

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/2025/001469

Codifica documento: INT_25_03387

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 - 6 OTTOBRE - 11 OTTOBRE 2025

LISTA DI DISTRIBUZIONE:

Pedelombarda nuova S.c.p.A.

Via Adige 19

20135

Milano

Rev.	[Indicare brevemente motivo della Revisione. In caso di Rev.00 indicare Prima Emissione]			
	Data	Elaborazione	Verifica	Approvazione
00	06/12/25	Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria	Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Environment and Safety Advisory

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	4
3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO	4
3.1 MONITORAGGIO PM_{2,5}, PM₁₀ E DIOSSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE	
	5
3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI.....	6
4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO	7
5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI	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 6 Ottobre al 11 Ottobre 2025, su n°7 stazioni recettori situati lungo l'asse viario SS 35 dei Giovi nel comune di Cesano Maderno, Seveso e Meda, in conformità al Piano di monitoraggio di riferimento, di cui sopra.

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



Figura 1.1: Inquadramento dell'area di intervento.

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Le attività sono state eseguite in conformità ai criteri metodologici indicati nel documento di riferimento “Siti Contaminati – Progetto esecutivo di bonifica area ex-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 6 Ottobre al 11 Ottobre 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.

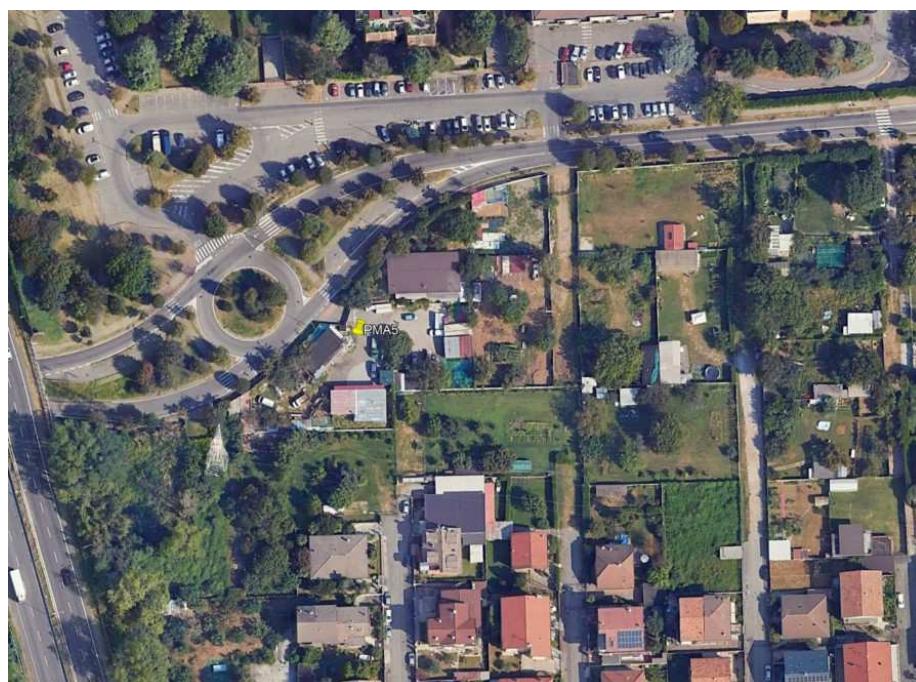


Figura 3.2.1 – Centralina meteorologica con coordinate WGS 84 (EPSG 4326) X 9.162091, Y 45.634271

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 06/10/2025 alle ore 23:59 del 11/10/2025.

Nel corso del monitoraggio sono stati rilevati i seguenti parametri:

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

4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

Nella settimana oggetto della presente relazione sono state eseguite attività di movimentazione terreno e attività di collaudo all'interno delle aree sorgenti nel lotto 1 e lotto 3 Var.

Il monitoraggio è stato eseguito presso i recettori seguenti:

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

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

Statistica Monitoraggio PM A1		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
06/10/2025	8,48	16,33
07/10/2025	19,21	34,68
08/10/2025	38,46	54,37
09/10/2025	53,44	70,93
10/10/2025	51,99	67,05
11/10/2025	42,83	59,30
Media	35,74	50,44
Massimo	53,44	70,93
Mediana	40,65	56,84

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
06/10/2025	8,17	16,25
07/10/2025	20,05	34,80
08/10/2025	36,92	53,01
09/10/2025	49,60	68,05
10/10/2025	46,91	67,03
11/10/2025	39,67	56,34
Media	33,55	49,25
Massimo	49,60	68,05
Mediana	38,30	54,68

Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
Descrizione elaborato: Relazione

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
06/10/2025	9,00	15,54
07/10/2025	21,87	35,36
08/10/2025	41,86	57,37
09/10/0225	54,60	72,59
10/10/2025	51,09	68,83
11/10/2025	45,52	61,73
Media	37,32	51,90
Massimo	54,60	72,59
Mediana	43,69	59,55

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
06/10/2025	7,78	14,17
07/10/2025	18,68	32,68
08/10/2025	38,64	54,48
09/10/0225	51,98	68,16
10/10/2025	48,88	63,42
11/10/2025	45,62	62,29
Media	35,26	49,20
Massimo	51,98	68,16
Mediana	42,13	58,39

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
06/10/2025	9,16	16,15
07/10/2025	20,24	32,00
08/10/2025	39,04	54,19
09/10/0225	52,32	70,85
10/10/2025	51,80	67,74
11/10/2025	44,84	58,21
Media	36,23	43,05
Massimo	52,32	70,85
Mediana	41,94	48,32

Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
Descrizione elaborato: Relazione

Statistica Monitoraggio PM A7		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
06/10/2025	8,22	12,53
07/10/2025	18,94	33,82
08/10/2025	37,63	53,55
09/10/2025	46,29	66,39
10/10/2025	45,37	60,25
11/10/2025	43,59	56,61
Media	33,34	47,19
Massimo	46,29	66,39
Mediana	40,61	55,08

Statistica Monitoraggio PM A10		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
06/10/2025	5,87	10,60
07/10/2025	17,69	29,56
08/10/2025	34,55	47,38
09/10/2025	46,05	63,55
10/10/2025	41,56	61,12
11/10/2025	40,55	54,75
Media	31,05	44,49
Massimo	46,05	63,55
Mediana	37,55	51,07

Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
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/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
Descrizione elaborato: Relazione

Data campionamento inizio	06 ott ore 8:00 – 12 ott 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]	2163	2160	2162	2164	2165	2166	2160	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m ³)	24,965	22,222	14,338	21,719	25,866	24,93	< 9,259	-----
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m ³)	11,558	9,259	< 9,250	11,09	15,704	14,773	< 9,259	-----
1,2,3,4,7,8-eaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m ³)	< 9,246	< 9,259	< 9,250	< 9,242	< 9,237	< 9,233	< 9,259	-----
1,2,3,4,7,8-eaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³)	< 4,623	< 4,629	< 4,625	< 4,621	< 4,618	< 4,616	< 4,629	-----
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m ³)	< 4,624	< 4,629	< 4,625	< 4,621	< 4,618	< 4,616	< 4,629	-----
1,2,3,6,7,8-eaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m ³)	< 4,625	< 4,629	< 4,625	< 4,621	< 4,618	< 4,616	< 4,629	-----
1,2,3,6,7,8-eaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³)	< 4,626	< 4,629	< 4,625	< 4,621	< 4,618	4,616	< 4,629	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m ³)	< 4,627	< 4,629	< 4,625	< 4,621	< 4,618	< 4,616	< 4,629	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m ³)	< 4,628	< 4,629	< 4,625	< 4,621	< 4,618	< 4,616	< 4,629	-----
1,2,3,7,8,9-eaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m ³)	< 4,629	< 4,629	< 4,625	< 4,621	< 4,618	< 4,616	< 4,629	-----
1,2,3,7,8,9-eaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³)	< 4,630	< 4,629	< 4,625	< 4,621	< 4,618	< 4,616	< 4,629	-----
2,3,4,6,7,8-eaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³)	< 4,631	< 4,629	< 4,625	< 4,621	< 4,618	4,616	< 4,629	-----
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m ³)	< 4,632	< 4,629	< 4,625	< 4,621	5,542	5,54	< 4,629	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m ³)	< 2,311	< 2,314	< 2,312	< 2,310	< 2,309	< 2,308	< 2,314	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m ³)	5,547	< 2,314	3,469	5,083	7,39	7,386	< 2,314	-----
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m ³)	64,724	60,185	37,002	42,975	55,427	55,401	11,111	-----
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m ³)	< 9,246	< 9,259	< 9,250	< 9,242	< 9,237	< 9,233	< 9,259	-----
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m ³)	2,542	< 2,314	< 2,312	< 2,310	3,14	3,831	< 2,314	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 35,74 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 53,44 µg/m³ in data 09 ottobre 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 8, 9, 10 e 11 Ottobre 2025

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 50,44 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 70,93 µg/m³ in data 09 ottobre 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) è stato superato il giorno 8, 9, 10 e 11 Ottobre 2025.

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 2,542 fg/m³.

Stazione ricettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 33,55 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 49,60 µg/m³ 09 ottobre 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 8, 9, 10 e 11 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 49,25 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 68,05 µg/m³ in data 09 ottobre 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) è stato superato il giorno 8, 9, 10 e 11 ottobre 2025.

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 37,32 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 54,60 µg/m³ in data 09 ottobre 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 8, 9, 10 e 11 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 51,90 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 72,59 µg/m³ in data 09 ottobre 2025. Il riferimento

Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
Descrizione elaborato: Relazione

(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 8, 9, 10 e 11 ottobre 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 35,26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a 51,98 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 09 ottobre 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 8, 9, 10 e 11 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 49,20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a 68,16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 09 ottobre 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 8, 9, 10 e 11 ottobre 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 (< 2,310 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 36,23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a 52,32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 09 ottobre 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 8, 9, 10 e 11 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 43,05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a 70,85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 09 ottobre 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 8, 9, 10 e 11 ottobre 2025.

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 3,140 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 33,34 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 46,29 µg/m³ in data 09 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 8, 9, 10 e 11 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 47,19 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 66,39 µg/m³ in data 09 ottobre 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) è stato superato il giorno 8, 9, 10 e 11 ottobre 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 un valore di 3,831 fg/m³.

Stazione recettore PM A10

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 31,05 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 46,05 µg/m³ in data 09 ottobre 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 8, 9, 10 e 11 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 44,49 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 63,55 µg/m³ in data 09 ottobre 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) è stato superato il giorno 9, 10 e 11 ottobre 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 (< 2,314 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 15,0°C (Temperatura min 5,55°C e temperatura max 23,57°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,12 m/s, con variazione da calma di vento a 0,96 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)
06/10/2025	13,6	53,0	996,87	0,2	0,0
07/10/2025	13,9	63,8	998,34	0,2	0,0
08/10/2025	14,8	56,7	998,10	0,1	0,0
09/10/2025	15,7	58,1	998,00	0,0	0,0
10/10/2025	16,3	58,0	1003,66	0,0	0,0
11/10/2025	15,7	58,7	1005,20	0,2	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.

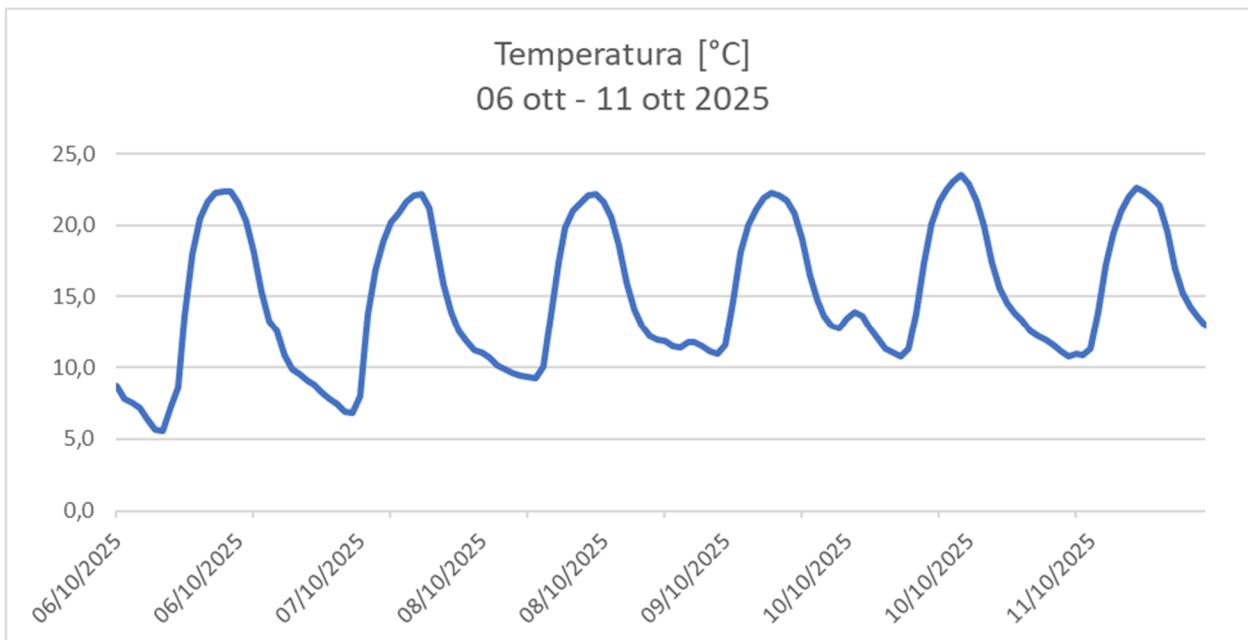


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

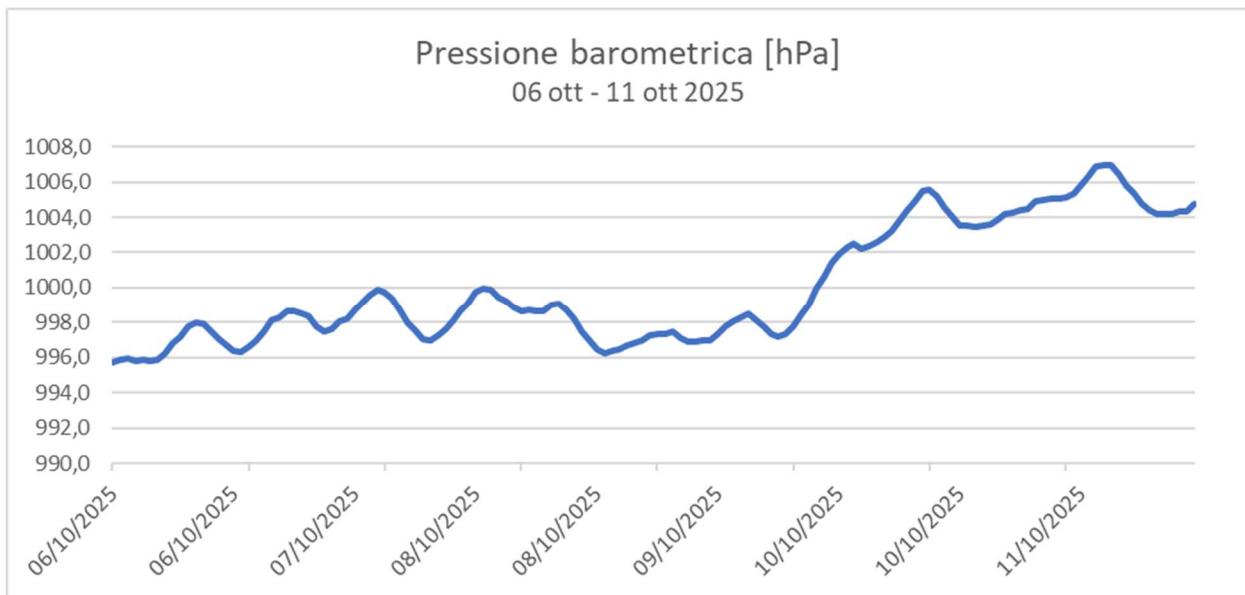


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica

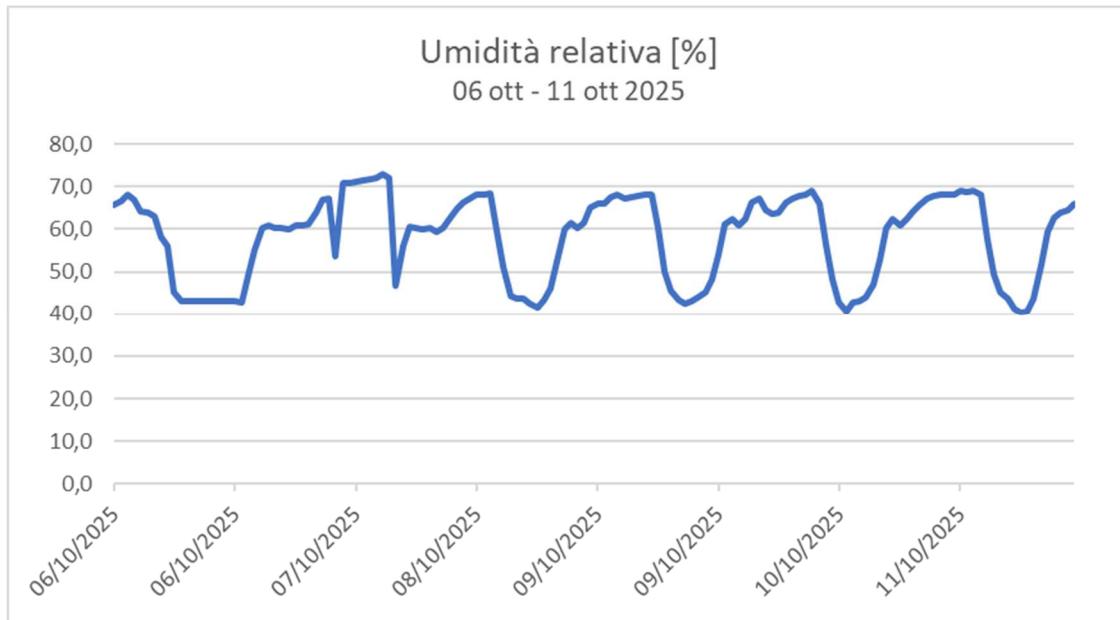


Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa



Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento

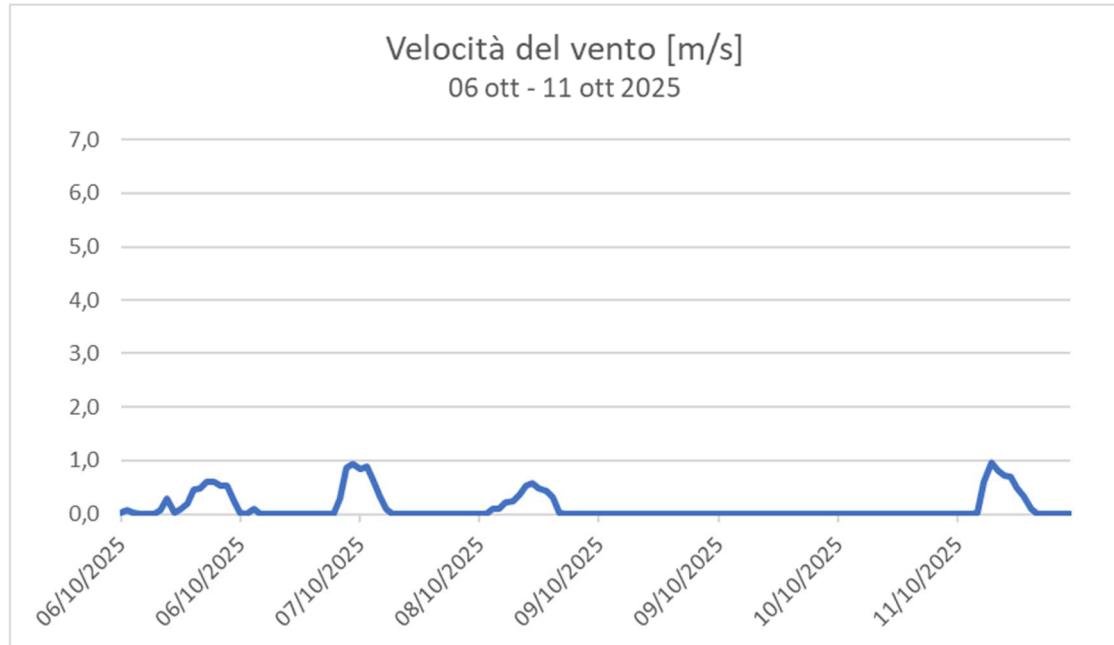


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

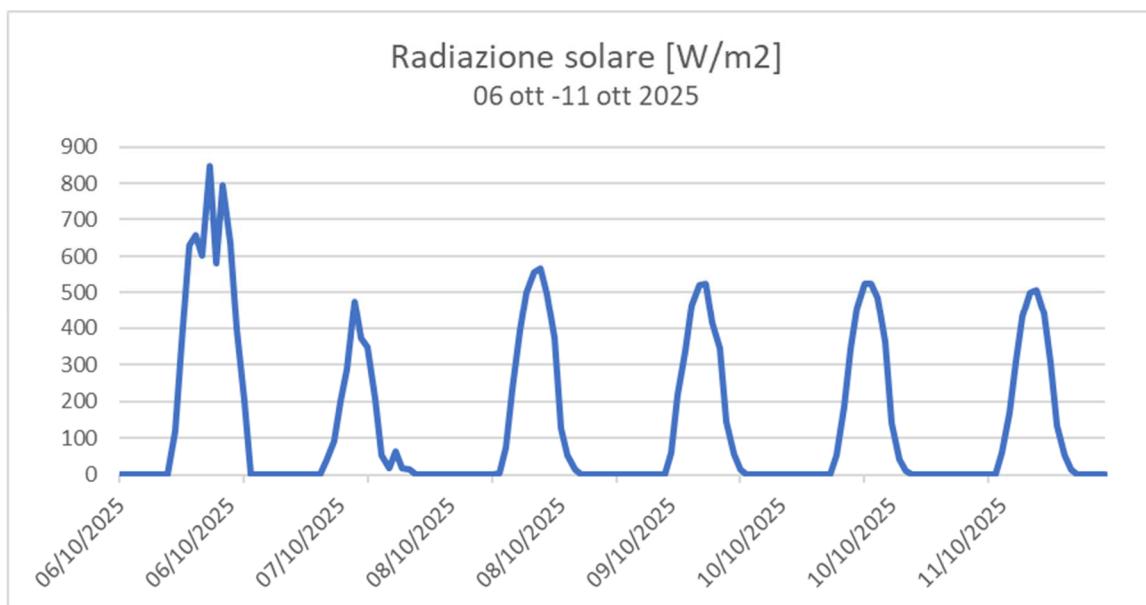


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni

Rosa dei Venti - 06 ott -11 ott 2025

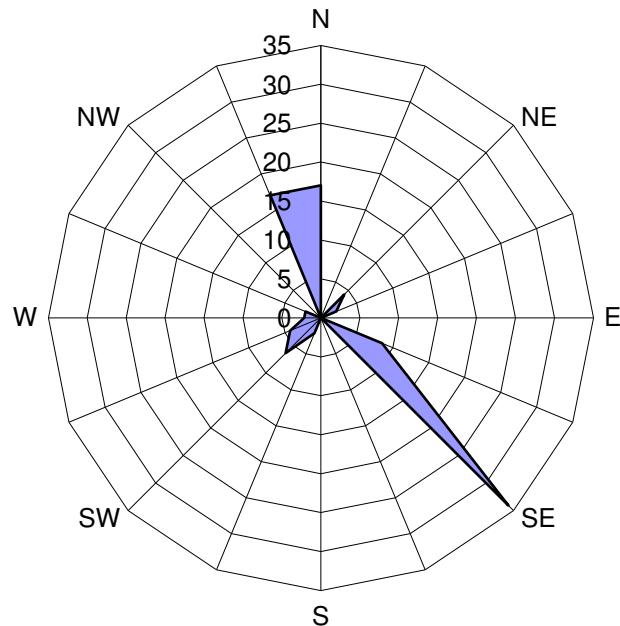


Figura 5.7: Rosa dei Venti

Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
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	



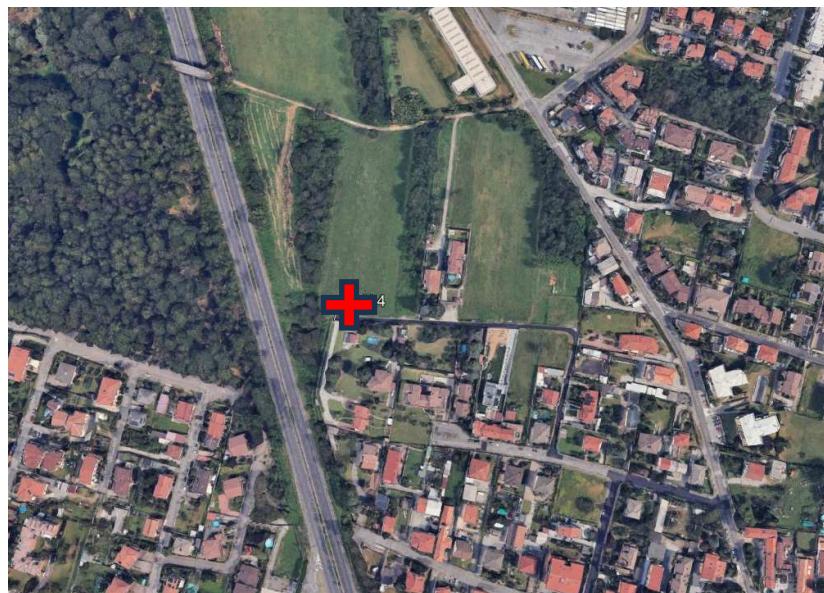
Ubicazione da foto aerea



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	



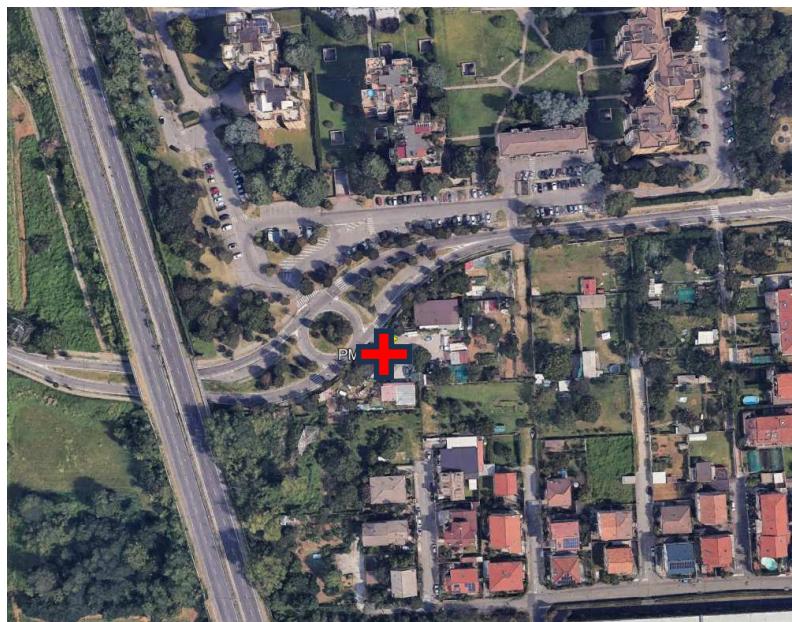
Ubicazione da foto aerea



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

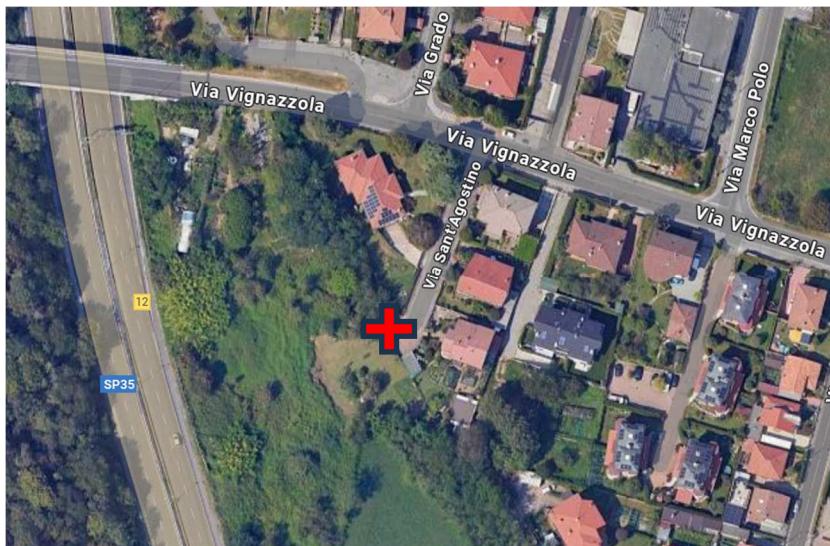


Dettaglio ubicazione strumentazione

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

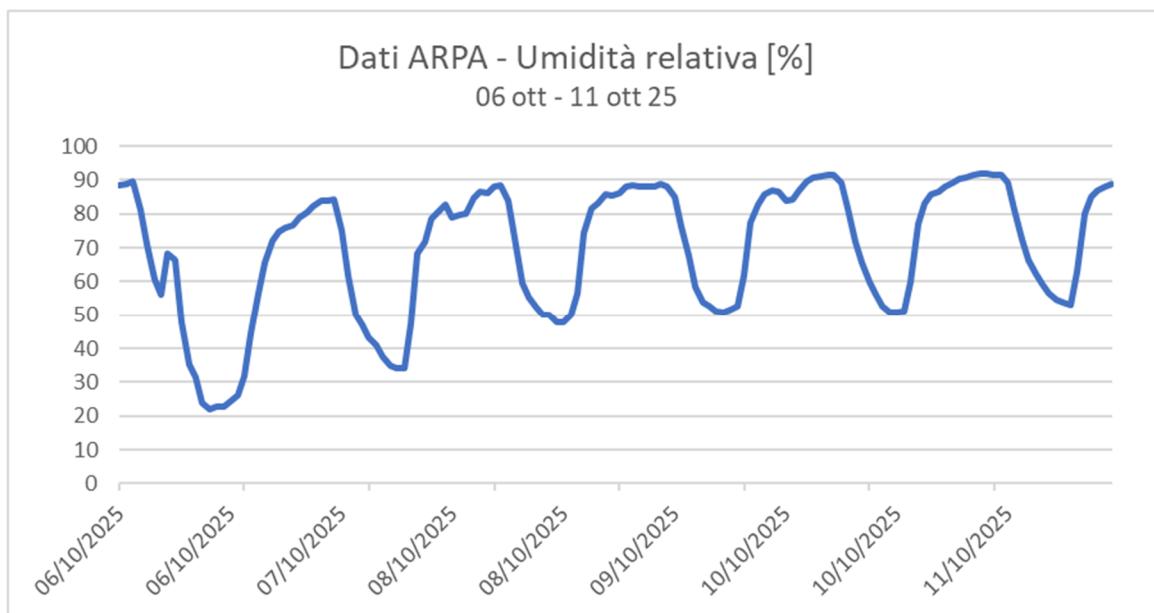
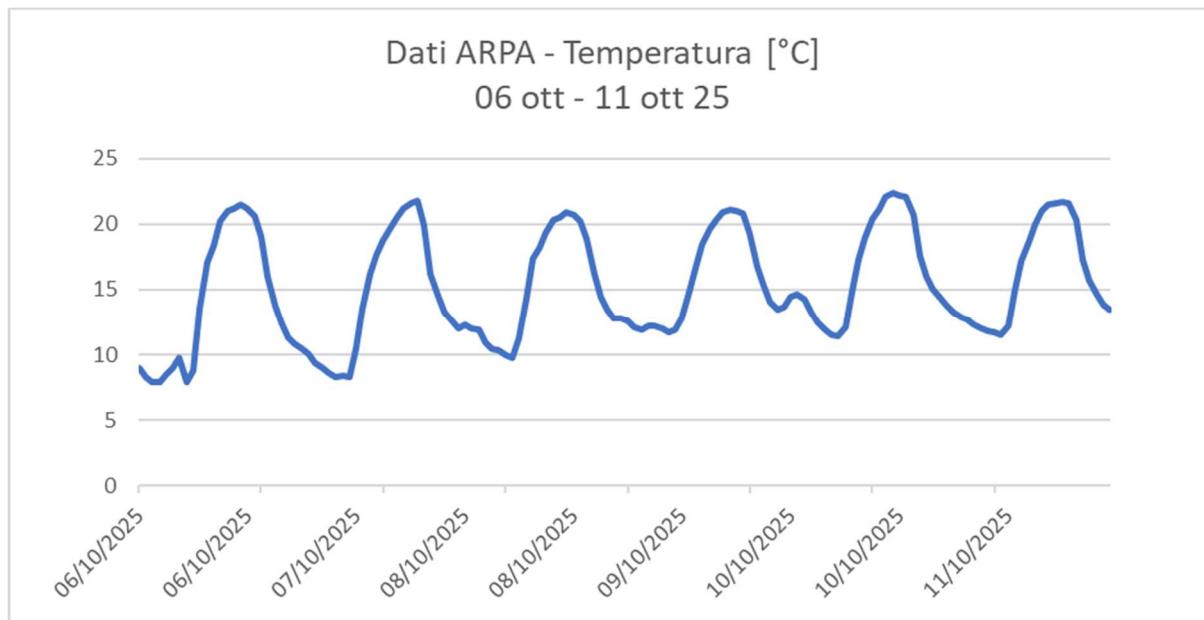


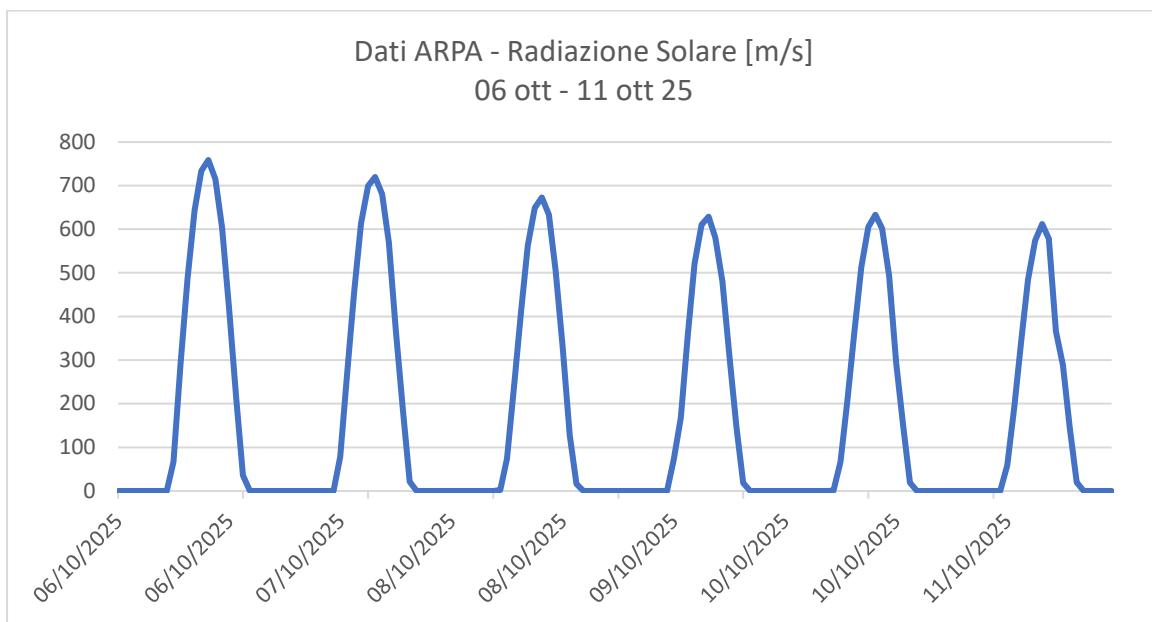
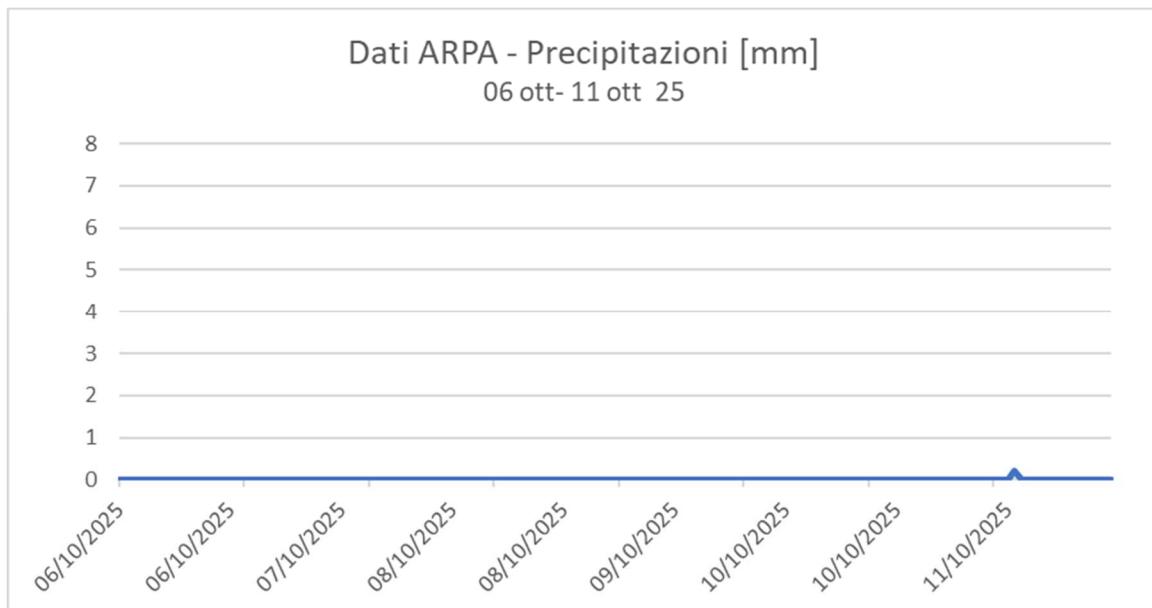
Dettaglio ubicazione strumentazione

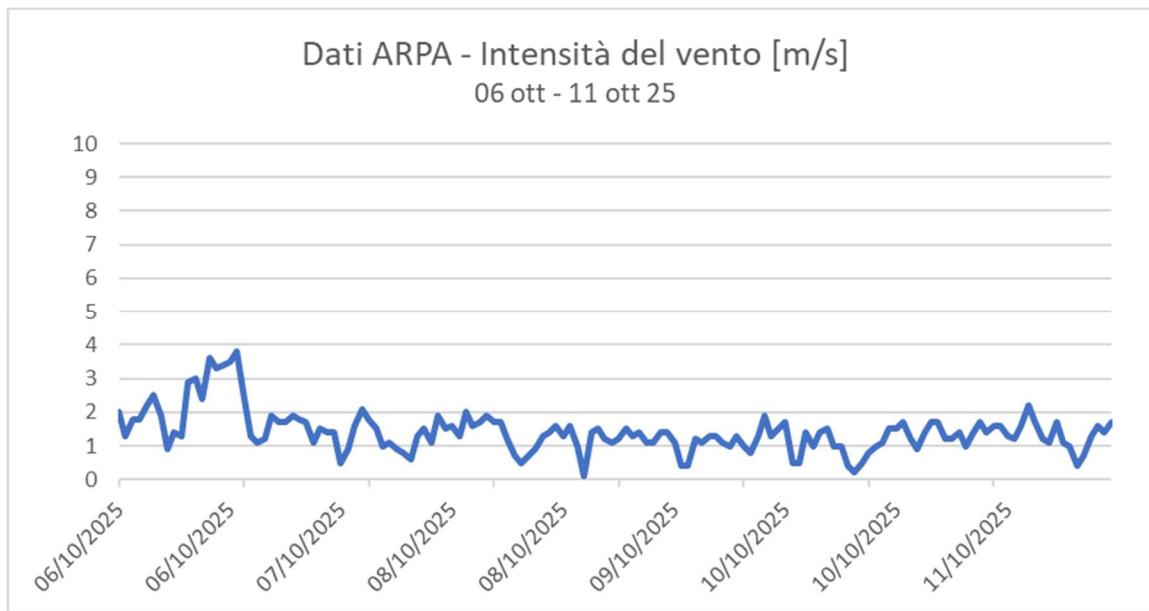
Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 2:

Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense







Rosa dei Venti - 06 ott -11 ott 2025

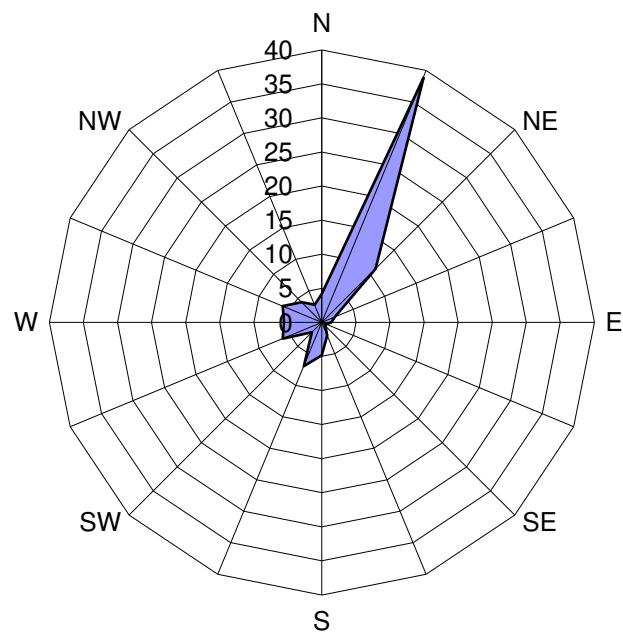


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
06/10/2025 00:00	9	88,4	0	0	2	37
06/10/2025 01:00	8,3	89	0	0	1,3	326
06/10/2025 02:00	7,9	89,5	0	0	1,8	341
06/10/2025 03:00	7,9	81,1	0	0	1,8	332
06/10/2025 04:00	8,5	70,8	0	0	2,2	4
06/10/2025 05:00	9	60,7	0	0	2,5	340
06/10/2025 06:00	9,8	56,2	0	0	1,9	3
06/10/2025 07:00	7,9	68,2	0	0	0,9	257
06/10/2025 08:00	8,8	66,4	0	66,8	1,4	289
06/10/2025 09:00	13,6	47,6	0	290,1	1,3	304
06/10/2025 10:00	17,1	35,4	0	486,8	2,9	311
06/10/2025 11:00	18,4	31,6	0	643,6	3	292
06/10/2025 12:00	20,2	23,9	0	733,7	2,4	319
06/10/2025 13:00	21	21,9	0	759,2	3,6	325
06/10/2025 14:00	21,2	22,6	0	714,6	3,3	285
06/10/2025 15:00	21,5	22,7	0	602,1	3,4	288
06/10/2025 16:00	21,2	24,1	0	415,7	3,5	274
06/10/2025 17:00	20,6	26,2	0	212,9	3,8	291
06/10/2025 18:00	19,1	31,7	0	36,1	2,4	271
06/10/2025 19:00	16	44,3	0	0	1,3	267
06/10/2025 20:00	13,8	56,4	0	0	1,1	93
06/10/2025 21:00	12,4	65,6	0	0	1,2	28
06/10/2025 22:00	11,3	72	0	0	1,9	31
06/10/2025 23:00	10,8	74,9	0	0	1,7	9
07/10/2025 00:00	10,4	75,9	0	0	1,7	27
07/10/2025 01:00	10	76,7	0	0	1,9	23
07/10/2025 02:00	9,4	78,9	0	0	1,8	17
07/10/2025 03:00	9	80,3	0	0	1,7	13
07/10/2025 04:00	8,6	82,4	0	0	1,1	31
07/10/2025 05:00	8,3	84	0	0	1,5	32
07/10/2025 06:00	8,4	83,8	0	0	1,4	40
07/10/2025 07:00	8,3	84,2	0	0	1,4	22
07/10/2025 08:00	10,4	75,3	0	78,2	0,5	17
07/10/2025 09:00	13,6	61,8	0	272,9	0,9	92
07/10/2025 10:00	16,2	50,2	0	459,8	1,6	127
07/10/2025 11:00	17,7	46,9	0	613,5	2,1	154
07/10/2025 12:00	18,8	43,4	0	698,8	1,8	171
07/10/2025 13:00	19,7	41	0	719,3	1,5	167
07/10/2025 14:00	20,5	37,4	0	680,2	1	192

07/10/2025 15:00	21,2	34,8	0	569	1,1	244
07/10/2025 16:00	21,6	34,2	0	365	0,9	286
07/10/2025 17:00	21,8	34,3	0	183,8	0,8	308
07/10/2025 18:00	19,9	47,4	0	21,2	0,6	334
07/10/2025 19:00	16,2	68,3	0	0	1,3	29
07/10/2025 20:00	14,6	71,9	0	0	1,5	33
07/10/2025 21:00	13,3	78,4	0	0	1,1	56
07/10/2025 22:00	12,7	81	0	0	1,9	38
07/10/2025 23:00	12	82,6	0	0	1,5	54
08/10/2025 00:00	12,3	79	0	0	1,6	69
08/10/2025 01:00	12	79,8	0	0	1,3	63
08/10/2025 02:00	11,9	80,2	0	0	2	43
08/10/2025 03:00	10,9	84,6	0	0	1,6	31
08/10/2025 04:00	10,4	86,5	0	0	1,7	17
08/10/2025 05:00	10,3	86,1	0	0	1,9	25
08/10/2025 06:00	9,9	88,1	0	0	1,7	27
08/10/2025 07:00	9,8	88,3	0	1,8	1,7	25
08/10/2025 08:00	11,2	84	0	74,1	1,2	14
08/10/2025 09:00	14,4	73	0	238,8	0,7	23
08/10/2025 10:00	17,4	59,7	0	411,8	0,5	220
08/10/2025 11:00	18,2	55,5	0	562,7	0,7	267
08/10/2025 12:00	19,4	52,2	0	648,9	0,9	248
08/10/2025 13:00	20,3	49,9	0	672,4	1,3	213
08/10/2025 14:00	20,5	50,1	0	632,9	1,4	199
08/10/2025 15:00	20,9	47,8	0	504,4	1,6	176
08/10/2025 16:00	20,7	47,7	0	329	1,3	193
08/10/2025 17:00	20,2	50	0	128,6	1,6	195
08/10/2025 18:00	18,9	56,5	0	16	1	197
08/10/2025 19:00	16,2	74,5	0	0	0,1	11
08/10/2025 20:00	14,5	81,6	0	0	1,4	29
08/10/2025 21:00	13,5	83,3	0	0	1,5	35
08/10/2025 22:00	12,8	85,6	0	0	1,2	27
08/10/2025 23:00	12,8	85,3	0	0	1,1	30
09/10/2025 00:00	12,6	86,3	0	0	1,2	45
09/10/2025 01:00	12,1	88	0	0	1,5	35
09/10/2025 02:00	11,9	88,6	0	0	1,3	27
09/10/2025 03:00	12,2	88,1	0	0	1,4	30
09/10/2025 04:00	12,2	87,9	0	0	1,1	27
09/10/2025 05:00	12	88	0	0	1,1	13
09/10/2025 06:00	11,7	88,8	0	0	1,4	15
09/10/2025 07:00	11,9	88,2	0	0	1,4	18
09/10/2025 08:00	12,8	84,9	0	71,6	1,1	17

09/10/2025 09:00	14,8	76,1	0	167,3	0,4	23
09/10/2025 10:00	16,7	67,7	0	357,7	0,4	206
09/10/2025 11:00	18,5	58,4	0	521,1	1,2	240
09/10/2025 12:00	19,6	54	0	610	1,1	216
09/10/2025 13:00	20,3	52,8	0	628,4	1,3	238
09/10/2025 14:00	20,9	51,3	0	580	1,3	237
09/10/2025 15:00	21,1	50,8	0	480,3	1,1	286
09/10/2025 16:00	21	51,4	0	308,5	1	295
09/10/2025 17:00	20,8	52,7	0	146	1,3	285
09/10/2025 18:00	19,4	61,7	0	18,1	1	268
09/10/2025 19:00	16,8	77,5	0	0	0,8	31
09/10/2025 20:00	15,3	82,7	0	0	1,3	36
09/10/2025 21:00	14,1	85,6	0	0	1,9	31
09/10/2025 22:00	13,5	86,9	0	0	1,3	33
09/10/2025 23:00	13,7	86,5	0	0	1,5	35
10/10/2025 00:00	14,5	84	0	0	1,7	37
10/10/2025 01:00	14,7	84,3	0	0	0,5	58
10/10/2025 02:00	14,3	87	0	0	0,5	53
10/10/2025 03:00	13,3	89,6	0	0	1,4	13
10/10/2025 04:00	12,5	90,7	0	0	1	20
10/10/2025 05:00	11,9	91,1	0	0	1,4	14
10/10/2025 06:00	11,5	91,5	0	0	1,5	9
10/10/2025 07:00	11,4	91,5	0	0,6	1	26
10/10/2025 08:00	12,1	89,1	0	66,4	1	31
10/10/2025 09:00	14,8	81,6	0	210,3	0,4	20
10/10/2025 10:00	17,3	71,7	0	369,1	0,2	44
10/10/2025 11:00	19	65,8	0	512,9	0,5	225
10/10/2025 12:00	20,4	59,9	0	605	0,8	212
10/10/2025 13:00	21,1	56,2	0	632,9	1	187
10/10/2025 14:00	22,1	52,6	0	601,6	1,1	238
10/10/2025 15:00	22,4	50,7	0	492,9	1,5	255
10/10/2025 16:00	22,2	50,9	0	293,7	1,5	259
10/10/2025 17:00	22,1	51,3	0	148	1,7	250
10/10/2025 18:00	20,7	60,1	0	18,9	1,2	267
10/10/2025 19:00	17,6	77	0	0	0,9	356
10/10/2025 20:00	16	83,1	0	0	1,4	20
10/10/2025 21:00	15	85,6	0	0	1,7	27
10/10/2025 22:00	14,4	86,5	0	0	1,7	26
10/10/2025 23:00	13,8	87,9	0	0	1,2	19
11/10/2025 00:00	13,3	89,2	0	0	1,2	16
11/10/2025 01:00	12,9	90,4	0	0	1,4	14
11/10/2025 02:00	12,7	90,6	0	0	1	29

11/10/2025 03:00	12,3	91,6	0	0	1,4	22
11/10/2025 04:00	12	92	0	0	1,7	28
11/10/2025 05:00	11,8	91,9	0	0	1,4	27
11/10/2025 06:00	11,7	91,4	0	0	1,6	20
11/10/2025 07:00	11,5	91,6	0	0	1,6	23
11/10/2025 08:00	12,2	89,2	0	58,7	1,3	37
11/10/2025 09:00	14,9	81,1	0,2	192,2	1,2	44
11/10/2025 10:00	17,2	72,6	0	346	1,6	120
11/10/2025 11:00	18,7	66,3	0	484,6	2,2	147
11/10/2025 12:00	20	62,1	0	573,7	1,7	175
11/10/2025 13:00	21	59,1	0	611,8	1,2	174
11/10/2025 14:00	21,5	56,4	0	578,1	1,1	175
11/10/2025 15:00	21,6	54,8	0	365,9	1,7	203
11/10/2025 16:00	21,7	53,7	0	287,9	1,1	209
11/10/2025 17:00	21,6	53,2	0	147	1	176
11/10/2025 18:00	20,3	62,8	0	19,5	0,4	266
11/10/2025 19:00	17,3	79,9	0	0	0,7	24
11/10/2025 20:00	15,7	85,1	0	0	1,3	25
11/10/2025 21:00	14,7	86,8	0	0	1,6	28
11/10/2025 22:00	13,9	88,1	0	0	1,4	30
11/10/2025 23:00	13,5	88,9	0	0	1,7	30

Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
Descrizione elaborato: Relazione

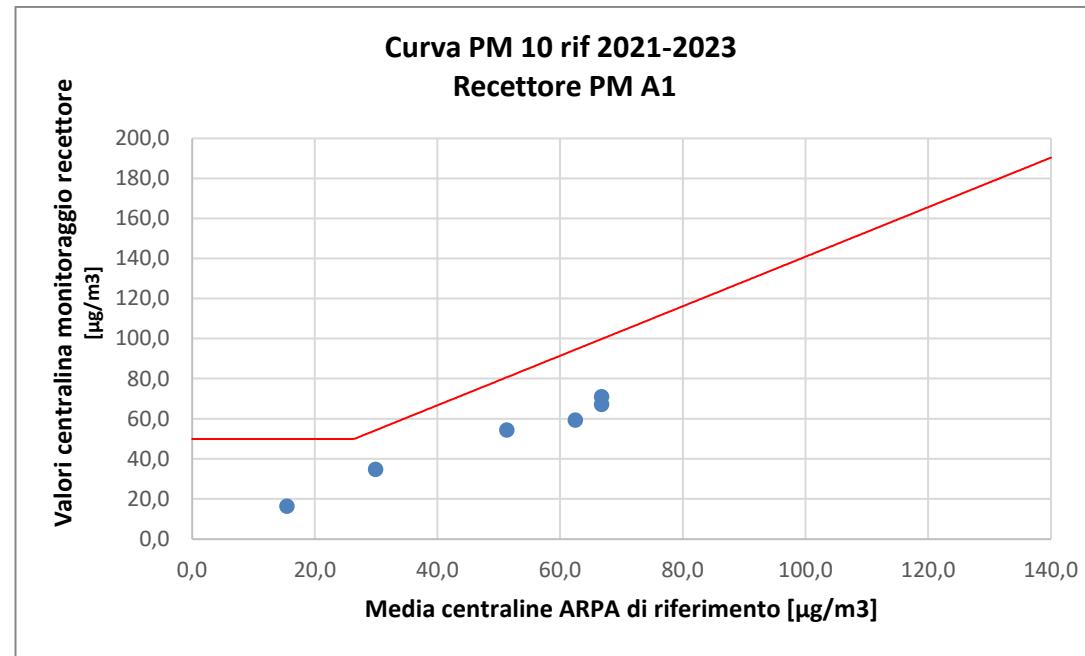
ALLEGATO 3:

Tabelle e Grafici Curva Limite

Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
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	----
06/10/2025	9	19	18	7	17	20	18	15,4	16,33	50	NO
07/10/2025	23	34	27	21	25	44	35	29,9	34,68	54,3	NO
08/10/2025	46	59	51	45	46	64	48	51,3	54,37	80,8	NO
09/10/2025	54	77	69	64	56	82	65	66,7	70,93	99,8	NO
10/10/2025	54	76	68	58	56	89	66	66,7	67,05	99,8	NO
11/10/2025	45	60	64	57	49	97	65	62,4	59,30	90,7	NO

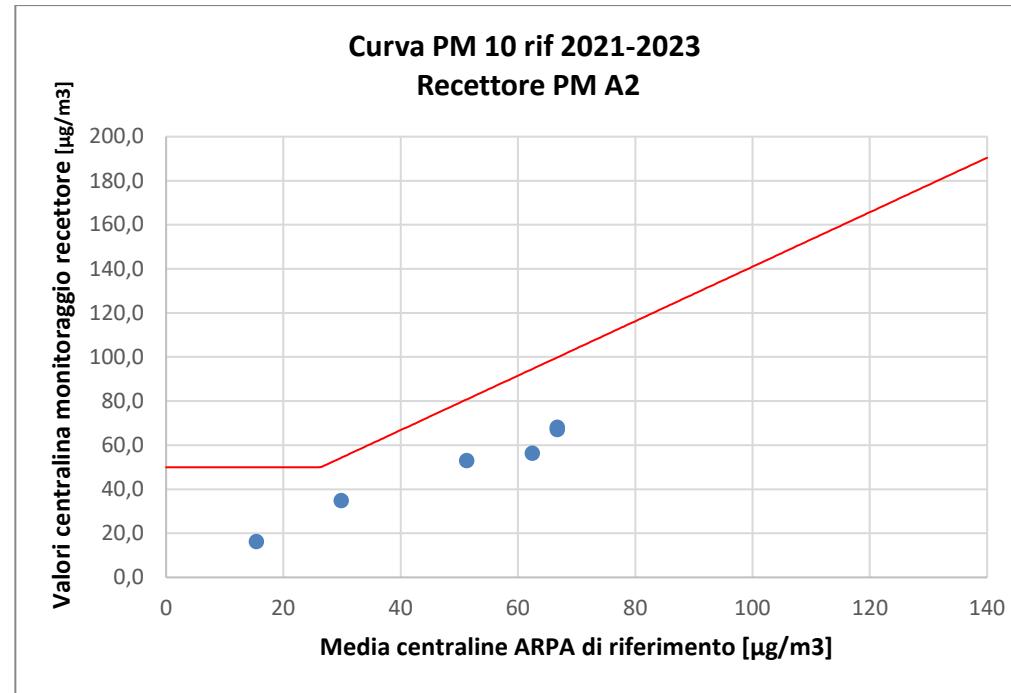
Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	----
06/10/2025	9	19	18	7	17	20	18	15,4	16,25	50	NO
07/10/2025	23	34	27	21	25	44	35	29,9	34,80	54,3	NO
08/10/2025	46	59	51	45	46	64	48	51,3	53,01	80,8	NO
09/10/2025	54	77	69	64	56	82	65	66,7	68,05	99,8	NO
10/10/2025	54	76	68	58	56	89	66	66,7	67,03	99,8	NO
11/10/2025	45	60	64	57	49	97	65	62,4	56,34	90,7	NO

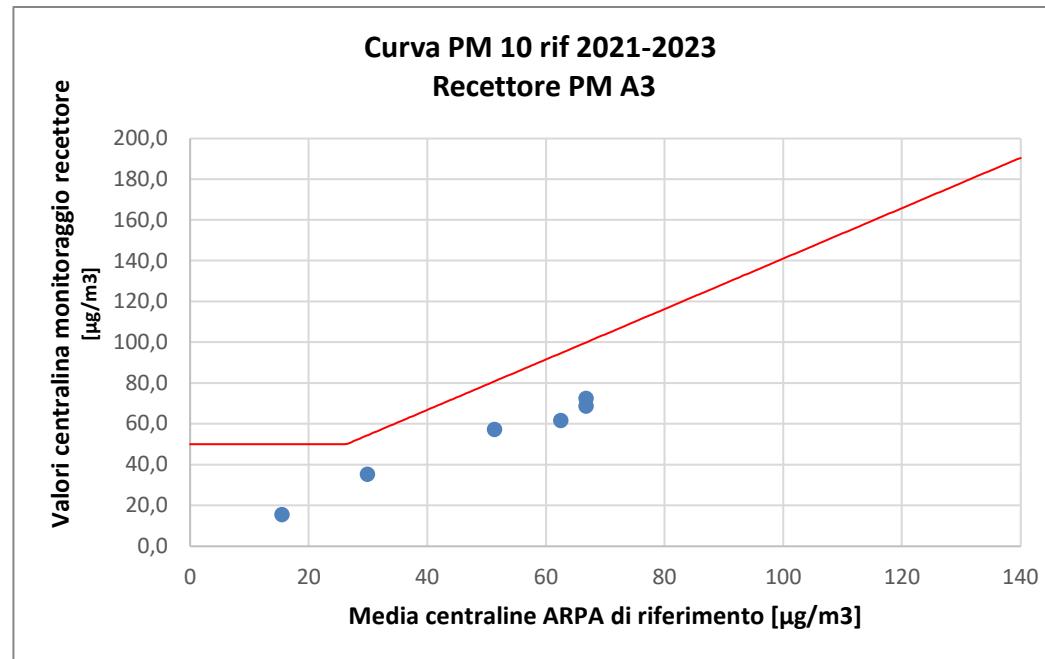
Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù	Meda v.	Monza	Monza	Saronno	Milano	Milano	Media	Valore	Valore	Anomalia
Data	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ARPA	cantiere	curva	limite						
06/10/2025	9	19	18	7	17	20	18	15,4	15,54	50	NO
07/10/2025	23	34	27	21	25	44	35	29,9	35,36	54,3	NO
08/10/2025	46	59	51	45	46	64	48	51,3	57,37	80,8	NO
09/10/2025	54	77	69	64	56	82	65	66,7	72,59	99,8	NO
10/10/2025	54	76	68	58	56	89	66	66,7	68,83	99,8	NO
11/10/2025	45	60	64	57	49	97	65	62,4	61,73	90,7	NO

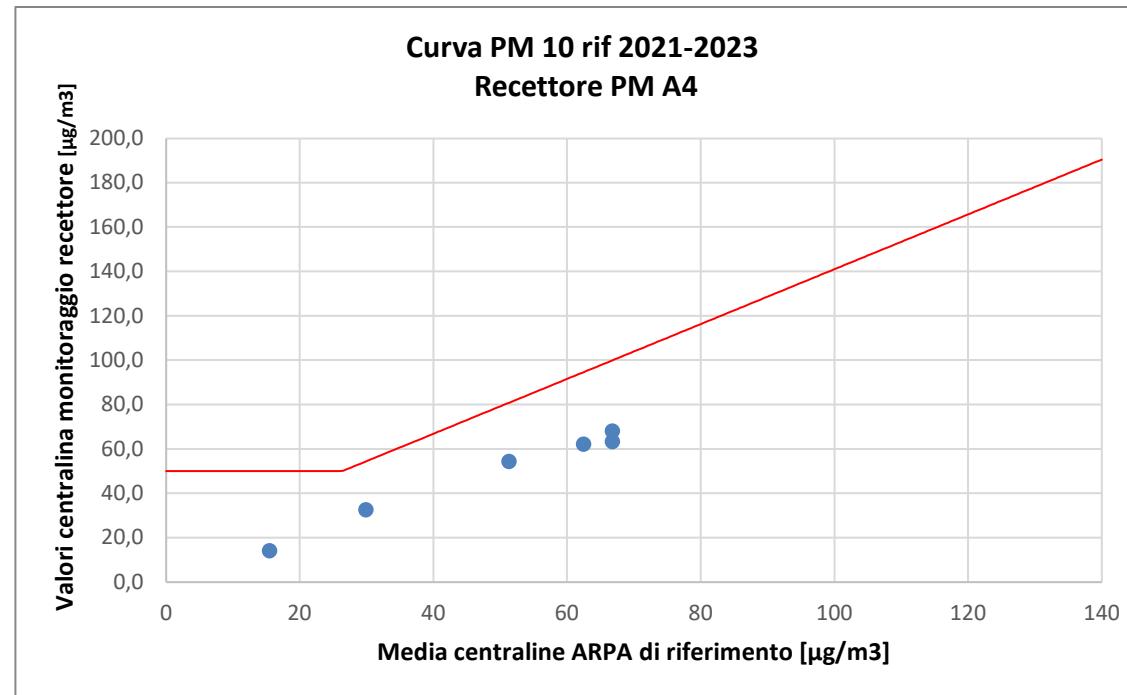
Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
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	----
06/10/2025	9	19	18	7	17	20	18	15,4	14,17	50	NO
07/10/2025	23	34	27	21	25	44	35	29,9	32,68	54,3	NO
08/10/2025	46	59	51	45	46	64	48	51,3	54,48	80,8	NO
09/10/2025	54	77	69	64	56	82	65	66,7	68,16	99,8	NO
10/10/2025	54	76	68	58	56	89	66	66,7	63,42	99,8	NO
11/10/2025	45	60	64	57	49	97	65	62,4	62,29	90,7	NO

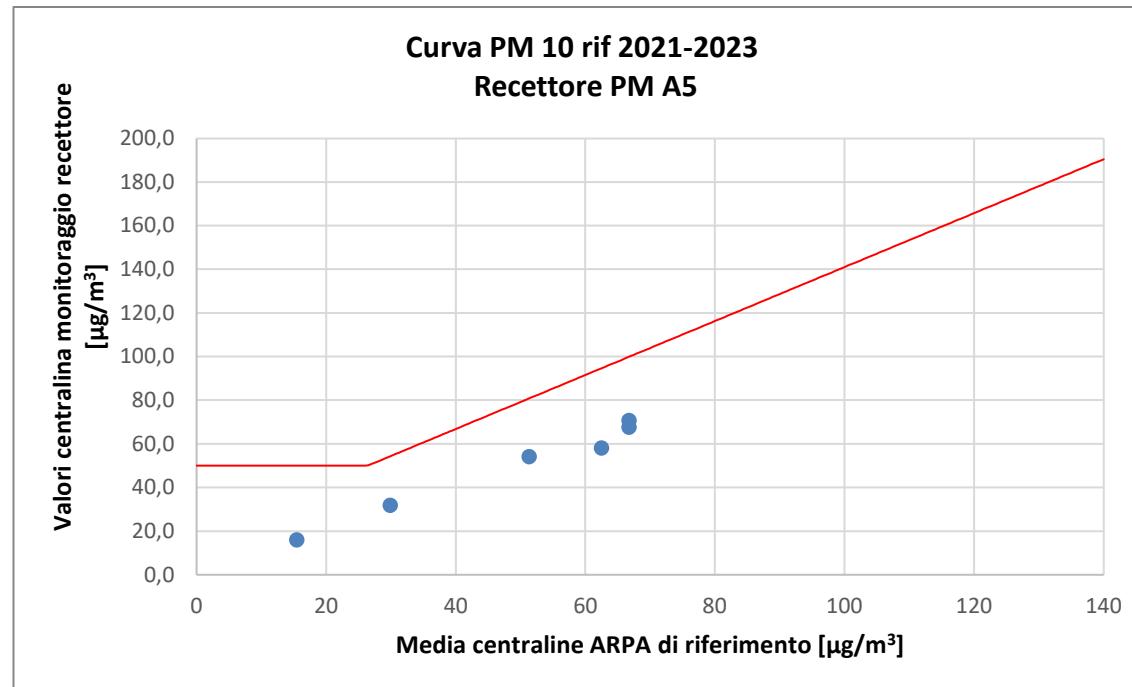
Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
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	----
06/10/2025	9	19	18	7	17	20	18	15,4	16,15	50	NO
07/10/2025	23	34	27	21	25	44	35	29,9	32,00	54,3	NO
08/10/2025	46	59	51	45	46	64	48	51,3	54,19	80,8	NO
09/10/2025	54	77	69	64	56	82	65	66,7	70,85	99,8	NO
10/10/2025	54	76	68	58	56	89	66	66,7	67,74	99,8	NO
11/10/2025	45	60	64	57	49	97	65	62,4	58,21	90,7	NO

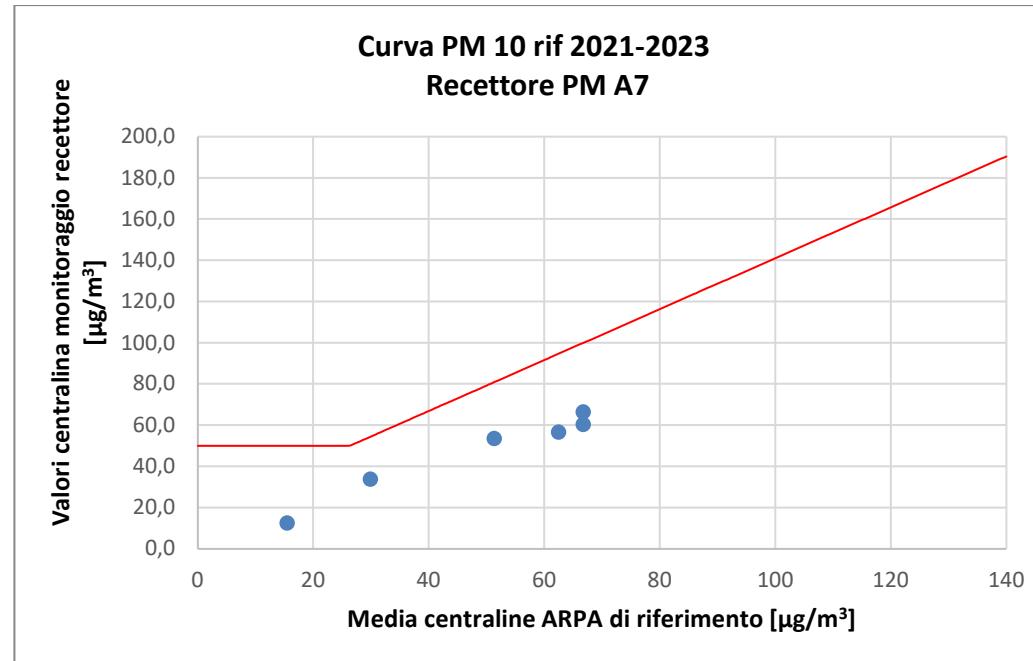
Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
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	----
06/10/2025	9	19	18	7	17	20	18	15,4	12,53	50	NO
07/10/2025	23	34	27	21	25	44	35	29,9	33,82	54,3	NO
08/10/2025	46	59	51	45	46	64	48	51,3	53,55	80,8	NO
09/10/2025	54	77	69	64	56	82	65	66,7	66,39	99,8	NO
10/10/2025	54	76	68	58	56	89	66	66,7	60,25	99,8	NO
11/10/2025	45	60	64	57	49	97	65	62,4	56,61	90,7	NO

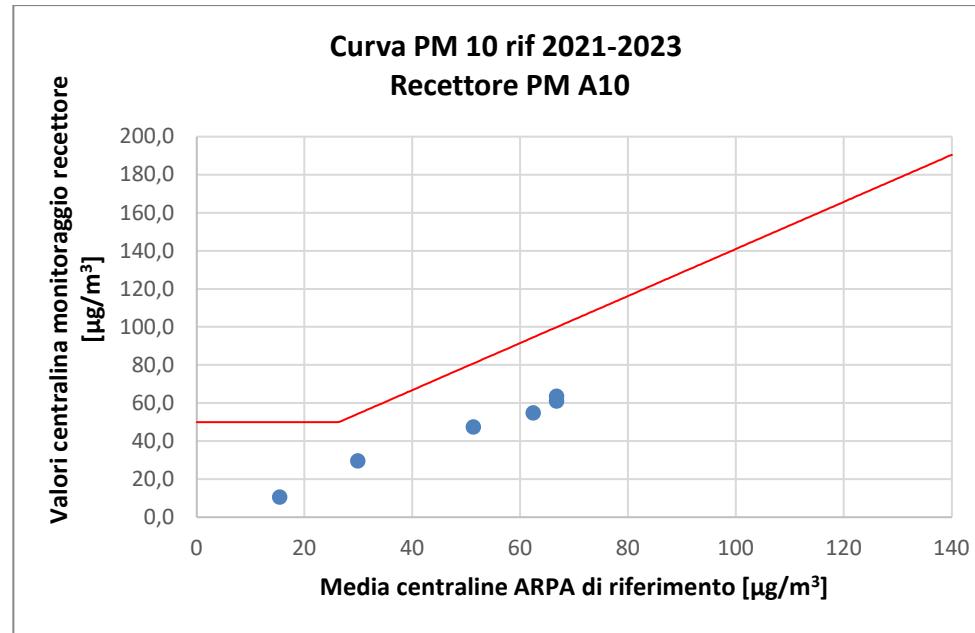
Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
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	----
06/10/2025	9	19	18	7	17	20	18	15,4	10,60	50	NO
07/10/2025	23	34	27	21	25	44	35	29,9	29,56	54,3	NO
08/10/2025	46	59	51	45	46	64	48	51,3	47,38	80,8	NO
09/10/2025	54	77	69	64	56	82	65	66,7	63,55	99,8	NO
10/10/2025	54	76	68	58	56	89	66	66,7	61,12	99,8	NO
11/10/2025	45	60	64	57	49	97	65	62,4	54,75	90,7	NO

Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2025/001469
Codifica documento: INT_25_03387
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 4:

Rapporti di Prova

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 DIREZIONE E COORDINAMENTO EX. ART. 2497 CC DA PARTE DI EDISON SPA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' 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 Pomiciano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_001/01 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_001_001		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_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: 06/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 06/10/2025		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>54,9</td> <td>-</td> <td rowspan="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>06/10/2025 - 06/10/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>16,3</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,8</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>895</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>54,9</td> <td>-</td> <td rowspan="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>06/10/2025 - 06/10/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>8,5</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,2</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>467</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/10/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,3	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,8	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	895	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/10/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,5	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,2	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	467	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/10/2025 - 06/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	895	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/10/2025 - 06/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	467	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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

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_03387_001/02 Rev. 00 Data: 22/10/2025 Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03387_001_002 Progetto: -		Data ricevimento: 17/10/2025				
Data inizio prove: 17/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Data fine prove: 21/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_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: 07/10/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 07/10/2025 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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	34,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,8	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1909	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	19,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,7	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1056	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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.

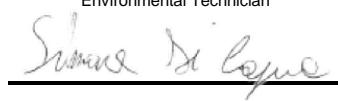
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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' 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_03387_001/03 Rev. 00 Data: 22/10/2025 Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_001_003		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_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: 08/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 08/10/2025		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>08/10/2025 - 08/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>54,4</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 6,0</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>2992</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>08/10/2025 - 08/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>38,5</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 5,4</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2118</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	08/10/2025 - 08/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	54,4	MAX 50 ⁽¹⁾	± 6,0	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	2992	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	08/10/2025 - 08/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	38,5	MAX 25 ⁽¹⁾	± 5,4	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2118	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	08/10/2025 - 08/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	54,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,0	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2992	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	08/10/2025 - 08/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	38,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,4	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2118	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

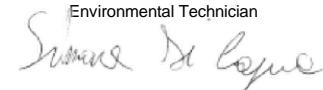
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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' 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_03387_001/04 Rev. 00 Data: 22/10/2025 Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_001_004		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_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: 09/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 09/10/2025		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>09/10/2025 - 09/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>70,9</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 7,8</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>3900</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>09/10/2025 - 09/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>53,4</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 7,5</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2937</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	70,9	MAX 50 ⁽¹⁾	± 7,8	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	3900	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	53,4	MAX 25 ⁽¹⁾	± 7,5	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2937	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	70,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,8	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3900	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	53,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 7,5	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2937	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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' 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 Pomiciano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_001/05 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_001_005		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_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: 10/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 10/10/2025		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="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td><td>-</td><td>10/10/2025 - 10/10/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td><td>µg/m³</td><td>67,1</td><td>MAX 50 ⁽¹⁾</td><td>± 7,4</td><td>17/10/2025 - 21/10/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td><td>µg totali</td><td>3691</td><td>-</td><td>-</td><td>17/10/2025 - 21/10/2025</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="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td><td>-</td><td>10/10/2025 - 10/10/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td><td>µg/m³</td><td>51,6</td><td>MAX 25 ⁽¹⁾</td><td>± 7,2</td><td>17/10/2025 - 21/10/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td><td>µg totali</td><td>2838</td><td>-</td><td>-</td><td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	67,1	MAX 50 ⁽¹⁾	± 7,4	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	3691	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	51,6	MAX 25 ⁽¹⁾	± 7,2	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2838	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	67,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,4	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3691	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	51,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 7,2	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2838	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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_03387_001/06 Rev. 00 Data: 22/10/2025 Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_001_006		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_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: 11/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 11/10/2025		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>11/10/2025 - 11/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>59,3</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 6,5</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>3262</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>11/10/2025 - 11/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>42,8</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 6,0</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2354</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	59,3	MAX 50 ⁽¹⁾	± 6,5	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	3262	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	42,8	MAX 25 ⁽¹⁾	± 6,0	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2354	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	59,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,5	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3262	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	42,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,0	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2354	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

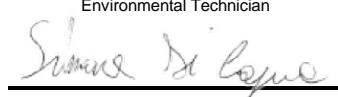
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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°: **25LA23646 rev.00 del 05/12/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **15/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **06/10/2025 08.00.00**

(§) Fine: **12/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA23646

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	54000	±11000	15/10	27/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	25000	±5000	15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10

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 25LA23646 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		15/10	27/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2300	15/10	27/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	140000	±28000	15/10	27/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	5500	±1100	15/10	27/10

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.

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

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

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

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

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

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

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA23646 rev.00

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

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

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

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

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																															
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B <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_03387_002/01 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_002_001		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_002																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore PMA2																																																																	
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)																																																																	
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
Data inizio campionamento: 06/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 06/10/2025		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>06/10/2025 - 06/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>16,3</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,8</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>898</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>06/10/2025 - 06/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>8,2</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,1</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>451</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	06/10/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,3	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,8	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	898	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	06/10/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,2	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,1	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	451	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	06/10/2025 - 06/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	898	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	06/10/2025 - 06/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	451	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

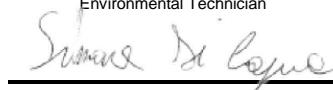
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 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_03387_002/02 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_002_002		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_002																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore PMA2																																																																	
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)																																																																	
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
Data inizio campionamento: 07/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 07/10/2025		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>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>07/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>34,8</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,8</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1921</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>07/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>20,1</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,8</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1110</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	34,8	MAX 50 ⁽¹⁾	± 3,8	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1921	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	20,1	MAX 25 ⁽¹⁾	± 2,8	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1110	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	34,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,8	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1921	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	20,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,8	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1110	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

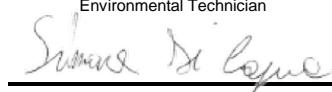
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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 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_03387_002/03 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_002_003		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_002																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore PMA2																																																																	
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)																																																																	
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
Data inizio campionamento: 08/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 08/10/2025		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>Incetezza 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>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>08/10/2025 - 08/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>53,0</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 5,8</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>2926</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>08/10/2025 - 08/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>36,9</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 5,2</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2037</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> </tbody> </table>							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	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/10/2025 - 08/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	53,0	MAX 50 ⁽¹⁾	± 5,8	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	2926	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	08/10/2025 - 08/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	36,9	MAX 25 ⁽¹⁾	± 5,2	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2037	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/10/2025 - 08/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	53,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,8	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2926	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	08/10/2025 - 08/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	36,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,2	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2037	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

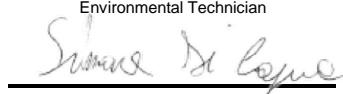
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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 Sciarone

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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_002/04 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_002_004		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_002																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore PMA2																																																																	
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)																																																																	
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
Data inizio campionamento: 09/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 09/10/2025		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>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>09/10/2025 - 09/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>68,1</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 7,5</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>3759</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>09/10/2025 - 09/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>49,6</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 6,9</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2733</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/10/2025 - 09/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	68,1	MAX 50 ⁽¹⁾	± 7,5	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	3759	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	49,6	MAX 25 ⁽¹⁾	± 6,9	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2733	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/10/2025 - 09/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	68,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,5	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3759	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	49,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,9	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2733	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

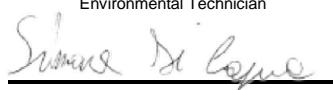
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_002/05 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_002_005		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_002																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore PMA2																																																																	
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)																																																																	
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
Data inizio campionamento: 10/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 10/10/2025		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>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 10/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>67,0</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 7,4</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>3698</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 10/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>46,9</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 6,6</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2584</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/10/2025 - 10/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	67,0	MAX 50 ⁽¹⁾	± 7,4	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	3698	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	46,9	MAX 25 ⁽¹⁾	± 6,6	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2584	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/10/2025 - 10/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	67,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,4	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3698	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	46,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,6	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2584	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

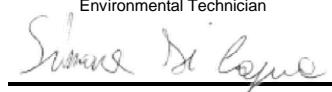
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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 type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071																																																															
N° Campione: 25_03387_003_001		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Data inizio prove: 17/10/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_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		Descrizione campione: Recettore PMA3																																																															
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri		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: 06/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 06/10/2025		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>Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>54,9</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>06/10/2025 - 06/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>15,5</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,7</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>851</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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>06/10/2025 - 06/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>9,0</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,3</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>495</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/10/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	15,5	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,7	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	851	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	06/10/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,0	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,3	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	495	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/10/2025 - 06/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	15,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	851	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	06/10/2025 - 06/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	495	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

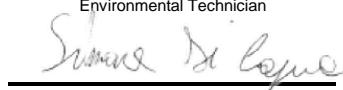
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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°: **25LA23647 rev.00 del 05/12/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **15/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

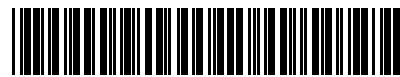
(§) Inizio: **06/10/2025 08.00.00**

(§) Fine: **12/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA23647

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	48000	±9600	15/10	27/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	20000	±4000	15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10

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 25LA23647 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		15/10	27/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		15/10	27/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	130000	±25000	15/10	27/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		15/10	27/10

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.

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

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%. I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

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

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

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

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

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

Personne 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

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA23647 rev.00

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

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

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

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

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																															
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B <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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_002/06 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_002_006		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_002																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore PMA2																																																																	
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)																																																																	
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
Data inizio campionamento: 11/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 11/10/2025		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>11/10/2025 - 11/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>56,3</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 6,2</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>3102</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>11/10/2025 - 11/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>39,7</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 5,6</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2191</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	56,3	MAX 50 ⁽¹⁾	± 6,2	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	3102	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	39,7	MAX 25 ⁽¹⁾	± 5,6	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2191	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	56,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,2	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3102	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	39,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,6	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2191	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

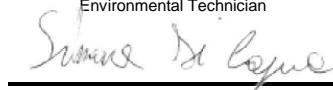
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_003/02 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_003_002		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_003																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore PMA3																																																																	
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)																																																																	
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
Data inizio campionamento: 07/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 07/10/2025		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>07/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>35,4</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,9</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1947</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>07/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>21,9</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,1</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1205</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	35,4	MAX 50 ⁽¹⁾	± 3,9	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1947	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	21,9	MAX 25 ⁽¹⁾	± 3,1	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1205	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	35,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,9	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1947	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	21,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,1	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1205	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

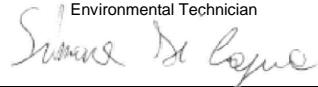
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03387_003/03	Rev. 00			
		Data: 22/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_03387_003_003	Data ricevimento:	17/10/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	17/10/2025	Data fine prove:	21/10/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03387_003			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri					
Descrizione campione:	Recettore PMA3					
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)					
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
Data inizio campionamento:	08/10/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	08/10/2025	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"	-	08/10/2025 - 08/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	57,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,3	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3157	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	08/10/2025 - 08/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	41,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,9	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2305	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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.

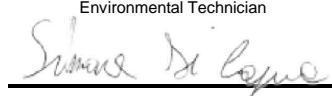
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_003/04 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_003_004		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_003																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore PMA3																																																																	
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)																																																																	
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
Data inizio campionamento: 09/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 09/10/2025		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>09/10/2025 - 09/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>72,6</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 8,0</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>3993</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>09/10/2025 - 09/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>54,6</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 7,6</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>3003</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	72,6	MAX 50 ⁽¹⁾	± 8,0	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	3993	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	54,6	MAX 25 ⁽¹⁾	± 7,6	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	3003	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	72,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 8,0	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3993	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	54,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 7,6	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	3003	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

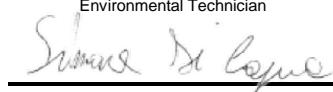
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_003/05 Rev. 00				
		Data: 22/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03387_003_005		Data ricevimento: 17/10/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_003				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA3						
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 10/10/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 10/10/2025		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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	68,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,6	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3784	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	51,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 7,2	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2811	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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.

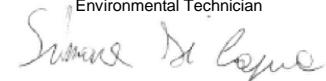
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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°: **25LA23648 rev.00 del 05/12/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **15/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

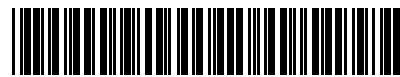
(§) Inizio: **06/10/2025 08.00.00**

(§) Fine: **12/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA23648

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	31000	±6200	15/10	27/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10

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 25LA23648 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		15/10	27/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	7500	±1500	15/10	27/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	80000	±16000	15/10	27/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		15/10	27/10

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.

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

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

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

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

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

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

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

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

Personne che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA23648 rev.00

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

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

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

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

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																															
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B <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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_004/01 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_004_001		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_004																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore PMA4																																																																	
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)																																																																	
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
Data inizio campionamento: 06/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 06/10/2025		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>54,9</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>06/10/2025 - 06/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>14,2</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,6</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>780</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>06/10/2025 - 06/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>7,8</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,1</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>429</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/10/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,2	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,6	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	780	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	06/10/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,8	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,1	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	429	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/10/2025 - 06/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	780	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	06/10/2025 - 06/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	429	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

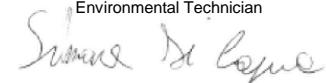
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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

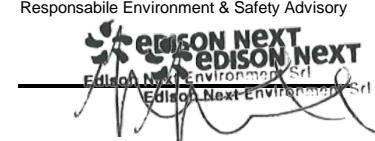
Simone Di Capua

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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_003/06 Rev. 00				
		Data: 22/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03387_003_006		Data ricevimento: 17/10/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_003				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA3						
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 11/10/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 11/10/2025		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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	61,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,8	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3394	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	45,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,4	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2503	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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.

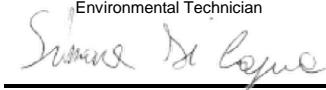
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_004/02 Rev. 00				
		Data: 22/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03387_004_002		Data ricevimento: 17/10/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_004				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA4						
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 07/10/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 07/10/2025		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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	32,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,6	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1799	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	18,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,6	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1029	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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.

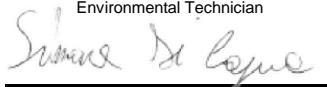
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 <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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_004/03 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_004_003		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_004																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore PMA4																																																																	
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)																																																																	
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
Data inizio campionamento: 08/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 08/10/2025		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>Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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>08/10/2025 - 08/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>54,5</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 6,0</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>2998</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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>08/10/2025 - 08/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>38,6</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 5,4</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2123</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	08/10/2025 - 08/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	54,5	MAX 50 ⁽¹⁾	± 6,0	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	2998	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	08/10/2025 - 08/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	38,6	MAX 25 ⁽¹⁾	± 5,4	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2123	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	08/10/2025 - 08/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	54,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,0	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2998	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	08/10/2025 - 08/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	38,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,4	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2123	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

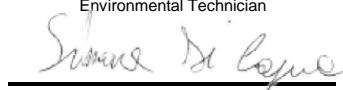
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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

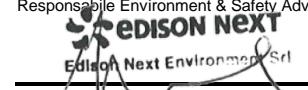
Simone Di Capua

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 <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_03387_004/04 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_004_004		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_004																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore PMA4																																																																	
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)																																																																	
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
Data inizio campionamento: 09/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 09/10/2025		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>09/10/2025 - 09/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>68,2</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 7,5</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>3751</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>09/10/2025 - 09/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>52,0</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 7,3</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2860</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	68,2	MAX 50 ⁽¹⁾	± 7,5	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	3751	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	52,0	MAX 25 ⁽¹⁾	± 7,3	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2860	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	68,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,5	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3751	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	52,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 7,3	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2860	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

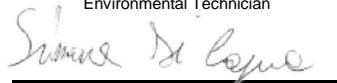
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"**<**" 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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_004/05 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_004_005		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_004																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore PMA4																																																																	
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)																																																																	
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
Data inizio campionamento: 10/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 10/10/2025		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>Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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>10/10/2025 - 10/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>63,4</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 7,0</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>3487</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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>10/10/2025 - 10/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>48,9</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 6,8</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2690</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	63,4	MAX 50 ⁽¹⁾	± 7,0	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	3487	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	48,9	MAX 25 ⁽¹⁾	± 6,8	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2690	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	63,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,0	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3487	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	48,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,8	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2690	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

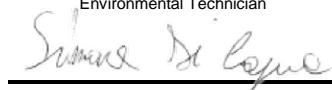
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_004/06 Rev. 00				
		Data: 22/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03387_004_006		Data ricevimento: 17/10/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_004				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA4						
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 11/10/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 11/10/2025		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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	62,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,9	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3427	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	45,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,4	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2508	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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.

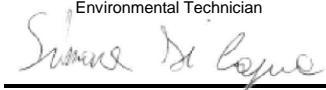
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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°: **25LA23649 rev.00 del 05/12/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **15/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

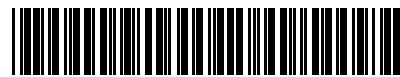
(§) Inizio: **06/10/2025 08.00.00**

(§) Fine: **12/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA23649

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	47000	±9400	15/10	27/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	24000	±4900	15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10

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 25LA23649 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		15/10	27/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	11000	±2200	15/10	27/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	93000	±19000	15/10	27/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		15/10	27/10

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.

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

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%. I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

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

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

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

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

Dott. 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

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

Rapporto di prova n°: **25LA23649 rev.00 del 05/12/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

 VIA ACQUI, 86
 10098 RIVOLI TO

Dati del campione

 Data arrivo: **15/10/2025**

 Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

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

 (§) Inizio: **06/10/2025 08.00.00**

 (§) Fine: **12/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA23649

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	47000	±9400	15/10	27/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	24000	±4900	15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10

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.

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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_005/01 Rev. 00				
		Data: 22/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03387_005_001		Data ricevimento: 17/10/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_005				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA5						
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 06/10/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 06/10/2025		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"	-	06/10/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	891	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	06/10/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	506	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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.

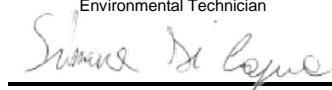
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03387_005/02	Rev. 00			
		Data: 22/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_03387_005_002	Data ricevimento:	17/10/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	17/10/2025	Data fine prove:	21/10/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03387_005			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri					
Descrizione campione:	Recettore PMA5					
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)					
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
Data inizio campionamento:	07/10/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	07/10/2025	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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	32,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,5	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1760	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	20,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,8	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1111	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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.

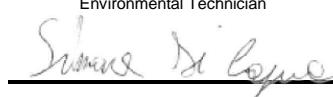
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 <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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_005/03 Rev. 00				
		Data: 22/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03387_005_003		Data ricevimento: 17/10/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_005				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA5						
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 08/10/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 08/10/2025		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"	-	08/10/2025 - 08/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	54,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,0	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2981	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	08/10/2025 - 08/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	39,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,5	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2145	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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

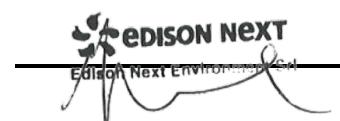
Simone Di Capua

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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_005/04 Rev. 00				
		Data: 22/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03387_005_004		Data ricevimento: 17/10/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_005				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA5						
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 09/10/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 09/10/2025		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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	70,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,8	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3900	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	52,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 7,3	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2877	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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.

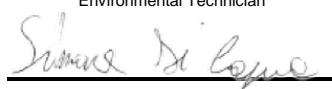
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 Sciarone

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 <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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_005/05 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_005_005		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_005																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore PMA5																																																																	
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)																																																																	
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
Data inizio campionamento: 10/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 10/10/2025		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>10/10/2025 - 10/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>67,7</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 7,5</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>3724</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>10/10/2025 - 10/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>51,8</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 7,3</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2849</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	67,7	MAX 50 ⁽¹⁾	± 7,5	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	3724	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	51,8	MAX 25 ⁽¹⁾	± 7,3	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2849	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	67,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,5	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3724	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	51,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 7,3	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2849	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

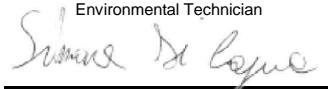
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03387_005/06	Rev. 00			
		Data: 22/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_03387_005_006	Data ricevimento:	17/10/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	17/10/2025	Data fine prove:	21/10/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03387_005			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri					
Descrizione campione:	Recettore PMA5					
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)					
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
Data inizio campionamento:	11/10/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	11/10/2025	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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	58,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,4	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3201	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	44,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,3	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2464	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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.

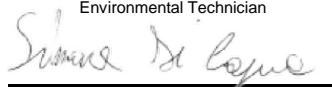
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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°: **25LA23650 rev.00 del 05/12/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **15/10/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(§) Descrizione: **PM A5 (Via Giovanni De Medici 60 - Cesano Maderno)***Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(§) Inizio: **06/10/2025 08.00.00**(§) Fine: **12/10/2025 08.00.00**(§) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**(§) Punto di campionamento: **PM A5 (Via Giovanni De Medici 60 - Cesano Maderno)**

(§) Tipo: ---



25LA23650

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	56000	±11000	15/10	27/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	34000	±6800	15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2300	15/10	27/10

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 25LA23650 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		15/10	27/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3100	15/10	27/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	120000	±24000	15/10	27/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	6800	±1400	15/10	27/10

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 Categoría III la prova è classificata come Categoría 0 (prova eseguita presso il laboratorio). La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

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

Personne che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA23650 rev.00

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

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

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

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

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B <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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_007/01 Rev. 00				
		Data: 22/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03387_007_001		Data ricevimento: 17/10/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_007				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA7						
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 06/10/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 06/10/2025		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"	-	06/10/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	12,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	689	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	06/10/2025 - 06/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	451	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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.

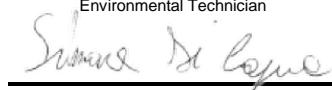
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_007/02 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_007_002		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_007																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore PMA7																																																																	
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)																																																																	
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
Data inizio campionamento: 07/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 07/10/2025		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>Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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>07/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>33,8</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,7</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1866</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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>07/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>18,9</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,7</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1040</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	33,8	MAX 50 ⁽¹⁾	± 3,7	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1866	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	18,9	MAX 25 ⁽¹⁾	± 2,7	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1040	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	33,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,7	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1866	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	18,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,7	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1040	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

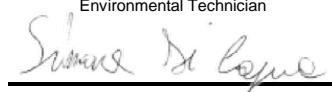
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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 Sciarone

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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_007/03 Rev. 00				
		Data: 22/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03387_007_003		Data ricevimento: 17/10/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_007				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA7						
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 08/10/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 08/10/2025		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"	-	08/10/2025 - 08/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	53,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,9	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2953	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	08/10/2025 - 08/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	37,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,3	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2068	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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.

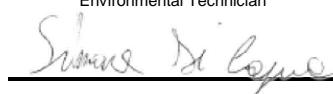
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 Sciarone

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 <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 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_03387_007/04 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_007_004		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_007																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore PMA7																																																																	
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)																																																																	
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
Data inizio campionamento: 09/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 09/10/2025		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>09/10/2025 - 09/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>66,4</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 7,3</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>3659</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>09/10/2025 - 09/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>46,3</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 6,5</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2551</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	66,4	MAX 50 ⁽¹⁾	± 7,3	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	3659	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	46,3	MAX 25 ⁽¹⁾	± 6,5	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2551	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	66,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,3	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3659	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	46,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,5	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2551	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

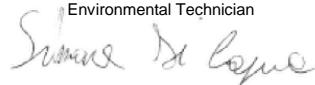
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03387_007/05	Rev. 00			
		Data: 22/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_03387_007_005	Data ricevimento:	17/10/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	17/10/2025	Data fine prove:	21/10/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03387_007			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri					
Descrizione campione:	Recettore PMA7					
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)					
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
Data inizio campionamento:	10/10/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	10/10/2025	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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	60,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,6	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3317	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	45,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,4	17/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2497	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025
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.

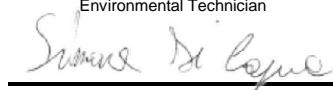
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 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_03387_007/06 Rev. 00																																																															
		Data: 22/10/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_007_006		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 17/10/2025		Data fine prove: 21/10/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_007																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore PMA7																																																																	
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)																																																																	
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
Data inizio campionamento: 11/10/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 11/10/2025		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>Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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>11/10/2025 - 11/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>56,6</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 6,2</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>3119</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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>11/10/2025 - 11/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>43,6</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 6,1</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2398</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	56,6	MAX 50 ⁽¹⁾	± 6,2	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	3119	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	43,6	MAX 25 ⁽¹⁾	± 6,1	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2398	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	56,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,2	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3119	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	43,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,1	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2398	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

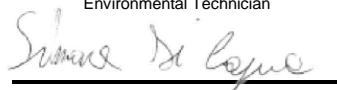
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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°: **25LA23651 rev.00 del 05/12/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

 VIA ACQUI, 86
 10098 RIVOLI TO

Dati del campione

 Data arrivo: **15/10/2025**

 Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

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

 (§) Inizio: **06/10/2025 08.00.00**

 (§) Fine: **12/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA23651

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	54000	±11000	15/10	27/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	32000	±6300	15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	10000	±2100	15/10	27/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	10000	±2100	15/10	27/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2300	15/10	27/10

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 25LA23651 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		15/10	27/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3200	15/10	27/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	120000	±25000	15/10	27/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	8300	±1700	15/10	27/10

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 Categoría III la prova è classificata come Categoría 0 (prova eseguita presso il laboratorio). La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

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

Personne che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA23651 rev.00

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

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

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

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

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																															
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <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_03387_010/01 Rev. 00 Data: 22/10/2025 Pagina 1 di 1																																																															
Nº Campione: 25_03387_010_001 Progetto: -		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Data inizio prove: 17/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Data fine prove: 21/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_010																																																															
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: 06/10/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 06/10/2025 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>54,7</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>06/10/2025 - 06/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>10,6</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,2</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>580</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>54,6</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>06/10/2025 - 06/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>5,87</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,82</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>322</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/10/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	10,6	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,2	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	580	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	06/10/2025 - 06/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	5,87	MAX 25 ⁽¹⁾	± 0,82	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	322	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/10/2025 - 06/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	10,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,2	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	580	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	06/10/2025 - 06/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	5,87	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,82	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	322	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

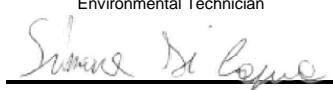
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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_03387_010/02 Rev. 00 Data: 22/10/2025 Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_010_002 Progetto: -		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Data inizio prove: 17/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Data fine prove: 21/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_010																																																															
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: 07/10/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 07/10/2025 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>07/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>29,6</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,3</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1631</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>07/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>17,7</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,5</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>975</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	29,6	MAX 50 ⁽¹⁾	± 3,3	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1631	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	17,7	MAX 25 ⁽¹⁾	± 2,5	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	975	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	29,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1631	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	07/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	17,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,5	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	975	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

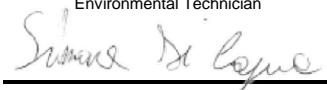
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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_03387_010/03 Rev. 00 Data: 22/10/2025 Pagina 1 di 1				
Nº Campione: 25_03387_010_003 Progetto: -		Data ricevimento: 17/10/2025				
Data inizio prove: 17/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Data fine prove: 21/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_010				
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: 08/10/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 08/10/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -						
Parametri determinati Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)		Unità di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova Incertezza di misura (K=2, p=95%) Data inizio-fine prova				
Volume m³ 55,0 - Particolato sospeso PM 10 µg/m³ 47,4 MAX 50 ⁽¹⁾ Particolato sospeso PM 10 µg totali 2607 -		UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" ± 5,2 17/10/2025 - 21/10/2025				
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume m³ 55,0 - Particolato sospeso PM 2,5 µg/m³ 34,6 MAX 25 ⁽¹⁾ Particolato sospeso PM 2,5 µg totali 1903 -		UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" ± 4,8 17/10/2025 - 21/10/2025				
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_03387_010/04 Rev. 00 Data: 22/10/2025 Pagina 1 di 1																																																															
Nº Campione: 25_03387_010_004 Progetto: -		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Data inizio prove: 17/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Data fine prove: 21/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_010																																																															
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: 09/10/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 09/10/2025 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>09/10/2025 - 09/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>63,5</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 7,0</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>3493</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>09/10/2025 - 09/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>46,0</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 6,4</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2535</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	63,5	MAX 50 ⁽¹⁾	± 7,0	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	3493	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	46,0	MAX 25 ⁽¹⁾	± 6,4	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2535	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	63,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,0	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3493	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	09/10/2025 - 09/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	46,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,4	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2535	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

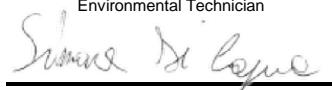
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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_03387_010/05 Rev. 00 Data: 22/10/2025 Pagina 1 di 1																																																															
Nº Campione: 25_03387_010_005 Progetto: -		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Data inizio prove: 17/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Data fine prove: 21/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_010																																																															
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: 10/10/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 10/10/2025 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>10/10/2025 - 10/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>61,1</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 6,7</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>3361</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 10/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>41,6</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 5,8</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2292</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	61,1	MAX 50 ⁽¹⁾	± 6,7	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	3361	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	41,6	MAX 25 ⁽¹⁾	± 5,8	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2292	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	61,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,7	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3361	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	10/10/2025 - 10/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	41,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,8	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2292	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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_03387_010/06 Rev. 00 Data: 22/10/2025 Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_03387_010_006 Progetto: -		Data ricevimento: 17/10/2025																																																															
Data inizio prove: 17/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Data fine prove: 21/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03387_010																																																															
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: 11/10/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 11/10/2025 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>11/10/2025 - 11/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>54,7</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 6,0</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>3009</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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>11/10/2025 - 11/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>40,5</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 5,7</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2236</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 21/10/2025</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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	54,7	MAX 50 ⁽¹⁾	± 6,0	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	3009	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025	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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	40,5	MAX 25 ⁽¹⁾	± 5,7	17/10/2025 - 21/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2236	-	-	17/10/2025 - 21/10/2025
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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	54,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,0	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3009	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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"	-	11/10/2025 - 11/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	40,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,7	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2236	-		-	17/10/2025 - 21/10/2025																																																											
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.

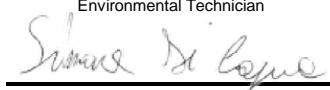
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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°: **25LA23652 rev.00 del 05/12/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **15/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA23652

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **06/10/2025 08.00.00**

(§) Fine: **12/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		15/10	27/10

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 25LA23652 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		15/10	27/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		15/10	27/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	24000	±4900	15/10	27/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		15/10	27/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		15/10	27/10

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.

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

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%. I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

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

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

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

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

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

Personne 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

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA23652 rev.00

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

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

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

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

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