

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/2026/000020		
		Codifica documento: INT_25_03924		
		Descrizione elaborato: Relazione Tecnica		
Sede operativa A <input checked="" type="checkbox"/>	Sede operativa B <input type="checkbox"/>	Pagina 1 di 19		
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:		
PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A. MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA CORSO D'OPERA - 17 NOVEMBRE - 22 NOVEMBRE 2025				
LISTA DI DISTRIBUZIONE: Pedelombarda nuova S.c.p.A. Via Adige 19 20135 Milano				
Rev.	[Indicare brevemente motivo della Revisione. In caso di Rev.00 indicare Prima Emissione]			
	Data	Elaborazione	Verifica	Approvazione
00	14/01/26	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} , PM ₁₀ E DISSOLTI: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE 5	
3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI.....	6
4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO	7
5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI	15

ALLEGATI:

ALLEGATO 1: SCHEDE UBICAZIONI STAZIONI RECETTORI

ALLEGATO 2: GRAFICI STAZIONE METEOROLOGICA ARPA MARIANO COMENSE

ALLEGATO 3: GRAFICI CURVA LIMITE

ALLEGATO 4: RAPPORTI DI PROVA

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 17 Novembre al 22 Novembre 2025, su n°7 stazioni recettori situati lungo l'asse viario SS 35 dei Giovi nel comune di Cesano Maderno, Seveso e Meda, in conformità al Piano di monitoraggio di riferimento, di cui sopra.

I parametri monitorati sono stati PM_{2,5}, PM₁₀ e Diossine.



Figura 1.1: Inquadramento dell'area di intervento.

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. 7 stazioni recettori previste dal Piano di Monitoraggio ambientale di riferimento.

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

Punti di 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 A7	9.163856	45.624702
PM A10	9.155034	45.649868
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 A7 e PM A10 dal 17 novembre al 22 novembre 2025.

In ognuno dei punti di indagine sopra descritti è stato condotto un monitoraggio per 6 giorni continuativi.

Per l'esecuzione del monitoraggio sono state utilizzate le seguenti strumentazioni:

- Particolato: Campionatore automatico sequenziale per esterni mod SkyPost della TCR Tecora o mod. Gemini di Dadolab. Il sistema di campionamento permette il monitoraggio in continuo del particolato atmosferico. Le caratteristiche pneumatiche garantiscono un campionamento a portata costante ad un valore di 2,3 m³/h. Il prelievo dell'aria avviene attraverso un'appropriata testa di campionamento e un successivo separatore a impatto inerziale che permette la separazione delle diverse frazioni di particolato. La frazione di PM₁₀ e 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 presso Edison Next Environment Accreditato n° 02194 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 17/11/2025 alle ore 23:59 del 22/11/2025.

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 e attività di collaudo all'interno delle aree sorgenti nel lotto 1, nel lotto 2 e nel lotto 3 Var.

Il monitoraggio è stato eseguito presso i recettori seguenti:

- PM A1 funzionale al Lotto 1
- PM A2 funzionale al Lotto 1
- PM A3 funzionale al Lotto 2
- PM A4 funzionale al Lotto 2A
- PM A5 funzionale al Lotto 3
- PM A7 funzionale al Lotto 4;
- PM A10 funzionale al Lotto 1 e 2.

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

Statistica Monitoraggio PM A1		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
17/11/2025	7,31	10,80
18/11/2025	6,87	14,67
19/11/2025	15,23	21,23
20/11/0225	23,74	33,96
21/11/2025	23,31	30,15
22/11/2025	16,19	26,20
Media	15,44	22,84
Massimo	23,74	33,96
Mediana	15,71	23,72

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
17/11/2025	4,11	13,03
18/11/2025	7,74	12,01
19/11/2025	11,04	16,44
20/11/0225	9,42	34,42
21/11/2025	15,53	19,88
22/11/2025	17,33	28,89
Media	10,86	20,78
Massimo	17,33	34,42
Mediana	10,23	18,16

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
17/11/2025	6,87	12,82
18/11/2025	8,19	15,69
19/11/2025	14,95	17,59
20/11/0225	28,61	38,70
21/11/2025	16,82	23,60
22/11/2025	22,93	27,70
Media	16,40	22,68
Massimo	28,61	38,70
Mediana	15,89	20,60

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
17/11/2025	7,54	12,15
18/11/2025	7,03	13,09
19/11/2025	15,30	18,68
20/11/0225	20,31	27,37
21/11/2025	19,39	24,34
22/11/2025	20,06	26,69
Media	14,94	20,39
Massimo	20,31	27,37
Mediana	17,35	21,51

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
17/11/2025	10,57	14,22
18/11/2025	11,18	17,85
19/11/2025	5,70	16,75
20/11/0225	16,75	26,66
21/11/2025	19,28	29,29
22/11/2025	22,08	30,76
Media	14,26	18,42
Massimo	22,08	30,76
Mediana	13,97	17,30

Statistica Monitoraggio PM A7		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
17/11/2025	6,68	19,96
18/11/2025	6,36	15,17
19/11/2025	14,39	23,43
20/11/0225	13,08	26,03
21/11/2025	15,60	24,78
22/11/2025	10,25	29,67
Media	11,06	23,17
Massimo	15,60	29,67
Mediana	11,67	24,11

Statistica Monitoraggio PM A10		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
17/11/2025	6,24	10,72
18/11/2025	6,18	12,12
19/11/2025	9,58	19,94
20/11/0225	24,78	30,33
21/11/2025	10,89	25,28
22/11/2025	9,53	24,86
Media	11,20	20,54
Massimo	24,78	30,33
Mediana	9,56	22,40

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	10 nov ore 8:00 – 16 nov ore 08:00	10 nov ore 8:00 – 16 nov ore 08:00	10 nov ore 8:00 – 16 nov ore 08:00	10 nov ore 8:00 – 16 nov ore 08:00	10 nov ore 8:00 – 16 nov ore 08:00	10 nov ore 8:00 – 16 nov ore 08:00	10 nov ore 8:00 – 16 nov ore 08:00	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 A7	Recettore PM A10	
Volume campionato [m ³]	2160	2162	2166	2165	2163	2160	2164	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	37,963	28,215	29,086	31,871	35,599	33,796	29,575	-----
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	16,204	15,264	16,159	18,938	20,342	27,315	14,787	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 9,259	< 9,251	< 9,234	< 9,238	< 9,246	< 9,259	< 9,242	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,630	< 4,625	< 4,617	< 4,619	< 4,623	< 4,630	< 4,621	-----
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	6,944	5,088	5,540	7,390	7,859	6,944	5,545	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,630	< 4,625	< 4,617	< 4,619	< 4,623	< 4,630	< 4,621	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	7,407	4,625	6,464	6,467	< 4,623	6,481	5,083	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	< 4,630	< 4,625	< 4,617	< 4,619	< 4,623	< 4,630	< 4,621	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 4,630	< 4,625	< 4,617	< 4,619	< 4,623	< 4,630	< 4,621	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,630	< 4,625	< 4,617	< 4,619	< 4,623	< 4,630	< 4,621	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	6,944	5,088	6,925	6,928	7,397	5,556	5,545	-----
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	7,407	< 4,625	6,464	< 4,619	6,010	7,407	5,083	-----
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	10,185	7,863	7,387	8,314	10,171	8,333	7,394	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	< 2,315	< 2,313	< 2,308	< 2,309	< 2,312	< 2,315	< 2,311	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	12,500	8,326	8,310	11,547	12,483	9,722	7,856	-----
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	83,333	64,755	69,252	73,903	78,595	78,704	64,695	-----
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	21,296	< 9,251	< 9,234	9,700	10,171	22,222	< 9,242	-----
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	7,407	5,088	5,540	5,543	6,472	6,481	5,083	150 (fg/m3)

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 15,44 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 23,74 µg/m³ in data 20 novembre 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 22,84 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 33,96 µg/m³ in data 20 novembre 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 un valore di 7,407 fg/m³.

Stazione recettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 10,86 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 17,33 µg/m³ in data 22 novembre 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 20,78 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 34,42 µg/m³ in data 20 novembre 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 un valore di 5,088 fg/m³.

Stazione recettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 16,40 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 28,61 µg/m³ in data 20 novembre 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) è stato superato il 20 novembre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 22,68 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 38,70 µg/m³ in data 20 novembre 2025. Il

riferimento ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato un valore di $5,540 \text{ fg}/\text{m}^3$.

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri $\text{PM}_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $14,94 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $20,31 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 20 novembre 2025. Il riferimento ($25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $20,39 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $27,37 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 20 novembre 2025. Il riferimento ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato un valore di $5,543 \text{ fg}/\text{m}^3$.

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri $\text{PM}_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $14,26 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $22,08 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 22 novembre 2025. Il riferimento ($25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $18,42 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $30,76 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 22 novembre 2025. Il riferimento ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato un valore di $6,472 \text{ fg}/\text{m}^3$.

Stazione recettore PM A7

Il monitoraggio delle polveri $\text{PM}_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $11,06 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $15,60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 21 novembre 2025. Il riferimento ($25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 23,17 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 29,67 µg/m³ in data 22 novembre 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 un valore di 6,481 fg/m³.

Stazione recettore PM A10

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 11,20 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 24,78 µg/m³ in data 20 novembre 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 20,54 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 30,33 µg/m³ in data 20 novembre 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 un valore di 5,083 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 6,2°C (Temperatura min -1,52°C e temperatura max 14,16°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,34 m/s, con variazione da calma di vento a 2,23 m/s e con direzione prevalente da NE.

Sull'intero periodo si sono registrati 8,2 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
17/11/2025	11,8	58,4	982,67	0,3	1,6
18/11/2025	7,7	57,4	992,22	0,7	0,0
19/11/2025	6,4	53,5	990,25	0,3	0,0
20/11/2025	6,1	57,2	984,81	0,2	0,6
21/11/2025	2,9	63,8	986,91	0,3	6,0
22/11/2025	2,6	55,8	993,53	0,3	0,0

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

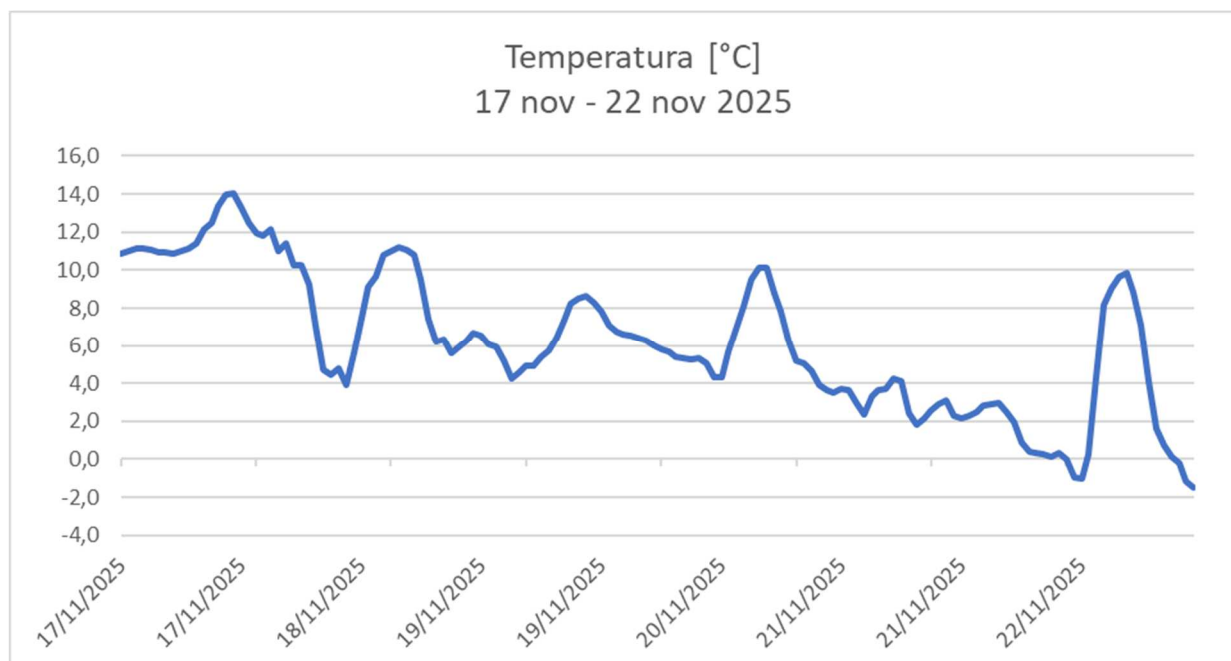


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

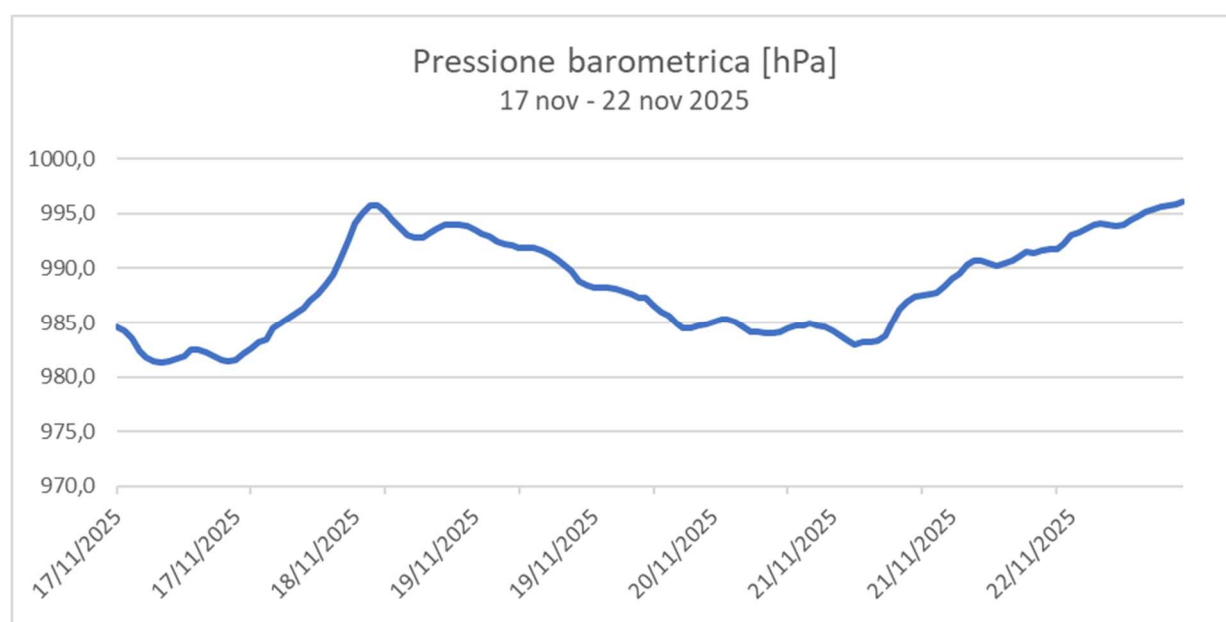


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica

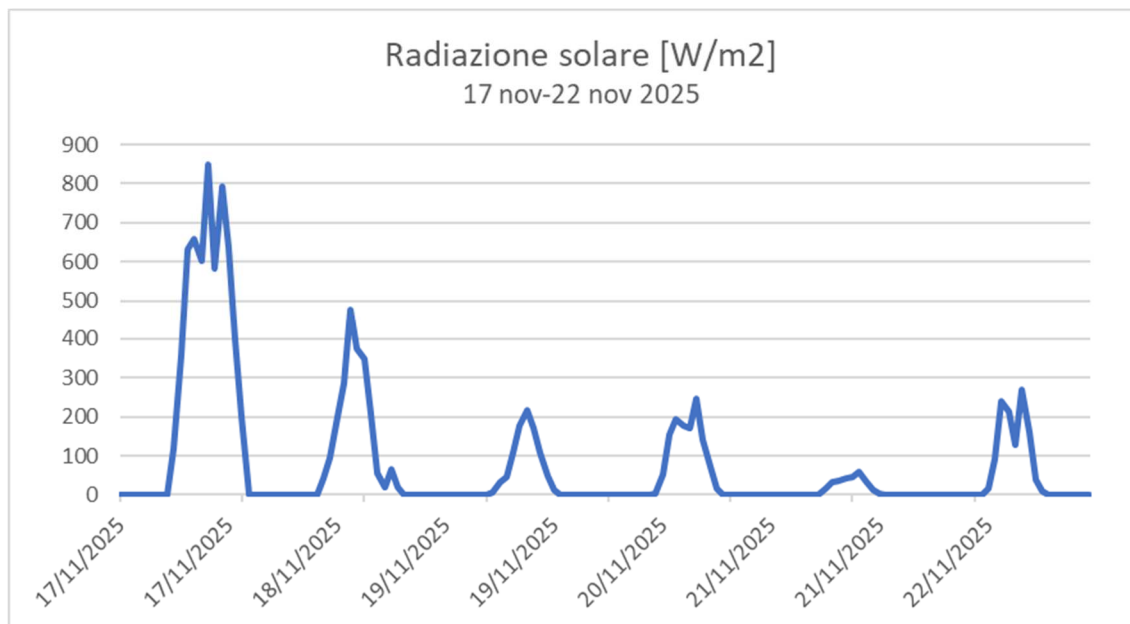


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

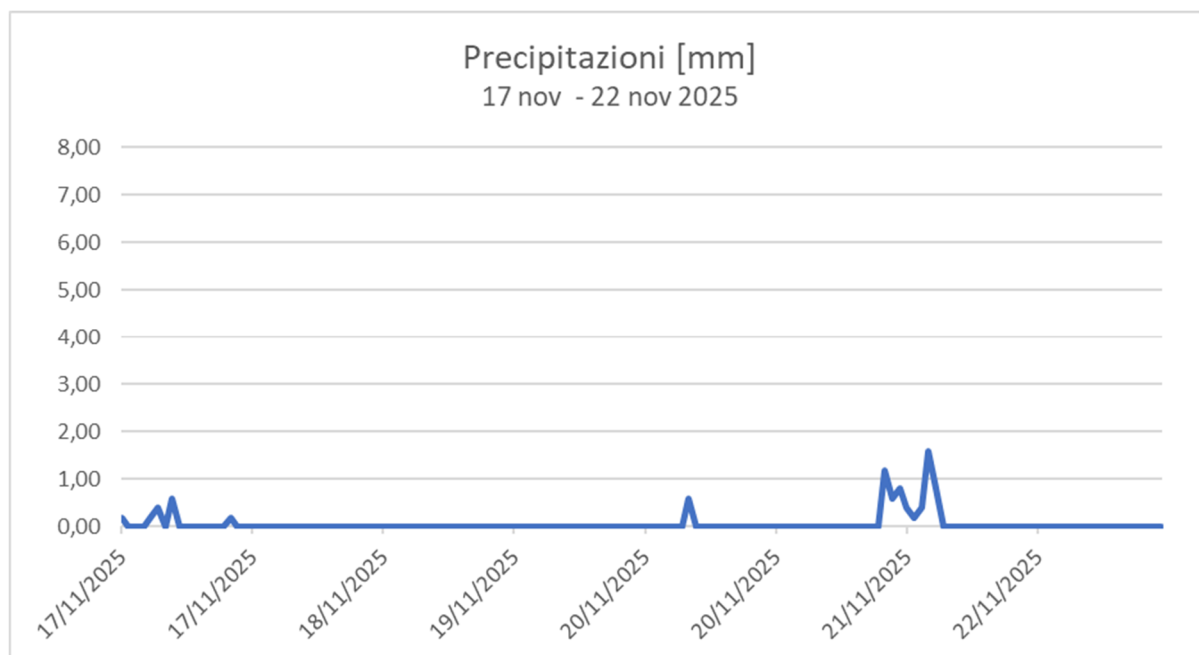


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni

Rosa dei Venti - 17 nov -22 nov 2025

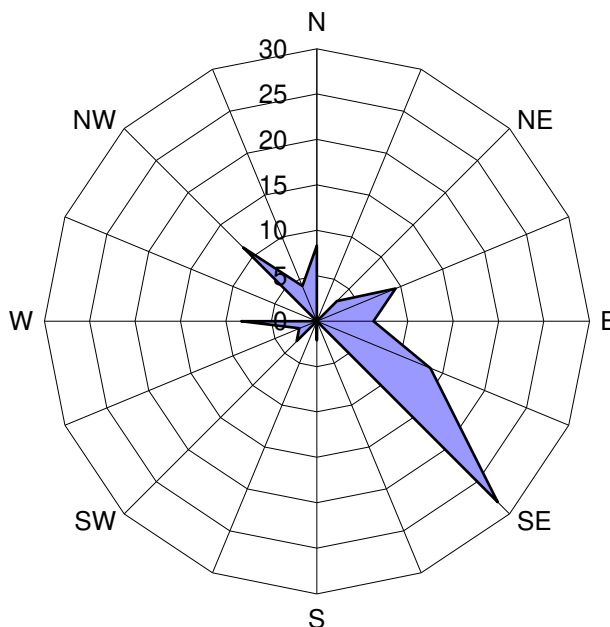


Figura 5.7: Rosa dei Venti

ALLEGATO 1:

Schede Ubicazioni Stazioni Recettori

Monitoraggio Qualità dell'aria

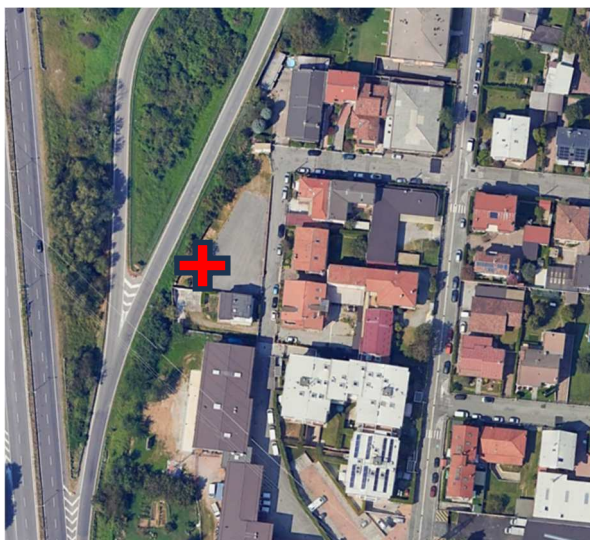
CODICE PUNTO
PM A1
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.154505

Y: 45.652225

INDIRIZZO

Via Treviso – Meda



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO
PM A2
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.155600

Y: 45.654534

INDIRIZZO

Via Carnia - Meda



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO

PM A3

WGS 84 EPSG:4326

X: 9.156244

Y: 45.648260

INDIRIZZO

Via della Roggia 69 – Seveso



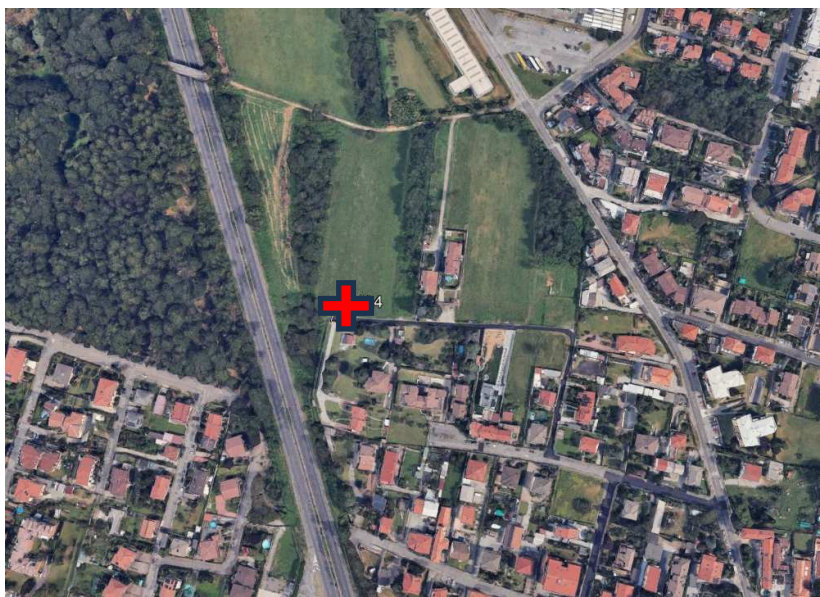
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



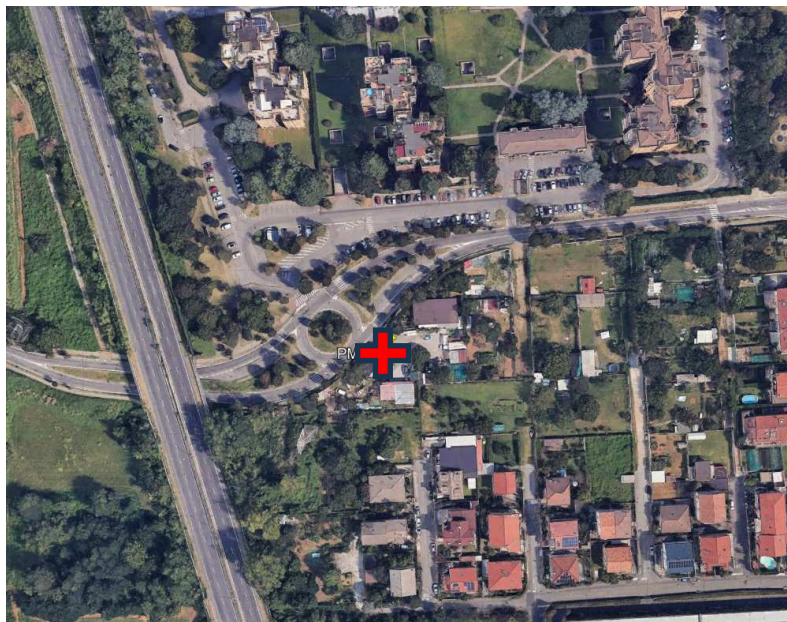
Ubicazione da foto aerea



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	



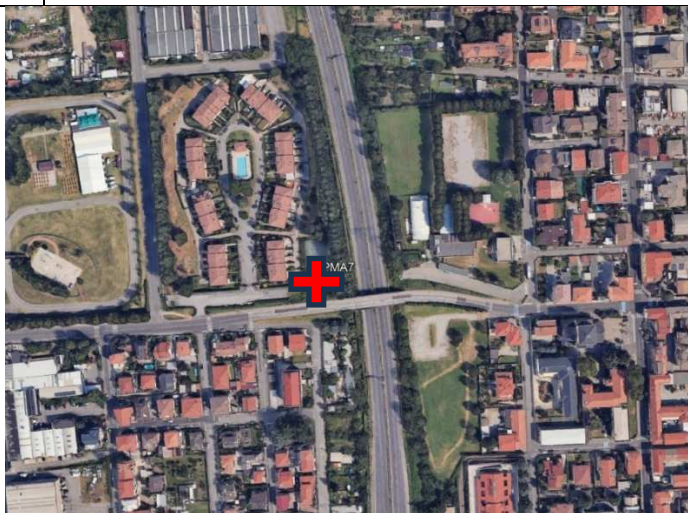
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO

PM A10

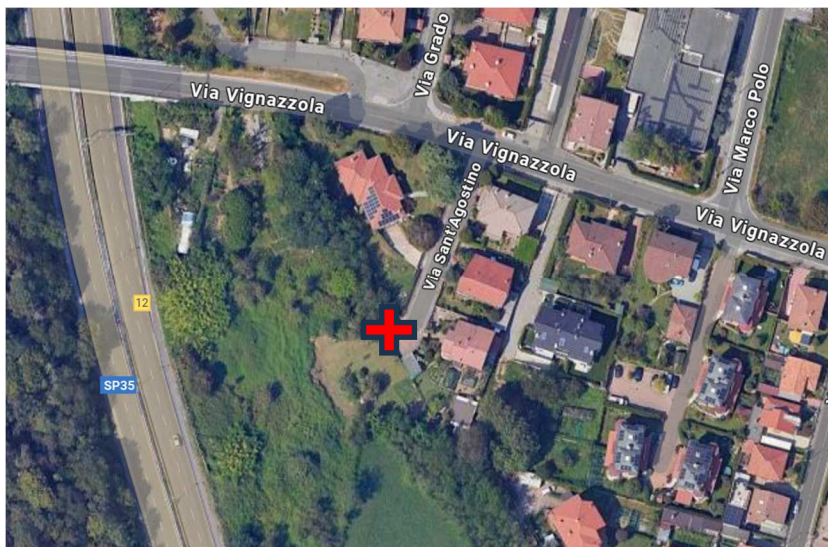
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.155034

Y: 45.649868

INDIRIZZO

Via Sant'Agostino 2 – Seveso

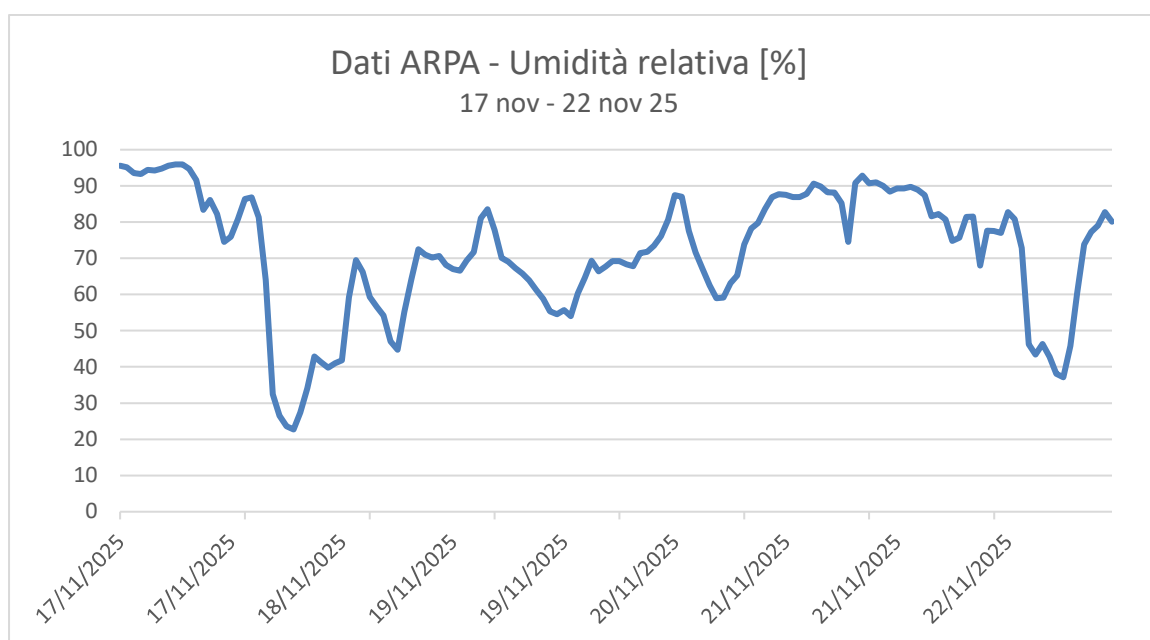
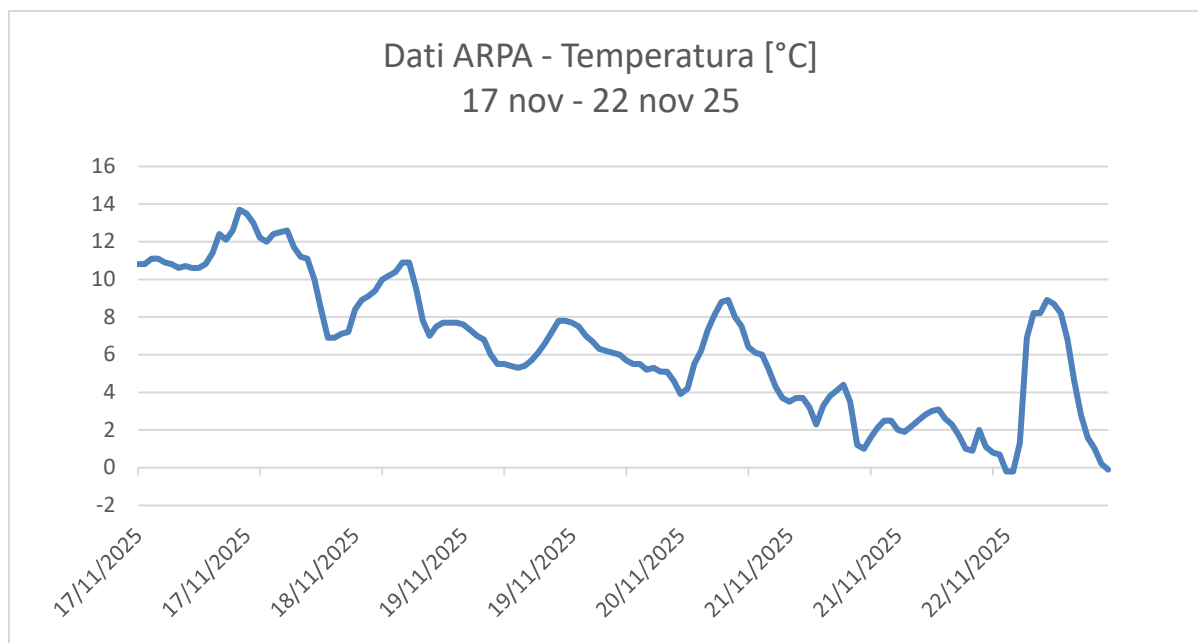


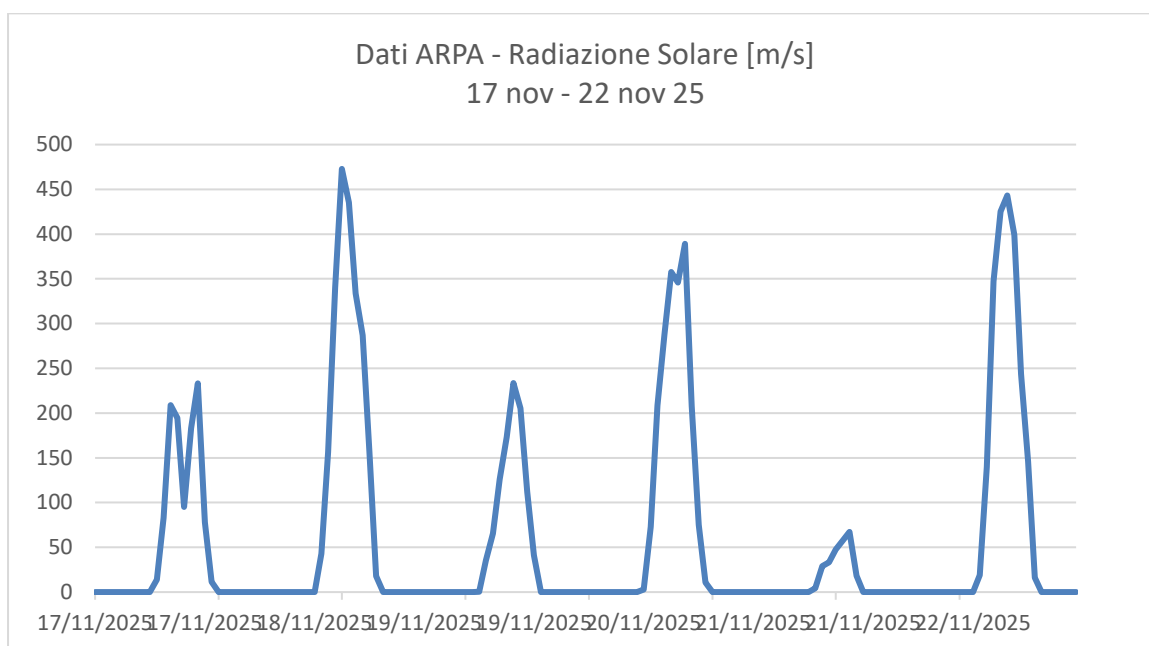
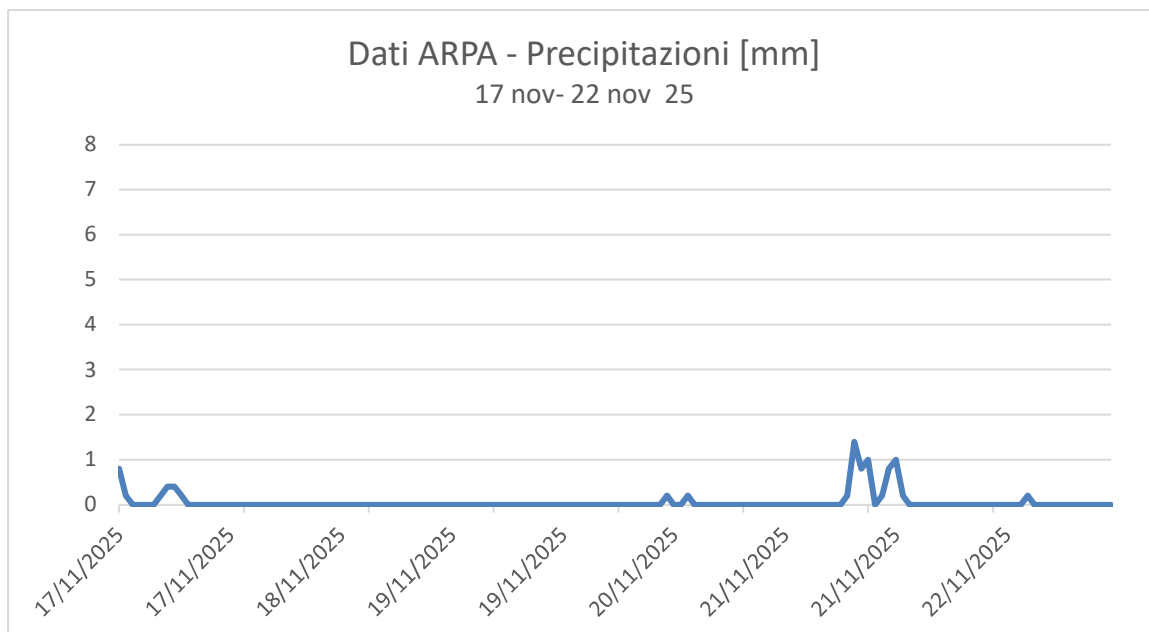
Ubicazione da fotoaerea

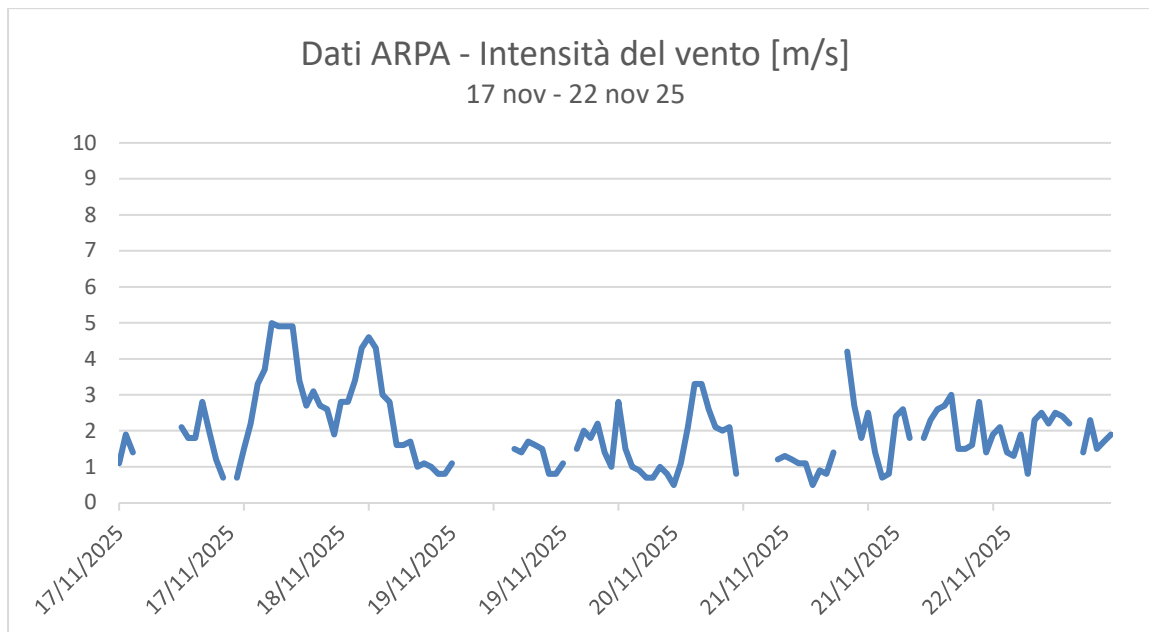


Dettaglio ubicazione strumentazione

ALLEGATO 2:**Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense**







Rosa dei Venti - 17 nov -22 nov 2025

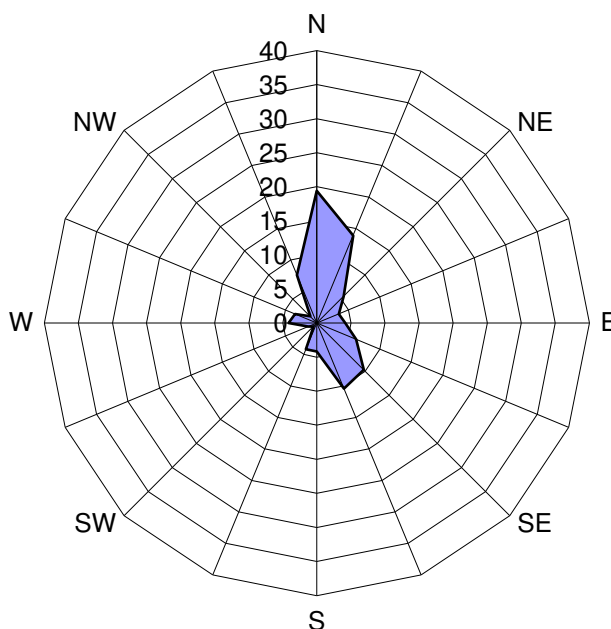


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
17/11/2025 00:00	10,8	95,6	0,8	0	1,1	71
17/11/2025 01:00	10,8	95,1	0,2	0	1,9	62
17/11/2025 02:00	11,1	93,5	0	0	1,4	83
17/11/2025 03:00	11,1	93,3	0	0	*	74
17/11/2025 04:00	10,9	94,4	0	0	1	15
17/11/2025 05:00	10,8	94,2	0	0	*	6
17/11/2025 06:00	10,6	94,8	0,2	0	*	360
17/11/2025 07:00	10,7	95,6	0,4	0	*	285
17/11/2025 08:00	10,6	96	0,4	0	*	261
17/11/2025 09:00	10,6	96	0,2	14	2,1	262
17/11/2025 10:00	10,8	94,7	0	82,9	1,8	272
17/11/2025 11:00	11,4	91,6	0	208,8	1,8	284
17/11/2025 12:00	12,4	83,4	0	194,4	2,8	289
17/11/2025 13:00	12,1	86,1	0	95,2	2	271
17/11/2025 14:00	12,6	82,2	0	183	1,2	321
17/11/2025 15:00	13,7	74,5	0	233	0,7	343
17/11/2025 16:00	13,5	75,9	0	77,8	*	287
17/11/2025 17:00	13	80,8	0	11,5	0,7	347
17/11/2025 18:00	12,2	86,4	0	0	1,5	2
17/11/2025 19:00	12	86,8	0	0	2,2	345
17/11/2025 20:00	12,4	81,3	0	0	3,3	354
17/11/2025 21:00	12,5	64	0	0	3,7	8
17/11/2025 22:00	12,6	32,4	0	0	5	18
17/11/2025 23:00	11,7	26,5	0	0	4,9	19
18/11/2025 00:00	11,2	23,6	0	0	4,9	15
18/11/2025 01:00	11,1	22,8	0	0	4,9	4
18/11/2025 02:00	10	27,4	0	0	3,4	3
18/11/2025 03:00	8,4	34,1	0	0	2,7	4
18/11/2025 04:00	6,9	42,9	0	0	3,1	3
18/11/2025 05:00	6,9	41,3	0	0	2,7	10
18/11/2025 06:00	7,1	39,8	0	0	2,6	23
18/11/2025 07:00	7,2	41	0	0	1,9	137
18/11/2025 08:00	8,4	41,8	0	0	2,8	112
18/11/2025 09:00	8,9	59,2	0	42,8	2,8	128
18/11/2025 10:00	9,1	69,5	0	156,1	3,4	131
18/11/2025 11:00	9,4	66,2	0	340,1	4,3	134
18/11/2025 12:00	10	59,3	0	473	4,6	135
18/11/2025 13:00	10,2	56,6	0	435,2	4,3	151
18/11/2025 14:00	10,4	54,2	0	333,6	3	164

18/11/2025 15:00	10,9	47	0	286,9	2,8	195
18/11/2025 16:00	10,9	44,7	0	157	1,6	208
18/11/2025 17:00	9,5	55,2	0	17,9	1,6	201
18/11/2025 18:00	7,8	64,2	0	0	1,7	181
18/11/2025 19:00	7	72,5	0	0	1	156
18/11/2025 20:00	7,5	71	0	0	1,1	150
18/11/2025 21:00	7,7	70,2	0	0	1	82
18/11/2025 22:00	7,7	70,6	0	0	0,8	99
18/11/2025 23:00	7,7	68,2	0	0	0,8	97
19/11/2025 00:00	7,6	67	0	0	1,1	108
19/11/2025 01:00	7,3	66,6	0	0	*	121
19/11/2025 02:00	7	69,4	0	0	*	110
19/11/2025 03:00	6,8	71,7	0	0	*	87
19/11/2025 04:00	6	81,1	0	0	*	-999
19/11/2025 05:00	5,5	83,5	0	0	*	-999
19/11/2025 06:00	5,5	77,8	0	0	*	184
19/11/2025 07:00	5,4	70,1	0	0	0,9	152
19/11/2025 08:00	5,3	69	0	0,2	*	146
19/11/2025 09:00	5,4	67,3	0	35,5	1,5	121
19/11/2025 10:00	5,7	65,8	0	65,4	1,4	128
19/11/2025 11:00	6,1	63,9	0	125,8	1,7	149
19/11/2025 12:00	6,6	61,3	0	173,1	1,6	139
19/11/2025 13:00	7,2	58,8	0	233,5	1,5	160
19/11/2025 14:00	7,8	55,3	0	205,2	0,8	160
19/11/2025 15:00	7,8	54,5	0	112,2	0,8	126
19/11/2025 16:00	7,7	55,7	0	41,1	1,1	160
19/11/2025 17:00	7,5	54	0	0	*	144
19/11/2025 18:00	7	60,3	0	0	1,5	154
19/11/2025 19:00	6,7	64,6	0	0	2	140
19/11/2025 20:00	6,3	69,3	0	0	1,8	138
19/11/2025 21:00	6,2	66,4	0	0	2,2	136
19/11/2025 22:00	6,1	67,7	0	0	1,4	113
19/11/2025 23:00	6	69,2	0	0	1	108
20/11/2025 00:00	5,7	69,2	0	0	2,8	154
20/11/2025 01:00	5,5	68,3	0	0	1,5	109
20/11/2025 02:00	5,5	67,8	0	0	1	40
20/11/2025 03:00	5,2	71,4	0	0	0,9	352
20/11/2025 04:00	5,3	71,8	0	0	0,7	18
20/11/2025 05:00	5,1	73,5	0	0	0,7	348
20/11/2025 06:00	5,1	76,1	0	0	1	330
20/11/2025 07:00	4,6	80,6	0,2	0	0,8	331
20/11/2025 08:00	3,9	87,4	0	3	0,5	343

20/11/2025 09:00	4,2	87	0	72,8	1,1	318
20/11/2025 10:00	5,5	77,5	0,2	208,4	2,1	289
20/11/2025 11:00	6,2	71,6	0	288,2	3,3	279
20/11/2025 12:00	7,3	67	0	357,7	3,3	260
20/11/2025 13:00	8,1	62,5	0	345,9	2,6	248
20/11/2025 14:00	8,8	59	0	389,1	2,1	214
20/11/2025 15:00	8,9	59,1	0	207,9	2	204
20/11/2025 16:00	8	63,1	0	75,2	2,1	190
20/11/2025 17:00	7,5	65,2	0	10,6	0,8	213
20/11/2025 18:00	6,4	73,8	0	0	*	-999
20/11/2025 19:00	6,1	78,2	0	0	*	110
20/11/2025 20:00	6	79,7	0	0	*	-999
20/11/2025 21:00	5,2	83,6	0	0	0,6	31
20/11/2025 22:00	4,3	86,9	0	0	*	27
20/11/2025 23:00	3,7	87,7	0	0	1,2	25
21/11/2025 00:00	3,5	87,5	0	0	1,3	13
21/11/2025 01:00	3,7	86,9	0	0	1,2	24
21/11/2025 02:00	3,7	86,9	0	0	1,1	19
21/11/2025 03:00	3,2	87,8	0	0	1,1	21
21/11/2025 04:00	2,3	90,6	0	0	0,5	237
21/11/2025 05:00	3,3	89,8	0	0	0,9	154
21/11/2025 06:00	3,8	88,2	0	0	0,8	61
21/11/2025 07:00	4,1	88,1	0	0	1,4	49
21/11/2025 08:00	4,4	85,2	0	0	*	96
21/11/2025 09:00	3,5	74,5	0,2	4,2	4,2	62
21/11/2025 10:00	1,2	90,8	1,4	29	2,7	31
21/11/2025 11:00	1	92,8	0,8	33,2	1,8	25
21/11/2025 12:00	1,6	90,7	1	47,4	2,5	40
21/11/2025 13:00	2,1	91	0	57,5	1,4	349
21/11/2025 14:00	2,5	90	0,2	67,1	0,7	338
21/11/2025 15:00	2,5	88,4	0,8	18,3	0,8	37
21/11/2025 16:00	2	89,3	1	0	2,4	30
21/11/2025 17:00	1,9	89,3	0,2	0	2,6	28
21/11/2025 18:00	2,2	89,7	0	0	1,8	342
21/11/2025 19:00	2,5	88,9	0	0	*	348
21/11/2025 20:00	2,8	87,4	0	0	1,8	9
21/11/2025 21:00	3	81,6	0	0	2,3	360
21/11/2025 22:00	3,1	82,2	0	0	2,6	352
21/11/2025 23:00	2,6	80,7	0	0	2,7	358
22/11/2025 00:00	2,3	74,8	0	0	3	8
22/11/2025 01:00	1,7	75,7	0	0	1,5	11
22/11/2025 02:00	1	81,4	0	0	1,5	6

22/11/2025 03:00	0,9	81,5	0	0	1,6	11
22/11/2025 04:00	2	68	0	0	2,8	6
22/11/2025 05:00	1,1	77,6	0	0	1,4	344
22/11/2025 06:00	0,8	77,5	0	0	1,9	2
22/11/2025 07:00	0,7	77	0	0	2,1	45
22/11/2025 08:00	-0,2	82,7	0	0	1,4	24
22/11/2025 09:00	-0,2	80,8	0	19,1	1,3	15
22/11/2025 10:00	1,3	72,8	0	140	1,9	6
22/11/2025 11:00	6,9	46,2	0,2	347,1	0,8	209
22/11/2025 12:00	8,2	43,4	0	425,3	2,3	169
22/11/2025 13:00	8,2	46,3	0	443,1	2,5	173
22/11/2025 14:00	8,9	42,8	0	399,2	2,2	186
22/11/2025 15:00	8,7	38,1	0	243,7	2,5	166
22/11/2025 16:00	8,2	37,1	0	146	2,4	158
22/11/2025 17:00	6,8	45,8	0	16,1	2,2	162
22/11/2025 18:00	4,6	60,3	0	0	*	135
22/11/2025 19:00	2,8	73,8	0	0	1,4	19
22/11/2025 20:00	1,6	77,3	0	0	2,3	5
22/11/2025 21:00	1	79	0	0	1,5	39
22/11/2025 22:00	0,2	82,7	0	0	1,7	42
22/11/2025 23:00	-0,1	80,1	0	0	1,9	34

* Dato non presente nel database di ARPA.

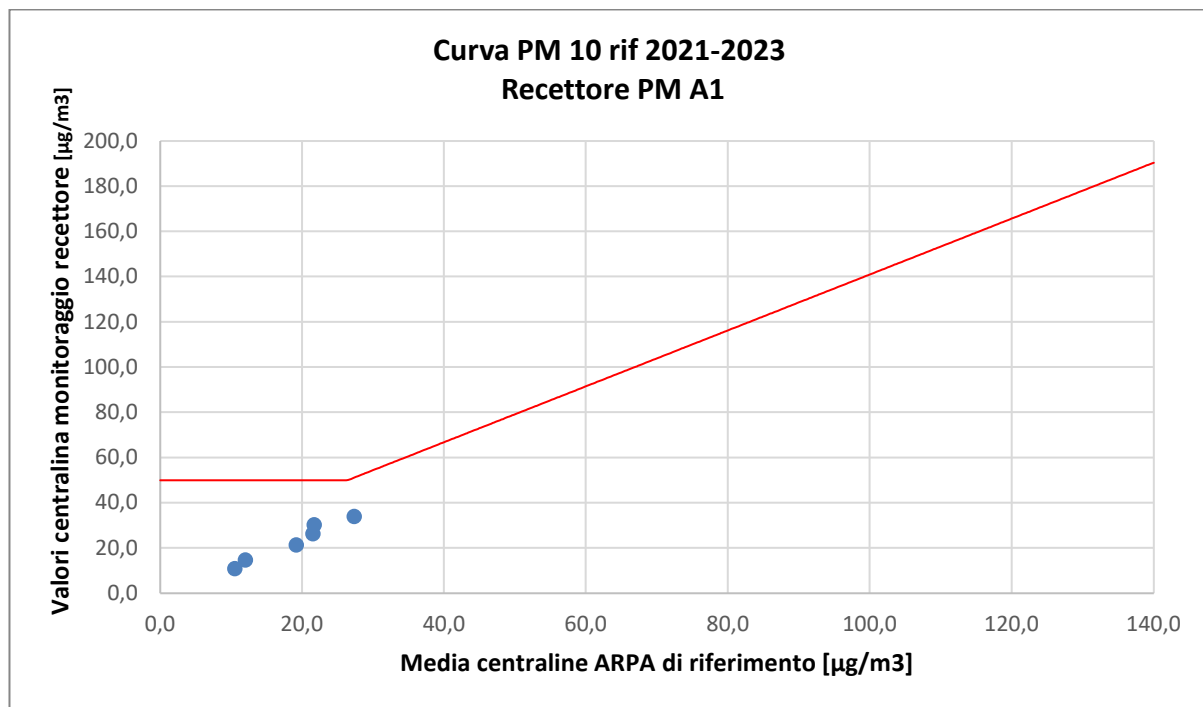
Protocollo: REL/U/2026/000020
Codifica documento: INT_25_03924
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 3:

Tabelle e Grafici Curva Limite

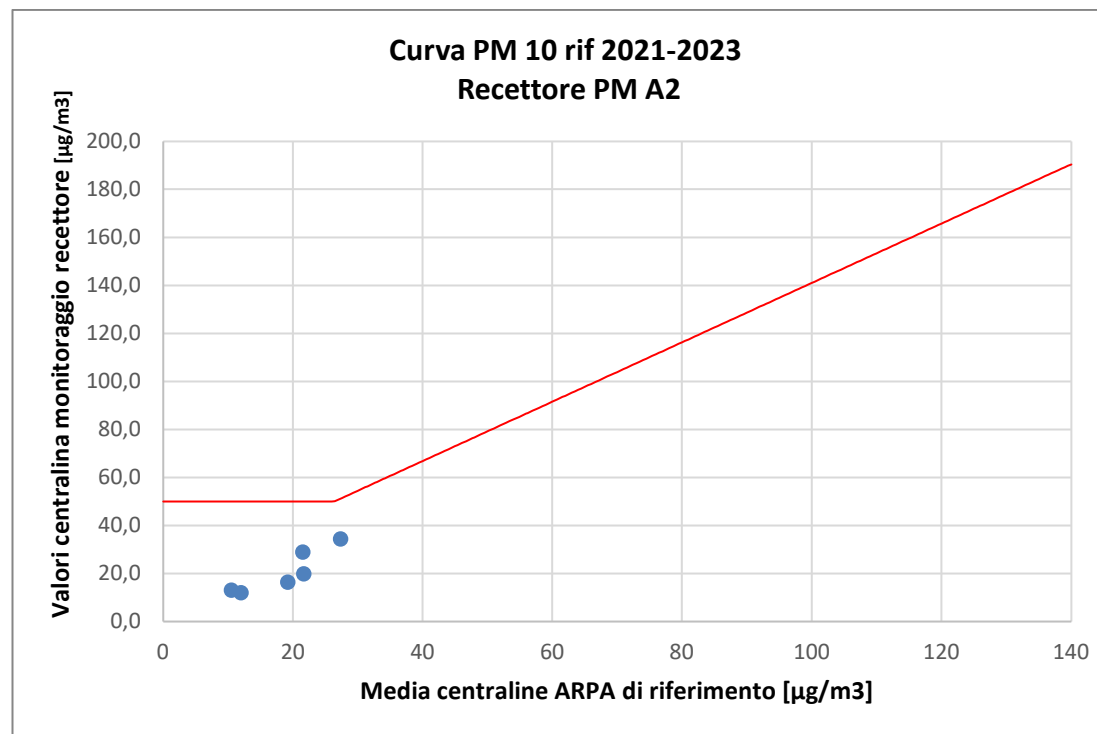
RECETTORE PM A1 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A1	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
17/11/2025	4	12	14	*	5	15	13	10,5	10,80	50	NO
18/11/2025	12	13	12	*	10	15	10	12,0	14,67	50	NO
19/11/2025	17	20	21	*	18	23	16	19,2	21,23	50	NO
20/11/2025	28	35	31	*	24	24	22	27,3	33,96	51,1	NO
21/11/2025	25	28	21	*	18	21	17	21,7	30,15	50	NO
22/11/2025	20	31	23	*	15	23	17	21,5	26,20	50	No

* Dato non presente nel database di ARPA.



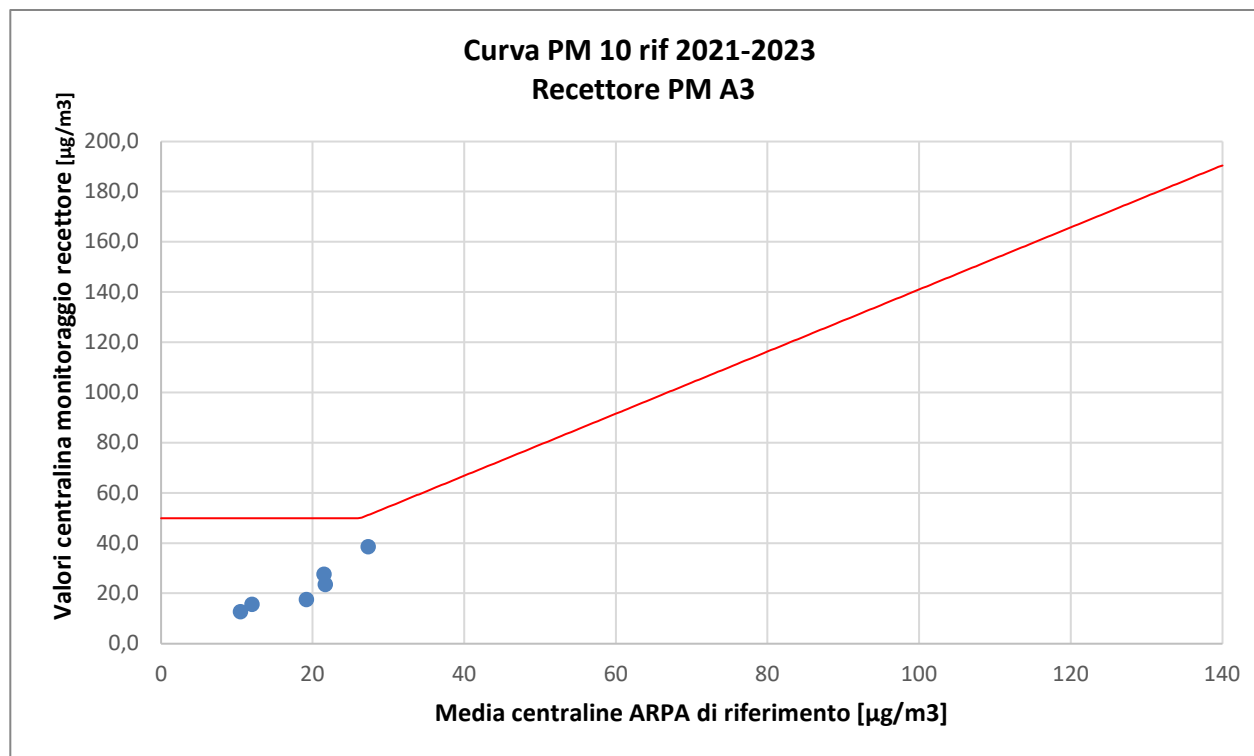
RECETTORE PM A2 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A2	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
17/11/2025	4	12	14	*	5	15	13	10,5	13,03	50	NO
18/11/2025	12	13	12	*	10	15	10	12,0	12,01	50	NO
19/11/2025	17	20	21	*	18	23	16	19,2	16,44	50	NO
20/11/2025	28	35	31	*	24	24	22	27,3	34,42	51,1	NO
21/11/2025	25	28	21	*	18	21	17	21,7	19,88	50	NO
22/11/2025	20	31	23	*	15	23	17	21,5	28,89	50	No

* Dato non presente nel database di ARPA.



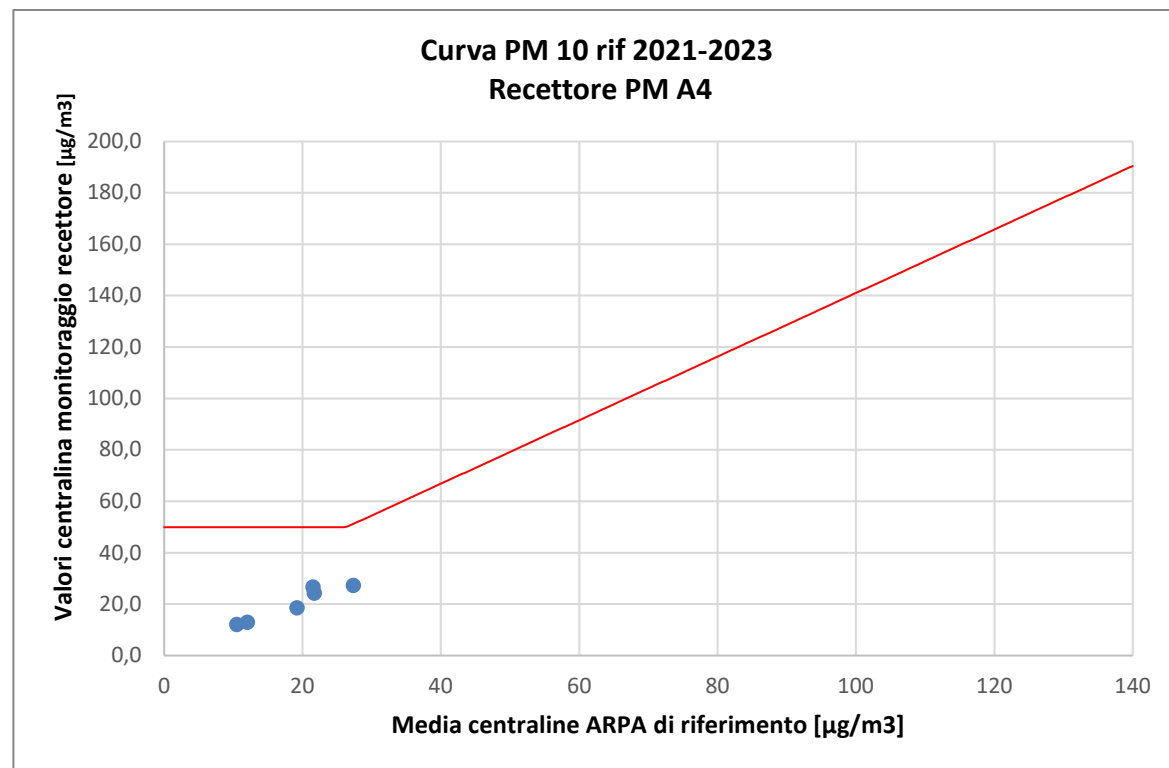
RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
17/11/2025	4	12	14	*	5	15	13	10,5	12,82	50	NO
18/11/2025	12	13	12	*	10	15	10	12,0	15,69	50	NO
19/11/2025	17	20	21	*	18	23	16	19,2	17,59	50	NO
20/11/2025	28	35	31	*	24	24	22	27,3	38,70	51,1	NO
21/11/2025	25	28	21	*	18	21	17	21,7	23,60	50	NO
22/11/2025	20	31	23	*	15	23	17	21,5	27,70	50	No

* Dato non presente nel database di ARPA.



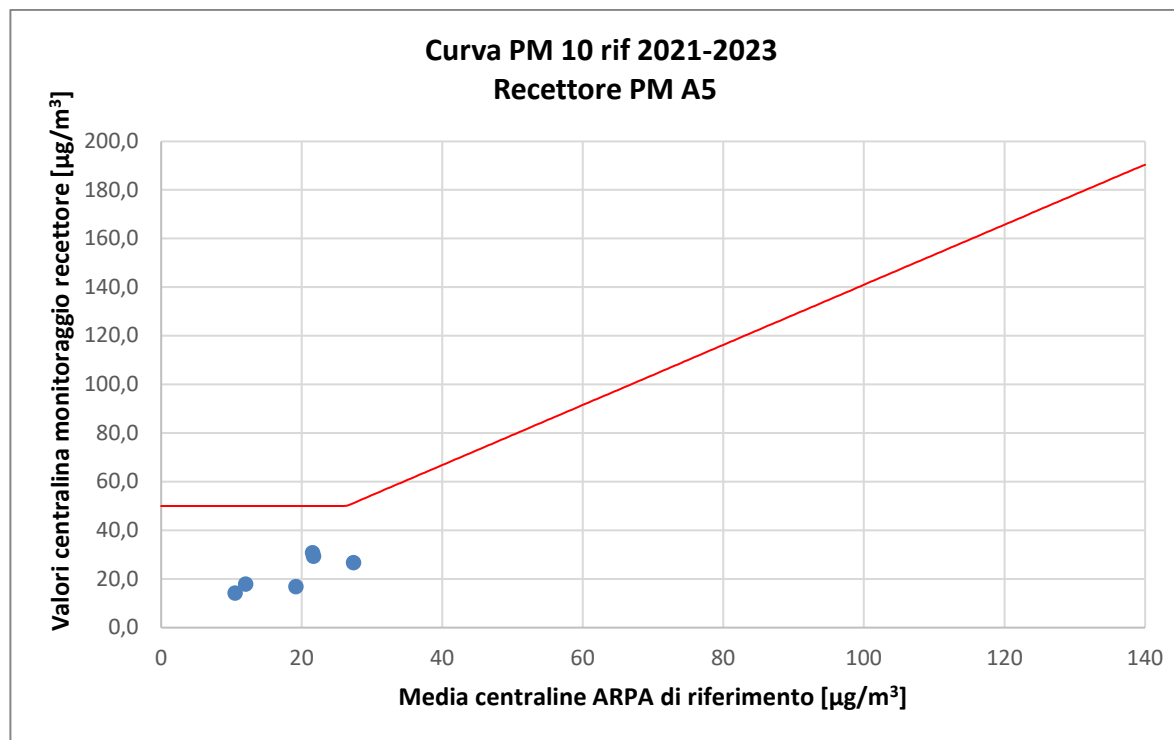
RECETTORE PM A4 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A4	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
17/11/2025	4	12	14	*	5	15	13	10,5	12,15	50	NO
18/11/2025	12	13	12	*	10	15	10	12,0	13,09	50	NO
19/11/2025	17	20	21	*	18	23	16	19,2	18,68	50	NO
20/11/2025	28	35	31	*	24	24	22	27,3	27,37	51,1	NO
21/11/2025	25	28	21	*	18	21	17	21,7	24,34	50	NO
22/11/2025	20	31	23	*	15	23	17	21,5	26,69	50	No

* Dato non presente nel database di ARPA.



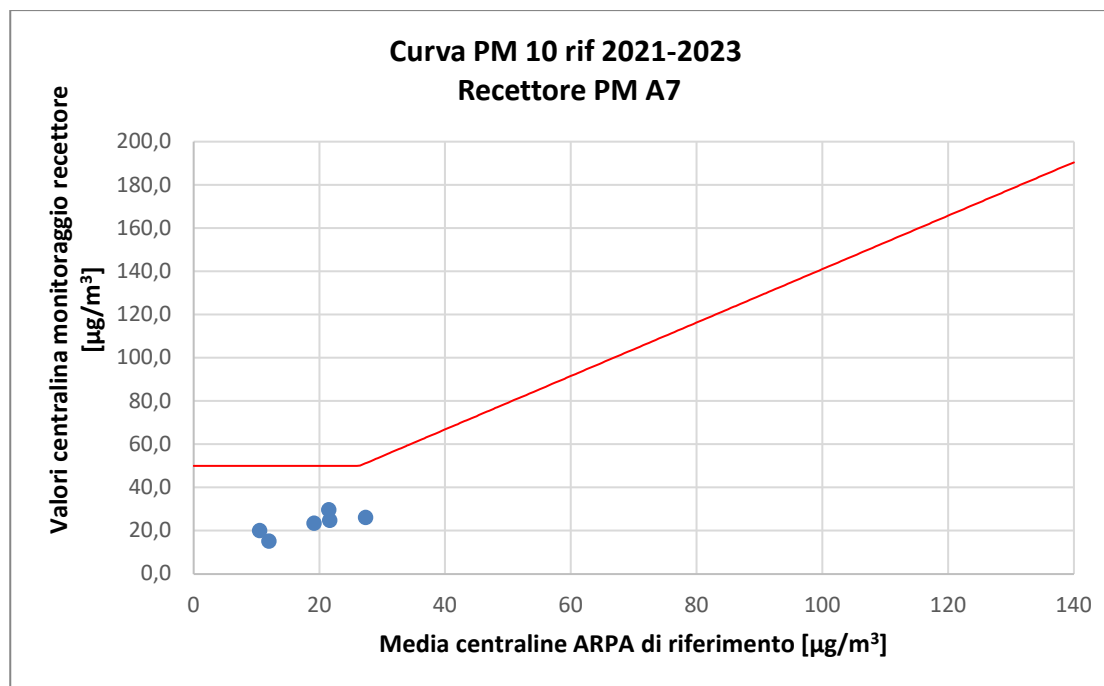
RECETTORE PM A5 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
17/11/2025	4	12	14	*	5	15	13	10,5	14,22	50	NO
18/11/2025	12	13	12	*	10	15	10	12,0	17,85	50	NO
19/11/2025	17	20	21	*	18	23	16	19,2	16,75	50	NO
20/11/2025	28	35	31	*	24	24	22	27,3	26,66	51,1	NO
21/11/2025	25	28	21	*	18	21	17	21,7	29,29	50	NO
22/11/2025	20	31	23	*	15	23	17	21,5	30,76	50	No

* Dato non presente nel database di ARPA.



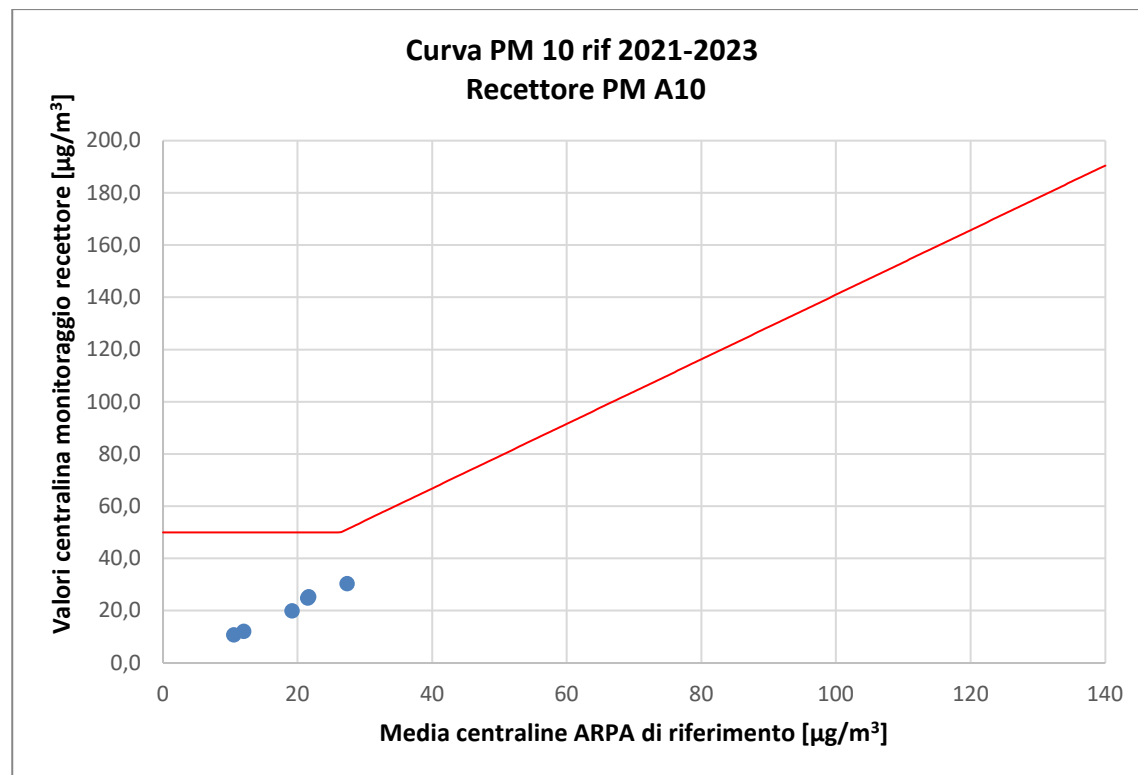
RECETTORE PM A7 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A7	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
17/11/2025	4	12	14	*	5	15	13	10,5	19,96	50	NO
18/11/2025	12	13	12	*	10	15	10	12,0	15,17	50	NO
19/11/2025	17	20	21	*	18	23	16	19,2	23,43	50	NO
20/11/2025	28	35	31	*	24	24	22	27,3	26,03	51,1	NO
21/11/2025	25	28	21	*	18	21	17	21,7	24,78	50	NO
22/11/2025	20	31	23	*	15	23	17	21,5	29,67	50	No

* Dato non presente nel database di ARPA.



RECETTORE PM A10 – 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 A10	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
17/11/2025	4	12	14	*	5	15	13	10,5	10,72	50	NO
18/11/2025	12	13	12	*	10	15	10	12,0	12,12	50	NO
19/11/2025	17	20	21	*	18	23	16	19,2	19,94	50	NO
20/11/2025	28	35	31	*	24	24	22	27,3	30,33	51,1	NO
21/11/2025	25	28	21	*	18	21	17	21,7	25,28	50	NO
22/11/2025	20	31	23	*	15	23	17	21,5	24,86	50	NO

* Dato non presente nel database di ARPA.



Protocollo: REL/U/2026/000020
Codifica documento: INT_25_03924
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	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_03924_001/01	Rev. 00
Data: 05/12/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03924_001_001		Data ricevimento: 28/11/2025	
Progetto: -		Data fine prove: 02/12/2025	
Data inizio prove: 28/11/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_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_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: 17/11/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 17/11/2025		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"	-	17/11/2025 - 17/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	10,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,2	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	594	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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"	-	17/11/2025 - 17/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	402	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
Edison Next
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_03924_001/02	Rev. 00																																																											
Data: 05/12/2025		Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_03924_001_002		Data ricevimento: 28/11/2025																																																												
Progetto: -		Data fine prove: 02/12/2025																																																												
Data inizio prove: 28/11/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_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_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: 18/11/2025		Ora: 0:00																																																												
Data fine campionamento: 18/11/2025		Ora: 23:59																																																												
Piano di campionamento: -																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:20%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) </td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>18/11/2025 - 18/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>14,7</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,6</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>807</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) </td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>18/11/2025 - 18/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>6,9</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,0</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>378</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>				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"	-	18/11/2025 - 18/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,7	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,6	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	807	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025	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"	-	18/11/2025 - 18/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	6,9	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,0	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	378	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la 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"	-	18/11/2025 - 18/11/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	28/11/2025 - 02/12/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	807	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																								
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"	-	18/11/2025 - 18/11/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	6,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	28/11/2025 - 02/12/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	378	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																								
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.

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

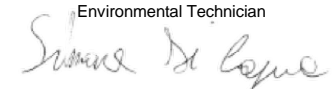
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

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_03924_001/03	Rev. 00																																																											
Data: 05/12/2025		Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_03924_001_003		Data ricevimento: 28/11/2025																																																												
Progetto: -		Data fine prove: 02/12/2025																																																												
Data inizio prove: 28/11/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_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_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: 19/11/2025		Ora: 0:00																																																												
Data fine campionamento: 19/11/2025		Ora: 23:59																																																												
Piano di campionamento: -																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:10%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:10%;">Valore limite</th> <th style="width:20%;">Metodo di prova</th> <th style="width:10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Volume</td> <td style="text-align: center;">m³</td> <td style="text-align: center;">55,0</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">19/11/2025 - 19/11/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align: center;">µg/m³</td> <td style="text-align: center;">21,2</td> <td style="text-align: center;">MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td style="text-align: center;">± 2,3</td> <td style="text-align: center;">28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align: center;">µg totali</td> <td style="text-align: center;">1168</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Volume</td> <td style="text-align: center;">m³</td> <td style="text-align: center;">55,0</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">19/11/2025 - 19/11/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align: center;">µg/m³</td> <td style="text-align: center;">15,2</td> <td style="text-align: center;">MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td style="text-align: center;">± 2,1</td> <td style="text-align: center;">28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align: center;">µg totali</td> <td style="text-align: center;">838</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>				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"	-	19/11/2025 - 19/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,2	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,3	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1168	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025	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"	-	19/11/2025 - 19/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	15,2	MAX 25 ⁽¹⁾	± 2,1	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	838	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la 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"	-	19/11/2025 - 19/11/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	28/11/2025 - 02/12/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1168	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																								
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"	-	19/11/2025 - 19/11/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	15,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	28/11/2025 - 02/12/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	838	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																								
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.

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

Simone Di Capua
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_03924_001/04	Rev. 00
Data: 05/12/2025		Pagina 1 di 1	

N° Campione: 25_03924_001_004 Progetto: - Data inizio prove: 28/11/2025 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_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: 20/11/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 20/11/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 28/11/2025 Data fine prove: 02/12/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_001
--	--

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"	-	20/11/2025 - 20/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	34,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,7	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1868	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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"	-	20/11/2025 - 20/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	23,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,3	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1306	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025

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.

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

Simone Di Capua
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_03924_001/05	Rev. 00
Data: 05/12/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03924_001_005		Data ricevimento: 28/11/2025	
Progetto: -		Data fine prove: 02/12/2025	
Data inizio prove: 28/11/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_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_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: 21/11/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 21/11/2025		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"	-	21/11/2025 - 21/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	30,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1658	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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"	-	21/11/2025 - 21/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	23,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,3	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1282	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

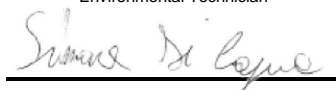
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

Simone Di Capua
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_03924_001/06	Rev. 00
Data: 05/12/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03924_001_006		Data ricevimento: 28/11/2025	
Progetto: -		Data fine prove: 02/12/2025	
Data inizio prove: 28/11/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_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_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: 22/11/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 22/11/2025		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"	-	22/11/2025 - 22/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	26,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,9	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1441	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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"	-	22/11/2025 - 22/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	16,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,3	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	891	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

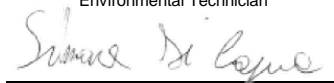
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

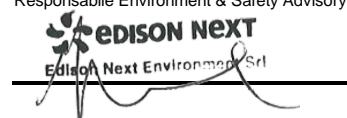
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA27193 rev.00 del 12/01/2026**

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

Dati del campione

Data arrivo: **26/11/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(§) Descrizione: **PM A1 (Via Treviso Meda)**

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **17/11/2025 08.00.00**

(§) Fine: **23/11/2025 08.00.00**

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

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

(§)



25LA27193

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	82000	±16000	26/11	02/12
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	35000	±7000	26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	15000	±3000	26/11	02/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3200	26/11	02/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	15000	±3100	26/11	02/12
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3200	26/11	02/12
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	22000	±4400	26/11	02/12

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.

Rapporto di prova n°: **25LA27193 rev.00 del 12/01/2026**

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

Dati del campione

Data arrivo: **26/11/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(§) Descrizione: **PM A1 (Via Treviso Meda)**

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **17/11/2025 08.00.00**

(§) Fine: **23/11/2025 08.00.00**

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

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

(§)



25LA27193

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	82000	±16000	26/11	02/12
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	35000	±7000	26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	15000	±3000	26/11	02/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3200	26/11	02/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	15000	±3100	26/11	02/12
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3200	26/11	02/12
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	22000	±4400	26/11	02/12

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 25LA27193 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		26/11	02/12
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	27000	±5400	26/11	02/12
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	180000	±36000	26/11	02/12
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	46000	±9300	26/11	02/12
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3100	26/11	02/12

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. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). 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

S.S.: Sostanza secca

<: 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.

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa analitica corrispondente ad un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%.

I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.

Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.

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.

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_03924_002/01 Rev. 00 Data: 05/12/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_03924_002_001 Data ricevimento: 28/11/2025 Progetto: - Data inizio prove: 28/11/2025 Data fine prove: 02/12/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_002 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 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: 17/11/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 17/11/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">Parametri determinati</th> <th style="width:10%;">Unità di misura</th> <th style="width:10%;">Valore rilevato</th> <th style="width:10%;">Valore limite</th> <th style="width:10%;">Metodo di prova</th> <th style="width:10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) </td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>17/11/2025 - 17/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>13,0</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,4</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>719</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) </td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>54,9</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>17/11/2025 - 17/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>4,11</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,58</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>226</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>						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"	-	17/11/2025 - 17/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	13,0	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,4	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	719	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025	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"	-	17/11/2025 - 17/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	4,11	MAX 25 ⁽¹⁾	± 0,58	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	226	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la 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"	-	17/11/2025 - 17/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	13,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	719	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
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"	-	17/11/2025 - 17/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	4,11	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,58	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	226	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
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.

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

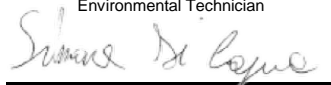
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

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_03924_002/02

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_002_002
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A2_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA2
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: 18/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 18/11/2025 **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	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/11/2025 - 18/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	12,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	662	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/11/2025 - 18/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	426	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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

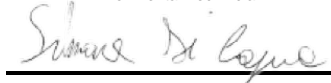
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03924_002/03	Rev. 00
Data: 05/12/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03924_002_003		Data ricevimento: 28/11/2025	
Progetto: -		Data fine prove: 02/12/2025	
Data inizio prove: 28/11/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_002	
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Prodotti / 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 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: 19/11/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 19/11/2025		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	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	908	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	610	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025

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.

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

Simone Di Capua

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_03924_002/04

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_002_004
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A2_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA2
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: 20/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 20/11/2025 **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	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/11/2025 - 20/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	34,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,8	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1900	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/11/2025 - 20/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	519	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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

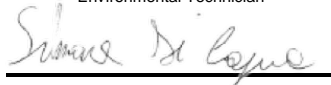
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

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_03924_002/05 Rev. 00 Data: 05/12/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_03924_002_005 Data ricevimento: 28/11/2025 Progetto: - Data inizio prove: 28/11/2025 Data fine prove: 02/12/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_002 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 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: 21/11/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 21/11/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">Parametri determinati</th> <th style="width:10%;">Unità di misura</th> <th style="width:10%;">Valore rilevato</th> <th style="width:10%;">Valore limite</th> <th style="width:10%;">Metodo di prova</th> <th style="width:10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>21/11/2025 - 21/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>19,9</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,2</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1098</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>21/11/2025 - 21/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>15,5</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,2</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>856</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>						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"	-	21/11/2025 - 21/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	19,9	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,2	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1098	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025	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"	-	21/11/2025 - 21/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	15,5	MAX 25 ⁽¹⁾	± 2,2	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	856	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la 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"	-	21/11/2025 - 21/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	19,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1098	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
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"	-	21/11/2025 - 21/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	15,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,2	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	856	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
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.

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

Simone Di Capua

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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		Rapporto di Prova n° TR_25_03924_002/06 Rev. 00 Data: 05/12/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_03924_002_006 Data ricevimento: 28/11/2025 Progetto: - Data fine prove: 02/12/2025 Data inizio prove: 28/11/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_002 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_A2_polveri Descrizione campione: Recettore PMA2 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: 22/11/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 22/11/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,3</td> <td>-</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>22/11/2025 - 22/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>28,9</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,2</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1598</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>22/11/2025 - 22/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>17,3</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,4</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>955</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>						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	m³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/11/2025 - 22/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	28,9	MAX 50 ⁽¹⁾	± 3,2	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1598	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/11/2025 - 22/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	17,3	MAX 25 ⁽¹⁾	± 2,4	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	955	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/11/2025 - 22/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	28,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,2	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1598	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/11/2025 - 22/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	17,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,4	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	955	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
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.

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


Simone Di Capua

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_03924_003/01

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_003_001
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A3_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA3
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: 17/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 17/11/2025 **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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/11/2025 - 17/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	12,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	705	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/11/2025 - 17/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	378	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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


Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA27194 rev.00 del 12/01/2026**

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

Dati del campione

Data arrivo: **26/11/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(§) Descrizione: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **17/11/2025 08.00.00**

(§) Fine: **23/11/2025 08.00.00**

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

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

(§)



25LA27194

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	61000	±12000	26/11	02/12
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	33000	±6500	26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	11000	±2200	26/11	02/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	10000	±2100	26/11	02/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	11000	±2200	26/11	02/12
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	17000	±3500	26/11	02/12

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 25LA27194 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		26/11	02/12
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	18000	±3600	26/11	02/12
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	140000	±29000	26/11	02/12
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		26/11	02/12
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	11000	±2200	26/11	02/12

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. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). 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

S.S.: Sostanza secca

<: 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.

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa analitica corrispondente ad un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%.

I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.

Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.

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 25LA27194 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		Rapporto di Prova n° TR_25_03924_003/02		Rev. 00	
Data: 05/12/2025		Pagina 1 di 1					
N° Campione: 25_03924_003_002							
Data ricevimento: 28/11/2025							
Progetto: -							
Data inizio prove: 28/11/2025							
Data fine prove: 02/12/2025							
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria							
Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_003							
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione: 2 Filtri							
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri							
Descrizione campione: Recettore PMA3							
Luogo di prelievo: Via 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: 18/11/2025							
Ora: 0:00							
Data fine campionamento: 18/11/2025							
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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/11/2025 - 18/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	15,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	863	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/11/2025 - 18/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	451	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025

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.

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

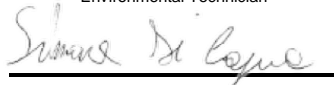
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

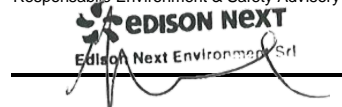
Simone Di Capua

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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		Rapporto di Prova n° TR_25_03924_003/03 Rev. 00			
Data: 05/12/2025		Pagina 1 di 1					
N° Campione: 25_03924_003_003 Data ricevimento: 28/11/2025							
Progetto: - Data fine prove: 02/12/2025							
Data inizio prove: 28/11/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_003							
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_A3_polveri							
Descrizione campione: Recettore PMA3							
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: 19/11/2025 Ora: 0:00							
Data fine campionamento: 19/11/2025 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"	-	19/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	968	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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"	-	19/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	15,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	822	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025

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.

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

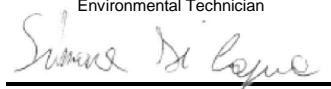
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		Rapporto di Prova n° TR_25_03924_003/04 Rev. 00 Data: 05/12/2025 Pagina 1 di 1																																																												
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> N° Campione: 25_03924_003_004 Progetto: - Data inizio prove: 28/11/2025 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_A3_polveri Descrizione campione: Recettore PMA3 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: 20/11/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 20/11/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: - </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Data ricevimento: 28/11/2025 Data fine prove: 02/12/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_003 </td> </tr> </table>						N° Campione: 25_03924_003_004 Progetto: - Data inizio prove: 28/11/2025 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_A3_polveri Descrizione campione: Recettore PMA3 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: 20/11/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 20/11/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 28/11/2025 Data fine prove: 02/12/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_003																																																									
N° Campione: 25_03924_003_004 Progetto: - Data inizio prove: 28/11/2025 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_A3_polveri Descrizione campione: Recettore PMA3 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: 20/11/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 20/11/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 28/11/2025 Data fine prove: 02/12/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_003																																																															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Parametri determinati</th> <th style="width: 10%;">Unità di misura</th> <th style="width: 15%;">Valore rilevato</th> <th style="width: 10%;">Valore limite</th> <th style="width: 15%;">Metodo di prova</th> <th style="width: 15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width: 20%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) </td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>20/11/2025 - 20/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>38,7</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 4,3</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>2128</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) </td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>20/11/2025 - 20/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>28,6</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 4,0</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1574</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>						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"	-	20/11/2025 - 20/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	38,7	MAX 50 ⁽¹⁾	± 4,3	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	2128	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025	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"	-	20/11/2025 - 20/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	28,6	MAX 25 ⁽¹⁾	± 4,0	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1574	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la 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"	-	20/11/2025 - 20/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	38,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,3	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2128	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
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"	-	20/11/2025 - 20/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	28,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,0	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1574	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
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.

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

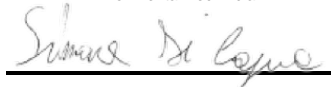
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

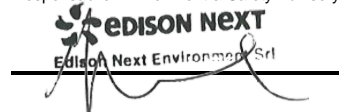
Simone Di Capua

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_03924_003/05

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_003_005
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A3_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA3
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: 21/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 21/11/2025 **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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/11/2025 - 21/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	23,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1298	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/11/2025 - 21/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	16,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,4	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	925	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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

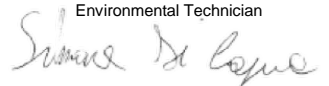
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

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_03924_003/06

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_003_006
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A3_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA3
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: 22/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 22/11/2025 **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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/11/2025 - 22/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	27,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,0	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1523	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/11/2025 - 22/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	22,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,2	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1261	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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

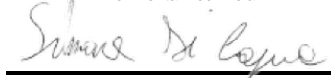
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

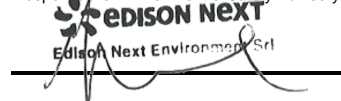
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA27195 rev.00 del 12/01/2026**

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

Dati del campione

Data arrivo: **26/11/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA27195

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **17/11/2025 08.00.00**

(§) Fine: **23/11/2025 08.00.00**

(§) Campionamento eseguito presso: **Seveso**

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

(§)

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	63000	±13000	26/11	02/12
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	35000	±7100	26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2400	26/11	02/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	14000	±2700	26/11	02/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	15000	±3100	26/11	02/12
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	14000	±2800	26/11	02/12
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3200	26/11	02/12

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 25LA27195 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		26/11	02/12
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	18000	±3600	26/11	02/12
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	150000	±29000	26/11	02/12
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		26/11	02/12
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2400	26/11	02/12

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. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). 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

S.S.: Sostanza secca

<: 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.

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa analitica corrispondente ad un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%.

I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.

Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.

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 25LA27195 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_03924_004/01

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_004_001
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A4_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA4
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: 17/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 17/11/2025 **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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/11/2025 - 17/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	12,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	668	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/11/2025 - 17/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	415	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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

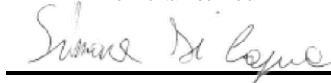
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

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_03924_004/02

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_004_002
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A4_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA4
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: 18/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 18/11/2025 **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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/11/2025 - 18/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	13,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	720	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/11/2025 - 18/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	387	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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


Simone Di Capua

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_03924_004/03

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_004_003
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A4_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA4
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: 19/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 19/11/2025 **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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1027	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	15,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	842	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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

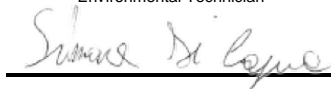
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

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_03924_004/04 Rev. 00 Data: 05/12/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_03924_004_004 Data ricevimento: 28/11/2025 Progetto: - Data inizio prove: 28/11/2025 Data fine prove: 02/12/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_004 Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri Descrizione campione: Recettore PMA4 Luogo di prelievo: Via 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: 20/11/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 20/11/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">Parametri determinati</th> <th style="width:10%;">Unità di misura</th> <th style="width:10%;">Valore rilevato</th> <th style="width:10%;">Valore limite</th> <th style="width:10%;">Metodo di prova</th> <th style="width:10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>20/11/2025 - 20/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>27,4</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,0</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1505</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>20/11/2025 - 20/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>20,3</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,8</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1117</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>						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"	-	20/11/2025 - 20/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	27,4	MAX 50 ⁽¹⁾	± 3,0	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1505	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025	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"	-	20/11/2025 - 20/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	20,3	MAX 25 ⁽¹⁾	± 2,8	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1117	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la 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"	-	20/11/2025 - 20/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	27,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,0	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1505	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
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"	-	20/11/2025 - 20/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	20,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,8	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1117	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
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.

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

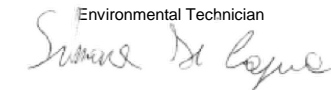
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

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_03924_004/05

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_004_005
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A4_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA4
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: 21/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 21/11/2025 **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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/11/2025 - 21/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1339	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/11/2025 - 21/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	19,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,7	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1066	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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

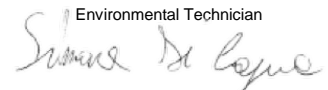
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

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_03924_004/06 Rev. 00	
Data: 05/12/2025		Pagina 1 di 1		N° Campione: 25_03924_004_006 Data ricevimento: 28/11/2025 Progetto: - Data inizio prove: 28/11/2025 Data fine prove: 02/12/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_004 Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri Descrizione campione: Recettore PMA4 Luogo di prelievo: Via 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: 22/11/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 22/11/2025 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"	-	22/11/2025 - 22/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	26,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,9	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1468	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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"	-	22/11/2025 - 22/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	20,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,8	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1103	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025

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.

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

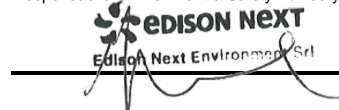
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA27196 rev.00 del 12/01/2026**

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

Dati del campione

Data arrivo: **26/11/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **17/11/2025 08.00.00**

(§) Fine: **23/11/2025 08.00.00**

(§) Campionamento eseguito presso: **Seveso**

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

(§)



25LA27196

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	69000	±14000	26/11	02/12
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	41000	±8300	26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3100	26/11	02/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	14000	±2900	26/11	02/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	15000	±3000	26/11	02/12
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	18000	±3600	26/11	02/12

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 25LA27196 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		26/11	02/12
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	25000	±4900	26/11	02/12
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	160000	±32000	26/11	02/12
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	21000	±4100	26/11	02/12
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2500	26/11	02/12

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. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). 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

S.S.: Sostanza secca

<: 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.

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa analitica corrispondente ad un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%.

I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.

Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.

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 25LA27196 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_03924_005/01 Rev. 00 Data: 05/12/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_03924_005_001 Data ricevimento: 28/11/2025 Progetto: - Data inizio prove: 28/11/2025 Data fine prove: 02/12/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_005 Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri Descrizione campione: Recettore PMA5 Luogo di prelievo: Via 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: 17/11/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 17/11/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">Parametri determinati</th> <th style="width:10%;">Unità di misura</th> <th style="width:10%;">Valore rilevato</th> <th style="width:10%;">Valore limite</th> <th style="width:10%;">Metodo di prova</th> <th style="width:10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>17/11/2025 - 17/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>14,2</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,6</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>783</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>17/11/2025 - 17/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>10,6</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,5</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>583</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>						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	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/11/2025 - 17/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,2	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,6	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	783	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/11/2025 - 17/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,6	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,5	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	583	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/11/2025 - 17/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	783	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/11/2025 - 17/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	583	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
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.

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

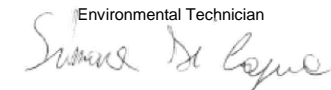
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

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_03924_005/02

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_005_002
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A5_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA5
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: 18/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 18/11/2025 **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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/11/2025 - 18/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	17,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	981	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/11/2025 - 18/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	615	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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

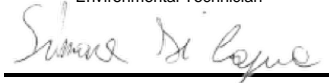
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

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_03924_005/03

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_005_003
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A5_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA5
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: 19/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 19/11/2025 **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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	921	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	5,72	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,80	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	313	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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

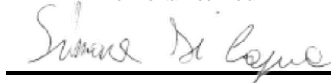
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

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_03924_005/04

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_005_004
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A5_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA5
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: 20/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 20/11/2025 **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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/11/2025 - 20/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	26,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,9	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1466	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/11/2025 - 20/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	16,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,3	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	921	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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


Simone Di Capua

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_03924_005/05

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_005_005
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A5_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA5
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: 21/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 21/11/2025 **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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/11/2025 - 21/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	29,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,2	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1611	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/11/2025 - 21/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	19,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,7	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1060	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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

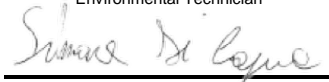
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

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_03924_005/06

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_005_006
Data ricevimento: 28/11/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
Data fine prove: 02/12/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_005
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA5
Luogo di prelievo: Via 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: 22/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 22/11/2025 **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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/11/2025 - 22/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	30,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,4	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1692	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/11/2025 - 22/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	22,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,1	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1214	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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

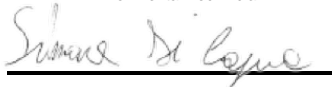
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

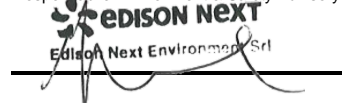
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA27197 rev.00 del 12/01/2026**

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

Dati del campione

Data arrivo: **26/11/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA27197

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **17/11/2025 08.00.00**

(§) Fine: **23/11/2025 08.00.00**

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

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

(§)

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	77000	±15000	26/11	02/12
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	44000	±8700	26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	17000	±3300	26/11	02/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3200	26/11	02/12
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	13000	±2600	26/11	02/12
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	22000	±4400	26/11	02/12

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 25LA27197 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		26/11	02/12
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	27000	±5500	26/11	02/12
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	170000	±34000	26/11	02/12
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	22000	±4500	26/11	02/12
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	14000	±2800	26/11	02/12

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. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). 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

S.S.: Sostanza secca

<: 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.

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa analitica corrispondente ad un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%.

I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.

Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.

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 25LA27197 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_03924_007/01 Rev. 00 Data: 05/12/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_03924_007_001 Data ricevimento: 28/11/2025 Progetto: - Data inizio prove: 28/11/2025 Data fine prove: 02/12/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_007 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 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: 17/11/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 17/11/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:20%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>54,9</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>17/11/2025 - 17/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>20,0</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,2</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1096</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>17/11/2025 - 17/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>6,68</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,94</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>368</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>						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"	-	17/11/2025 - 17/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,0	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,2	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1096	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025	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"	-	17/11/2025 - 17/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	6,68	MAX 25 ⁽¹⁾	± 0,94	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	368	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la 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"	-	17/11/2025 - 17/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1096	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
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"	-	17/11/2025 - 17/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	6,68	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,94	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	368	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
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.

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

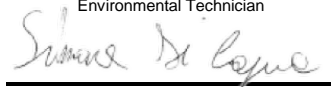
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

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_03924_007/02

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_007_002
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA7
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: 18/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 18/11/2025 **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	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/11/2025 - 18/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	15,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	837	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/11/2025 - 18/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,36	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,89	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	350	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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

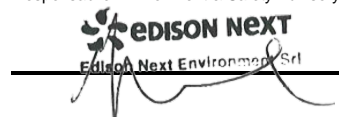
Simone Di Capua

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_03924_007/03

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_007_003
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA7
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: 19/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 19/11/2025 **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	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	23,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1286	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	14,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	791	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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

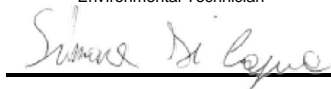
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

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_03924_007/04

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_007_004
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA7
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: 20/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 20/11/2025 **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	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/11/2025 - 20/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	26,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,9	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1429	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/11/2025 - 20/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	720	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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

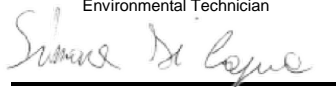
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

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_03924_007/05

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_007_005
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA7
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: 21/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 21/11/2025 **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	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/11/2025 - 21/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1366	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/11/2025 - 21/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	15,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,2	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	858	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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

Simone Di Capua

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_03924_007/06

Rev. 00

Data: 05/12/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03924_007_006
Progetto: -
Data inizio prove: 28/11/2025
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_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA7
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: 22/11/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 22/11/2025 **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	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/11/2025 - 22/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	29,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1638	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/11/2025 - 22/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	564	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
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.

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

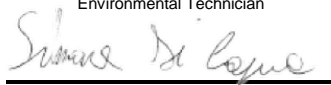
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

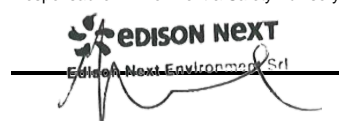
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA27198 rev.00 del 12/01/2026**

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

Dati del campione

Data arrivo: **26/11/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **17/11/2025 08.00.00**

(§) Fine: **23/11/2025 08.00.00**

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

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

(§)



25LA27198

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	73000	±15000	26/11	02/12
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	59000	±12000	26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	15000	±3000	26/11	02/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	14000	±2800	26/11	02/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2400	26/11	02/12
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3100	26/11	02/12
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	18000	±3500	26/11	02/12

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 25LA27198 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		26/11	02/12
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	21000	±4200	26/11	02/12
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	170000	±35000	26/11	02/12
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	48000	±9600	26/11	02/12
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	14000	±2900	26/11	02/12

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. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). 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

S.S.: Sostanza secca

<: 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.

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa analitica corrispondente ad un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%.

I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.

Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.

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 25LA27198 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_03924_010/01		Rev. 00	
Data: 05/12/2025		Pagina 1 di 1					
N° Campione: 25_03924_010_001							
Data ricevimento: 28/11/2025							
Progetto: -							
Data inizio prove: 28/11/2025							
Data fine prove: 02/12/2025							
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria							
Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_010							
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione: 2 Filtri							
Codice punto di campionamento: PM_A10_polveri							
Descrizione campione: Recettore PMA10							
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: 17/11/2025							
Ora: 0:00							
Data fine campionamento: 17/11/2025							
Ora: 23:59							
Piano di campionamento: -							
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							
Volume		m³		55,0		-	
Particolato sospeso PM 10		µg/m³		10,7		MAX 50 ⁽¹⁾	
Particolato sospeso PM 10		µg totali		590		-	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							
Volume		m³		55,1		-	
Particolato sospeso PM 2,5		µg/m³		6,24		MAX 25 ⁽¹⁾	
Particolato sospeso PM 2,5		µg totali		344		-	
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.

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

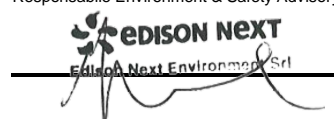
Simone Di Capua

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_03924_010/02 Rev. 00			
Data: 05/12/2025		Pagina 1 di 1					
N° Campione: 25_03924_010_002 Data ricevimento: 28/11/2025							
Progetto: - Data fine prove: 02/12/2025							
Data inizio prove: 28/11/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_010							
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_A10_polveri							
Descrizione campione: Recettore PMA10							
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: 18/11/2025 Ora: 0:00							
Data fine campionamento: 18/11/2025 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	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/11/2025 - 18/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	12,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	668	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/11/2025 - 18/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,18	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,87	28/11/2025 - 02/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	341	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025

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.

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

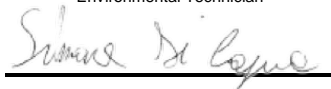
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

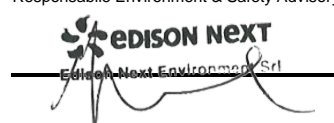
Simone Di Capua

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_03924_010/03 Rev. 00 Data: 05/12/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_03924_010_003 Data ricevimento: 28/11/2025 Progetto: - Data inizio prove: 28/11/2025 Data fine prove: 02/12/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_010 Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A10_polveri Descrizione campione: Recettore PMA10 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: 19/11/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 19/11/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Volume</td> <td style="text-align: center;">m³</td> <td style="text-align: center;">55,3</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">19/11/2025 - 19/11/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align: center;">µg/m³</td> <td style="text-align: center;">19,9</td> <td style="text-align: center;">MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td style="text-align: center;">± 2,2</td> <td style="text-align: center;">28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align: center;">µg totali</td> <td style="text-align: center;">1103</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Volume</td> <td style="text-align: center;">m³</td> <td style="text-align: center;">55,1</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">19/11/2025 - 19/11/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align: center;">µg/m³</td> <td style="text-align: center;">9,6</td> <td style="text-align: center;">MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td style="text-align: center;">± 1,3</td> <td style="text-align: center;">28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align: center;">µg totali</td> <td style="text-align: center;">528</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>						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	m³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/11/2025 - 19/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,9	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,2	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1103	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/11/2025 - 19/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,6	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,3	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	528	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/11/2025 - 19/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1103	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/11/2025 - 19/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	528	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
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.

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

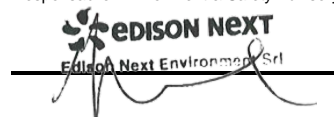
Simone Di Capua

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_03924_010/04 Rev. 00 Data: 05/12/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_03924_010_004 Data ricevimento: 28/11/2025 Progetto: - Data inizio prove: 28/11/2025 Data fine prove: 02/12/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_010 Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A10_polveri Descrizione campione: Recettore PMA10 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: 20/11/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 20/11/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>20/11/2025 - 20/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>30,3</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,3</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1668</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>20/11/2025 - 20/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>24,8</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,5</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1363</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>						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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/11/2025 - 20/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	30,3	MAX 50 ⁽¹⁾	± 3,3	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1668	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/11/2025 - 20/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	24,8	MAX 25 ⁽¹⁾	± 3,5	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1363	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/11/2025 - 20/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	30,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1668	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/11/2025 - 20/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	24,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,5	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1363	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
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.

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

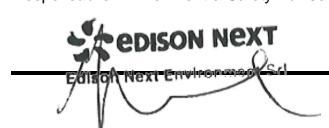
Simone Di Capua

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_03924_010/05 Rev. 00 Data: 05/12/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_03924_010_005 Data ricevimento: 28/11/2025 Progetto: - Data fine prove: 02/12/2025 Data inizio prove: 28/11/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03924_010 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_A10_polveri Descrizione campione: Recettore PMA10 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: 21/11/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 21/11/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>54,9</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>21/11/2025 - 21/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>25,3</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,8</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1388</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>54,9</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>21/11/2025 - 21/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>10,9</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,5</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>598</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>						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	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/11/2025 - 21/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	25,3	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,8	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1388	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/11/2025 - 21/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,9	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,5	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	598	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/11/2025 - 21/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	25,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,8	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1388	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/11/2025 - 21/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	598	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
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.

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

Simone Di Capua

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_03924_010/06 Rev. 00 Data: 05/12/2025 Pagina 1 di 1																																																												
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">N° Campione:</td> <td style="width: 33%;">25_03924_010_006</td> <td style="width: 33%;">Data ricevimento:</td> <td style="width: 33%;">28/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Progetto:</td> <td>-</td> <td>Data fine prove:</td> <td>02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Data inizio prove:</td> <td>28/11/2025</td> <td>Verbale di campionamento N°:</td> <td>VC_25_03924_010</td> </tr> <tr> <td>Categoria merceologica:</td> <td>Supporti da campionamento aria</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Prodotto / limiti di riferimento:</td> <td>DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Quantità campione:</td> <td>2 Filtri</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Codice punto di campionamento:</td> <td>PM_A10_polveri</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Descrizione campione:</td> <td>Recettore PMA10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Luogo di prelievo:</td> <td>Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Metodo di campionamento:</td> <td>UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Campionato da:</td> <td>Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Data inizio campionamento:</td> <td>22/11/2025</td> <td>Ora:</td> <td>0:00</td> </tr> <tr> <td>Data fine campionamento:</td> <td>22/11/2025</td> <td>Ora:</td> <td>23:59</td> </tr> <tr> <td>Piano di campionamento:</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						N° Campione:	25_03924_010_006	Data ricevimento:	28/11/2025	Progetto:	-	Data fine prove:	02/12/2025	Data inizio prove:	28/11/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03924_010	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_A10_polveri			Descrizione campione:	Recettore PMA10			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:	22/11/2025	Ora:	0:00	Data fine campionamento:	22/11/2025	Ora:	23:59	Piano di campionamento:	-					
N° Campione:	25_03924_010_006	Data ricevimento:	28/11/2025																																																													
Progetto:	-	Data fine prove:	02/12/2025																																																													
Data inizio prove:	28/11/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03924_010																																																													
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_A10_polveri																																																															
Descrizione campione:	Recettore PMA10																																																															
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:	22/11/2025	Ora:	0:00																																																													
Data fine campionamento:	22/11/2025	Ora:	23:59																																																													
Piano di campionamento:	-																																																															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Parametri determinati</th> <th style="width: 15%;">Unità di misura</th> <th style="width: 15%;">Valore rilevato</th> <th style="width: 15%;">Valore limite</th> <th style="width: 15%;">Metodo di prova</th> <th style="width: 15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width: 10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>22/11/2025 - 22/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>24,9</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,7</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1373</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>22/11/2025 - 22/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>9,5</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,3</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>524</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 02/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>						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	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/11/2025 - 22/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,9	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,7	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1373	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/11/2025 - 22/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,5	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,3	28/11/2025 - 02/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	524	-	-	28/11/2025 - 02/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/11/2025 - 22/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1373	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/11/2025 - 22/11/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	524	-		-	28/11/2025 - 02/12/2025																																																										
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.

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

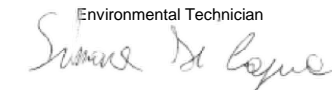
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Segue rapporto di prova 25LA27193 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		26/11	02/12
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	27000	±5400	26/11	02/12
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	180000	±36000	26/11	02/12
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	46000	±9300	26/11	02/12
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3100	26/11	02/12

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. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). 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

S.S.: Sostanza secca

<: 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.

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa analitica corrispondente ad un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%.

I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.

Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.

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.

Rapporto di prova n°: **25LA27199 rev.00 del 12/01/2026**

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

Dati del campione

Data arrivo: **26/11/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **17/11/2025 08.00.00**

(§) Fine: **23/11/2025 08.00.00**

(§) Campionamento eseguito presso: **Seveso**

(§) Punto di campionamento: **PM A10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)**

(§)



25LA27199

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	64000	±13000	26/11	02/12
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	32000	±6400	26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2500	26/11	02/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	11000	±2100	26/11	02/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		26/11	02/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2500	26/11	02/12
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	11000	±2200	26/11	02/12
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3200	26/11	02/12

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 25LA27199 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		26/11	02/12
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	17000	±3400	26/11	02/12
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	140000	±28000	26/11	02/12
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		26/11	02/12
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	11000	±2200	26/11	02/12

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. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). 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

S.S.: Sostanza secca

<: 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.

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa analitica corrispondente ad un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%.

I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.

Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.

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 25LA27199 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.