

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl

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

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

Protocollo: REL/U/2025/001311

Codifica documento: INT_25_03197

Descrizione elaborato: Relazione Tecnica

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

Pagina 1 di 19

Allegati: 4

Note:

PEDELOMBARDA NUOVA S.c.p.A.

MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA

CORSO D'OPERA - 15 SETTEMBRE - 20 SETTEMBRE 2025

LISTA DI DISTRIBUZIONE:

Pedelombarda nuova S.c.p.A.

Via Adige 19

20135

Milano

Rev.	Correzione inserimento data			
	Data	Elaborazione	Verifica	Approvazione
01	28/10/25	Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria	Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Environment and Safety Advisory

Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	4
3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO	4
3.1 MONITORAGGIO PM_{2,5}, PM₁₀ E DIOSSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE	
5	
3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI.....	6
4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO	7
5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI	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 15 Settembre al 20 Settembre 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.

Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione

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-lcmesa – 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 15 Settembre al 20 Settembre 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.

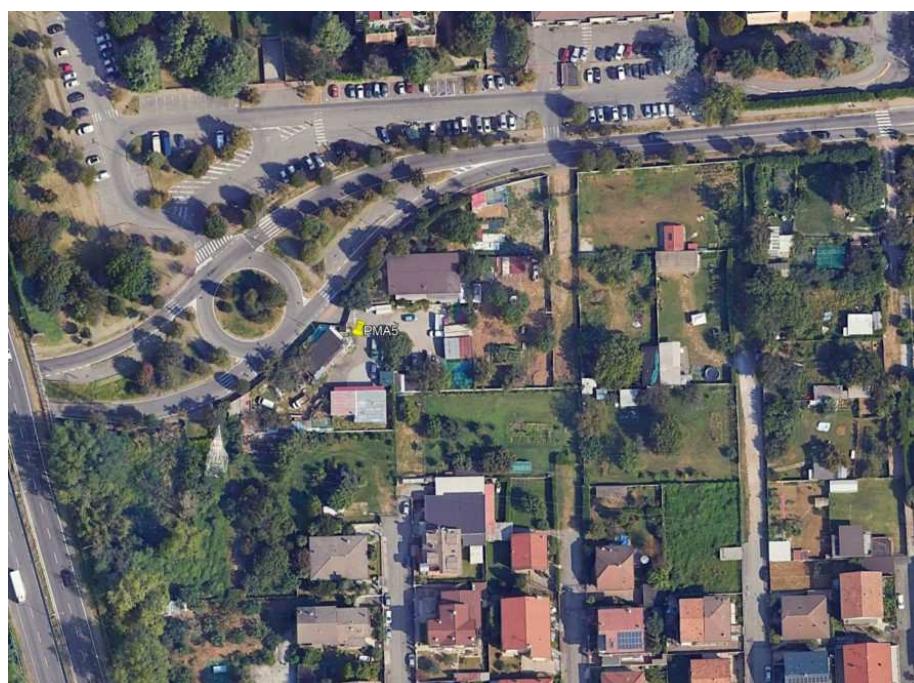


Figura 3.2.1 – Centralina meteorologica con coordinate WGS 84 (EPSG 4326) X 9.162091, Y 45.634271

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 15/09/2025 alle ore 23:59 del 20/09/2025.

Nel corso del monitoraggio sono stati rilevati i seguenti parametri:

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

4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

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

Il monitoraggio è stato eseguito presso i recettori seguenti:

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

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

Statistica Monitoraggio PM A1		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
15/09/2025	9,30	23,75
16/09/2025	10,25	22,22
17/09/2025	10,05	13,57
18/09/2025	14,36	28,21
19/09/2025	19,72	37,52
20/09/2025	20,16	36,66
Media	13,97	26,99
Massimo	20,16	37,52
Mediana	12,31	25,98

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
15/09/2025	7,40	20,28
16/09/2025	9,07	20,79
17/09/2025	7,17	17,11
18/09/2025	12,78	26,93
19/09/2025	17,32	36,16
20/09/2025	16,76	30,88
Media	11,75	25,36
Massimo	17,32	36,16
Mediana	10,93	23,86

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
15/09/2025	27,72	34,64
16/09/2025	44,17	50,35
17/09/2025	19,81	23,42
18/09/2025	25,61	38,68
19/09/2025	17,65	22,57
20/09/2025	18,98	34,61
Media	25,66	34,05
Massimo	44,17	50,35
Mediana	22,71	34,63

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
15/09/2025	20,11	26,52
16/09/2025	21,72	26,80
17/09/2025	24,33	26,48
18/09/2025	30,84	43,85
19/09/2025	34,59	44,94
20/09/2025	31,02	48,19
Media	27,10	36,13
Massimo	34,59	48,19
Mediana	27,59	35,33

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
15/09/2025	10,26	20,47
16/09/2025	11,15	20,41
17/09/2025	8,59	17,43
18/09/2025	16,30	27,58
19/09/2025	22,25	39,68
20/09/2025	10,81	34,43
Media	13,23	19,95
Massimo	22,25	39,68
Mediana	10,98	18,92

Statistica Monitoraggio PM A7		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
15/09/2025	15,12	17,19
16/09/2025	7,63	17,72
17/09/2025	7,95	17,96
18/09/2025	13,19	26,36
19/09/2025	25,06	39,16
20/09/2025	--	--
Media	13,79	23,68
Massimo	25,06	39,16
Mediana	13,19	17,96

Statistica Monitoraggio PM A10		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
15/09/2025	6,14	16,06
16/09/2025	27,81	31,53
17/09/2025	7,44	13,70
18/09/2025	30,48	31,78
19/09/2025	16,72	30,40
20/09/2025	36,38	47,20
Media	20,83	28,45
Massimo	36,38	47,20
Mediana	22,27	30,97

Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione

Secondo quanto riportato nel documento *“Siti Contaminati – Progetto esecutivo di bonifica area ex-lcmesa – Piano di monitoraggio polveri e Diossine – Definizione dei limiti di attenzione e di intervento”*, al capitolo 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.

Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione

Data campionamento inizio	15 set ore 8:00 – 21 set ore 08:00	15 set ore 8:00 – 21 set ore 08:00	15 set ore 8:00 – 21 set ore 08:00	15 set ore 8:00 – 21 set ore 08:00	15 set ore 8:00 – 21 set ore 08:00	15 set ore 8:00 – 21 set ore 08:00	15 set ore 8:00 – 21 set 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]	2165	2160	2162	2165	2162	1810	2160	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m ³)	16,166	13,425	10,638	< 9,237	9,25	< 11,049	15,74	-----
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m ³)	12,471	< 9,259	< 9,250	< 9,237	< 9,250	< 11,049	< 9,259	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m ³)	< 9,237	< 9,259	< 9,250	< 9,237	< 9,250	< 11,049	9,722	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³)	9,237	< 4,629	< 4,625	< 4,618	< 4,625	< 5,524	6,944	-----
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m ³)	9,699	< 4,629	< 4,625	< 4,618	< 4,626	< 5,524	8,333	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m ³)	9,237	< 4,629	< 4,625	< 4,618	< 4,627	< 5,524	5,092	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³)	9,699	< 4,629	< 4,625	< 4,618	< 4,628	< 5,524	7,87	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m ³)	8,775	< 4,629	< 4,625	< 4,618	< 4,629	< 5,524	7,87	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m ³)	< 4,618	< 4,629	< 4,625	< 4,618	< 4,630	< 5,524	7,87	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m ³)	< 4,618	< 4,629	< 4,625	< 4,618	< 4,631	< 5,524	9,259	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³)	24,942	< 4,629	< 4,625	6,466	< 4,632	< 5,524	20,37	-----
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³)	9,699	4,629	< 4,625	< 4,618	< 4,633	< 5,524	7,407	-----
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m ³)	26,327	< 4,629	< 4,625	< 4,618	< 4,634	< 5,524	< 4,629	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m ³)	< 2,309	< 2,314	< 2,312	< 2,309	< 2,312	< 2,762	< 2,314	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m ³)	4,064	3,009	< 2,312	< 2,309	< 2,312	< 2,762	3,148	-----
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m ³)	36,489	33,333	29,139	23,556	18,501	14,364	35,648	-----
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m ³)	20,785	13,425	< 9,250	< 9,237	< 9,250	< 11,049	18,055	-----
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m ³)	14,78	< 2,314	< 2,312	< 2,309	< 2,312	< 2,762	15,74	150 (fg/m ³)

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

Stazione ricettore PM A1

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 13,97 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 20,16 µg/m³ in data 20 settembre 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 26,99 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 37,52 µg/m³ in data 19 settembre 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 ricettore 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 14,78 fg/m³.

Stazione ricettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 11,75 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 17,32 µg/m³ in data 19/09/2025 settembre 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 25,36 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 36,16 µg/m³ in data 19 settembre 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 ricettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie (vedi allegato 3).

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

Stazione ricettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 25,66 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 44,17 µg/m³ in data 16 settembre 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 giorno 15, 16 e 18 settembre.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 34,05 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 50,35 µg/m³ in data 16 settembre 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) è stato superato il giorno 16 settembre 2025.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,312 fg/ m^3).

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 27,10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a 34,59 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 19 settembre 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) è stato superato il giorno 17, 18, 19 e 20 settembre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 36,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a 48,19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 20 settembre 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 valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,309 fg/ m^3).

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 13,23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a 22,25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 19 settembre 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 19,95 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a 39,68 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 19 settembre 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 valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,312 fg/ m^3).

Stazione recettore PM A7

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 13,79 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 25,06 µg/m³ in data 19 settembre 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 giorno 19 settembre 2025. Nel giorno 20 settembre per un problema strumentale il risultato non è stato acquisito.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 23,68 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 39,16 µg/m³ in data 19 settembre 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. Nel giorno 20 settembre per un problema strumentale il risultato non è stato acquisito.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,762 fg/m³).

Stazione recettore PM A10

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 20,83 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 36,38 µg/m³ in data 20 settembre 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 giorno 16, 18 e 20 settembre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 28,45 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 47,20 µg/m³ in data 20 settembre 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 15,74 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 21,4°C (Temperatura min 14,29°C e temperatura max 30,02°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,19 m/s, con variazione da calma di vento a 1,71 m/s e con direzione prevalente da SE.

Sull'intero periodo si sono registrati 0 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
15/09/2025	20,5	57,9	997,32	0,1	0,0
16/09/2025	21,9	56,9	994,64	0,1	0,0
17/09/2025	20,6	54,2	998,03	0,5	0,0
18/09/2025	21,0	54,2	1003,02	0,2	0,0
19/09/2025	21,8	55,5	1004,65	0,1	0,0
20/09/2025	22,7	55,6	1001,53	0,0	0,0

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

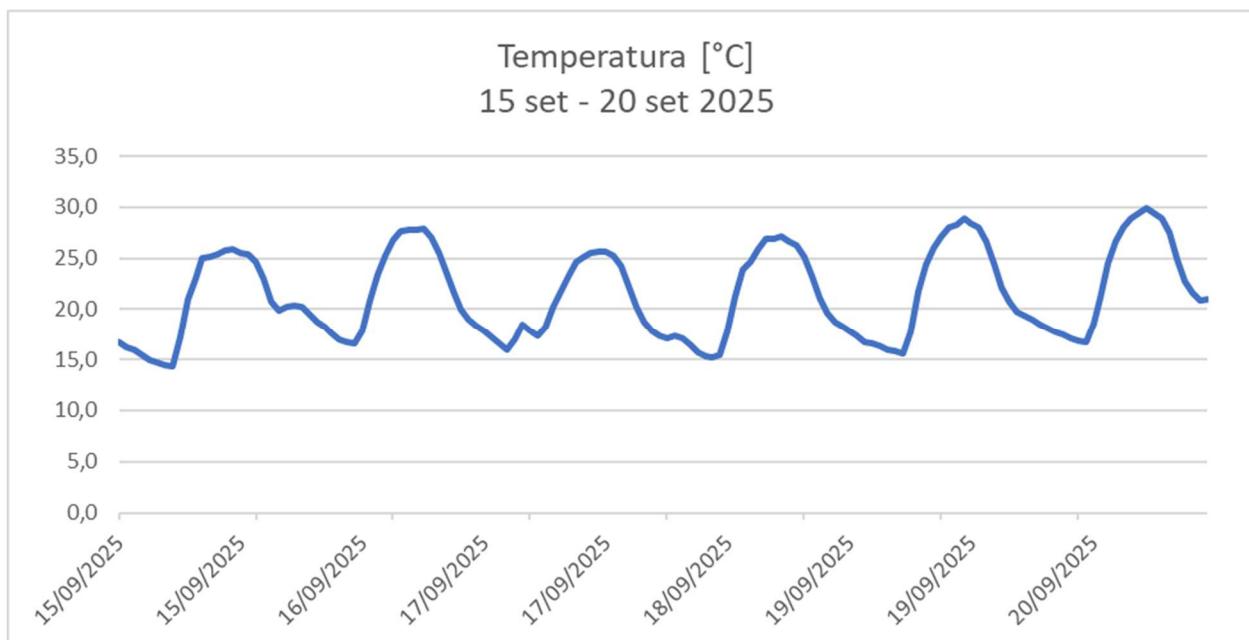


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

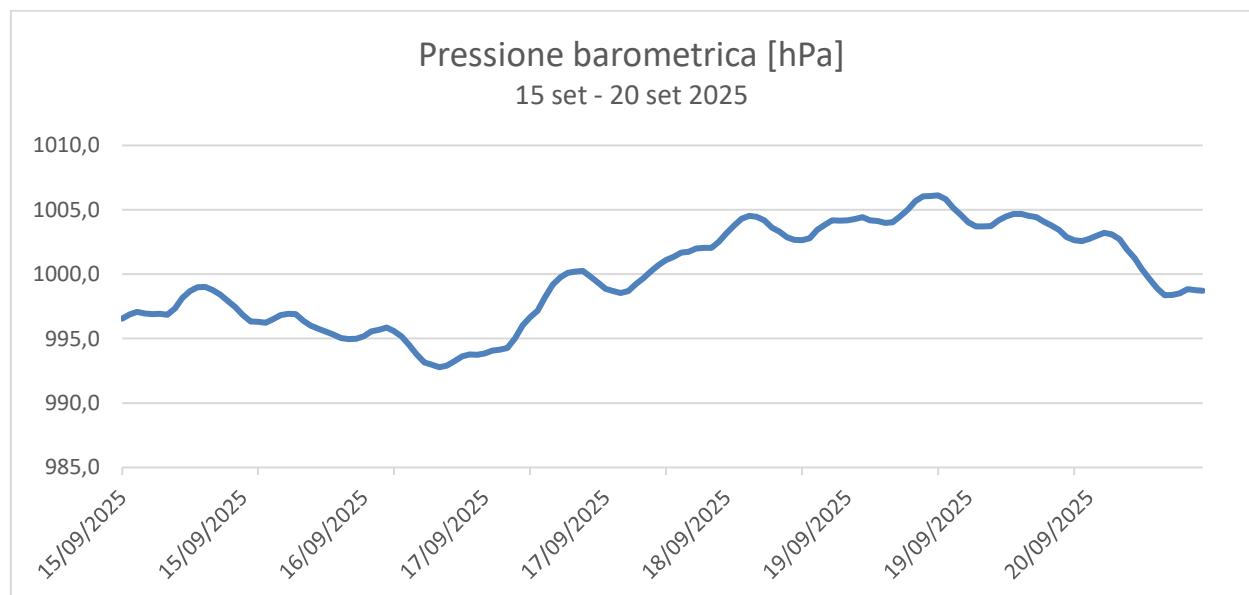


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica

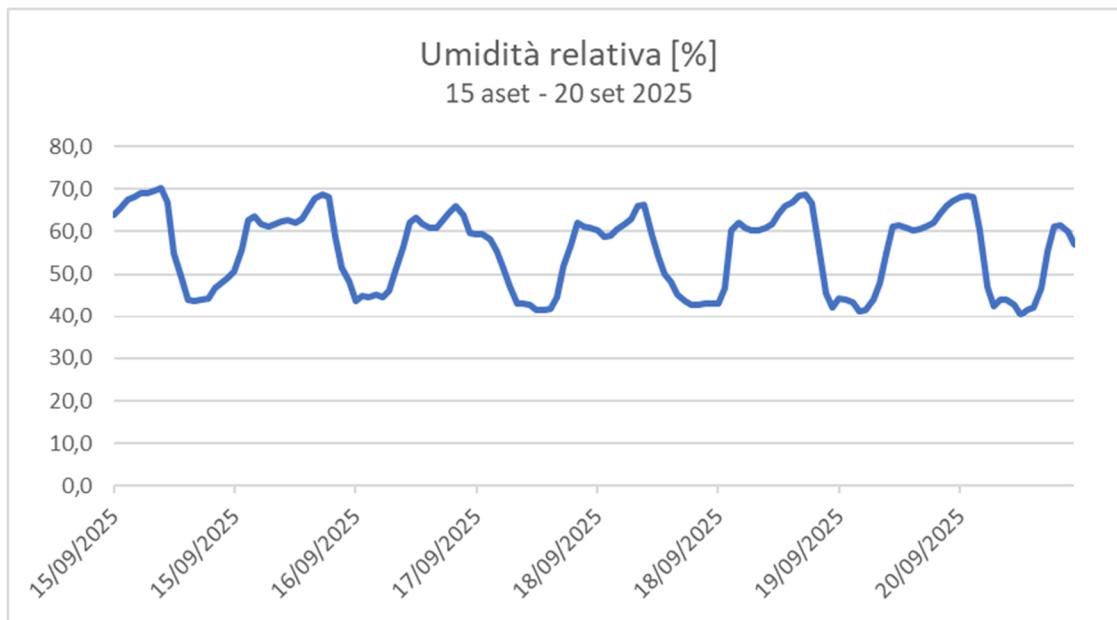


Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa



Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento

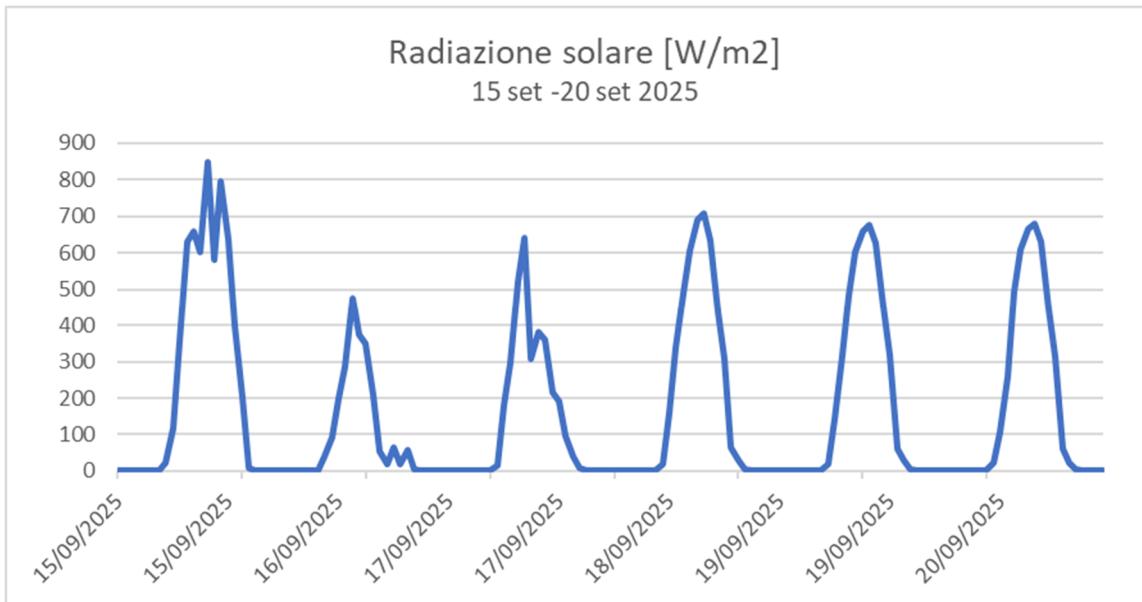


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

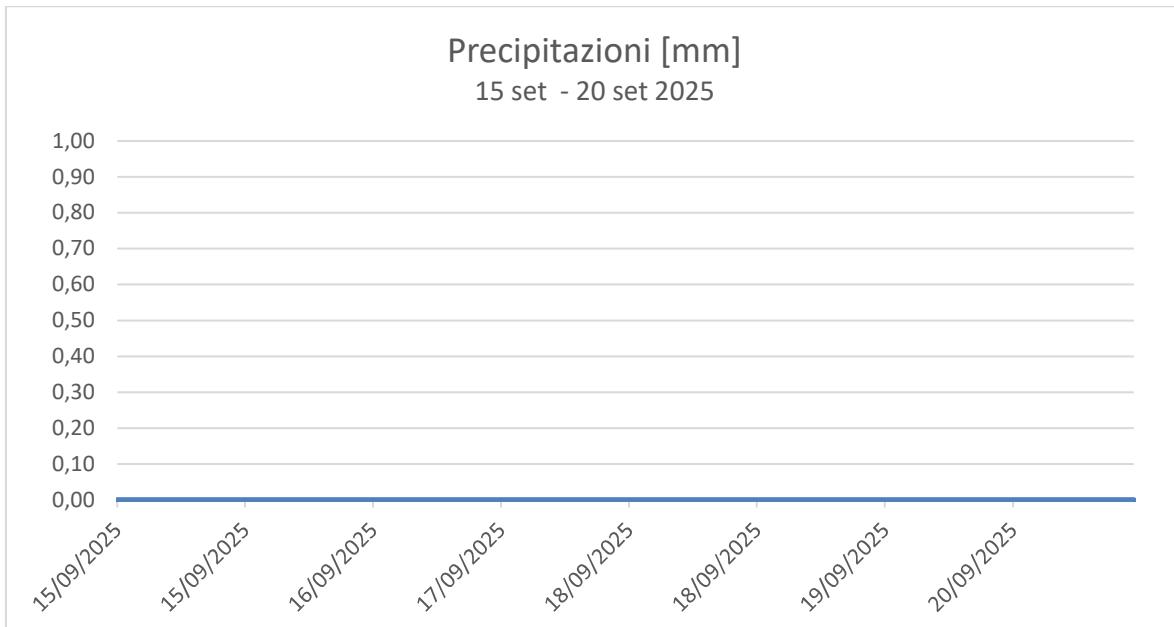


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni

Rosa dei Venti - 15 set -20 set 2025

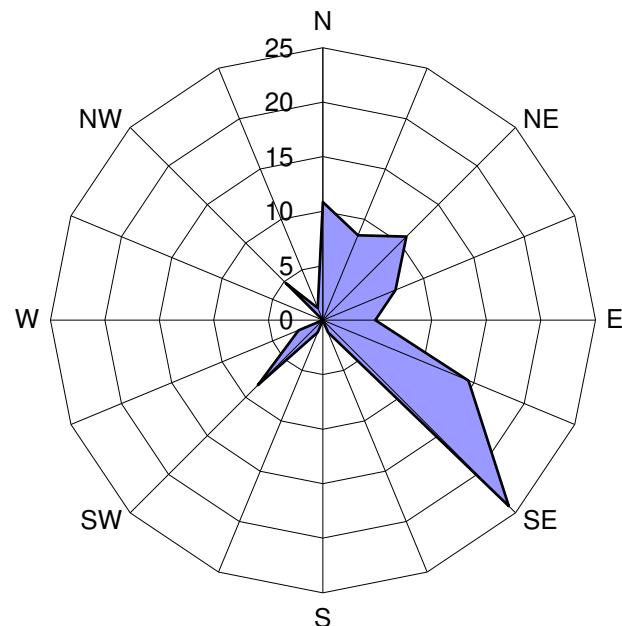


Figura 5.7: Rosa dei Venti

Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 1:
Schede Ubicazioni Stazioni Recettori

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PM A1	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.154505	Y: 45.652225
INDIRIZZO	Via Treviso – Meda	



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	



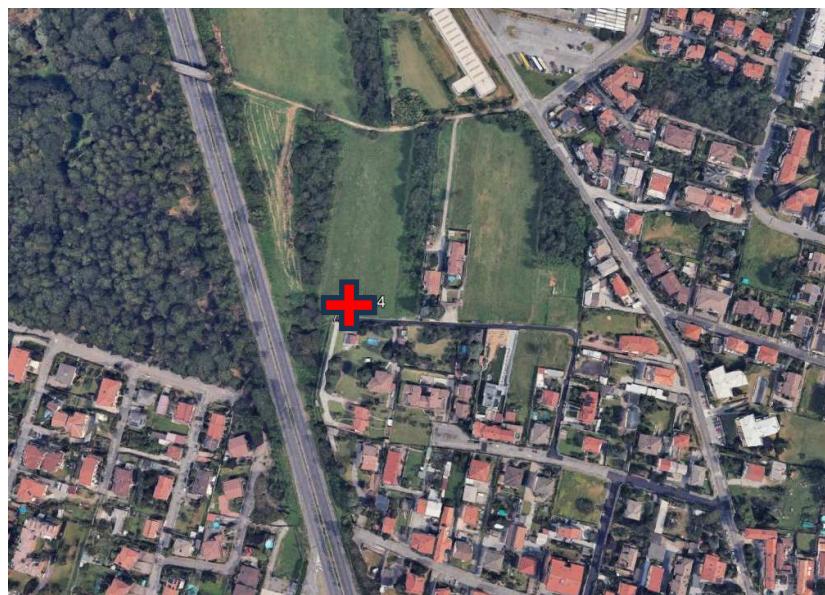
Ubicazione da foto aerea



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

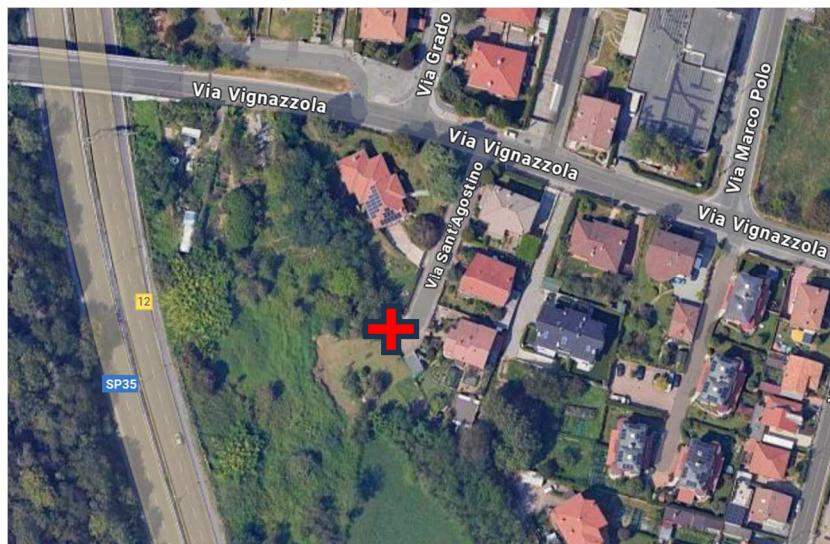


Dettaglio ubicazione strumentazione

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

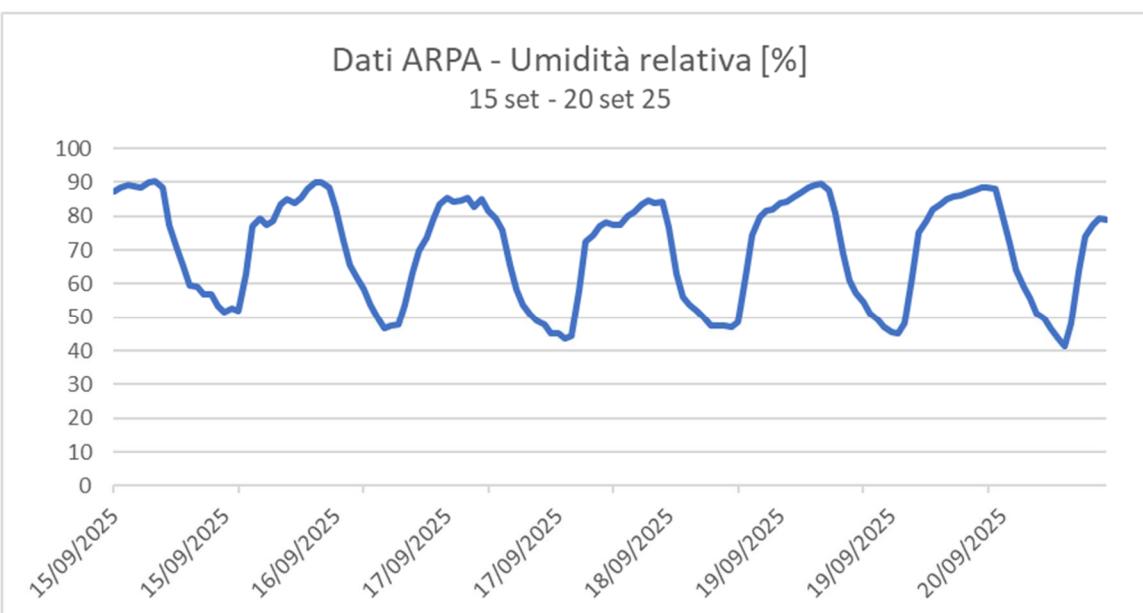
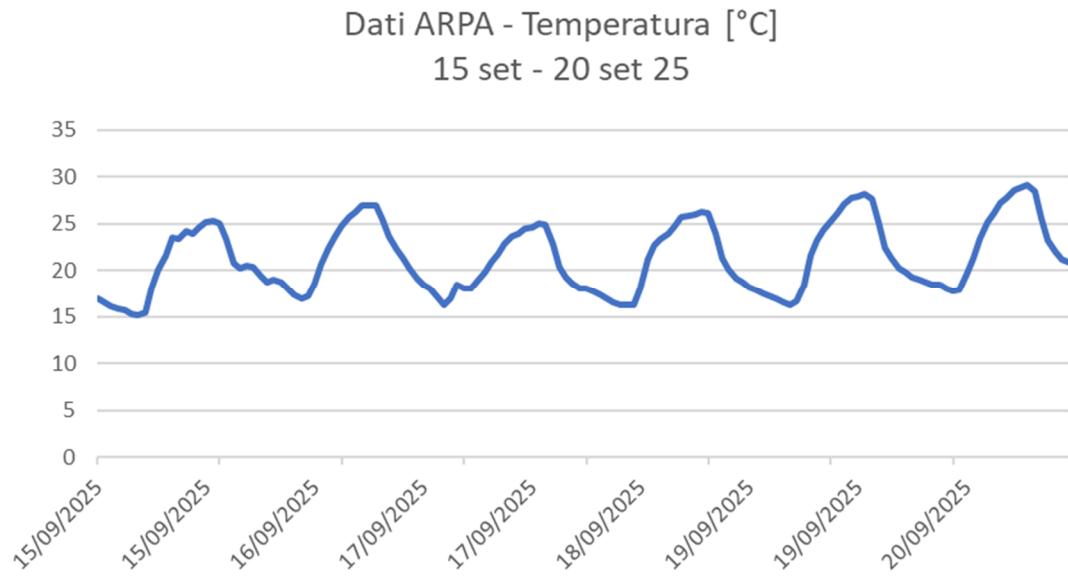


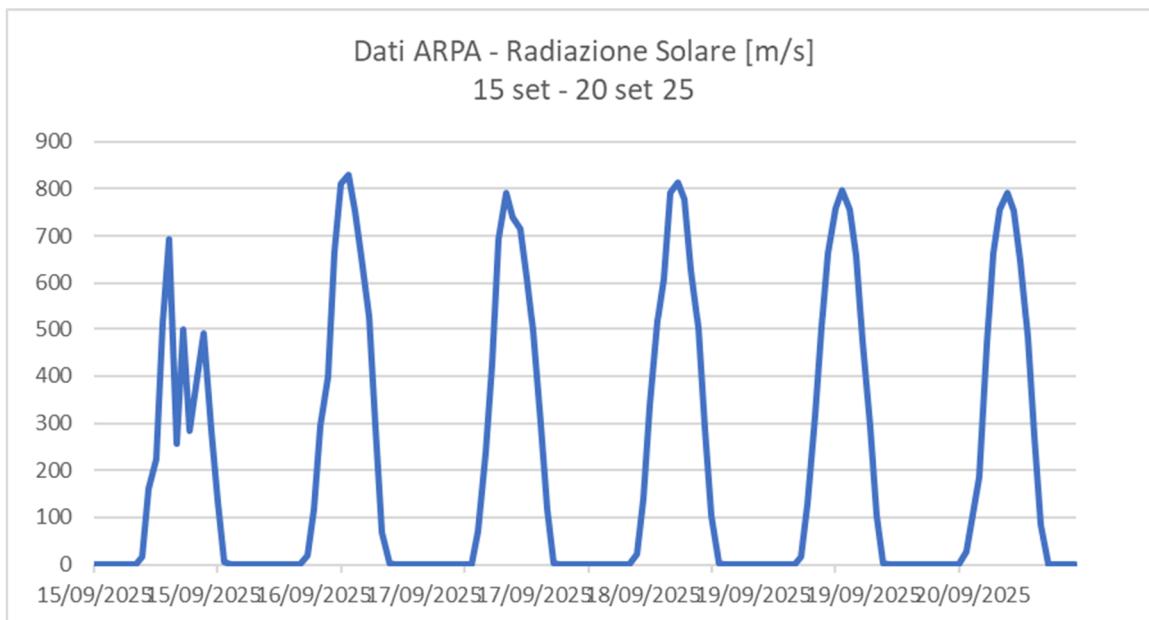
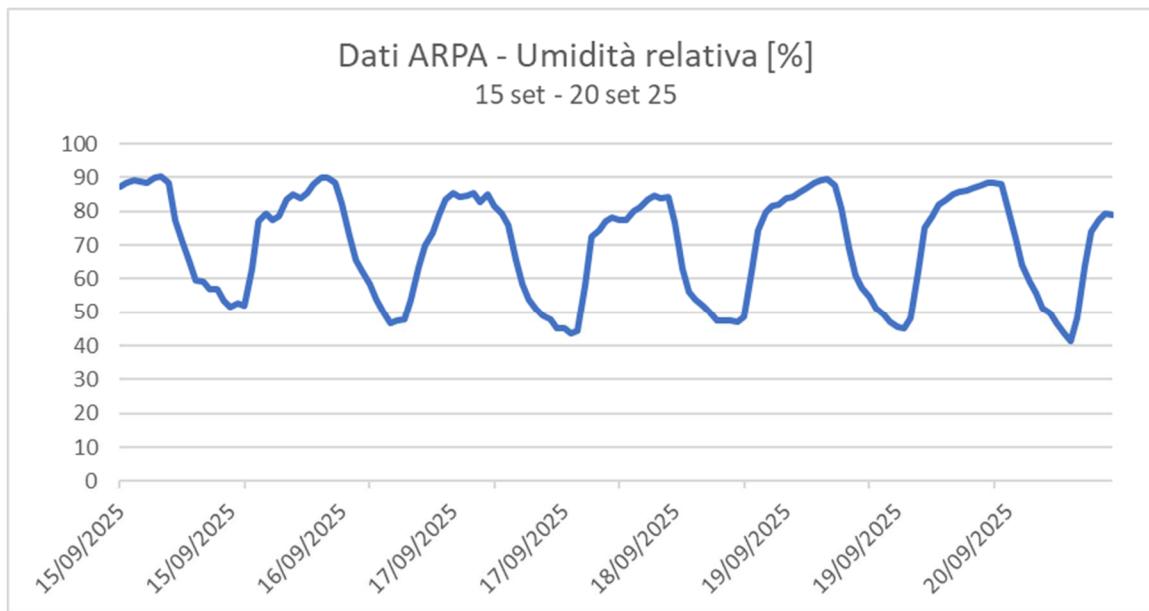
Dettaglio ubicazione strumentazione

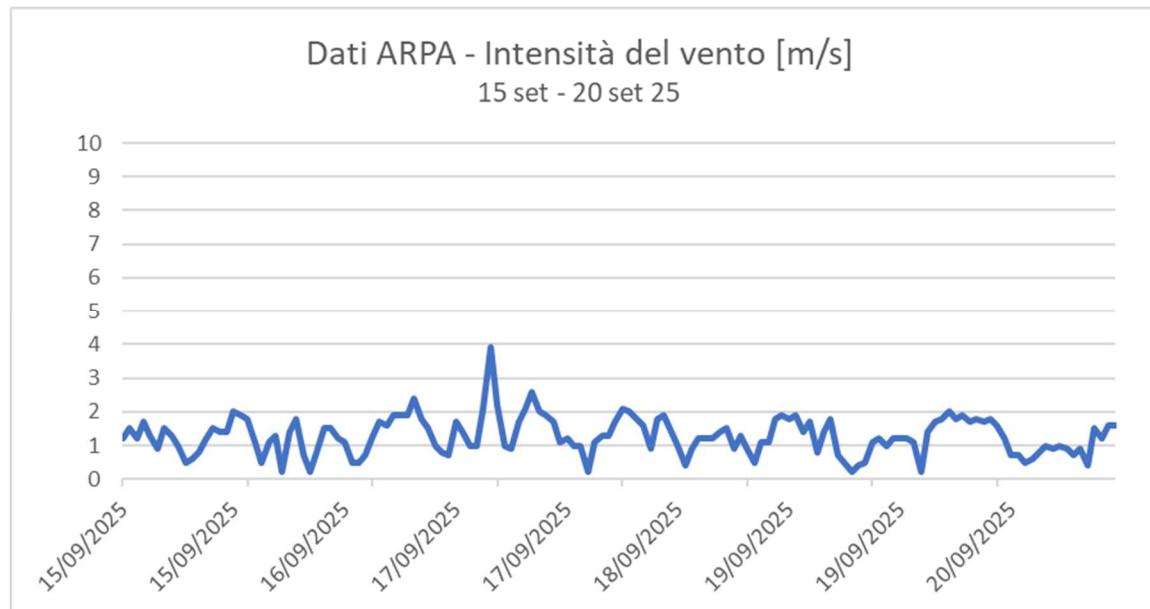
Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 2:

Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense







Rosa dei Venti - 15 set -20 set 2025

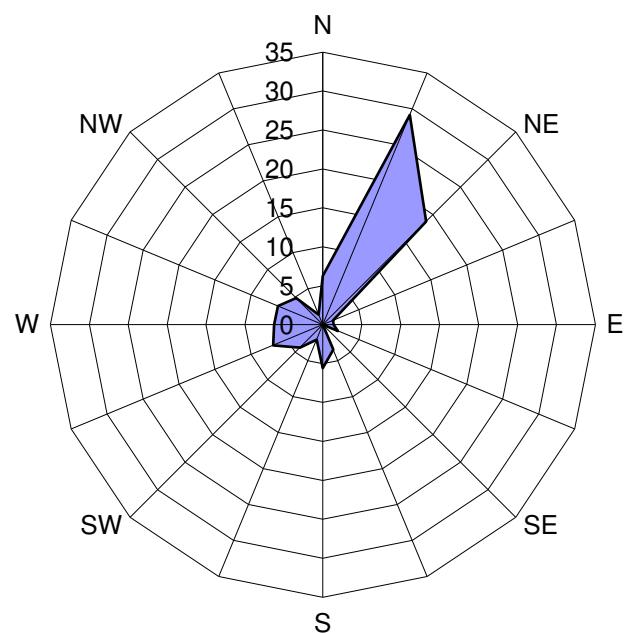


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
15/09/2025 00:00	17	87,3	0	0	1,2	11
15/09/2025 01:00	16,5	88,5	0	0	1,5	10
15/09/2025 02:00	16,1	89,1	0	0	1,2	21
15/09/2025 03:00	15,9	88,8	0	0	1,7	25
15/09/2025 04:00	15,7	88,5	0	0	1,3	35
15/09/2025 05:00	15,3	90	0	0	0,9	52
15/09/2025 06:00	15,2	90,2	0	0	1,5	30
15/09/2025 07:00	15,4	88,6	0	17,3	1,3	24
15/09/2025 08:00	18,2	77,5	0	162	1	37
15/09/2025 09:00	20,1	70,7	0	223,6	0,5	35
15/09/2025 10:00	21,6	65,2	0	511,8	0,6	84
15/09/2025 11:00	23,5	59,4	0	694,3	0,8	180
15/09/2025 12:00	23,4	59,3	0	255,6	1,2	257
15/09/2025 13:00	24,2	56,8	0	498,4	1,5	213
15/09/2025 14:00	24	57	0	285,1	1,4	293
15/09/2025 15:00	24,6	53,5	0	398,2	1,4	266
15/09/2025 16:00	25,2	51,6	0	489,9	2	252
15/09/2025 17:00	25,3	52,6	0	283,4	1,9	243
15/09/2025 18:00	25,1	52	0	134,6	1,8	250
15/09/2025 19:00	23,4	63,1	0	7	1,1	267
15/09/2025 20:00	20,8	77,2	0	0	0,5	10
15/09/2025 21:00	20,2	79,2	0	0	1,1	26
15/09/2025 22:00	20,5	77,5	0	0	1,3	21
15/09/2025 23:00	20,4	78,6	0	0	0,2	51
16/09/2025 00:00	19,4	83,6	0	0	1,4	13
16/09/2025 01:00	18,7	85,2	0	0	1,8	6
16/09/2025 02:00	19	83,7	0	0	0,7	18
16/09/2025 03:00	18,7	85,5	0	0	0,2	5
16/09/2025 04:00	18,1	88,1	0	0	0,8	30
16/09/2025 05:00	17,3	89,8	0	0	1,5	13
16/09/2025 06:00	17	90,1	0	0	1,5	13
16/09/2025 07:00	17,2	88,5	0	19,6	1,2	23
16/09/2025 08:00	18,6	82,4	0	117	1,1	29
16/09/2025 09:00	20,6	72,9	0	295,3	0,5	40
16/09/2025 10:00	22,4	65,5	0	399,3	0,5	194
16/09/2025 11:00	23,6	62,2	0	667	0,7	291
16/09/2025 12:00	24,7	58,6	0	810	1,3	250
16/09/2025 13:00	25,7	54	0	829,5	1,7	262

16/09/2025 14:00	26,3	49,8	0	754	1,6	258
16/09/2025 15:00	26,9	46,6	0	656	1,9	266
16/09/2025 16:00	27	47,3	0	528,8	1,9	271
16/09/2025 17:00	26,9	47,8	0	291,1	1,9	267
16/09/2025 18:00	25,5	53,9	0	69,3	2,4	258
16/09/2025 19:00	23,7	63,3	0	2,9	1,8	289
16/09/2025 20:00	22,3	69,9	0	0	1,5	334
16/09/2025 21:00	21,3	73,6	0	0	1	349
16/09/2025 22:00	20,3	79,1	0	0	0,8	13
16/09/2025 23:00	19,2	83,4	0	0	0,7	357
17/09/2025 00:00	18,4	85,3	0	0	1,7	6
17/09/2025 01:00	18	84,1	0	0	1,4	28
17/09/2025 02:00	17,1	84,5	0	0	1	23
17/09/2025 03:00	16,3	85,3	0	0	1	25
17/09/2025 04:00	17	82,7	0	0	2,1	83
17/09/2025 05:00	18,4	84,9	0	0	3,9	117
17/09/2025 06:00	18	81,7	0	0	2,2	102
17/09/2025 07:00	18	79,2	0	0,6	1	76
17/09/2025 08:00	18,8	75,8	0	70,3	0,9	76
17/09/2025 09:00	19,8	65,6	0	237,2	1,7	161
17/09/2025 10:00	20,9	58,6	0	425	2,1	160
17/09/2025 11:00	21,8	54	0	692,8	2,6	148
17/09/2025 12:00	22,8	51	0	790,8	2	153
17/09/2025 13:00	23,6	48,9	0	740,1	1,9	191
17/09/2025 14:00	24	47,9	0	713,7	1,7	149
17/09/2025 15:00	24,5	45,2	0	612,4	1,1	225
17/09/2025 16:00	24,6	45,3	0	497,1	1,2	297
17/09/2025 17:00	25,1	43,7	0	296,5	1	270
17/09/2025 18:00	24,9	44,4	0	117,6	1	271
17/09/2025 19:00	22,9	58,2	0	4,1	0,2	320
17/09/2025 20:00	20,4	72,6	0	0	1,1	20
17/09/2025 21:00	19,3	74,5	0	0	1,3	30
17/09/2025 22:00	18,6	77	0	0	1,3	36
17/09/2025 23:00	18	78,2	0	0	1,7	34
18/09/2025 00:00	18	77,3	0	0	2,1	36
18/09/2025 01:00	17,8	77,3	0	0	2	36
18/09/2025 02:00	17,3	79,9	0	0	1,8	33
18/09/2025 03:00	17	81,4	0	0	1,6	38
18/09/2025 04:00	16,6	83,4	0	0	0,9	28
18/09/2025 05:00	16,3	84,8	0	0	1,8	33
18/09/2025 06:00	16,3	83,7	0	0	1,9	35
18/09/2025 07:00	16,3	84,1	0	21,2	1,4	25

18/09/2025 08:00	18,1	76,5	0	138,5	1	25
18/09/2025 09:00	21,2	62,9	0	339,6	0,4	184
18/09/2025 10:00	22,7	56	0	518,5	0,9	190
18/09/2025 11:00	23,4	53,8	0	609,5	1,2	223
18/09/2025 12:00	24	51,9	0	791,8	1,2	170
18/09/2025 13:00	24,8	50,2	0	813,2	1,2	177
18/09/2025 14:00	25,7	47,5	0	778,4	1,4	241
18/09/2025 15:00	25,9	47,5	0	626,9	1,5	198
18/09/2025 16:00	26	47,3	0	502	0,9	216
18/09/2025 17:00	26,3	47,1	0	289	1,3	296
18/09/2025 18:00	26,1	48,5	0	105,2	0,9	309
18/09/2025 19:00	23,9	62,1	0	2,9	0,5	324
18/09/2025 20:00	21,4	74,4	0	0	1,1	21
18/09/2025 21:00	20,1	79,6	0	0	1,1	35
18/09/2025 22:00	19,2	81,5	0	0	1,8	29
18/09/2025 23:00	18,7	82,1	0	0	1,9	31
19/09/2025 00:00	18,2	83,8	0	0	1,8	35
19/09/2025 01:00	17,9	84,3	0	0	1,9	35
19/09/2025 02:00	17,5	85,9	0	0	1,4	36
19/09/2025 03:00	17,2	87,1	0	0	1,7	35
19/09/2025 04:00	16,9	88,3	0	0	0,8	46
19/09/2025 05:00	16,5	89,3	0	0	1,4	21
19/09/2025 06:00	16,3	89,5	0	0	1,8	10
19/09/2025 07:00	16,7	87,7	0	15,8	0,7	20
19/09/2025 08:00	18,5	81	0	127,8	0,5	22
19/09/2025 09:00	21,6	69	0	317,1	0,2	35
19/09/2025 10:00	23,3	61,1	0	504,8	0,4	228
19/09/2025 11:00	24,3	57,4	0	662,6	0,5	121
19/09/2025 12:00	25,3	54,7	0	757,7	1,1	214
19/09/2025 13:00	26,1	51,3	0	795,4	1,2	285
19/09/2025 14:00	27,1	49,4	0	756	1	312
19/09/2025 15:00	27,8	47	0	657,8	1,2	250
19/09/2025 16:00	27,9	45,5	0	475	1,2	216
19/09/2025 17:00	28,2	45,3	0	290,8	1,2	282
19/09/2025 18:00	27,6	48,2	0	103,6	1,1	307
19/09/2025 19:00	25,2	62,4	0	2,4	0,2	337
19/09/2025 20:00	22,5	75,2	0	0	1,4	30
19/09/2025 21:00	21,3	78,6	0	0	1,7	27
19/09/2025 22:00	20,3	82	0	0	1,8	33
19/09/2025 23:00	19,8	83,6	0	0	2	36
20/09/2025 00:00	19,3	84,9	0	0	1,8	31
20/09/2025 01:00	19	85,6	0	0	1,9	33

20/09/2025 02:00	18,7	86,3	0	0	1,7	29
20/09/2025 03:00	18,5	87	0	0	1,8	19
20/09/2025 04:00	18,4	87,5	0	0	1,7	24
20/09/2025 05:00	18	88,4	0	0	1,8	32
20/09/2025 06:00	17,8	88,4	0	0	1,6	17
20/09/2025 07:00	17,9	87,9	0	27,2	1,2	27
20/09/2025 08:00	19,7	81	0	107,4	0,7	34
20/09/2025 09:00	21,3	72,2	0	186,2	0,7	37
20/09/2025 10:00	23,4	64,2	0	468,2	0,5	22
20/09/2025 11:00	25,2	59,2	0	661,8	0,6	287
20/09/2025 12:00	26,2	55,6	0	756,1	0,8	244
20/09/2025 13:00	27,2	51,3	0	791,8	1	304
20/09/2025 14:00	27,8	49,7	0	753,7	0,9	311
20/09/2025 15:00	28,6	46,6	0	647,8	1	269
20/09/2025 16:00	28,9	43,5	0	483,9	0,9	185
20/09/2025 17:00	29,1	41,4	0	273,6	0,7	185
20/09/2025 18:00	28,5	48	0	85,7	0,9	296
20/09/2025 19:00	25,6	63,9	0	0,7	0,4	35
20/09/2025 20:00	23,2	74,1	0	0	1,5	37
20/09/2025 21:00	22	77,4	0	0	1,2	44
20/09/2025 22:00	21,2	79,3	0	0	1,6	36
20/09/2025 23:00	20,9	79	0	0	1,6	38

Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione

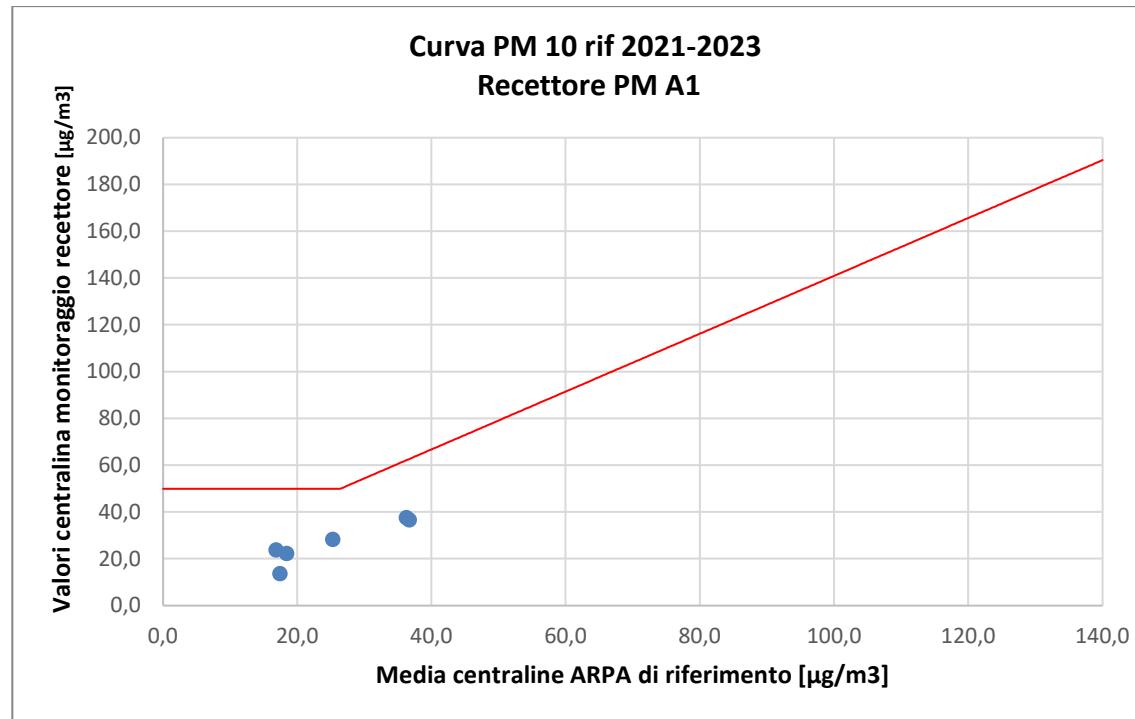
ALLEGATO 3:

Tabelle e Grafici Curva Limite

Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A1 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A1	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
15/09/2025	15	18	18	15	14	22	16	16,9	23,75	50	NO
16/09/2025	15	18	24	15	20	20	17	18,4	22,22	50	NO
17/09/2025	14	15	23	15	17	20	18	17,4	13,57	50	NO
18/09/2025	22	23	24	23	26	34	25	25,3	28,21	62,2	NO
19/09/2025	26	32	40	33	36	50	37	36,3	37,52	62,7	NO
20/09/2025	23	28	45	30	34	55	42	36,7	36,66	50	NO

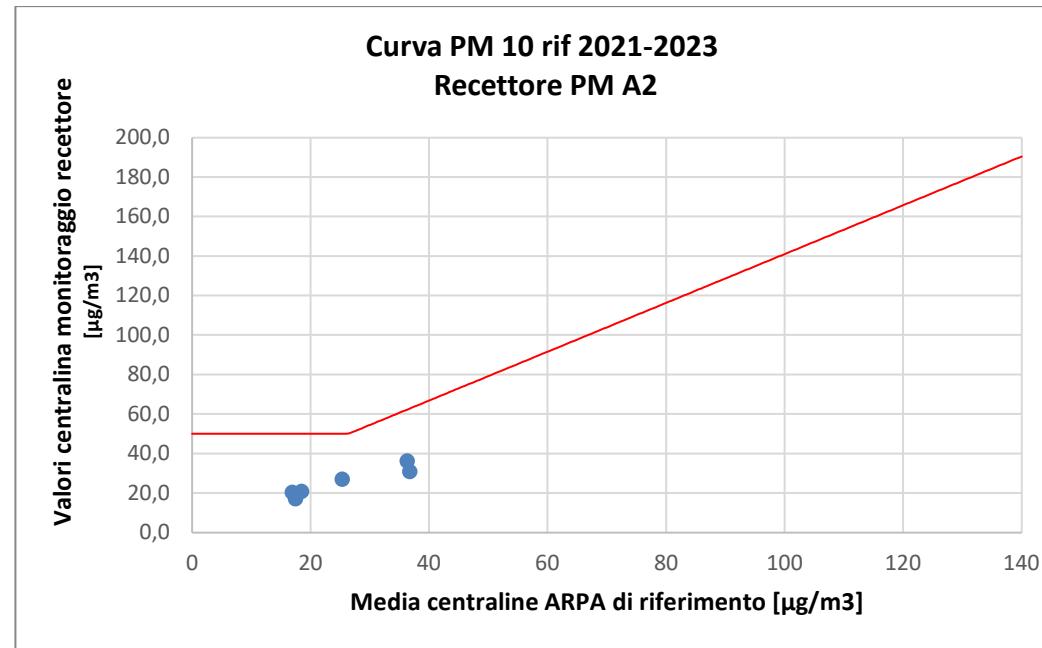
Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A2 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A2	Valore curva limite	Anomalia
Data	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	----
15/09/2025	15	18	18	15	14	22	16	16,9	20,28	50	NO
16/09/2025	15	18	24	15	20	20	17	18,4	20,79	50	NO
17/09/2025	14	15	23	15	17	20	18	17,4	17,11	50	NO
18/09/2025	22	23	24	23	26	34	25	25,3	26,93	62,2	NO
19/09/2025	26	32	40	33	36	50	37	36,3	36,16	62,7	NO
20/09/2025	23	28	45	30	34	55	42	36,7	30,88	50	NO

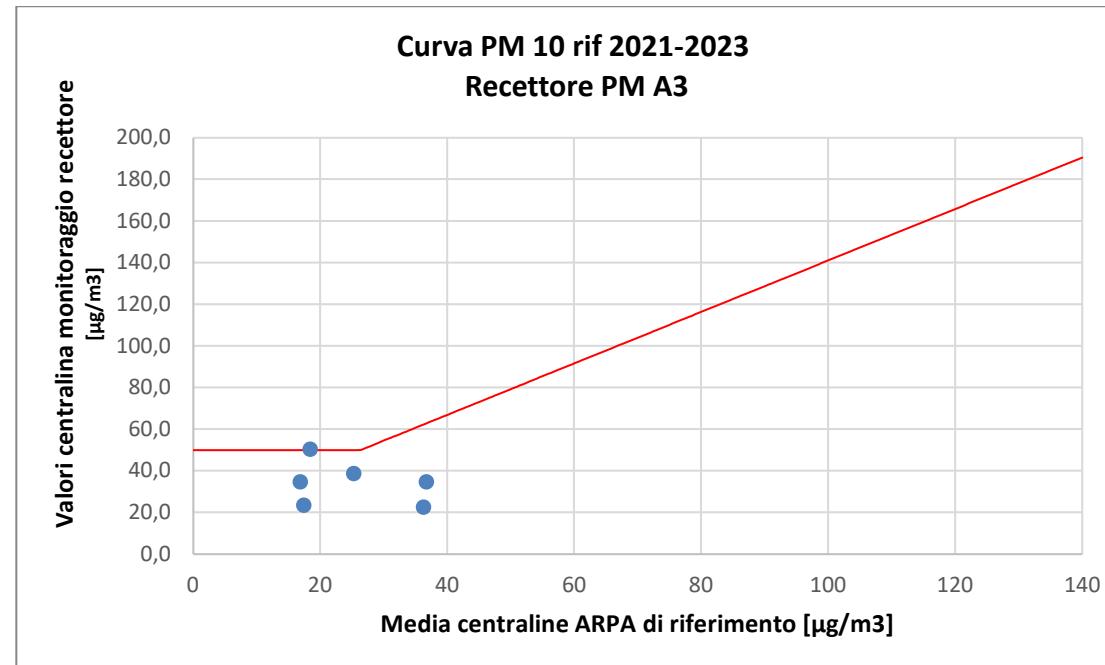
Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
15/09/2025	15	18	18	15	14	22	16	16,9	34,64	50	NO
16/09/2025	15	18	24	15	20	20	17	18,4	50,35	50	SI
17/09/2025	14	15	23	15	17	20	18	17,4	23,42	50	NO
18/09/2025	22	23	24	23	26	34	25	25,3	38,68	62,2	NO
19/09/2025	26	32	40	33	36	50	37	36,3	22,57	62,7	NO
20/09/2025	23	28	45	30	34	55	42	36,7	34,61	50	NO

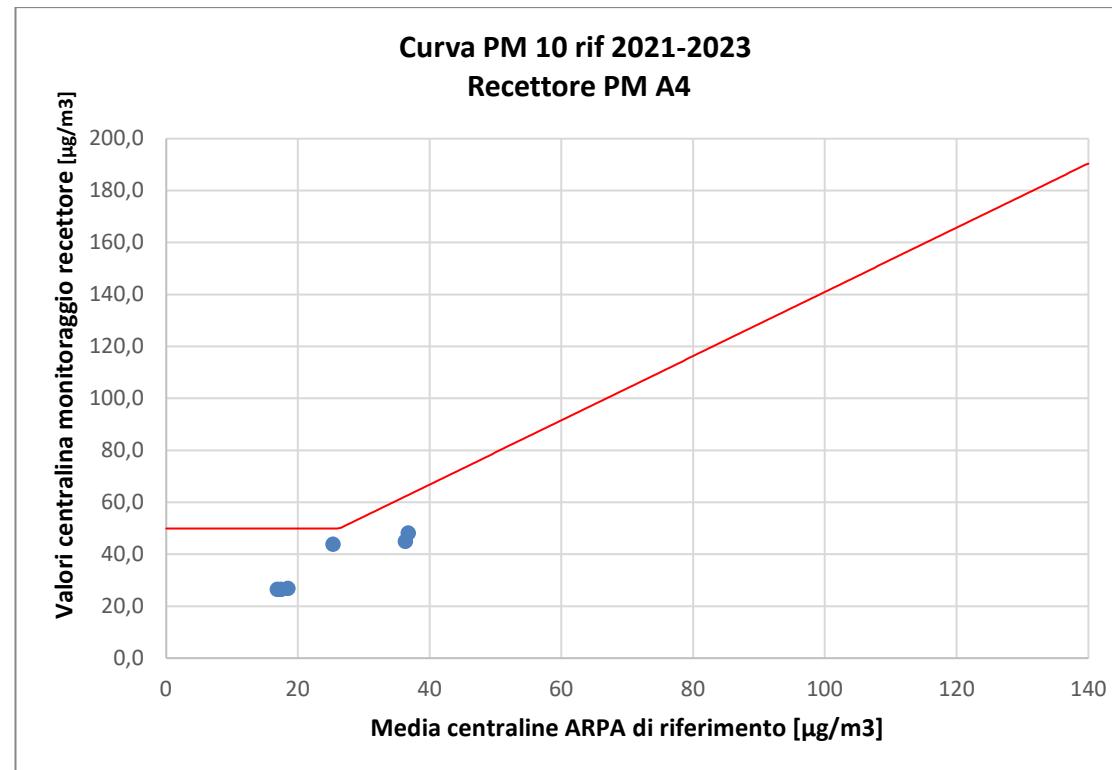
Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A4 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A4	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
15/09/2025	15	18	18	15	14	22	16	16,9	26,52	50	NO
16/09/2025	15	18	24	15	20	20	17	18,4	26,80	50	NO
17/09/2025	14	15	23	15	17	20	18	17,4	26,48	50	NO
18/09/2025	22	23	24	23	26	34	25	25,3	43,85	62,2	NO
19/09/2025	26	32	40	33	36	50	37	36,3	44,94	62,7	NO
20/09/2025	23	28	45	30	34	55	42	36,7	48,19	50	NO

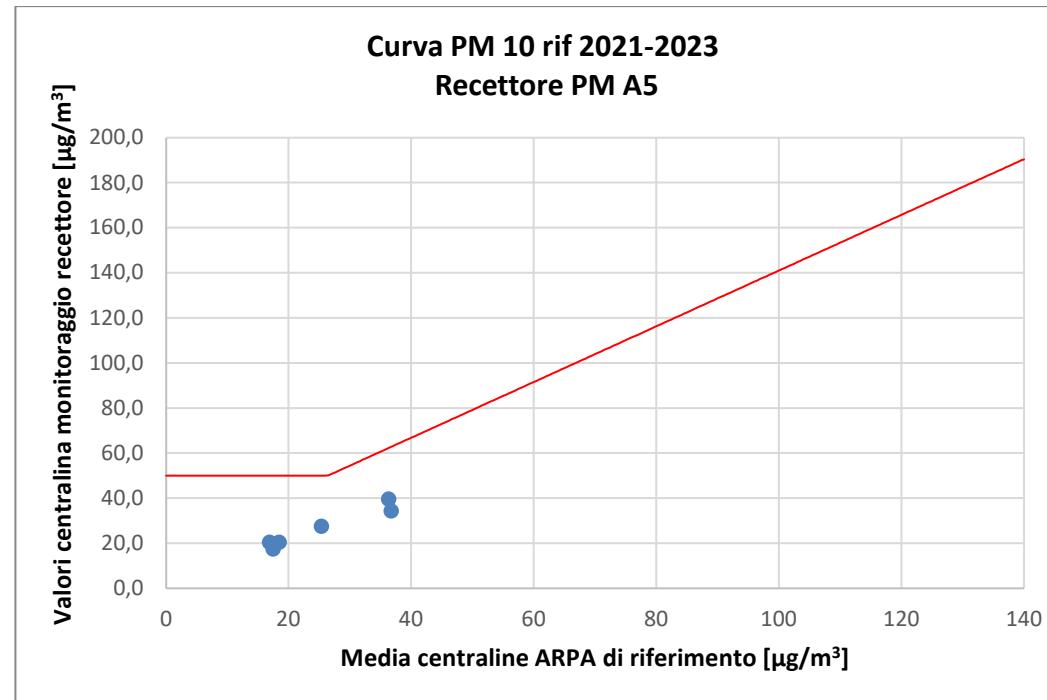
Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A5 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
15/09/2025	15	18	18	15	14	22	16	16,9	20,47	50	NO
16/09/2025	15	18	24	15	20	20	17	18,4	20,41	50	NO
17/09/2025	14	15	23	15	17	20	18	17,4	17,43	50	NO
18/09/2025	22	23	24	23	26	34	25	25,3	27,58	62,2	NO
19/09/2025	26	32	40	33	36	50	37	36,3	39,68	62,7	NO
20/09/2025	23	28	45	30	34	55	42	36,7	34,43	50	NO

Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione

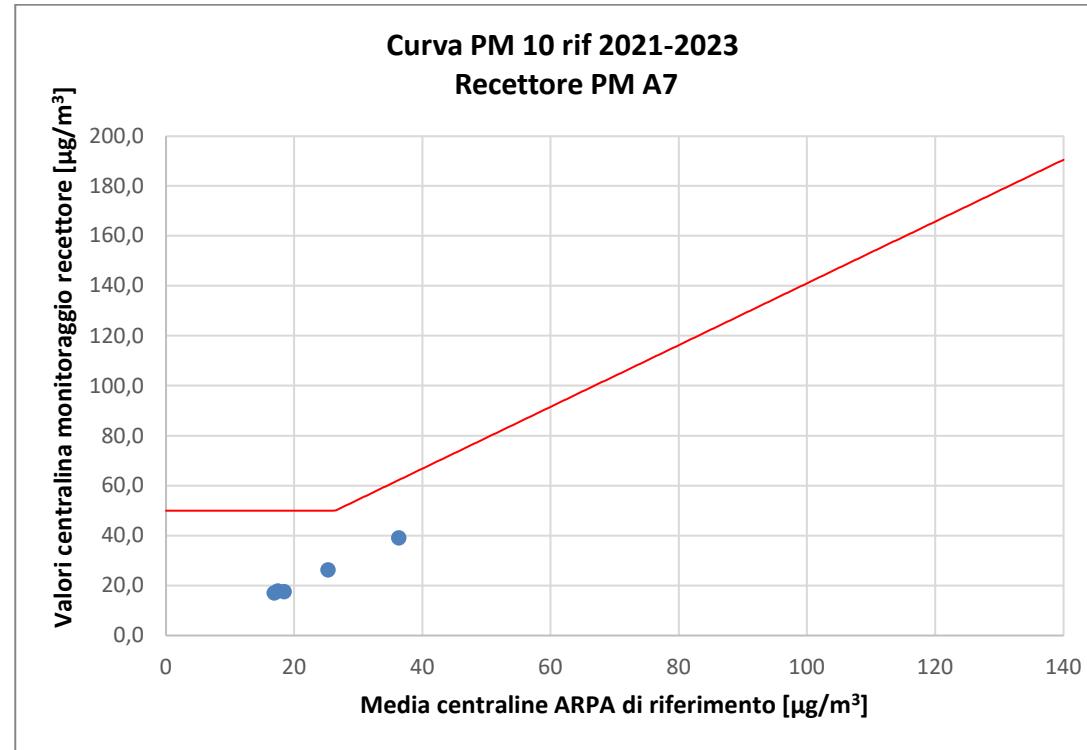


Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A7 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A7	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
15/09/2025	15	18	18	15	14	22	16	16,9	17,19	50	NO
16/09/2025	15	18	24	15	20	20	17	18,4	17,72	50	NO
17/09/2025	14	15	23	15	17	20	18	17,4	17,96	50	NO
18/09/2025	22	23	24	23	26	34	25	25,3	26,36	62,2	NO
19/09/2025	26	32	40	33	36	50	37	36,3	39,16	62,7	NO
20/09/2025	23	28	45	30	34	55	42	36,7	*	50	NO

* dato non acquisito per problema strumentale.

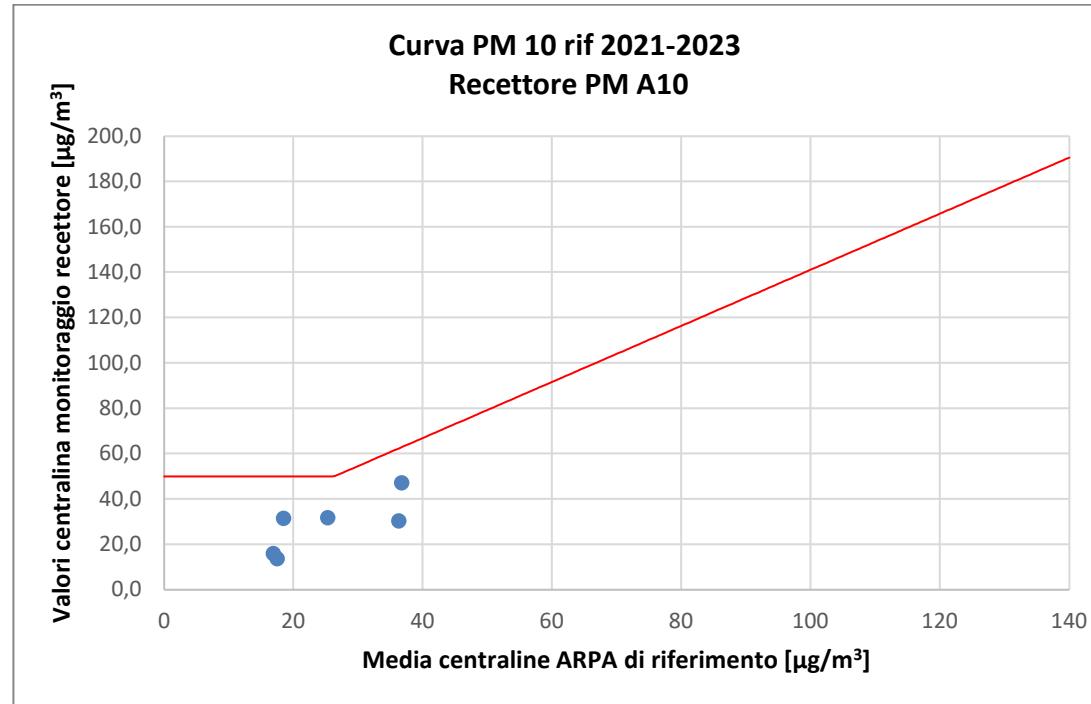
Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione

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	----
15/09/2025	15	18	18	15	14	22	16	16,9	16,06	50	NO
16/09/2025	15	18	24	15	20	20	17	18,4	31,53	50	NO
17/09/2025	14	15	23	15	17	20	18	17,4	13,70	50	NO
18/09/2025	22	23	24	23	26	34	25	25,3	31,78	62,2	NO
19/09/2025	26	32	40	33	36	50	37	36,3	30,40	62,7	NO
20/09/2025	23	28	45	30	34	55	42	36,7	47,20	50	NO

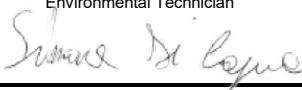
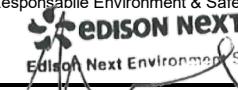
Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione



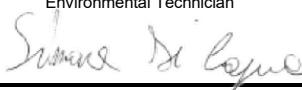
Protocollo: REL/U/2025/001311
Codifica documento: INT_25_03197
Descrizione elaborato: Relazione

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 Direzioni 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"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071					
N° Campione: 25_03197_001_001		Data ricevimento: 30/09/2025					
Progetto: -		Data inizio prove: 30/09/2025					
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Data fine prove: 06/10/2025					
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_001					
Quantità campione: 2 Filtri		Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri					
Descrizione campione: Recettore PMA1		Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)					
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
Data inizio campionamento: 15/09/2025		Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 15/09/2025		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	25,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/09/2025 - 15/09/2025	
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	23,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	30/09/2025 - 06/10/2025	
Particolato sospeso PM 10	µg totali	616	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							
Volume	m ³	25,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/09/2025 - 15/09/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	30/09/2025 - 06/10/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	238	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025	
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.							
⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile							
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica).							
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.							
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura							
"<>" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.							
Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione							
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 nexvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzioni 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 <input type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 <input checked="" type="checkbox"/> 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071					
		Rapporto di Prova n° TR_25_03197_001/02 Rev. 00 Data: 07/10/2025 Pagina 1 di 1					
N° Campione: 25_03197_001_002 Progetto: -		Data ricevimento: 30/09/2025					
Data inizio prove: 30/09/2025 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: 16/09/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 16/09/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -		Data fine prove: 06/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_001					
Parametri determinati		Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incognita di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/09/2025 - 16/09/2025	
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	22,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	30/09/2025 - 06/10/2025	
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1221	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/09/2025 - 16/09/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	30/09/2025 - 06/10/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	561	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025	
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'incognita di misura è espressa come incognita estesa (riferita alla fase analitica). Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incognita 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'incognita 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 Responsible Environment & Safety Advisory 			

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info.edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzioni e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE 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 <input type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 <input checked="" type="checkbox"/> 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_03197_001/03 Rev. 00 Data: 07/10/2025 Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03197_001_003 Progetto: -		Data ricevimento: 30/09/2025																																																															
Data inizio prove: 30/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Data fine prove: 06/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_001																																																															
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: 17/09/2025 Data fine campionamento: 17/09/2025 Piano di campionamento: -		Ora: 0:00 Ora: 23:59																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incognita di misura (K=2, p=95%)</th> <th>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>17/09/2025 - 17/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>13,6</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,5</td> <td>30/09/2025 - 06/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>748</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30/09/2025 - 06/10/2025</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>17/09/2025 - 17/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>10,0</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,4</td> <td>30/09/2025 - 06/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>550</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30/09/2025 - 06/10/2025</td> </tr> </tbody> </table>							Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incognita 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"	-	17/09/2025 - 17/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	13,6	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,5	30/09/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	748	-	-	30/09/2025 - 06/10/2025	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"	-	17/09/2025 - 17/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,0	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,4	30/09/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	550	-	-	30/09/2025 - 06/10/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incognita 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"	-	17/09/2025 - 17/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	13,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	30/09/2025 - 06/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	748	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025																																																											
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"	-	17/09/2025 - 17/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	30/09/2025 - 06/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	550	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025																																																											
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.																																																																	
<small>⁽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</small> L'incognita di misura è espressa come incognita estesa (riferita alla fase analitica). Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incognita 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'incognita di misura. " ^a " Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo " ^a " 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 																																																													

02194

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nexenvironment@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) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomiciano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_03197_001/04 Rev. 00				
		Data: 07/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
Nº Campione: 25_03197_001_004		Data ricevimento: 30/09/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 30/09/2025		Data fine prove: 06/10/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_001				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA1						
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 18/09/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 18/09/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati		Unità di misura				
Valore rilevato		Valore limite				
Metodo di prova		Incetezza 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"	-	18/09/2025 - 18/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	28,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,1	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1551	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
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"	-	18/09/2025 - 18/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	14,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	792	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
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 GLI n°216/15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolate come media su anno civile.

L'incertezza di misura è espresso come incertezza estesa (riferito alla fascia analitica).

Se le concentrazioni risultano inferiori al limite di quantificazione, l'importanza di misurare non è dimostrata.

Manuscript accepted 2018; available online 2018. © 2018 The Authors. Journal of Animal Ecology published by John Wiley & Sons Ltd on behalf of British Ecological Society.

¹⁴ See, for example, the classification of the 1992-93 financial year in the *Annual Report of the Auditor General of Canada* (Ottawa, 1993), pp. 10-11.

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.

Simone Di Capua

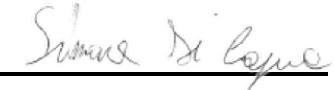
Environmental Technician

Suzanne Di Loppe

Marco Sciarone

Responsible Environment & Safety Advisor

 **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 Direzioni e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE 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"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071								
		Rapporto di Prova n° TR_25_03197_001/05								
		Data: 07/10/2025								
		Pagina 1 di 1								
N° Campione:	25_03197_001_005	Data ricevimento:	30/09/2025							
Progetto:	-									
Data inizio prove:	30/09/2025	Data fine prove:	06/10/2025							
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:	19/09/2025	Ora:	0:00							
Data fine campionamento:	19/09/2025	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"	-	19/09/2025 - 19/09/2025				
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	37,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,1	30/09/2025 - 06/10/2025				
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2063	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025				
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"	-	19/09/2025 - 19/09/2025				
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	19,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,8	30/09/2025 - 06/10/2025				
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1084	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025				
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.										
⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica).										
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.										
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura										
" ⁽¹⁾ " Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo " ⁽¹⁾ " 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 							

02194

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)	Rapporto di Prova n° TR_25_03197_001/06	Rev. 00			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Data: 07/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
Nº Campione:	25_03197_001_006	Data ricevimento:	30/09/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	30/09/2025	Data fine prove:	06/10/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03197_001			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A1_polveri					
Descrizione campione:	Recettore PMA1					
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)					
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
Data inizio campionamento:	20/09/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	20/09/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/09/2025 - 20/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	36,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,0	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2016,3	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
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"	-	20/09/2025 - 20/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	20,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,8	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1109	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

I '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 sostanziale 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

Environmental Technician
Suzanne Di Lepre

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison next

Edison Next Environment Srl

Rapporto di prova n°: **25LA21969 rev.00 del 28/10/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **24/09/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(§) Descrizione: **PMA1 (Via Treviso - Meda)**

Dati campionamento

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

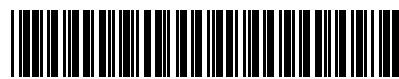
(§) Inizio: **15/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **21/09/2025 08.00.00**

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

(§) Punto di campionamento: **PMA1 (Via Treviso - Meda)**

(§) Tipo: ---



25LA21969

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	35000	06/10	07/10
a						
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	27000	06/10	07/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10	07/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	20000	06/10	07/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	21000	06/10	07/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	20000	06/10	07/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	21000	06/10	07/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	19000	06/10	07/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10

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 25LA21969 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	54000	06/10	07/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	21000	06/10	07/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	57000	06/10	07/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	06/10	07/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	8800	06/10	07/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	79000	06/10	07/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	45000	06/10	07/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	32000	06/10	07/10

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.

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. Glaucio 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

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 25LA21969 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

**Dott. Glaucio 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' CONSORZIALE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> 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_03197_002/01 Rev. 00				
		Data: 07/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03197_002_001		Data ricevimento: 30/09/2025				
Progetto: -		Data inizio prove: 30/09/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Data fine prove: 06/10/2025				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_002				
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA2						
Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 15/09/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 15/09/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati		Unità di misura				
		Valore rilevato				
		Valore limite				
		Metodo di prova				
		Incertezza di misura (K=2, p=95%)				
Data inizio-fine prova						
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/09/2025 - 15/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1114	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/09/2025 - 15/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	405	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						
⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica).						
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata. L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura "<<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.						
Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione						
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_03197_002/02	Rev. 00
		Data: 07/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione:	25_03197_002_002	Data ricevimento:	30/09/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	30/09/2025	Data fine prove:	06/10/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03197_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 Carnia, 6 - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	16/09/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	16/09/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1144	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	502	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

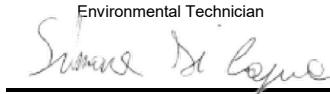
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

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) <input type="checkbox"/> 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_03197_002/03	Rev. 00
		Data: 07/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione:	25_03197_002_003	Data ricevimento:	30/09/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	30/09/2025	Data fine prove:	06/10/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03197_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 Carnia, 6 - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	17/09/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	17/09/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/09/2025 - 17/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	942	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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"	-	17/09/2025 - 17/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	396	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

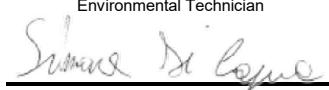
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

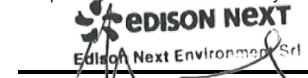
Simone Di Capua

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_03197_002/04	Rev. 00
		Data: 07/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione:	25_03197_002_004	Data ricevimento:	30/09/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	30/09/2025	Data fine prove:	06/10/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03197_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 Carnia, 6 - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	18/09/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	18/09/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/09/2025 - 18/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	26,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,0	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1482	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/09/2025 - 18/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	707	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

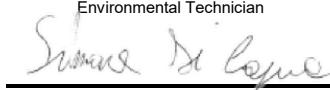
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

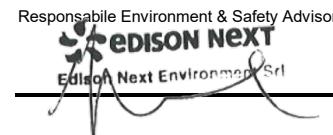
Environmental Technician



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) <input type="checkbox"/> 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_03197_002/05 Rev. 00																																																															
		Data: 07/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03197_002_005		Data ricevimento: 30/09/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 30/09/2025		Data fine prove: 06/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_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 Carnia, 6 - Meda (MB)																																																																	
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
Data inizio campionamento: 19/09/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 19/09/2025		Ora: 23:59																																																															
Piano di campionamento: -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>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>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>19/09/2025 - 19/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>36,2</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 4,0</td> <td>30/09/2025 - 06/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1995</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30/09/2025 - 06/10/2025</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>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>19/09/2025 - 19/09/2025</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>30/09/2025 - 06/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>955</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30/09/2025 - 06/10/2025</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	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/09/2025 - 19/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	36,2	MAX 50 ⁽¹⁾	± 4,0	30/09/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1995	-	-	30/09/2025 - 06/10/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/09/2025 - 19/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	17,3	MAX 25 ⁽¹⁾	± 2,4	30/09/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	955	-	-	30/09/2025 - 06/10/2025
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	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/09/2025 - 19/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	36,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,0	30/09/2025 - 06/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1995	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/09/2025 - 19/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	17,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,4	30/09/2025 - 06/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	955	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025																																																											
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																	
⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica).																																																																	
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata. L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura "<<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.																																																																	
Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione																																																																	
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) <input type="checkbox"/> 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_03197_002/06	Rev. 00
		Data: 07/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione:	25_03197_002_006	Data ricevimento:	30/09/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	30/09/2025	Data fine prove:	06/10/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03197_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 Carnia, 6 - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	20/09/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	20/09/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/09/2025 - 20/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	30,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,4	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1700	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/09/2025 - 20/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	16,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,3	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	927	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

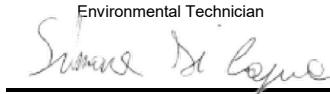
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA21970 rev.00 del 28/10/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **24/09/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(§) Descrizione: **PMA2 (Via Carnia - Meda)**

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **15/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **21/09/2025 08.00.00**

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

(§) Punto di campionamento: **PMA2 (Via Carnia - Meda)**

(§) Tipo: ---



25LA21970

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	29000	06/10	07/10
a						
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10	07/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10	07/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10

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 25LA21970 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	10000	06/10	07/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	06/10	07/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	6500	06/10	07/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	72000	06/10	07/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	29000	06/10	07/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	06/10	07/10

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.

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. Glaucio 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

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 25LA21970 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

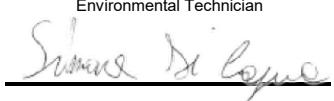
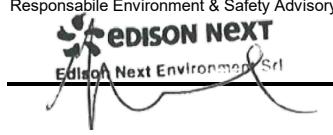
**Dott. Glaucio Barbero
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici
della Liguria n°1204**

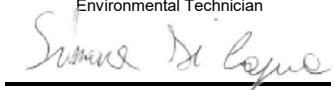
----- Fine rapporto di prova -----

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) <input type="checkbox"/> 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_03197_003/01 Rev. 00				
		Data: 07/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03197_003_001		Data ricevimento: 30/09/2025				
Progetto: -		Data inizio prove: 30/09/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Data fine prove: 06/10/2025				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_003				
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA3						
Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 15/09/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 15/09/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati		Unità di misura				
Valore rilevato		Valore limite				
Metodo di prova		Incertezza di misura (K=2, p=95%)				
Data inizio-fine prova						
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/09/2025 - 15/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	34,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,8	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1889	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/09/2025 - 15/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	27,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,9	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1512	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						
⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica).						
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata. L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura "<<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.						
Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione						
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 <input checked="" type="checkbox"/> 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_03197_003/02 Rev. 00																																																														
		Data: 07/10/2025																																																														
		Pagina 1 di 1																																																														
N° Campione: 25_03197_003_002		Data ricevimento: 30/09/2025																																																														
Progetto: -																																																																
Data inizio prove: 30/09/2025		Data fine prove: 06/10/2025																																																														
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_003																																																														
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																
Quantità campione: 2 Filtri																																																																
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri																																																																
Descrizione campione: Recettore PMA3																																																																
Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)																																																																
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																
Data inizio campionamento: 16/09/2025		Ora: 0:00																																																														
Data fine campionamento: 16/09/2025		Ora: 23:59																																																														
Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>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>16/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>50,4</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 5,5</td> <td>30/09/2025 - 06/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>2772</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30/09/2025 - 06/10/2025</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>16/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>44,2</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 6,2</td> <td>30/09/2025 - 06/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2431</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30/09/2025 - 06/10/2025</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"	-	16/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	50,4	MAX 50 ⁽¹⁾	± 5,5	30/09/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	2772	-	-	30/09/2025 - 06/10/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	44,2	MAX 25 ⁽¹⁾	± 6,2	30/09/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2431	-	-	30/09/2025 - 06/10/2025
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"	-	16/09/2025 - 16/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	50,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,5	30/09/2025 - 06/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2772	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/09/2025 - 16/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	44,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,2	30/09/2025 - 06/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2431	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																
⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica). Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata. L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura. "<<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio. Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione																																																																
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) <input type="checkbox"/> 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_03197_003/03 Rev. 00				
		Data: 07/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03197_003_003		Data ricevimento: 30/09/2025				
Progetto: -		Data fine prove: 06/10/2025				
Data inizio prove: 30/09/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_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 Della Roggia, 69 - Seveso (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 17/09/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 17/09/2025		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"	-	17/09/2025 - 17/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	23,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1287	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
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"	-	17/09/2025 - 17/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	19,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,8	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1089	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						
⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica).						
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata. L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura						
"<<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.						
Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione						
Simone Di Capua Environmental Technician 			Marco Scarrone Responsible Environment & Safety Advisory 			

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03197_003/04	Rev. 00
		Data: 07/10/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione: 25_03197_003_004 **Data ricevimento:** 30/09/2025
Progetto: - **Data fine prove:** 06/10/2025
Data inizio prove: 30/09/2025 **Verbaletto di campionamento N°:** VC_25_03197_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 Della Roggia, 69 - Seveso (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 18/09/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 18/09/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/09/2025 - 18/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	38,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,3	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2129	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
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"	-	18/09/2025 - 18/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	25,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,6	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1408	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

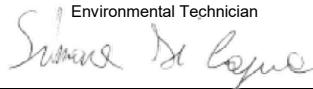
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

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' CONSORZIALE PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> 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_03197_003/05	Rev. 00
		Data: 07/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione:	25_03197_003_005	Data ricevimento:	30/09/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	30/09/2025	Data fine prove:	06/10/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03197_003
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA3		
Luogo di prelievo:	Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	19/09/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	19/09/2025	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"	-	19/09/2025 - 19/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	22,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,5	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1243	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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"	-	19/09/2025 - 19/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	17,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,5	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	974	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

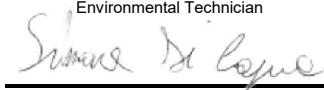
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON Next Environment Srl



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03197_003/06	Rev. 00
		Data: 07/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione:	25_03197_003_006	Data ricevimento:	30/09/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	30/09/2025	Data fine prove:	06/10/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03197_003
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA3		
Luogo di prelievo:	Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	20/09/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	20/09/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/09/2025 - 20/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	34,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,8	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1903	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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"	-	20/09/2025 - 20/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	19,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,7	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1044	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

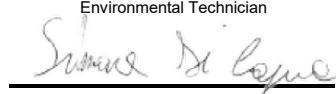
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA21971 rev.00 del 28/10/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **24/09/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(§) Descrizione: **PMA3 (Via della Roggia 69 - Seveso)**



25LA21971

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **15/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **21/09/2025 08.00.00**

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

(§) Punto di campionamento: **PMA3 (Via della Roggia 69 - Seveso)**

(§) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A a	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	23000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10

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 25LA21971 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	06/10	07/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	06/10	07/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	63000	06/10	07/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10	07/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	06/10	07/10

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.

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. Glaucio 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

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 25LA21971 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Dott. Glaucio 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) <input type="checkbox"/> 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_03197_004/01	Rev. 00
		Data: 07/10/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione: 25_03197_004_001 **Data ricevimento:** 30/09/2025

Progetto: -

Data inizio prove: 30/09/2025 **Data fine prove:** 06/10/2025

Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_03197_004

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

Quantità campione: 2 Filtri

Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri

Descrizione campione: Recettore PMA4

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

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

Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: 15/09/2025 **Ora:** 0:00

Data fine campionamento: 15/09/2025 **Ora:** 23:59

Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/09/2025 - 15/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	26,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,9	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1452	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/09/2025 - 15/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	20,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,8	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1102	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

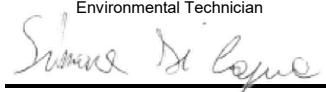
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

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) <input type="checkbox"/> 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_03197_004/02	Rev. 00
		Data: 07/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione:	25_03197_004_002	Data ricevimento:	30/09/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	30/09/2025	Data fine prove:	06/10/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03197_004
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA4		
Luogo di prelievo:	Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	16/09/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	16/09/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	26,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,9	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1474	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	21,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,0	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1194	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

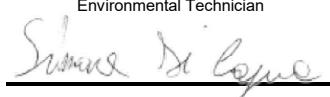
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

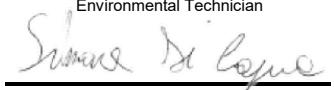
Environmental Technician



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) <input type="checkbox"/> 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_03197_004/03 Rev. 00				
		Data: 07/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03197_004_003		Data ricevimento: 30/09/2025				
Progetto: -		Data fine prove: 06/10/2025				
Data inizio prove: 30/09/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_004				
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 del Tramonto, 26 - Seveso (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 17/09/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 17/09/2025		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"	-	17/09/2025 - 17/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	26,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,9	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1458	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
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"	-	17/09/2025 - 17/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	24,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,4	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1337	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						
⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica).						
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata. L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura "<<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.						
Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione						
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' CONSORZIALE 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_03197_004/04	Rev. 00
		Data: 07/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione:	25_03197_004_004	Data ricevimento:	30/09/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	30/09/2025	Data fine prove:	06/10/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03197_004
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA4		
Luogo di prelievo:	Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	18/09/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	18/09/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/09/2025 - 18/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	43,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,8	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2409	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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"	-	18/09/2025 - 18/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	30,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,3	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1694	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

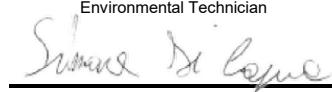
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> 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_03197_004/05	Rev. 00
		Data: 07/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione:	25_03197_004_005	Data ricevimento:	30/09/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	30/09/2025	Data fine prove:	06/10/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03197_004
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA4		
Luogo di prelievo:	Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	19/09/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	19/09/2025	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"	-	19/09/2025 - 19/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	44,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,9	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2470	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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"	-	19/09/2025 - 19/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	34,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,8	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1903	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

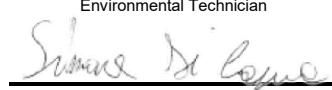
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

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' CONSORZIALE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																														
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> 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_03197_004/06 Rev. 00																																																														
		Data: 07/10/2025																																																														
		Pagina 1 di 1																																																														
N° Campione: 25_03197_004_006		Data ricevimento: 30/09/2025																																																														
Progetto: -		Data inizio prove: 30/09/2025																																																														
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Data fine prove: 06/10/2025																																																														
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_004																																																														
Quantità campione: 2 Filtri																																																																
Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri																																																																
Descrizione campione: Recettore PMA4																																																																
Luogo di prelievo: Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)																																																																
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																
Data inizio campionamento: 20/09/2025		Ora: 0:00																																																														
Data fine campionamento: 20/09/2025		Ora: 23:59																																																														
Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>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>20/09/2025 - 20/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>48,2</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 5,3</td> <td>30/09/2025 - 06/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>2651</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30/09/2025 - 06/10/2025</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>20/09/2025 - 20/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>31,0</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 4,3</td> <td>30/09/2025 - 06/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1705</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30/09/2025 - 06/10/2025</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"	-	20/09/2025 - 20/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	48,2	MAX 50 ⁽¹⁾	± 5,3	30/09/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	2651	-	-	30/09/2025 - 06/10/2025	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"	-	20/09/2025 - 20/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	31,0	MAX 25 ⁽¹⁾	± 4,3	30/09/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1705	-	-	30/09/2025 - 06/10/2025
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"	-	20/09/2025 - 20/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	48,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,3	30/09/2025 - 06/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2651	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025																																																										
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"	-	20/09/2025 - 20/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	31,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,3	30/09/2025 - 06/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1705	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																
⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica).																																																																
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata. L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura "<<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.																																																																
Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione																																																																
Simone Di Capua Environmental Technician 			Marco Scarrone Responsabile Environment & Safety Advisory 																																																													

Rapporto di prova n°: **25LA21972 rev.00 del 28/10/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **24/09/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(§) Descrizione: **PMA4 (Via del Tramonto 26 - Seveso)**

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **15/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **21/09/2025 08.00.00**

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

(§) Punto di campionamento: **PMA4 (Via del Tramonto 26 - Seveso)**

(§) Tipo: ---



25LA21972

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A a	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10

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 25LA21972 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	14000	06/10	07/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	06/10	07/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	06/10	07/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	51000	06/10	07/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10	07/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	06/10	07/10

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.

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. Glaucio 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

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 25LA21972 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Dott. Glaucio 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_03197_005/01	Rev. 00
		Data: 07/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione:	25_03197_005_001	Data ricevimento:	30/09/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	30/09/2025	Data fine prove:	06/10/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03197_005
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA5		
Luogo di prelievo:	Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	15/09/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	15/09/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/09/2025 - 15/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1125	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

Volume	µg/m ³	10,3	MAX 25 ⁽¹⁾	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,4	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	565,5	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

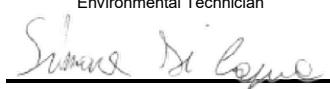
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

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_03197_005/02	Rev. 00
		Data: 07/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione:	25_03197_005_002	Data ricevimento:	30/09/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	30/09/2025	Data fine prove:	06/10/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03197_005
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA5		
Luogo di prelievo:	Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	16/09/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	16/09/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1122	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

Volume	µg/m ³	11,1	MAX 25 ⁽¹⁾	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,6	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	611	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

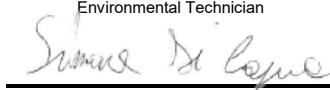
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

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_03197_005/03	Rev. 00
		Data: 07/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione:	25_03197_005_003	Data ricevimento:	30/09/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	30/09/2025	Data fine prove:	06/10/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03197_005
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA5		
Luogo di prelievo:	Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	17/09/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	17/09/2025	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"	-	17/09/2025 - 17/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	957	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

Volume	µg/m ³	8,6	MAX 25 ⁽¹⁾	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,2	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	473	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	473	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

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

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

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

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_03197_005/04 Rev. 00
Data: 07/10/2025
Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03197_005_004 **Data ricevimento:** 30/09/2025
Progetto: - **Data fine prove:** 06/10/2025
Data inizio prove: 30/09/2025 **Verbaletti di campionamento N°:** VC_25_03197_005
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 Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 18/09/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 18/09/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/09/2025 - 18/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	27,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,0	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1518	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
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"	-	18/09/2025 - 18/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	16,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,3	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	897	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

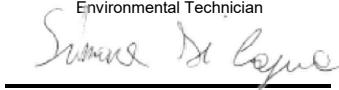
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

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_03197_005/05 | Rev. 00
Data: 07/10/2025
Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03197_005_005 Data ricevimento: 30/09/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 30/09/2025 Data fine prove: 06/10/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_005
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA5
Luogo di prelievo: Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 19/09/2025 Ora: 0:00
Data fine campionamento: 19/09/2025 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"	-	19/09/2025 - 19/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	39,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,4	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2184	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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"	-	19/09/2025 - 19/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	22,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,1	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1224	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

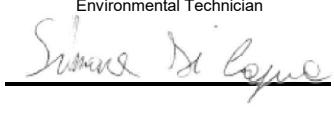
Environmental Technician



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) <input type="checkbox"/> 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_03197_005/06 Rev. 00		Data: 07/10/2025				
Pagina 1 di 1						
N° Campione: 25_03197_005_006		Data ricevimento: 30/09/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 30/09/2025		Data fine prove: 06/10/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_005				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA5						
Luogo di prelievo: Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 20/09/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 20/09/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/09/2025 - 20/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	34,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,8	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1892	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
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"	-	20/09/2025 - 20/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	594	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						
⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica). Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata. L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura. "<<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio. Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione						
Simone Di Capua Environmental Technician 			Marco Scarrone Responsabile Environment & Safety Advisory 			

Rapporto di prova n°: **25LA21973 rev.00 del 28/10/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **24/09/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(§) Descrizione: **PMA5 (Via Giovanni de Medici 60- Cesano Maderno)**

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **15/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **21/09/2025 08.00.00**

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

(§) Punto di campionamento: **PMA5 (Via Giovanni de Medici 60- Cesano Maderno)**

(§) Tipo: ---



25LA21973

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A a	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	20000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10

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 25LA21973 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	06/10	07/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	06/10	07/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	48000	06/10	07/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10	07/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	06/10	07/10

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.

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. Glaucio 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

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 25LA21973 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

**Dott. Glaucio Barbero
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici
della Liguria n°1204**

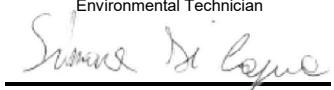
----- Fine rapporto di prova -----

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) <input type="checkbox"/> 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_03197_007/01 Rev. 00				
		Data: 07/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03197_007_001		Data ricevimento: 30/09/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 30/09/2025		Data fine prove: 06/10/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_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 Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 15/09/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 15/09/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/09/2025 - 15/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	949	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/09/2025 - 15/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	15,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	831	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						
⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica).						
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata. L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura						
"<<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.						
Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione						
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) <input type="checkbox"/> 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_03197_007/02 Rev. 00				
		Data: 07/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03197_007_002		Data ricevimento: 30/09/2025				
Progetto: -		Data fine prove: 06/10/2025				
Data inizio prove: 30/09/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_007				
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 Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 16/09/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 16/09/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	975	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	419	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						
⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica).						
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata. L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura						
"<<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.						
Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione						
Simone Di Capua Environmental Technician 			Marco Scarrone Responsible Environment & Safety Advisory 			

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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

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

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

Rapporto di Prova n° TR_25_03197_007/03 | Rev. 00
Data: 07/10/2025
Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03197_007_003 | Data ricevimento: 30/09/2025
Progetto: - | Data fine prove: 06/10/2025
Data inizio prove: 30/09/2025 | Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria | Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_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 Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 17/09/2025 | Ora: 0:00
Data fine campionamento: 17/09/2025 | Ora: 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/09/2025 - 17/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	18,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	992	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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"	-	17/09/2025 - 17/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	435	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

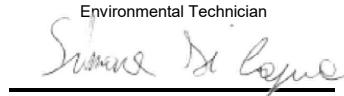
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

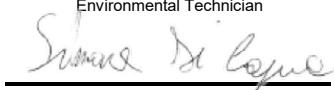
Environmental Technician



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) <input type="checkbox"/> 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				
N° Campione: 25_03197_007_004		Rapporto di Prova n° TR_25_03197_007/04 Rev. 00				
Progetto: -		Data: 07/10/2025				
Data inizio prove: 30/09/2025		Data fine prove: 06/10/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_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 Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 18/09/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 18/09/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/09/2025 - 18/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	26,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,9	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1455	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/09/2025 - 18/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	13,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	727	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						
⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica). Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata. L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura. "<<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio. Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione						
Simone Di Capua Environmental Technician 			Marco Scarrone Responsible Environment & Safety Advisory 			
Page 1 of 1						

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) <input type="checkbox"/> 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_03197_007/05	Rev. 00
		Data: 07/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione:	25_03197_007_005	Data ricevimento:	30/09/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	30/09/2025	Data fine prove:	06/10/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03197_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 Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	19/09/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	19/09/2025	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	47,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/09/2025 - 19/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	39,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,3	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1842	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

Volume	m ³	46,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/09/2025 - 19/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	25,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,5	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1170	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

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

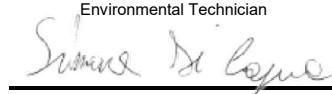
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA21974 rev.00 del 28/10/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **24/09/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(§) Descrizione: **PMA7 (Via Sant'Eurasia 24-Cesano Maderno)**

Dati campionamento

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

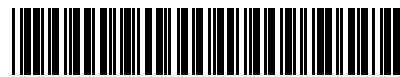
(§) Inizio: **15/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **21/09/2025 08.00.00**

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

(§) Punto di campionamento: **PMA7 (Via Sant'Eurasia 24-Cesano Maderno)**

(§) Tipo: ---



25LA21974

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A a	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10 07/10

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 25LA21974 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	06/10	07/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	06/10	07/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	26000	06/10	07/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10	07/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	06/10	07/10

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.

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. Glaucio 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

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 25LA21974 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

**Dott. Glaucio 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_03197_010/01	Rev. 00
		Data: 07/10/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03197_010_001	Data ricevimento:	30/09/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	30/09/2025	Data fine prove:	06/10/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03197_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:	15/09/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	15/09/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
-----------------------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------------------------	------------------------

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/09/2025 - 15/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	887	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/09/2025 - 15/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	6,14	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,86	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	336	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

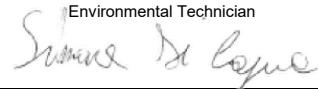
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

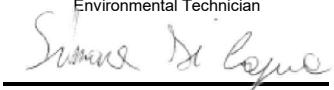
Environmental Technician

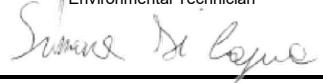
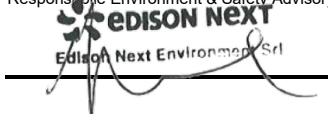


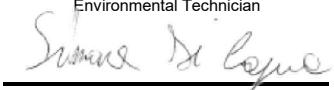
Marco Scarrone

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' CONSORZIALE 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 <input type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03197_010/02					
		Rev. 00					
		Data: 07/10/2025					
Pagina 1 di 1							
Nº Campione: 25_03197_010_002 Progetto: - Data inizio prove: 30/09/2025 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_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: 16/09/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 16/09/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -		Data ricevimento: 30/09/2025 Data fine prove: 06/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_010					
Parametri determinati		Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/09/2025 - 16/09/2025	
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	31,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,5	30/09/2025 - 06/10/2025	
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1736	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/09/2025 - 16/09/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	27,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,9	30/09/2025 - 06/10/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1532	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025	
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.							
⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica). Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata. L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura. " ^{<} " Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo " ^{<} " indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio. Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione							
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' CONSORZIALE 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 <input type="checkbox"/> 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_03197_010/03 Rev. 00				
		Data: 07/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
Nº Campione: 25_03197_010_003		Data ricevimento: 30/09/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 30/09/2025		Data fine prove: 06/10/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_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: 17/09/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 17/09/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/09/2025 - 17/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	13,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	756	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/09/2025 - 17/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	408	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
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.						
<small>⁽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</small> L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica). Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata. L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura. " ⁽¹⁾ Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo " ⁽¹⁾ 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 Responsible Environment & Safety Advisory 		

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE 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 <input type="checkbox"/> 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_03197_010/04 Rev. 00				
		Data: 07/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
Nº Campione: 25_03197_010_004		Data ricevimento: 30/09/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 30/09/2025		Data fine prove: 06/10/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_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: 18/09/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 18/09/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/09/2025 - 18/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	31,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,5	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1752	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
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"	-	18/09/2025 - 18/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	30,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,3	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1678	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						
⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica). Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata. L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura. " ^{<} " Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo " ^{<} " indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio. Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione						
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' CONSORZIALE 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 <input type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03197_010/05					
		Rev. 00					
		Data: 07/10/2025					
Pagina 1 di 1							
Nº Campione: 25_03197_010_005 Progetto: - Data inizio prove: 30/09/2025 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_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: 19/09/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 19/09/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -		Data ricevimento: 30/09/2025 Data fine prove: 06/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03197_010					
Parametri determinati		Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/09/2025 - 19/09/2025	
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	30,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	30/09/2025 - 06/10/2025	
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1675	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							
Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/09/2025 - 19/09/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	16,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,3	30/09/2025 - 06/10/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	913	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025	
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.							
⁽¹⁾ DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica). Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata. L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura. " ^{<} " Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo " ^{<} " indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio. Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione							
Simone Di Capua Environmental Technician 				Marco Scarrone Responsible Environment & Safety Advisory 			

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03197_010/06	Rev. 00
		Data: 07/10/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03197_010_006	Data ricevimento:	30/09/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	30/09/2025	Data fine prove:	06/10/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03197_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:	20/09/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	20/09/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/09/2025 - 20/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	47,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,2	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2601	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	45,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/09/2025 - 20/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	36,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,1	30/09/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1645	-		-	30/09/2025 - 06/10/2025

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

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

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

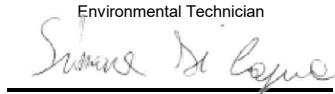
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

⁽¹⁾ Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "⁽¹⁾" 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°: **25LA21975 rev.00 del 28/10/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **24/09/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(§) Descrizione: **PMA10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)**

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **15/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **21/09/2025 08.00.00**

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

(§) Punto di campionamento: **PMA10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)**

(§) Tipo: ---



25LA21975

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A a	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	34000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	21000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	15000	06/10 07/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	18000	06/10 07/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	11000	06/10 07/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	17000	06/10 07/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	17000	06/10 07/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	17000	06/10 07/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-dirossina	EPA 1613B 1994	fg	20000	06/10 07/10

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 25LA21975 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	44000	06/10	07/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	16000	06/10	07/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	06/10	07/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	06/10	07/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	6800	06/10	07/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	77000	06/10	07/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	39000	06/10	07/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	34000	06/10	07/10

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.

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. Glaucio 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

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 25LA21975 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Dott. Glaucio 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.