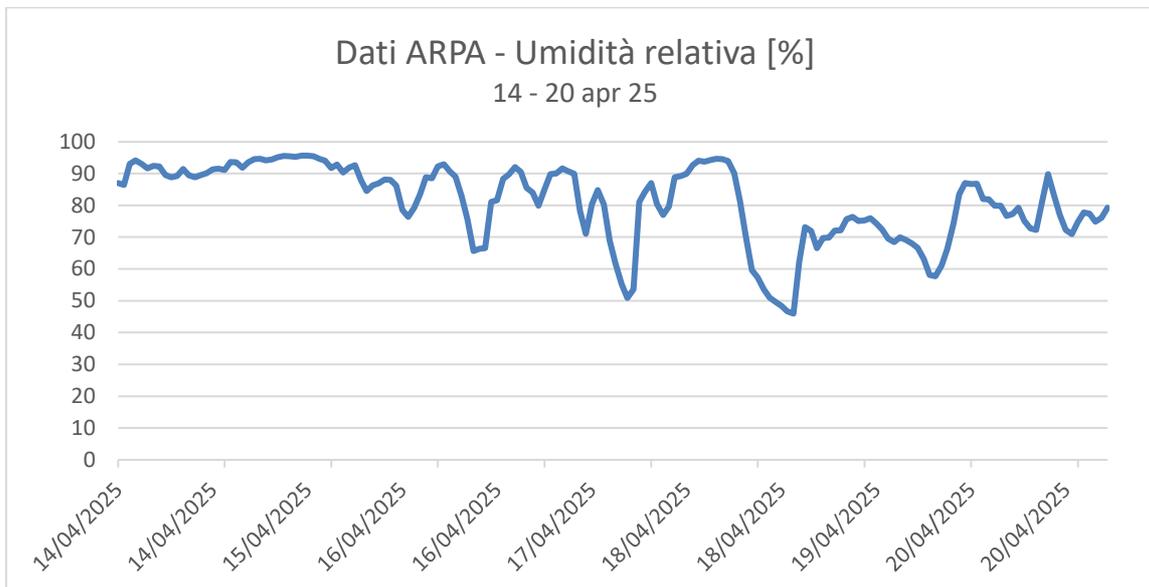
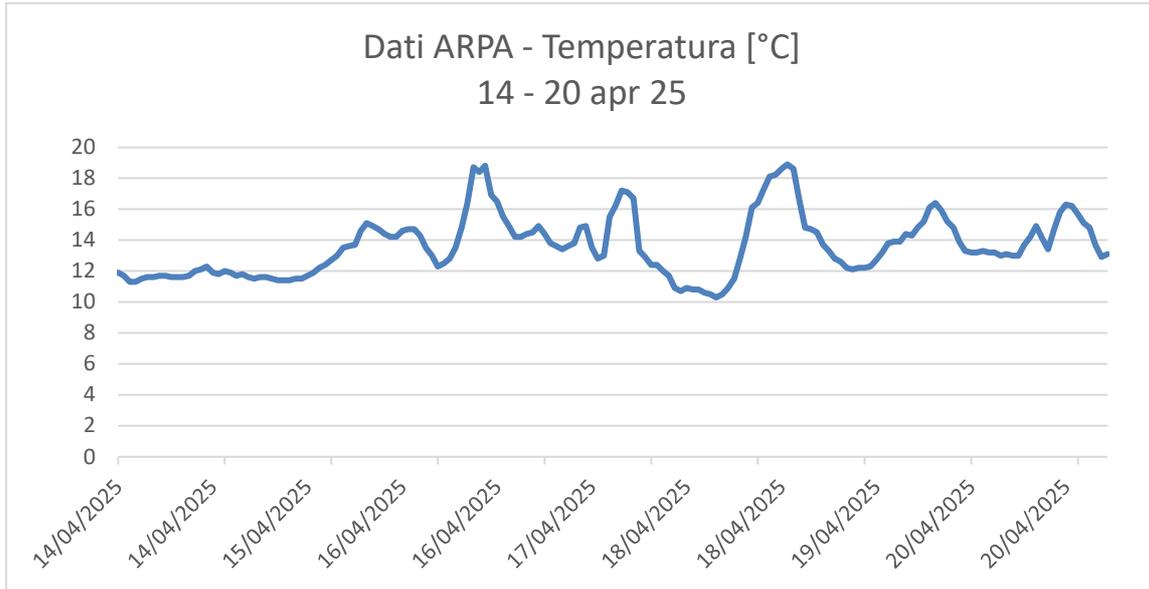


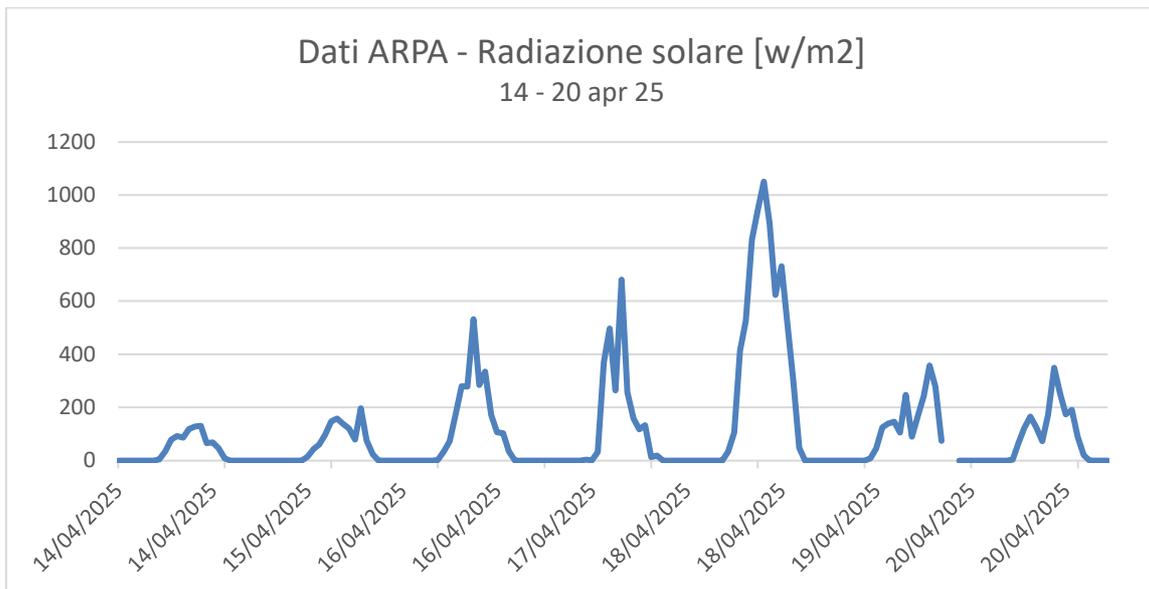
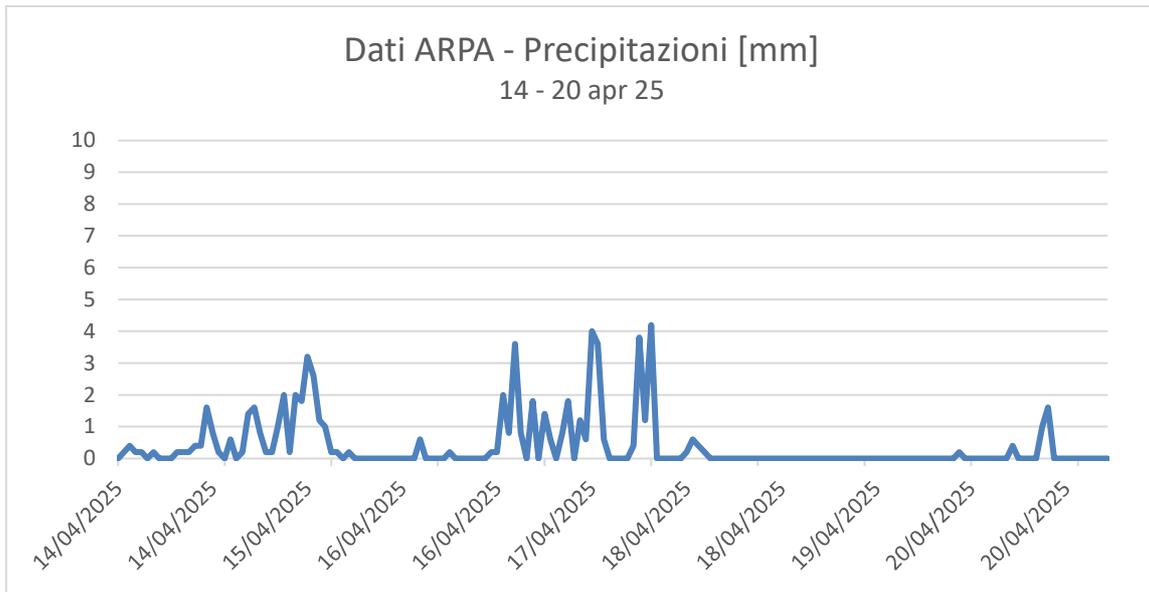
Dettaglio ubicazione strumentazione

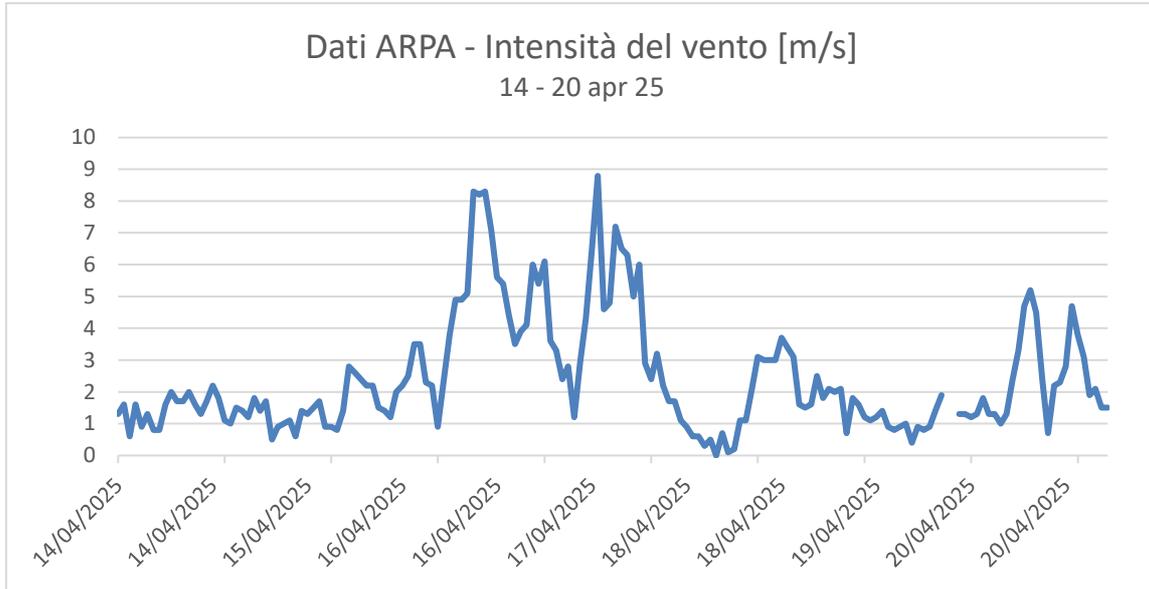
Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 2:

Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense







Rosa dei Venti - 14 - 20 aprile 2025

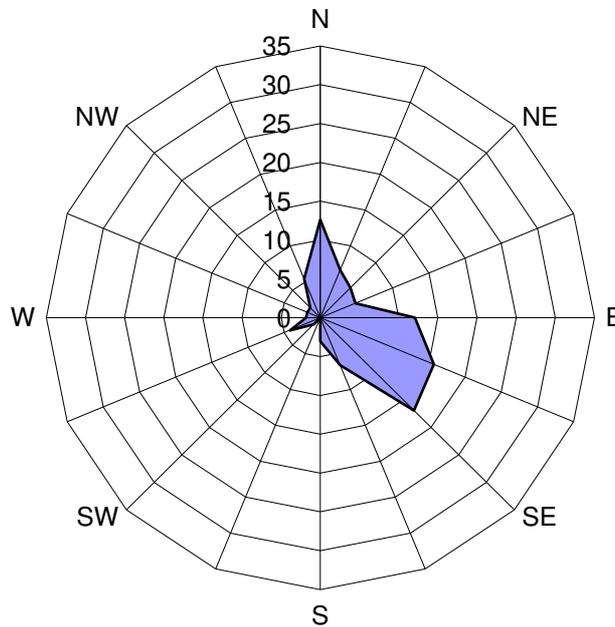


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
14/04/2025 00:00	11,9	87	0	0	1,3	160
14/04/2025 01:00	11,7	86,4	0,2	0	1,6	171
14/04/2025 02:00	11,3	93	0,4	0	0,6	13
14/04/2025 03:00	11,3	94,1	0,2	0	1,6	34
14/04/2025 04:00	11,5	93	0,2	0	0,9	51
14/04/2025 05:00	11,6	91,6	0	0	1,3	62
14/04/2025 06:00	11,6	92,4	0,2	0	0,8	84
14/04/2025 07:00	11,7	92,2	0	3,9	0,8	168
14/04/2025 08:00	11,7	89,5	0	34,9	1,6	170
14/04/2025 09:00	11,6	88,8	0	79,3	2	178
14/04/2025 10:00	11,6	89,2	0,2	92	1,7	167
14/04/2025 11:00	11,6	91,4	0,2	86	1,7	158
14/04/2025 12:00	11,7	89,4	0,2	118,6	2	148
14/04/2025 13:00	12	88,8	0,4	127,6	1,6	140
14/04/2025 14:00	12,1	89,5	0,4	130,6	1,3	98
14/04/2025 15:00	12,3	90,1	1,6	66	1,7	97
14/04/2025 16:00	11,9	91,3	0,8	67,8	2,2	119
14/04/2025 17:00	11,8	91,5	0,2	45,9	1,8	95
14/04/2025 18:00	12	91,1	0	7,2	1,1	20
14/04/2025 19:00	11,9	93,6	0,6	0	1	358
14/04/2025 20:00	11,7	93,5	0	0	1,5	10
14/04/2025 21:00	11,8	91,8	0,2	0	1,4	34
14/04/2025 22:00	11,6	93,5	1,4	0	1,2	352
14/04/2025 23:00	11,5	94,5	1,6	0	1,8	351
15/04/2025 00:00	11,6	94,6	0,8	0	1,4	6
15/04/2025 01:00	11,6	94,1	0,2	0	1,7	10
15/04/2025 02:00	11,5	94,4	0,2	0	0,5	11
15/04/2025 03:00	11,4	95,1	1	0	0,9	13
15/04/2025 04:00	11,4	95,5	2	0	1	26
15/04/2025 05:00	11,4	95,4	0,2	0	1,1	22
15/04/2025 06:00	11,5	95,2	2	0	0,6	331
15/04/2025 07:00	11,5	95,7	1,8	0	1,4	354
15/04/2025 08:00	11,7	95,7	3,2	13,4	1,3	20
15/04/2025 09:00	11,9	95,4	2,6	43,2	1,5	12
15/04/2025 10:00	12,2	94,6	1,2	60,6	1,7	30
15/04/2025 11:00	12,4	94	1	96,8	0,9	35
15/04/2025 12:00	12,7	91,7	0,2	146,9	0,9	107
15/04/2025 13:00	13	92,8	0,2	157,7	0,8	61
15/04/2025 14:00	13,5	90,3	0	137,9	1,4	101

15/04/2025 15:00	13,6	91,8	0,2	120,6	2,8	121
15/04/2025 16:00	13,7	92,6	0	78,6	2,6	139
15/04/2025 17:00	14,6	88	0	196,2	2,4	114
15/04/2025 18:00	15,1	84,5	0	74,7	2,2	102
15/04/2025 19:00	14,9	86,3	0	23,5	2,2	103
15/04/2025 20:00	14,7	86,9	0	0	1,5	96
15/04/2025 21:00	14,4	88,1	0	0	1,4	82
15/04/2025 22:00	14,2	88	0	0	1,2	100
15/04/2025 23:00	14,2	86,2	0	0	2	104
16/04/2025 00:00	14,6	78,6	0	0	2,2	100
16/04/2025 01:00	14,7	76,4	0	0	2,5	114
16/04/2025 02:00	14,7	79,3	0	0	3,5	130
16/04/2025 03:00	14,3	83,5	0,6	0	3,5	136
16/04/2025 04:00	13,5	88,8	0	0	2,3	131
16/04/2025 05:00	13	88,5	0	0	2,2	109
16/04/2025 06:00	12,3	92,2	0	1,5	0,9	154
16/04/2025 07:00	12,5	92,9	0	33,9	2,4	160
16/04/2025 08:00	12,8	90,7	0,2	73	3,8	143
16/04/2025 09:00	13,5	89	0	170,7	4,9	132
16/04/2025 10:00	14,8	82,9	0	278,9	4,9	132
16/04/2025 11:00	16,4	75,7	0	278	5,1	134
16/04/2025 12:00	18,7	65,6	0	532,3	8,3	138
16/04/2025 13:00	18,4	66,3	0	284,5	8,2	149
16/04/2025 14:00	18,8	66,5	0	334,4	8,3	146
16/04/2025 15:00	16,9	81,1	0,2	171	7,1	155
16/04/2025 16:00	16,5	81,6	0,2	106,4	5,6	153
16/04/2025 17:00	15,5	88,3	2	102,9	5,4	146
16/04/2025 18:00	14,9	89,7	0,8	34,5	4,4	133
16/04/2025 19:00	14,2	92	3,6	0	3,5	139
16/04/2025 20:00	14,2	90,5	0,8	0	3,9	124
16/04/2025 21:00	14,4	85,5	0	0	4,1	133
16/04/2025 22:00	14,5	84	1,8	0	6	141
16/04/2025 23:00	14,9	79,9	0	0	5,4	140
17/04/2025 00:00	14,4	85,1	1,4	0	6,1	134
17/04/2025 01:00	13,8	89,8	0,6	0	3,6	117
17/04/2025 02:00	13,6	90	0	0	3,3	115
17/04/2025 03:00	13,4	91,6	0,8	0	2,4	90
17/04/2025 04:00	13,6	90,7	1,8	0	2,8	113
17/04/2025 05:00	13,8	89,9	0	0	1,2	101
17/04/2025 06:00	14,8	78,2	1,2	0	2,9	110
17/04/2025 07:00	14,9	71	0,6	2,6	4,3	128
17/04/2025 08:00	13,5	80,4	4	1	6,5	136

17/04/2025 09:00	12,8	84,8	3,6	31,8	8,8	121
17/04/2025 10:00	13	80,3	0,6	370,3	4,6	90
17/04/2025 11:00	15,5	68,9	0	497,6	4,8	112
17/04/2025 12:00	16,2	61,7	0	264,3	7,2	113
17/04/2025 13:00	17,2	55,3	0	680,5	6,5	112
17/04/2025 14:00	17,1	50,9	0	256,1	6,3	119
17/04/2025 15:00	16,7	53,6	0,4	158,1	5	123
17/04/2025 16:00	13,3	81,1	3,8	117,3	6	111
17/04/2025 17:00	12,9	84,3	1,2	132,4	2,9	57
17/04/2025 18:00	12,4	87	4,2	12,1	2,4	82
17/04/2025 19:00	12,4	80,4	0	18,5	3,2	92
17/04/2025 20:00	12	77	0	0	2,2	77
17/04/2025 21:00	11,7	79,6	0	0	1,7	49
17/04/2025 22:00	10,9	88,8	0	0	1,7	5
17/04/2025 23:00	10,7	89,2	0	0	1,1	0
18/04/2025 00:00	10,9	89,9	0,2	0	0,9	357
18/04/2025 01:00	10,8	92,6	0,6	0	0,6	8
18/04/2025 02:00	10,8	94	0,4	0	0,6	29
18/04/2025 03:00	10,6	93,7	0,2	0	0,3	347
18/04/2025 04:00	10,5	94,2	0	0	0,5	342
18/04/2025 05:00	10,3	94,6	0	0	0	-999
18/04/2025 06:00	10,5	94,5	0	0	0,7	121
18/04/2025 07:00	10,9	93,9	0	33,6	0,1	-999
18/04/2025 08:00	11,5	90,1	0	105	0,2	356
18/04/2025 09:00	12,8	81,3	0	412,9	1,1	273
18/04/2025 10:00	14,2	70,2	0	525,5	1,1	289
18/04/2025 11:00	16,1	59,6	0	831,3	2,1	243
18/04/2025 12:00	16,4	57,3	0	942	3,1	259
18/04/2025 13:00	17,3	53,6	0	1050,5	3	240
18/04/2025 14:00	18,1	51	0	891,7	3	228
18/04/2025 15:00	18,2	49,7	0	623,2	3	243
18/04/2025 16:00	18,6	48,4	0	732	3,7	251
18/04/2025 17:00	18,9	46,7	0	517,7	3,4	253
18/04/2025 18:00	18,6	46	0	293,7	3,1	254
18/04/2025 19:00	16,6	62,3	0	47,2	1,6	37
18/04/2025 20:00	14,8	73,1	0	0	1,5	65
18/04/2025 21:00	14,7	71,9	0	0	1,6	191
18/04/2025 22:00	14,5	66,5	0	0	2,5	227
18/04/2025 23:00	13,7	69,7	0	0	1,8	257
19/04/2025 00:00	13,3	69,8	0	0	2,1	285
19/04/2025 01:00	12,8	72	0	0	2	306
19/04/2025 02:00	12,6	72,1	0	0	2,1	312

19/04/2025 03:00	12,2	75,7	0	0	0,7	346
19/04/2025 04:00	12,1	76,4	0	0	1,8	342
19/04/2025 05:00	12,2	75,1	0	0	1,6	329
19/04/2025 06:00	12,2	75,3	0	0	1,2	349
19/04/2025 07:00	12,3	76	0	7,5	1,1	357
19/04/2025 08:00	12,7	74,4	0	45,6	1,2	350
19/04/2025 09:00	13,2	72,3	0	124	1,4	341
19/04/2025 10:00	13,8	69,5	0	138,3	0,9	325
19/04/2025 11:00	13,9	68,4	0	145,7	0,8	274
19/04/2025 12:00	13,9	69,9	0	105,4	0,9	288
19/04/2025 13:00	14,4	69,1	0	246,7	1	351
19/04/2025 14:00	14,3	68	0	89,6	0,4	57
19/04/2025 15:00	14,8	66,6	0	164,7	0,9	354
19/04/2025 16:00	15,2	63,1	0	243,1	0,8	22
19/04/2025 17:00	16,1	58,1	0	357,1	0,9	59
19/04/2025 18:00	16,4	57,7	0	278	1,4	136
19/04/2025 19:00	15,9	61	0	74,1	1,9	119
19/04/2025 20:00	15,2	66,3	0			
19/04/2025 21:00	14,8	74,2	0			
19/04/2025 22:00	13,9	83,5	0,2	0	1,3	41
19/04/2025 23:00	13,3	87	0	0	1,3	16
20/04/2025 00:00	13,2	86,7	0	0	1,2	34
20/04/2025 01:00	13,2	86,8	0	0	1,3	55
20/04/2025 02:00	13,3	82	0	0	1,8	76
20/04/2025 03:00	13,2	81,9	0	0	1,3	85
20/04/2025 04:00	13,2	79,9	0	0	1,3	93
20/04/2025 05:00	13	79,9	0	0	1	98
20/04/2025 06:00	13,1	76,7	0	0	1,3	123
20/04/2025 07:00	13	77,3	0,4	2,8	2,4	125
20/04/2025 08:00	13	79,3	0	65,8	3,3	127
20/04/2025 09:00	13,7	75,2	0	122,2	4,7	128
20/04/2025 10:00	14,2	72,7	0	165	5,2	123
20/04/2025 11:00	14,9	72,2	0	126	4,5	142
20/04/2025 12:00	14,1	81,4	1	72,2	2,4	179
20/04/2025 13:00	13,4	89,8	1,6	171,6	0,7	352
20/04/2025 14:00	14,7	83	0	349,4	2,2	94
20/04/2025 15:00	15,8	76,9	0	253,9	2,3	95
20/04/2025 16:00	16,3	72,2	0	173,9	2,8	106
20/04/2025 17:00	16,2	70,9	0	190,7	4,7	149
20/04/2025 18:00	15,7	74,7	0	89,4	3,8	136
20/04/2025 19:00	15,1	77,8	0	19,9	3,1	124
20/04/2025 20:00	14,8	77,4	0	0	1,9	113

Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione

20/04/2025 21:00	13,7	74,9	0	0	2,1	340
20/04/2025 22:00	12,9	76,1	0	0	1,5	335
20/04/2025 23:00	13,1	79,3	0	0	1,5	86

*: dati non presenti nel data base di Arpa Lombardia

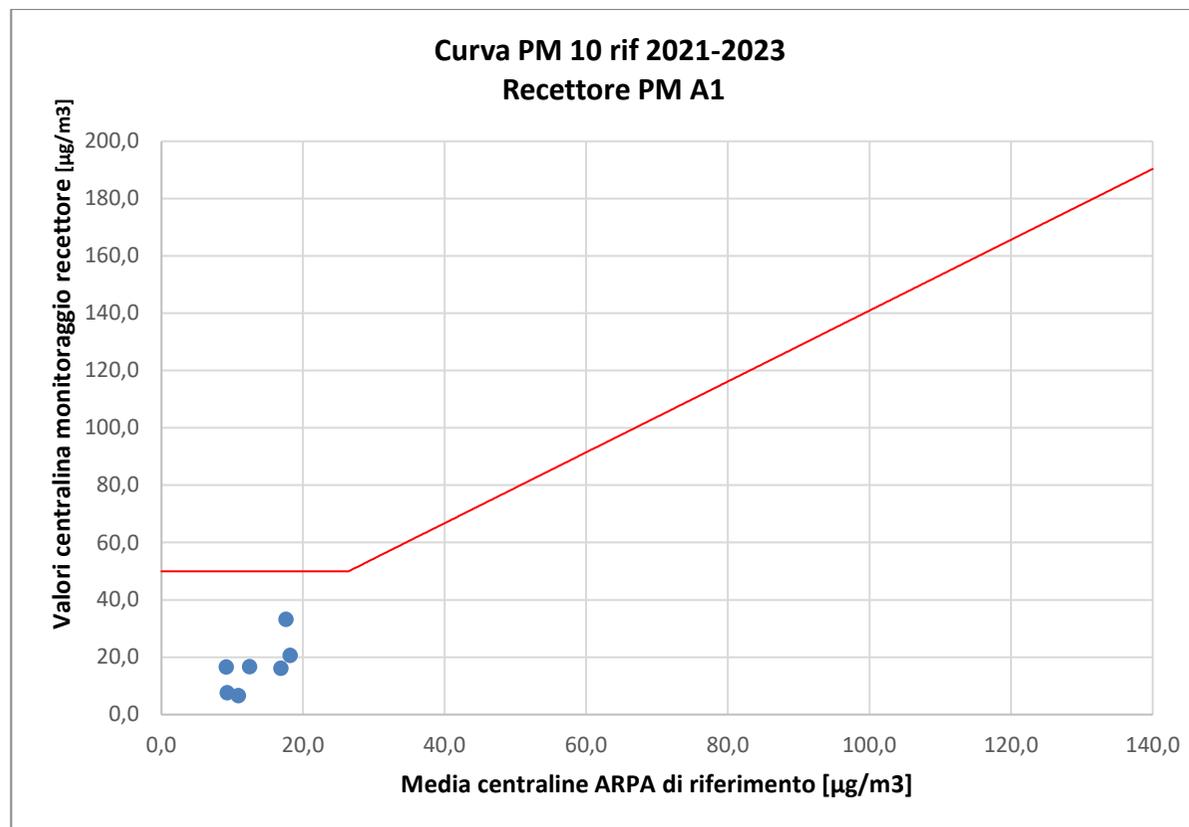
Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 3:

Tabelle e Grafici Curva Limite

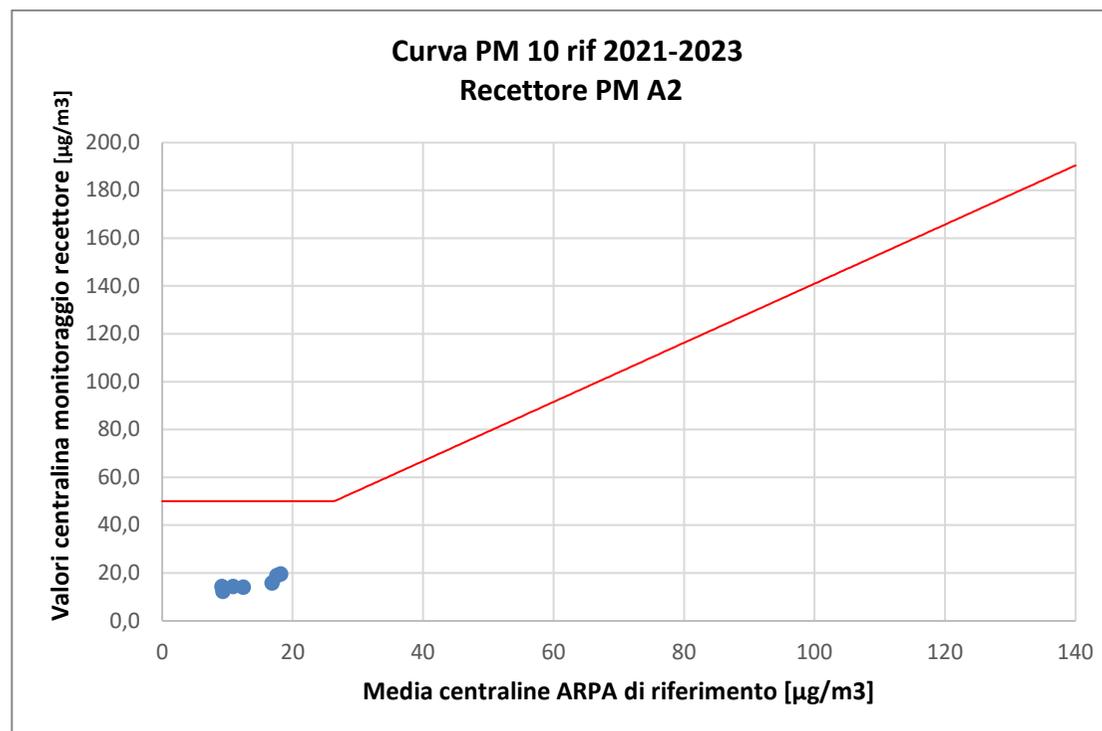
RECETTORE PM A1 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A1	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
14/04/2025	11	19	21	10	15	35	16	18,1	20,6	50	NO
15/04/2025	6	11	14	5	7	12	9	9,1	16,5	50	NO
16/04/2025	9	19	21	9	18	29	18	17,6	33,3	50	NO
17/04/2025	9	11	13	5	11	17	10	10,9	6,6	50	NO
18/04/2025	9	11	9	10	8	10	8	9,3	7,6	50	NO
19/04/2025	12	14	13	9	10	16	13	12,4	16,7	50	No
20/04/2025	15	18	17	16	12	25	15	16,9	16,1	50	NO

Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione



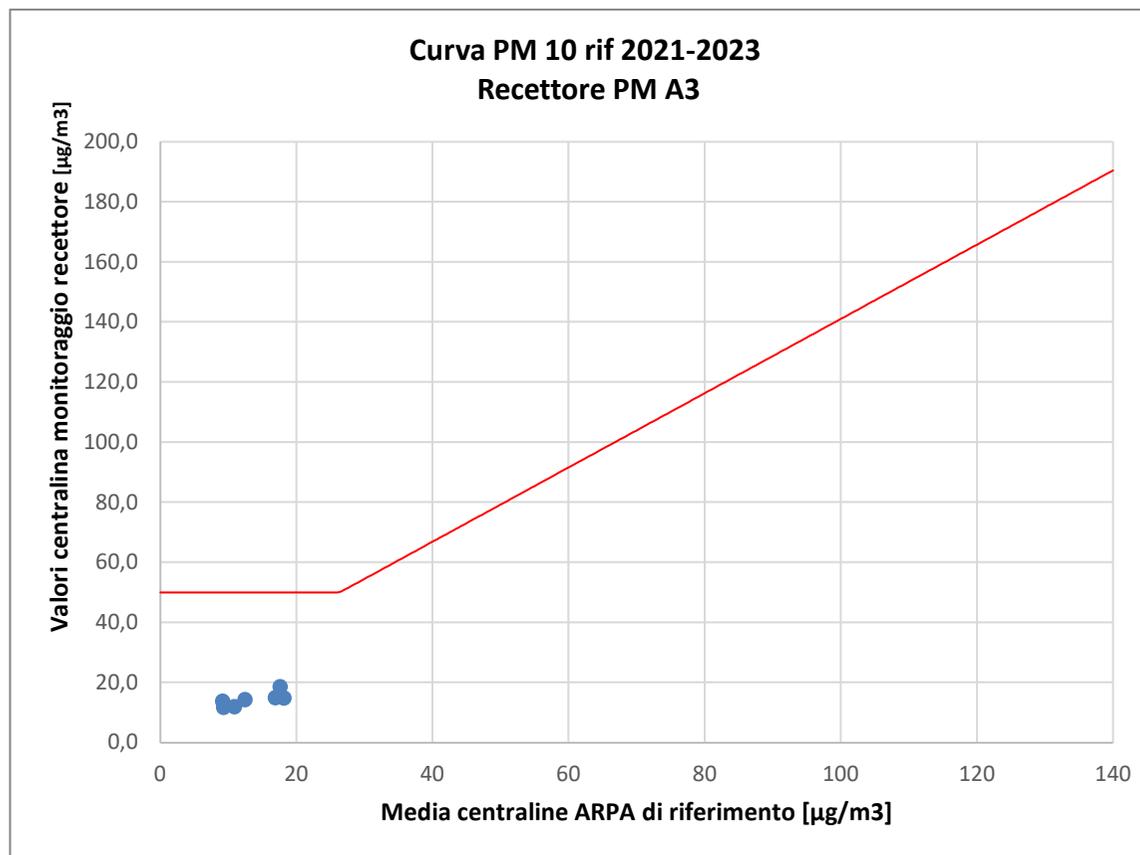
RECETTORE PM A2 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A2	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
14/04/2025	11	19	21	10	15	35	16	18,1	19,6	50	NO
15/04/2025	6	11	14	5	7	12	9	9,1	14,3	50	NO
16/04/2025	9	19	21	9	18	29	18	17,6	19,0	50	NO
17/04/2025	9	11	13	5	11	17	10	10,9	14,4	50	NO
18/04/2025	9	11	9	10	8	10	8	9,3	12,3	50	NO
19/04/2025	12	14	13	9	10	16	13	12,4	14,0	50	NO
20/04/2025	15	18	17	16	12	25	15	16,9	15,8	50	NO

Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione



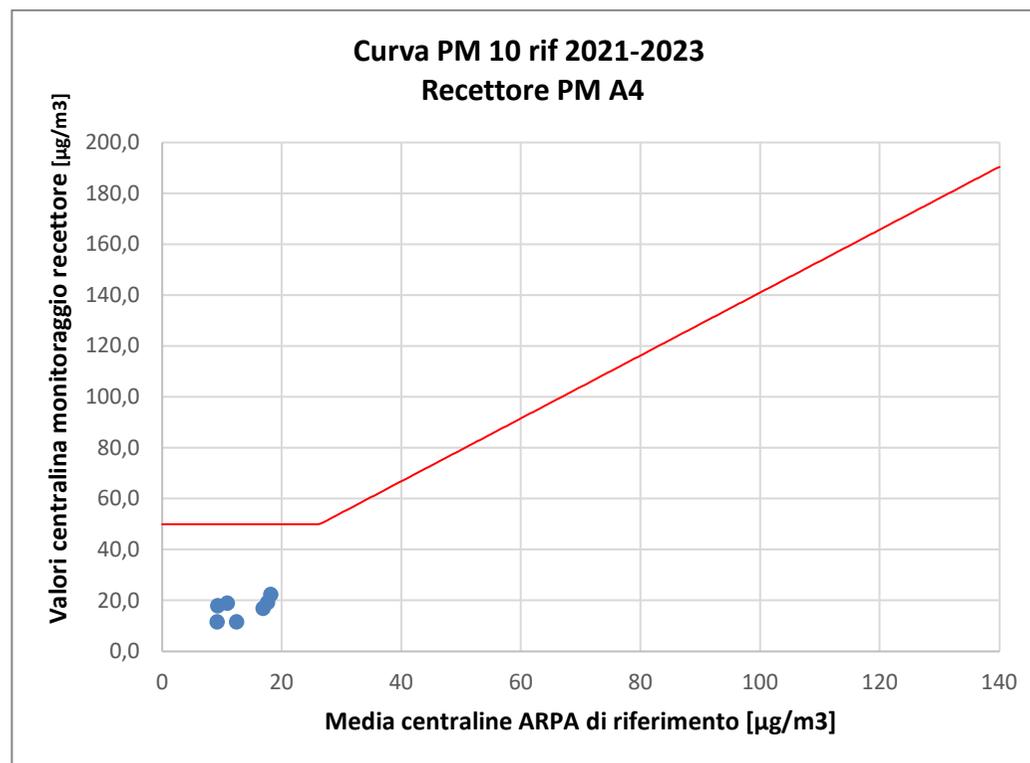
RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
14/04/2025	11	19	21	10	15	35	16	18,1	14,8	50	NO
15/04/2025	6	11	14	5	7	12	9	9,1	13,7	50	NO
16/04/2025	9	19	21	9	18	29	18	17,6	18,6	50	NO
17/04/2025	9	11	13	5	11	17	10	10,9	11,9	50	NO
18/04/2025	9	11	9	10	8	10	8	9,3	11,7	50	NO
19/04/2025	12	14	13	9	10	16	13	12,4	14,3	50	NO
20/04/2025	15	18	17	16	12	25	15	16,9	15,0	50	NO

Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione



RECETTORE PM A4 – 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 A4	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
14/04/2025	11	19	21	10	15	35	16	18,1	22,3	50	NO
15/04/2025	6	11	14	5	7	12	9	9,1	11,6	50	NO
16/04/2025	9	19	21	9	18	29	18	17,6	19,2	50	NO
17/04/2025	9	11	13	5	11	17	10	10,9	18,9	50	NO
18/04/2025	9	11	9	10	8	10	8	9,3	17,9	50	NO
19/04/2025	12	14	13	9	10	16	13	12,4	11,6	50	NO
20/04/2025	15	18	17	16	12	25	15	16,9	16,9	50	NO

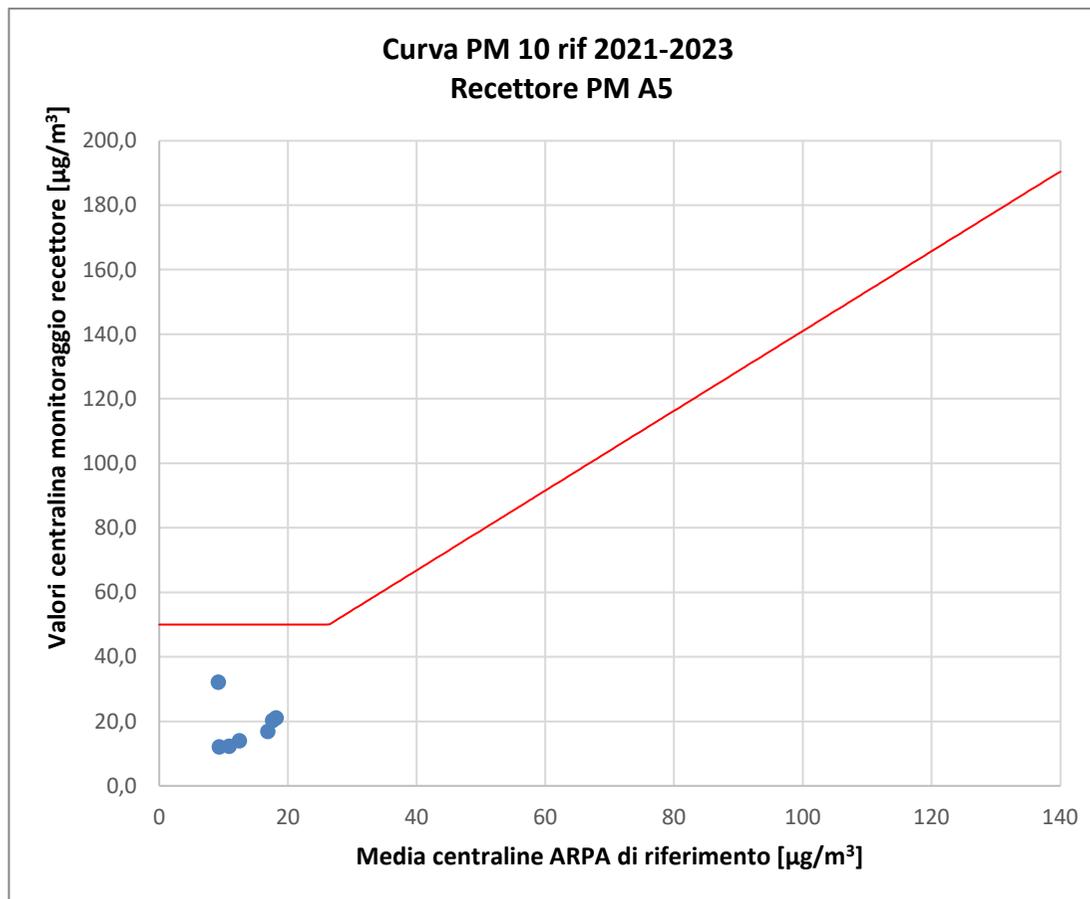
Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione



RECETTORE PM A5 – 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 A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
14/04/2025	11	19	21	10	15	35	16	18,1	21,0	50	NO
15/04/2025	6	11	14	5	7	12	9	9,1	32,2	50	NO
16/04/2025	9	19	21	9	18	29	18	17,6	20,2	50	NO
17/04/2025	9	11	13	5	11	17	10	10,9	12,2	50	NO
18/04/2025	9	11	9	10	8	10	8	9,3	12,1	50	NO
19/04/2025	12	14	13	9	10	16	13	12,4	14,0	50	NO
20/04/2025	15	18	17	16	12	25	15	16,9	16,9	50	NO

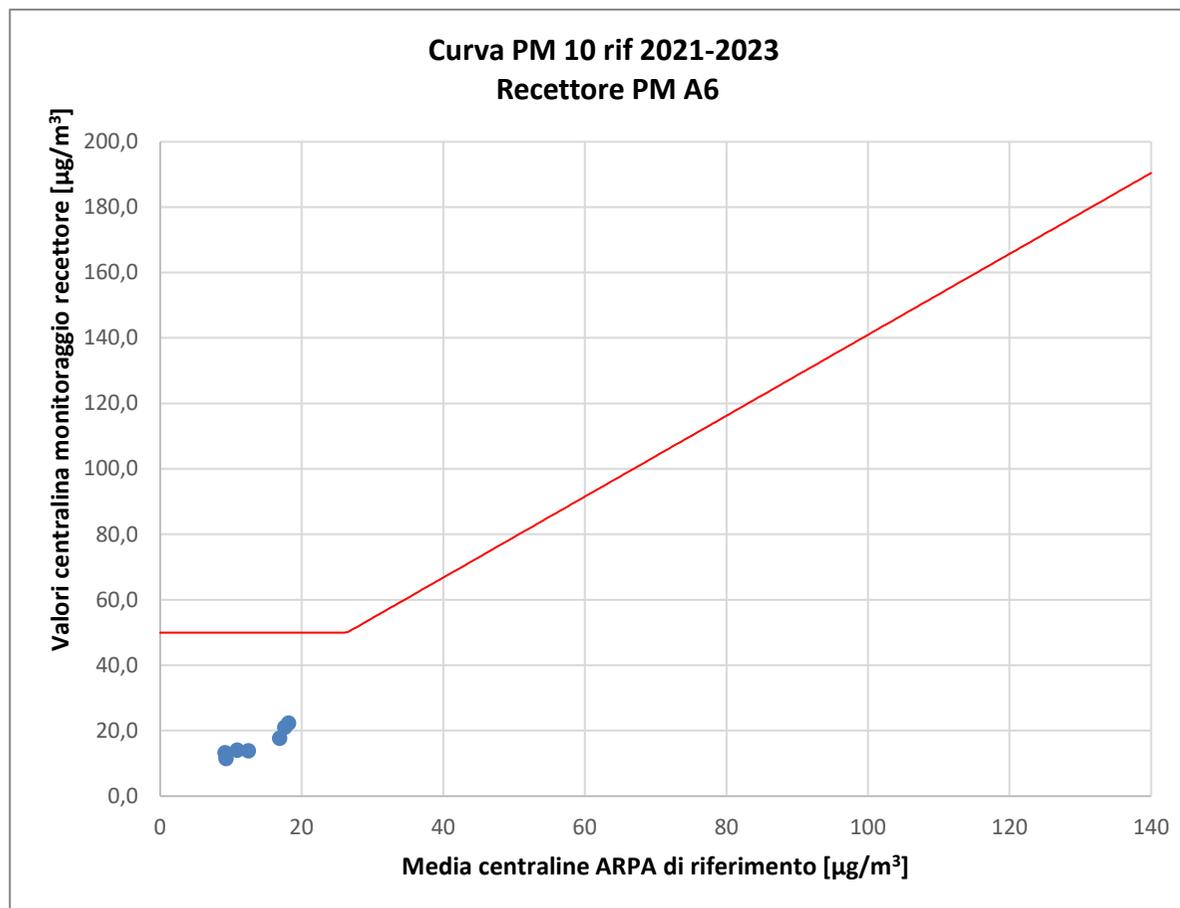
Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione

Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione



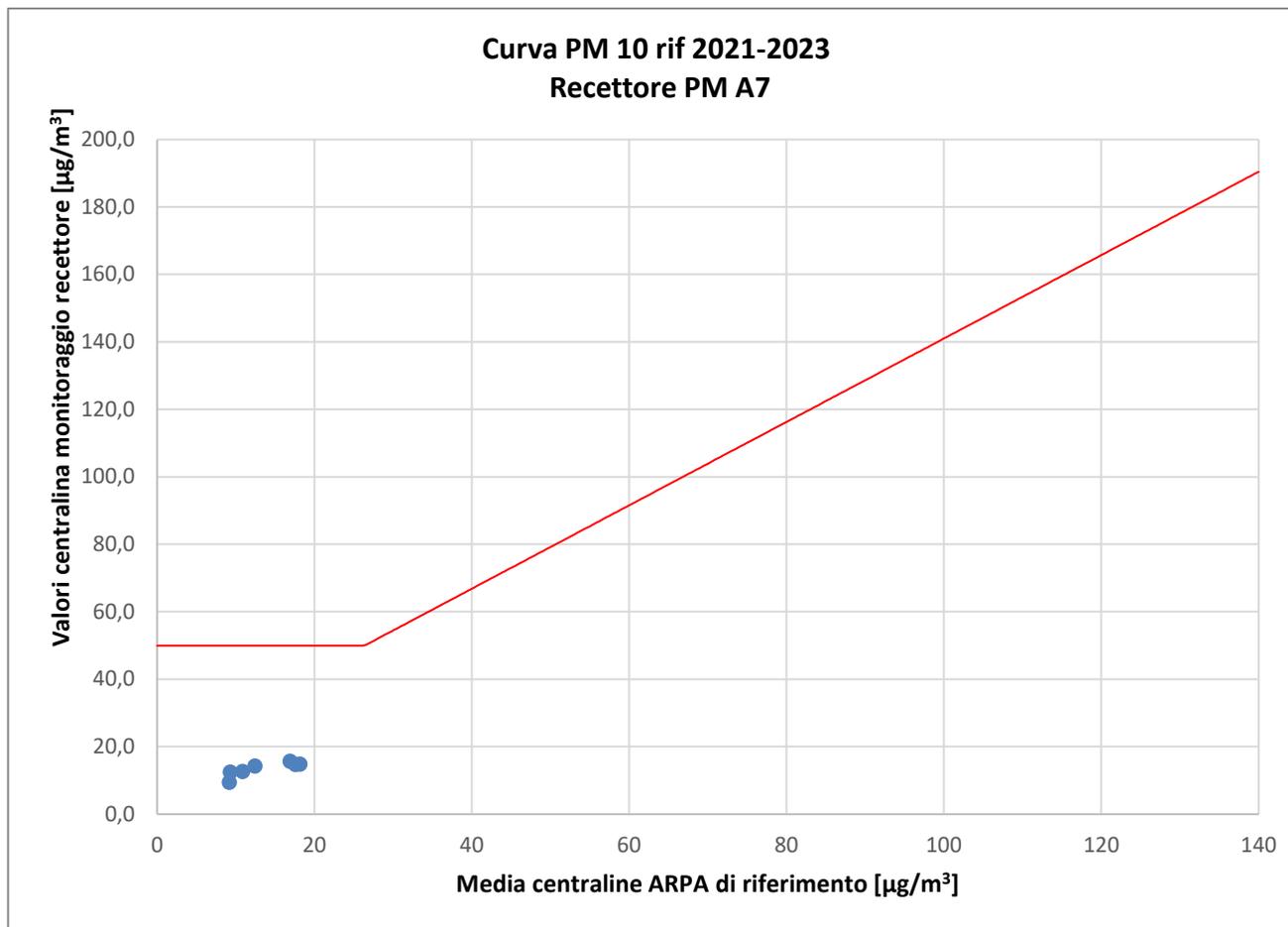
RECETTORE PM A6 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A6	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
14/04/2025	11	19	21	10	15	35	16	18,1	22,3	50	NO
15/04/2025	6	11	14	5	7	12	9	9,1	13,3	50	NO
16/04/2025	9	19	21	9	18	29	18	17,6	21,0	50	NO
17/04/2025	9	11	13	5	11	17	10	10,9	14,1	50	NO
18/04/2025	9	11	9	10	8	10	8	9,3	11,5	50	NO
19/04/2025	12	14	13	9	10	16	13	12,4	13,8	50	NO
20/04/2025	15	18	17	16	12	25	15	16,9	17,7	50	NO

Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione

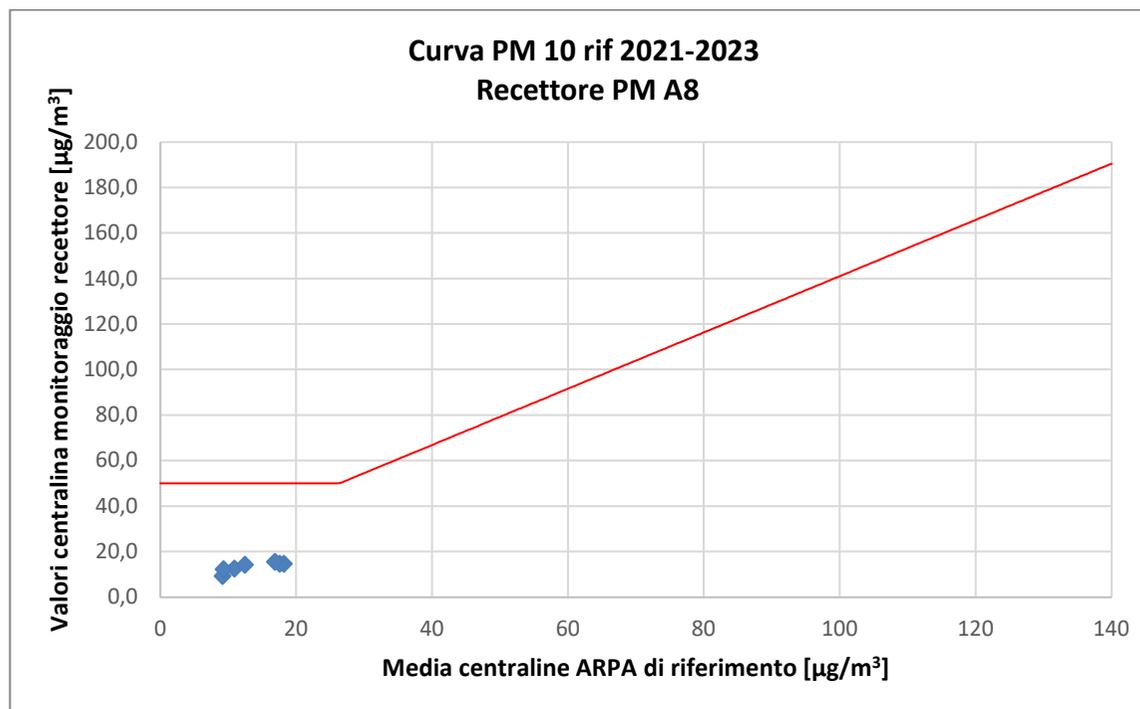


RECETTORE PM A7 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A7	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
14/04/2025	11	19	21	10	15	35	16	18,1	14,8	50	NO
15/04/2025	6	11	14	5	7	12	9	9,1	9,4	50	NO
16/04/2025	9	19	21	9	18	29	18	17,6	14,7	50	NO
17/04/2025	9	11	13	5	11	17	10	10,9	12,7	50	NO
18/04/2025	9	11	9	10	8	10	8	9,3	12,4	50	NO
19/04/2025	12	14	13	9	10	16	13	12,4	14,3	50	NO
20/04/2025	15	18	17	16	12	25	15	16,9	15,7	50	NO

Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione

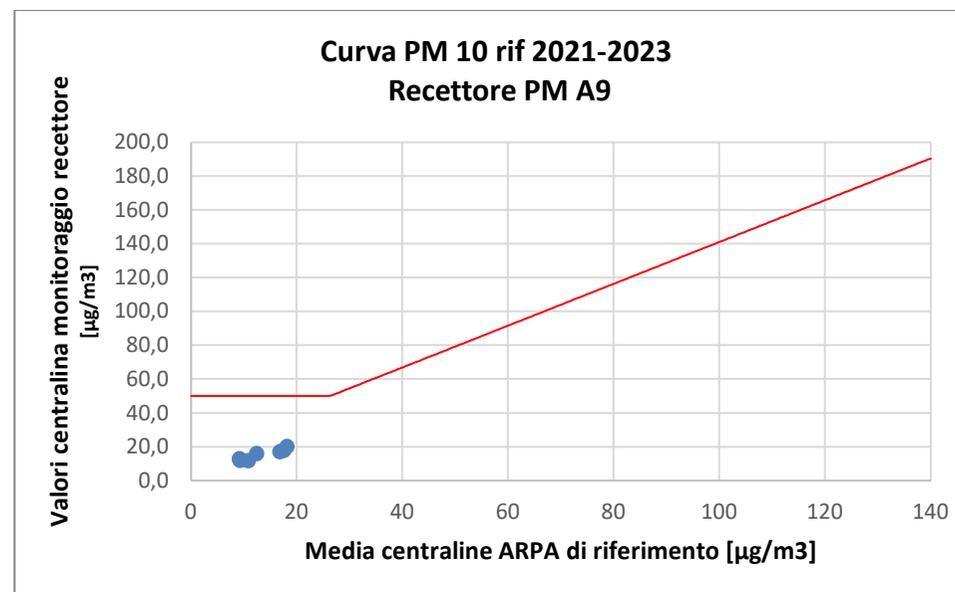


RECETTORE PM A8 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A8	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
14/04/2025	11	19	21	10	15	35	16	18,1	14,8	50	NO
15/04/2025	6	11	14	5	7	12	9	9,1	9,4	50	NO
16/04/2025	9	19	21	9	18	29	18	17,6	14,7	50	NO
17/04/2025	9	11	13	5	11	17	10	10,9	12,7	50	NO
18/04/2025	9	11	9	10	8	10	8	9,3	12,4	50	NO
19/04/2025	12	14	13	9	10	16	13	12,4	14,3	50	NO
20/04/2025	15	18	17	16	12	25	15	16,9	15,7	50	NO



RECETTORE PM A9 – 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 A9	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
14/04/2025	11	19	21	10	15	35	16	18,1	20,1	50	NO
15/04/2025	6	11	14	5	7	12	9	9,1	12,8	50	NO
16/04/2025	9	19	21	9	18	29	18	17,6	17,9	50	NO
17/04/2025	9	11	13	5	11	17	10	10,9	11,8	50	NO
18/04/2025	9	11	9	10	8	10	8	9,3	12,0	50	NO
19/04/2025	12	14	13	9	10	16	13	12,4	15,9	50	NO
20/04/2025	15	18	17	16	12	25	15	16,9	17,0	50	NO

Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2025/000723
Codifica documento: INT_25_01799
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 4:

Rapporti di Prova

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_01799_001/01 Data: 14/05/2025 Pagina 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	--	---	----------------

N° Campione:	25_01799_001_001	Data ricevimento:	29/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	29/04/2025	Data fine prove:	06/05/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01799_001
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_A1_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA1		
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:	14/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	14/04/2025	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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1134	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	14,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	780	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_001/02

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_001_002
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A1_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA1
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: 15/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 15/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	912	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	529	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_001/03

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_001_003
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A1_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA1
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: 16/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 16/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	32,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1828	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	569	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

Responsible Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_001/04

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_001_004
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A1_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA1
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: 17/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 17/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	6,60	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,73	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	363	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	5,41	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,76	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	298	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_001/05

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_001_005
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A1_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA1
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: 18/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 18/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	7,57	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,83	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	416	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	5,49	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,77	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	303	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_001/06

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_001_006
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A1_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA1
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: 19/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 19/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	921	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	419	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_001/07

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_001_007
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A1_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA1
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: 20/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 20/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	890	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	423	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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
 Responsible Environment & Safety Advisory

Rapporto di prova n°: **25LA09929 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **23/04/2025**
Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**
(S) Descrizione: **PM A1 (Via Treviso - Meda)**



25LA09929

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**
(S) Inizio: **14/04/2025 08.00.00**
(S) Fine: **20/04/2025 23.59.00**
(S) Campionamento eseguito presso: **Meda**
(S) Punto di campionamento: **PM A1 (Via Treviso - Meda)**
(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09929 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	92000	23/04	05/05
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05

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

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09929 rev.00

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_002/01

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_002_001
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 14/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 14/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	19,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1082	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	6,65	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,93	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	362	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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
 Responsible Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_002/02

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_002_002
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 15/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 15/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	792	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	485	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_002/03

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_002_003
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 16/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 16/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	19,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1047	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	691	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_002/04

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_002_004
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 17/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 17/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	793	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	495	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_002/05

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_002_005
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 18/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 18/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	12,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	678	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	521	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

Responsible Environment & Safety Advisory

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_002/06

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_002_006
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 19/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 19/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	775	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	16,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	887	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_002/07

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_002_007
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 20/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 20/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	15,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	871	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	13,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	756	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

Rapporto di prova n°: **25LA09930 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **23/04/2025**
Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**
(S) Descrizione: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**



25LA09930

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**
(S) Inizio: **14/04/2025 08.00.00**
(S) Fine: **20/04/2025 23.59.00**
(S) Campionamento eseguito presso: **Meda**
(S) Punto di campionamento: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**
(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09930 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	76000	23/04	05/05
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05

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

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09930 rev.00

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_003/01

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_003_001
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 14/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 14/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	812	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	666	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_003/02

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_003_002
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 15/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 15/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	13,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	756	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	483	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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
 Responsible Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_003/03

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_003_003
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 16/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 16/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	18,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1022	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	588	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_003/04

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_003_004
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 17/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 17/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	11,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	653	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	5,93	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,83	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	326	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_003/05

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_003_005
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 18/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 18/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	11,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	643	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	6,68	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,94	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	368	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_003/06

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_003_006
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 19/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 19/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	786	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	417	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_003/07

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_003_007
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 20/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 20/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	15,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	823	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	563	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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
 Responsible Environment & Safety Advisory

Rapporto di prova n°: **25LA09931 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **23/04/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA09931

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**

(S) Inizio: **14/04/2025 08.00.00**

(S) Fine: **20/04/2025 23.59.00**

(S) Campionamento eseguito presso: **Meda**

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

(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09931 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	66000	23/04	05/05
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05

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

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09931 rev.00

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_004/01

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_004_001
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 14/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 14/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	22,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	931	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	16,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,2	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	880	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_004/02

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_004_002
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 15/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 15/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	11,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	637	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	472	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_004/03

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_004_003
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 16/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 16/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	19,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1055	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	606	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_004/04

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_004_004
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 17/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 17/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	18,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1042	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	4,42	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,62	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	243	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_004/05

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_004_005
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 18/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 18/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	984	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	433	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_004/06

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_004_006
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 19/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 19/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	11,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	639	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	6,20	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,87	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	341	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_004/07

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_004_007
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 20/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 20/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	931	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	601	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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
 Responsible Environment & Safety Advisory

Rapporto di prova n°: **25LA09932 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **23/04/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA09932

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**

(S) Inizio: **14/04/2025 08.00.00**

(S) Fine: **20/04/2025 23.59.00**

(S) Campionamento eseguito presso: **Meda**

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

(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09932 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	62000	23/04	05/05
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	54000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	7300	23/04	05/05
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	130000	23/04	05/05
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	21000	23/04	05/05

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

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09932 rev.00

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_005/01

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_005_001
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 14/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 14/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1153	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	15,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,2	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	870	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_005/02

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_005_002
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 15/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 15/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	32,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1770	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	523	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_005/03

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_005_003
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 16/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 16/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1114	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	622	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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
 Responsible Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_005/04

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_005_004
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 17/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 17/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	12,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	673	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	6,34	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,89	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	349	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_005/05

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_005_005
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 18/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 18/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	12,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	664	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	417	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_005/06

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_005_006
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 19/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 19/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	769	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	403	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_005/07

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_005_007
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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: 20/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 20/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	928	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	514	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

Rapporto di prova n°: **25LA09933 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **23/04/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(S) Descrizione: **PM A5 (Via Giovanni de Medici 60 - Cesano Maderno)**



25LA09933

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**

(S) Inizio: **14/04/2025 08.00.00**

(S) Fine: **20/04/2025 23.59.00**

(S) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**

(S) Punto di campionamento: **PM A5 (Via Giovanni de Medici 60 - Cesano Maderno)**

(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09933 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	5800	23/04	05/05
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	72000	23/04	05/05
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05

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

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

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09933 rev.00

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_006/01

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_006_001
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A6_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA6
Luogo di prelievo: Via Giuseppe Garibaldi, 114 - 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: 14/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 14/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	22,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1224	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	17,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,4	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	935	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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
 Responsible Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_006/02

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_01799_006_002	Data ricevimento:	29/04/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	06/05/2025
Data inizio prove:	29/04/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01799_001
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
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_A6_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA6		
Luogo di prelievo:	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - 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:	15/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	15/04/2025	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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	13,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	732	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	515	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_006/03

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_006_003
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A6_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA6
Luogo di prelievo: Via Giuseppe Garibaldi, 114 - 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: 16/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 16/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1158	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	626	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_006/04

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_006_004
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A6_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA6
Luogo di prelievo: Via Giuseppe Garibaldi, 114 - 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: 17/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 17/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	772	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	5,29	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,74	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	290	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_006/05

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_006_005
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A6_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA6
Luogo di prelievo: Via Giuseppe Garibaldi, 114 - 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: 18/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 18/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	11,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	631	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	385	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_006/06

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_01799_006_006	Data ricevimento:	29/04/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	06/05/2025
Data inizio prove:	29/04/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01799_001
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
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_A6_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA6		
Luogo di prelievo:	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - 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:	19/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	19/04/2025	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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	13,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	760	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	6,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	376	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_006/07

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_006_007
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A6_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA6
Luogo di prelievo: Via Giuseppe Garibaldi, 114 - 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: 20/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 20/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	976	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	630	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

Rapporto di prova n°: **25LA09934 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **23/04/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(S) Descrizione: **PM A6 (Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno)**



25LA09934

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**

(S) Inizio: **14/04/2025 08.00.00**

(S) Fine: **20/04/2025 23.59.00**

(S) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**

(S) Punto di campionamento: **PM A6 (Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno)**

(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09934 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	55000	23/04	05/05
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05

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

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

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09934 rev.00

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_007/01

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_007_001
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA7
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 14/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 14/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	807	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	587	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_007/02

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_007_002
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA7
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 15/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 15/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	53,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	9,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,0	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	508	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	54,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	5,91	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,83	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	319	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_007/03

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_007_003
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA7
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 16/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 16/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	54,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	800	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	623	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_007/04

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_007_004
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA7
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 17/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 17/04/2025 **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 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"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	12,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	690	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	54,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,03	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,98	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	381	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_007/05

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_007_005
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA7
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 18/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 18/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	12,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	686	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	424	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_007/06

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_007_006
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA7
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 19/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 19/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	788	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	448	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_007/07

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_007_007
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA7
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 20/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 20/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	15,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	856	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	618	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

Rapporto di prova n°: **25LA09935 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **23/04/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA09935

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**

(S) Inizio: **14/04/2025 08.00.00**

(S) Fine: **20/04/2025 23.59.00**

(S) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**

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

(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09935 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	75000	23/04	05/05
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05

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

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09935 rev.00

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_01799_008/01 Data: 14/05/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	---

N° Campione:	25_01799_008_001	Data ricevimento:	29/04/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	06/05/2025
Data inizio prove:	29/04/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01799_001
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
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_A8_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA8		
Luogo di prelievo:	Via Alessandro Manzoni, 99 - 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:	14/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	14/04/2025	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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1172	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	16,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	904	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_008/02

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_008_002
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A8_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA8
Luogo di prelievo: Via Alessandro Manzoni, 99 - 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: 15/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 15/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	13,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	738	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,15	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,28	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	507	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_008/03

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_008_003
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A8_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA8
Luogo di prelievo: Via Alessandro Manzoni, 99 - 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: 16/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 16/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	18,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	997	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	607	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_008/04

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_008_004
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A8_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA8
Luogo di prelievo: Via Alessandro Manzoni, 99 - 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: 17/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 17/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	786	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,01	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,98	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	385	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_008/05

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_008_005
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A8_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA8
Luogo di prelievo: Via Alessandro Manzoni, 99 - 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: 18/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 18/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	811	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	498	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_008/06

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_008_006
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A8_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA8
Luogo di prelievo: Via Alessandro Manzoni, 99 - 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: 19/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 19/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	818	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	603	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_008/07

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_008_007
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A8_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA8
Luogo di prelievo: Via Alessandro Manzoni, 99 - 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: 20/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 20/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	987	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	581	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

Edison Next Environment Srl

Rapporto di prova n°: **25LA09936 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **23/04/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(S) Descrizione: **PM A8 (Via Manzoni 99 - Cesano Maderno)**



25LA09936

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**

(S) Inizio: **14/04/2025 08.00.00**

(S) Fine: **20/04/2025 23.59.00**

(S) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**

(S) Punto di campionamento: **PM A8 (Via Manzoni 99 - Cesano Maderno)**

(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09936 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	23/04	05/05
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	69000	23/04	05/05
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	5300	23/04	05/05

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

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09936 rev.00

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_009/01

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_009_001
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A9_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA9
Luogo di prelievo: Via Filippo Turati, 9 - 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: 14/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 14/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1106	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/04/2025 - 14/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	14,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	796	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_009/02

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_009_002 **Data ricevimento:** 29/04/2025
Progetto: - **Data fine prove:** 06/05/2025
Data inizio prove: 29/04/2025 **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01799_001
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
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_A9_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA9
Luogo di prelievo: Via Filippo Turati, 9 - 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: 15/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 15/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	12,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	709	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/04/2025 - 15/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	585	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_009/03

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_009_003 **Data ricevimento:** 29/04/2025
Progetto: - **Data fine prove:** 06/05/2025
Data inizio prove: 29/04/2025 **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01799_001
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
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_A9_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA9
Luogo di prelievo: Via Filippo Turati, 9 - 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: 16/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 16/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	985	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/04/2025 - 16/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	613	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_009/04

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_009_004
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A9_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA9
Luogo di prelievo: Via Filippo Turati, 9 - 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: 17/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 17/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	11,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	651	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/04/2025 - 17/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	554	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_009/05

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_009_005
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A9_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA9
Luogo di prelievo: Via Filippo Turati, 9 - 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: 18/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 18/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	12,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	660	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/04/2025 - 18/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	445	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_009/06

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_009_006
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A9_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA9
Luogo di prelievo: Via Filippo Turati, 9 - 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: 19/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 19/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	15,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	875	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/04/2025 - 19/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	477	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025

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

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 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_01799_009/07

Rev. 00

Data: 14/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01799_009_007
Data ricevimento: 29/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 29/04/2025
Data fine prove: 06/05/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_01799_001
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_A9_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA9
Luogo di prelievo: Via Filippo Turati, 9 - 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: 20/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 20/04/2025 **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 determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	937	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/04/2025 - 20/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	29/04/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	499	-		-	29/04/2025 - 06/05/2025
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
 Responsible Environment & Safety Advisory

Rapporto di prova n°: **25LA09937 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **23/04/2025**
Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(S) Descrizione: **PM A9 (Via Filippo Turati 9 - Cesano Maderno)**



25LA09937

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**

(S) Inizio: **14/04/2025 08.00.00**

(S) Fine: **20/04/2025 23.59.00**

(S) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**

(S) Punto di campionamento: **PM A9 (Via Filippo Turati 9 - Cesano Maderno)**

(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09937 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	48000	23/04	05/05
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/04	05/05
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/04	05/05

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

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

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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.l. - 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.

Segue rapporto di prova 25LA09937 rev.00

Dott. Glauco Barbero
Ordine 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.l. - 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.