

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/2025/001285		
		Codifica documento: INT_25_03041		
		Descrizione elaborato: Relazione Tecnica		
Sede operativa A <input checked="" type="checkbox"/> 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) 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 - 1 SETTEMBRE - 6 SETTEMBRE 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]			
00	Data 17/10/2025	Elaborazione Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Verifica Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria	Approvazione Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Enviroment and Safety Advisory

INDICE

1. PREMessa.....	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	4
3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO	4
3.1 MONITORAGGIO PM _{2,5} , PM ₁₀ E 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 1 Settembre al 6 Settembre 2025, su n°7 stazioni recettori situati lungo l'asse viario SS 35 dei Giovi nel comune di Cesano Maderno, Seveso e Meda, in conformità al Piano di monitoraggio di riferimento, di cui sopra.

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



Figura 1.1: Inquadramento dell'area di intervento.

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Le attività sono state eseguite in conformità ai criteri metodologici indicati nel documento di riferimento “Siti Contaminati – Progetto esecutivo di bonifica area ex-Icmesa – Piano di monitoraggio polveri e Diossine – Definizione dei limiti di attenzione e di intervento”.

I principali riferimenti tecnico-normativi considerati per eseguire le attività sono le seguenti:

- D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. “Norme in materia ambientale” – Parte Quinta concernente “Norme in materia di tutela dell’aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera”
- D.Lgs. n. 155/2010 e s.m.i. “Attuazione della Direttiva Europea 2008/50/CE relativa alla qualità dell’aria ambiente e per un’aria più pulita in Europa”
- Campionamento PM_{2,5} e PM₁₀: Norma EN 12341:2023;
- Campionamento Diossina: Norma EPA TO-9A 1999.
- Analisi Diossina: Norma EPA 1613 B 1994.
-

3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO

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

- PM_{2,5};
- PM₁₀
- Diossine.

Le attività di rilievo, descritte nel successivo paragrafo, sono state eseguite in corrispondenza delle n. 7 stazioni recettori previste dal Piano di Monitoraggio ambientale di riferimento.

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

Punti di monitoraggio	Coordinate geografiche WGS 84	
	X	Y
PM A1	9.154505	45.652225
PM A2	9.155600	45.654534
PM A3	9.156244	45.648260
PM A4	9.157788	45.642632
PM A5	9.162091	45.634271
PM A7	9.163856	45.624702
PM A10	9.155034	45.649868
Centralina meteo	9.162091	45.634271

Tabella 3.1 – Coordinate stazioni recettori

3.1 MONITORAGGIO PM_{2,5}, PM₁₀ E DIOSSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE

Il monitoraggio delle polveri è stato eseguito in simultanea sulle stazioni recettori PM A1, PM A2, PM A3, PM A 4, PM A5, PM A7 e PM A10 dal 1 Settembre al 6 Settembre 2025.

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

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

- Particolato: Campionatore automatico sequenziale per esterni mod SkyPost della TCR Tecora o mod. Gemini di Dadolab. Il sistema di campionamento permette il monitoraggio in continuo del particolato atmosferico. Le caratteristiche pneumatiche garantiscono un campionamento a portata costante ad un valore di 2,3 m³/h. Il prelievo dell'aria avviene attraverso un'appropriata testa di campionamento e un successivo separatore a impatto inerziale che permette la separazione delle diverse frazioni di particolato. La frazione di PM₁₀ e PM_{2,5} così ottenuta viene trasportata su mezzo filtrante costituito da una membrana in fibra di vetro del diametro di 47 mm che viene trasportata in appositi contenitori codificati. I tempi di campionamento vengono programmati dall'operatore. Il campionatore è in grado di ripartire automaticamente dopo ogni eventuale interruzione di corrente e di registrare la data e l'ora di ogni interruzione di corrente che abbia durata superiore al minuto. Il sistema fornisce all'operatore un'interfaccia tramite la quale visualizzare a richiesta i dati relativi al campionamento in corso e quelli relativi a misure già effettuate. In caso di perdita temporanea dell'alimentazione di rete, il sistema mantiene integro il proprio orologio di sistema e i dati fino allora memorizzati per un periodo di almeno 7 giorni senza alimentazione di rete. Al momento del ripristino dell'alimentazione il campionatore può automaticamente riprendere le corrette sequenze di campionamento.

Ogni filtro campionato è stato analizzato presso Edison Next Environment Accreditato n° 02194 per la determinazione di:

- PM_{2,5} e PM₁₀ secondo la UNI EN 12341:2023. L'analisi consiste in una differenza di pesata delle membrane pre e post campionamento opportunamente stabilizzate per temperatura ed umidità come prescritto dalla norma. La concentrazione del parametro è individuata come rapporto tra il delta delle pesate ed il volume di aria campionato.
- Diossine: Campionatore ad alto volume "stand alone" per esterni Echo Hi-Vol della TCR Tecora o Air Flow HVS - Alto volume di AMS Analitica. Il sistema è costituito da una pompa ad alto flusso dotata di un alloggiamento per filtri del diametro di 102 mm e un alloggiamento per cartucce assorbenti conforme alla norma EPA-TO09. Nel monitoraggio condotto sono stati utilizzati filtri in fibra di vetro e cartucce PUF impostando l'aspirazione a 250 l/m per 24 ore. Nel corso del monitoraggio sono stati monitorati 7 giorni consecutivi. I filtri e Puf campionati, sono analizzati dal Laboratorio Mérieux NutriSciences – Chelab S.r.l. Accreditato n° 0288 L. Per le analisi delle diossine è stato applicato il metodo di prova EPA 1613 B 1994.

3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI

Nel corso del periodo di monitoraggio si è provveduto al rilievo dei parametri meteorologici in virtù dell'installazione della centralina meteorologica Davis Vantage Pro 2 in corrispondenza di un'ubicazione "baricentrica" rispetto alle varie stazioni ricettori.

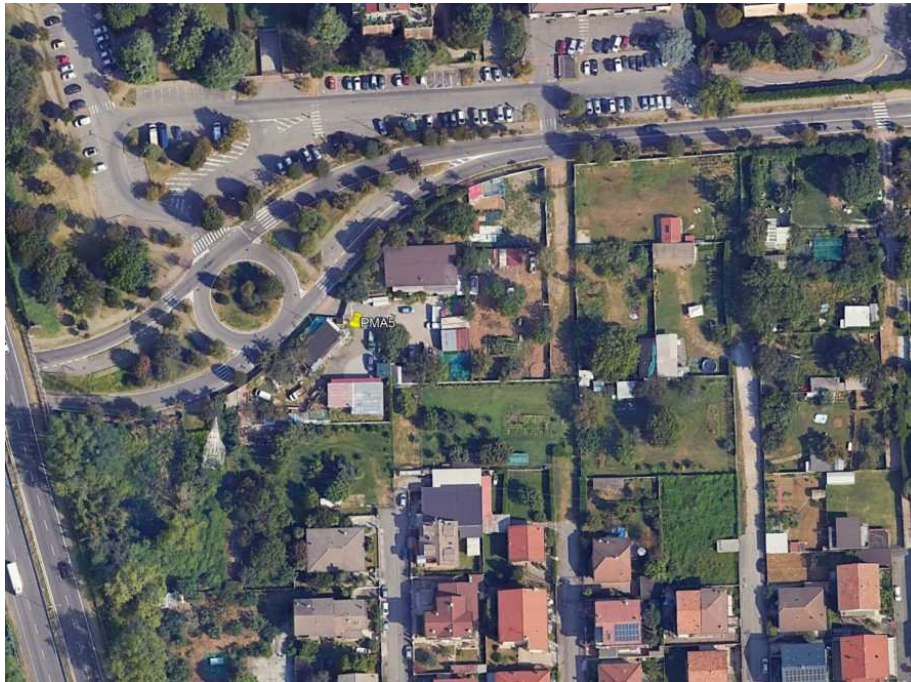


Figura 3.2.1 – Centralina meteorologica con coordinate WGS 84 (EPSG 4326) X 9.162091, Y 45.634271

La centralina è rimasta in funzione per tutta la durata del monitoraggio atmosferico, nel dettaglio sono stati rilevati i dati dalle ore 00:00 del 01/09/2025 alle ore 23:59 del 06/09/2025.

Nel corso del monitoraggio sono stati rilevati i seguenti parametri:

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

4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

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

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
01/09/2025	9,14	18,25
02/09/2025	7,51	13,23
03/09/2025	9,54	20,33
04/09/2025	11,84	24,40
05/09/2025	6,70	14,07
06/09/2025	8,01	18,12
Media	8,79	18,07
Massimo	11,84	24,40
Mediana	8,58	18,19

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
01/09/2025	7,49	16,29
02/09/2025	4,42	13,55
03/09/2025	7,61	19,62
04/09/2025	19,92	31,61
05/09/2025	10,10	18,15
06/09/2025	2,23	12,98
Media	8,63	18,70
Massimo	19,92	31,61
Mediana	7,55	17,22

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
01/09/2025	3,71	7,35
02/09/2025	7,02	14,87
03/09/2025	10,01	20,02
04/09/2025	13,90	24,27
05/09/2025	7,85	14,93
06/09/2025	8,27	15,43
Media	8,46	16,15
Massimo	13,90	24,27
Mediana	8,06	15,18

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
01/09/2025	9,28	14,95
02/09/2025	7,29	12,77
03/09/2025	9,97	22,54
04/09/2025	13,82	18,92
05/09/2025	8,71	13,25
06/09/2025	7,36	16,07
Media	9,41	16,42
Massimo	13,82	22,54
Mediana	9,00	15,51

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
01/09/2025	7,61	16,59
02/09/2025	5,99	7,73
03/09/2025	2,64	16,85
04/09/2025	7,16	39,03
05/09/2025	5,26	21,94
06/09/2025	8,37	12,57
Media	6,17	12,65
Massimo	8,37	39,03
Mediana	6,58	8,05

Protocollo: REL/U/2025/001285
Codifica documento: INT_25_03041
Descrizione elaborato: Relazione

Statistica Monitoraggio PM A7		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
01/09/2025	1,74	11,18
02/09/2025	5,42	11,58
03/09/2025	6,50	15,24
04/09/2025	10,15	19,76
05/09/2025	5,98	12,05
06/09/2025	6,88	12,91
Media	6,11	13,79
Massimo	10,15	19,76
Mediana	6,24	12,48

Statistica Monitoraggio PM A10		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
01/09/2025	3,79	14,65
02/09/2025	10,20	11,81
03/09/2025	8,11	16,01
04/09/2025	8,95	19,38
05/09/2025	5,48	11,87
06/09/2025	6,14	13,77
Media	7,11	14,58
Massimo	10,20	19,38
Mediana	7,13	14,21

Secondo quanto riportato nel documento *“Siti Contaminati – Progetto esecutivo di bonifica area ex-Icmesa – Piano di monitoraggio polveri e Diossine – Definizione dei limiti di attenzione e di intervento”*, al capito 5.3.1, si è poi proceduto, secondo il metodo della curva limite, alla verifica di eventuali superamenti delle concentrazioni ottenute presso i recettori con i dati delle centraline ARPA.

Le centraline ARPA di riferimento sono le seguenti:

- Cantù (Co) – codice stazione 6959;
- Meda (MB) - codice stazione 6910;
- Monza Macchiavelli (MB) – codice stazione 9890;
- Monza Parco (MB) – codice stazione 17290;
- Saronno (VA) – codice stazione 6915;
- Milano Marche (MI) – codice stazione 20429;
- Milano Pascal (MI) – codice stazione 10273.

I grafici e le tabelle vengono riportati in allegato 3.

Nella tabella successiva si riportano i valori delle Diossine espressi in fg/m3.

In Allegato 4 vengono riportati i rapporti di prova analitici in fg assoluti.

Data campionamento inizio	01 set ore 8:00 – 06 set ore 08:00	01 set ore 8:00 – 06 set ore 08:00	01 set ore 8:00 – 06 set ore 08:00	01 set ore 8:00 – 06 set ore 08:00	01 set ore 8:00 – 06 set ore 08:00	01 set ore 8:00 – 06 set ore 08:00	01 set ore 8:00 – 06 set ore 08:00	Limite line guida L.A.I.
Descrizione Campione	Recettore PM A1	Recettore PM A2	Recettore PM A3	Recettore PM A4	Recettore PM A5	Recettore PM A7	Recettore PM A10	
Volume campionato [m ³]	2165	2160	2163	2162	2163	2165	2164	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	< 9,237	< 9,237	< 9,259	< 9,246	< 9,250	< 9,246	< 9,242	-----
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 9,237	< 9,237	< 9,259	< 9,246	< 9,250	< 9,246	< 9,242	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 9,237	< 9,237	< 9,259	< 9,246	< 9,250	< 9,246	< 9,242	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,618	< 4,629	< 4,623	< 4,625	< 4,623	< 4,621	-----
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,618	< 4,629	< 4,623	< 4,625	< 4,623	< 4,621	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,618	< 4,618	< 4,629	< 4,623	< 4,625	< 4,623	< 4,621	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,618	< 4,629	< 4,623	< 4,625	< 4,623	< 4,621	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	< 4,618	< 4,618	< 4,629	< 4,623	< 4,625	< 4,623	< 4,621	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,618	< 4,629	< 4,623	< 4,625	< 4,623	< 4,621	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,618	< 4,618	< 4,629	< 4,623	< 4,625	< 4,623	< 4,621	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,618	< 4,629	< 4,623	< 4,625	< 4,623	< 4,621	-----
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,618	< 4,629	< 4,623	< 4,625	< 4,623	< 4,621	-----
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,618	< 4,629	< 4,623	< 4,625	< 4,623	< 4,621	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	< 2,309	< 2,309	< 2,314	< 2,311	< 2,312	< 2,311	< 2,310	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	< 2,309	< 2,309	< 2,314	2,311	< 2,312	< 2,311	< 2,310	-----
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	< 9,237	14,78	14,351	19,417	15,726	15,256	13,863	-----
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	< 9,237	< 9,237	< 9,259	< 9,246	< 9,250	< 9,246	< 9,242	-----
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	< 2,309	< 2,309	< 2,314	< 2,311	< 2,312	< 2,311	< 2,310	150 (fg/m3)

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

Stazione recettore PM A1

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 8,79 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 11,84 µg/m³ in data 04 settembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 18,07 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 24,40 µg/m³ in data 04 settembre 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,309 fg/m³).

Stazione recettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 8,63 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 19,92 µg/m³ in data 04 settembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 18,70 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 31,61 µg/m³ in data 04 settembre 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,309 fg/m³).

Stazione recettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 8,46 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 13,90 µg/m³ in data 04 settembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Protocollo: REL/U/2025/001285
Codifica documento: INT_25_03041
Descrizione elaborato: Relazione

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 16,15 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 24,27 µg/m³ in data 04 settembre 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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).

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 9,41 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 13,82 µg/m³ in data 04 settembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 16,42 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 22,54 µg/m³ in data 03 settembre 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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 (< 2,311 fg/m³).

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 6,17 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 8,37 µg/m³ in data 06 settembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 12,65 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 39,03 µg/m³ in data 04 settembre 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,312 fg/m³).

Protocollo: REL/U/2025/001285
Codifica documento: INT_25_03041
Descrizione elaborato: Relazione

Stazione recettore PM A7

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 6,11 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 10,15 µg/m³ in data 04 settembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 13,79 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 19,76 µg/m³ in data 04 settembre 2025. Il valore limite pari a 50 µg/m³ (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,311 fg/m³).

Stazione recettore PM A10

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 7,11 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 10,20 µg/m³ in data 02 settembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 14,58 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 19,38 µg/m³ in data 04 settembre 2025. Il valore limite pari a 50 µg/m³ (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,310 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 20,1 °C (Temperatura min 11,57°C e temperatura max 28,43°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,16 m/s, con variazione da calma di vento a 1,22 m/s e con direzione prevalente da SE.

Sull'intero periodo si sono registrati 15 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
01/09/2025	19,0	59,5	990,44	0,1	0,6
02/09/2025	18,6	61,9	988,79	0,2	9,2
03/09/2025	20,1	56,9	992,89	0,1	0,0
04/09/2025	21,9	54,4	993,51	0,2	4,6
05/09/2025	21,4	52,2	994,08	0,2	0,6
06/09/2025	19,7	47,3	998,29	0,1	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.

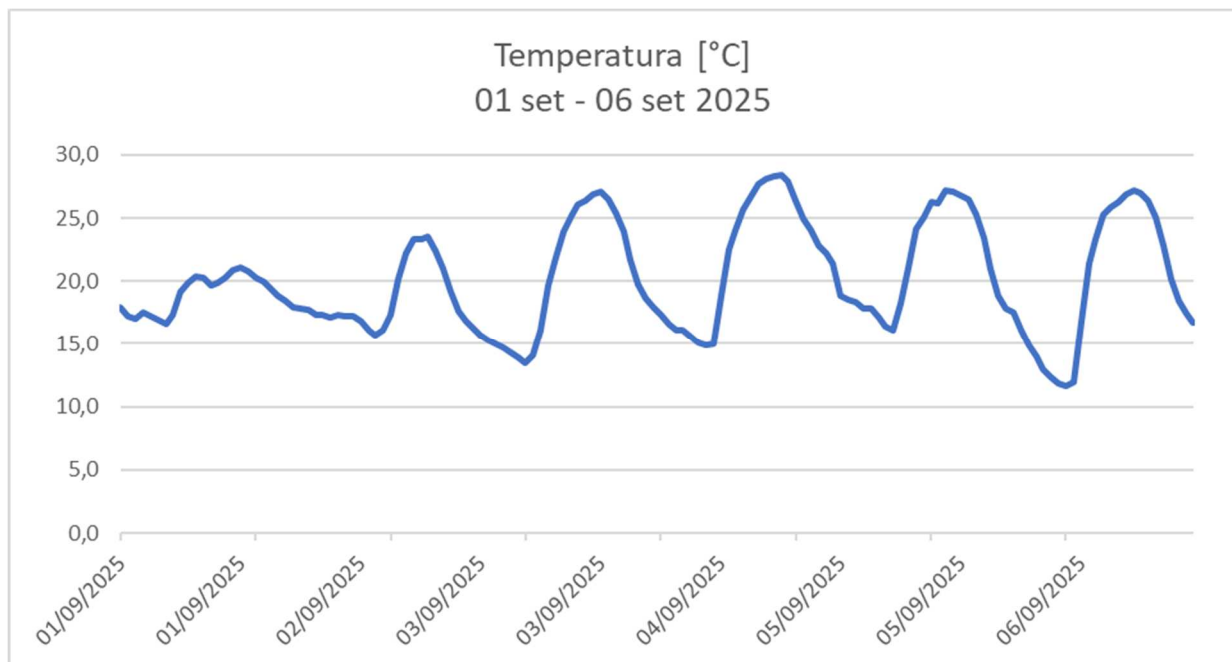


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

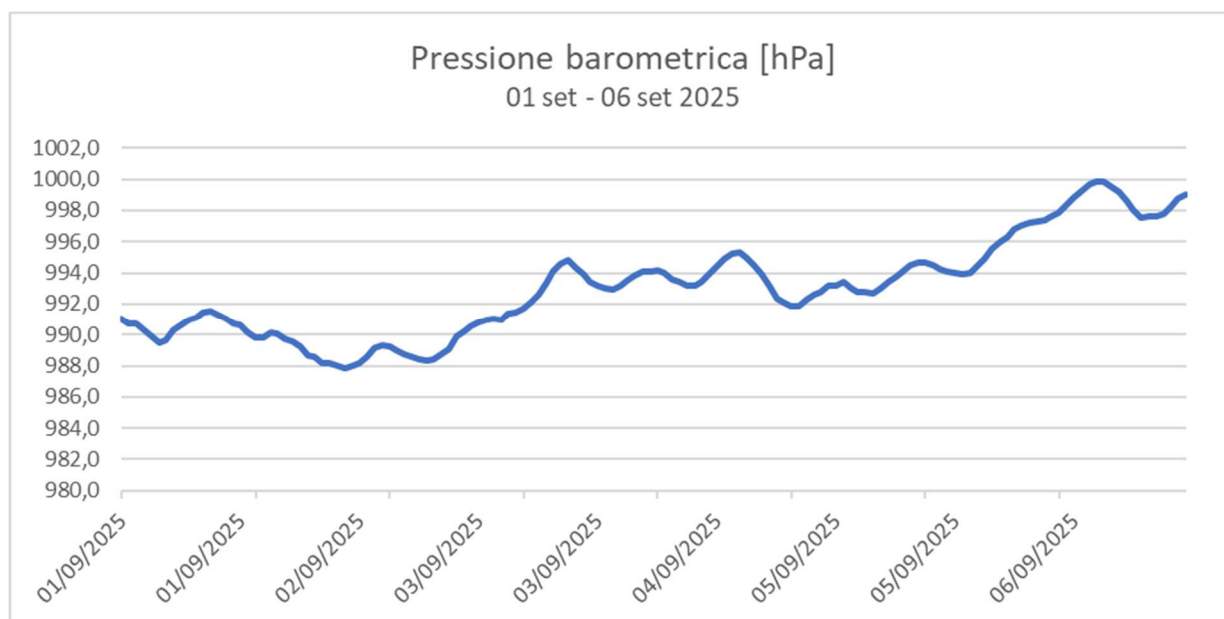


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica

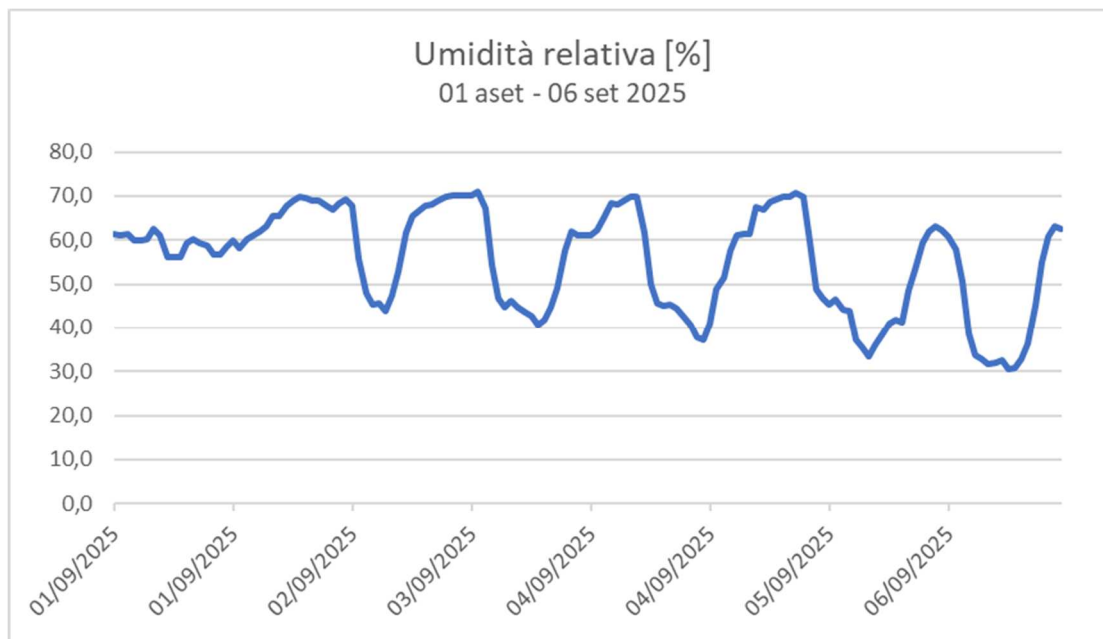


Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa



Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento

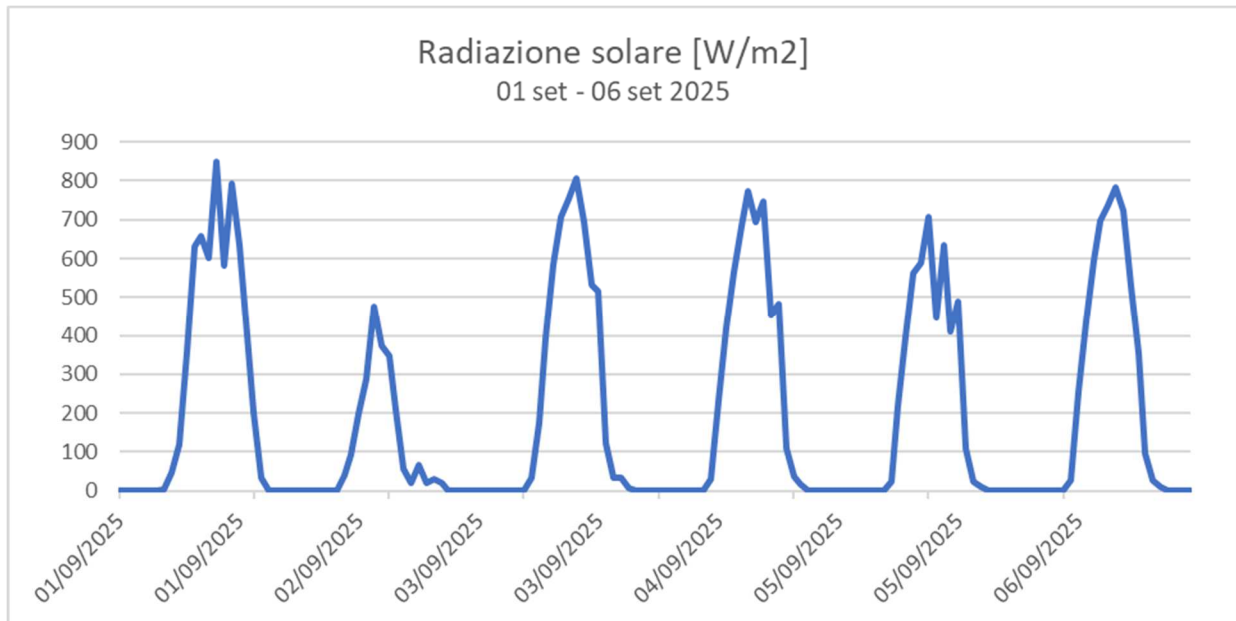


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

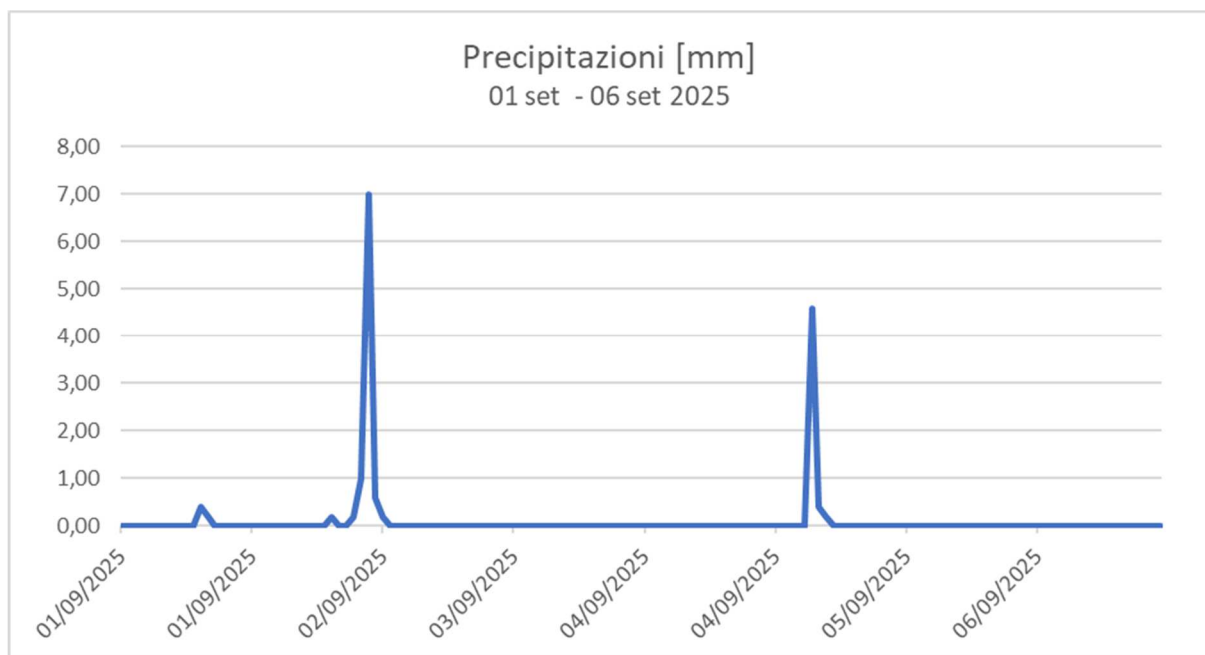


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni

Rosa dei Venti - 01 set -06 set 2025

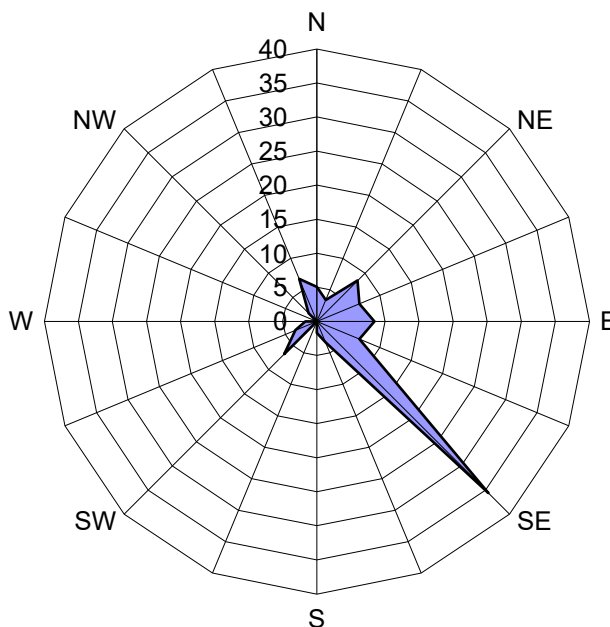


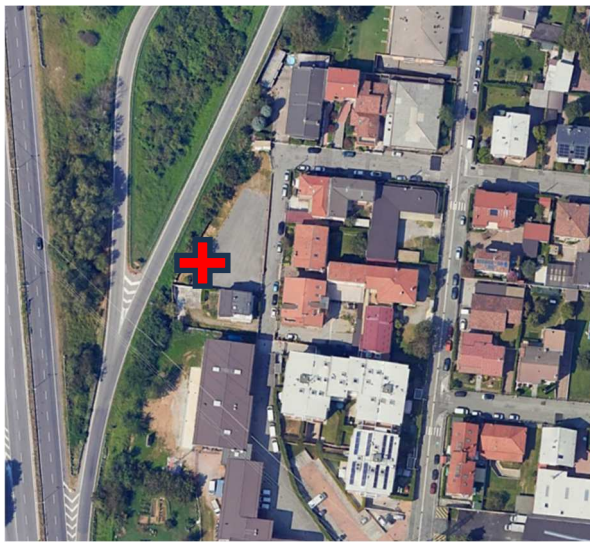
Figura 5.7: Rosa dei Venti

ALLEGATO 1:

Schede Ubicazioni Stazioni Recettori

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PM A2	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.155600	Y: 45.654534
INDIRIZZO	Via Carnia - Meda	



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



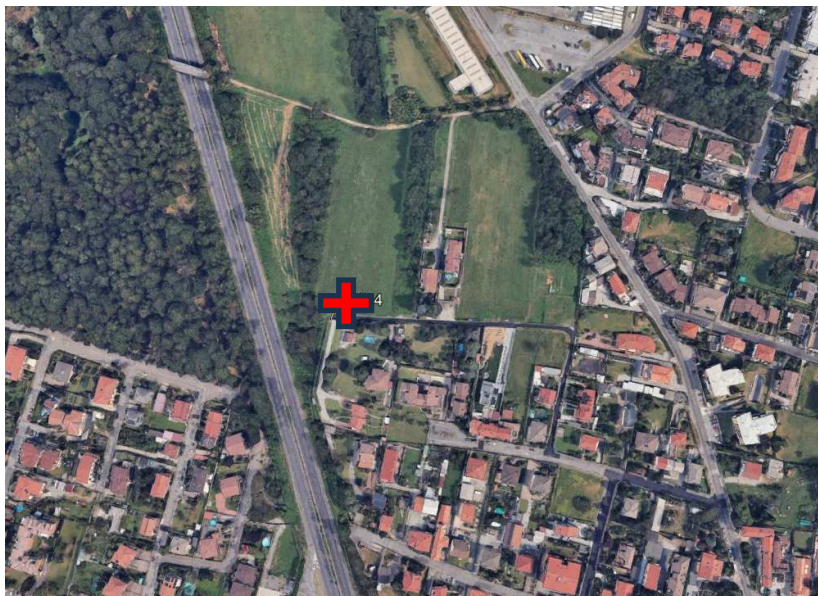
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



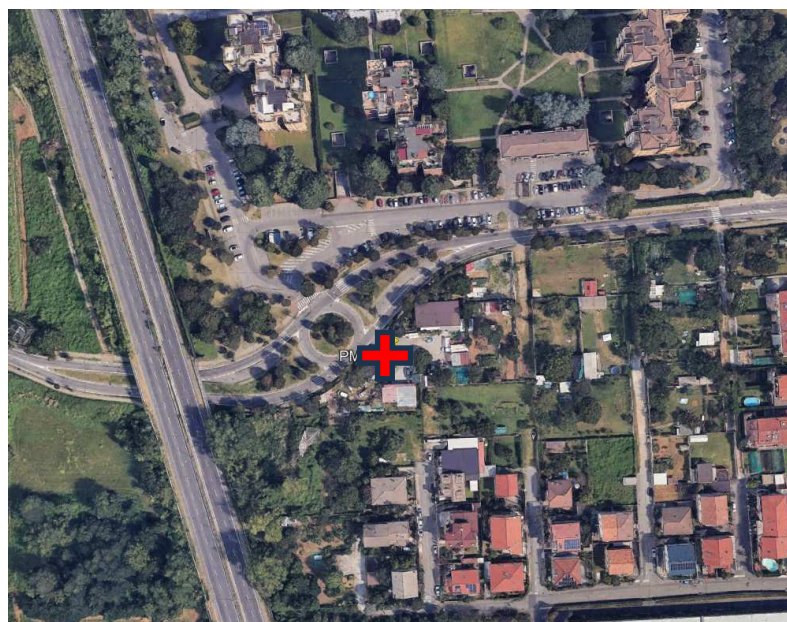
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PM A5	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.162091	Y: 45.634271
INDIRIZZO	Via Giovanni de Medici 60 – Cesano Maderno	



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO
PM A7
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.163856

Y: 45.624702

INDIRIZZO

Via Sant'Eurasia – Cesano Maderno



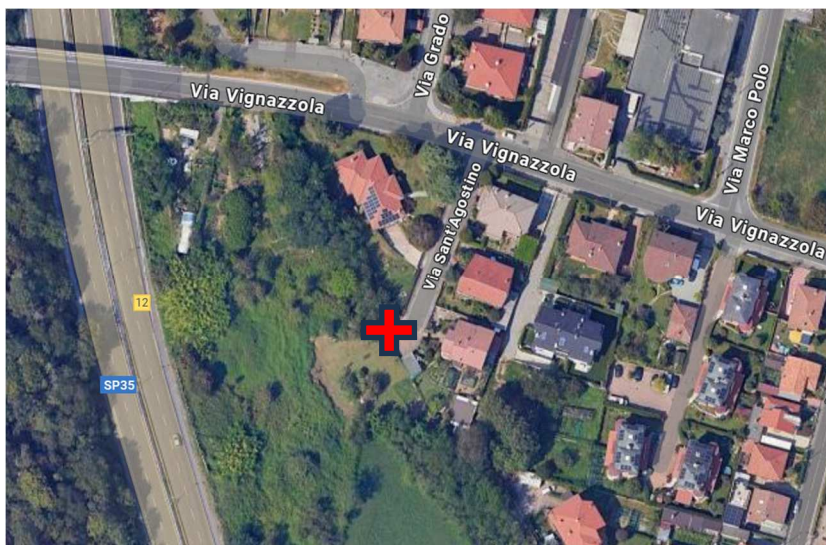
Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PM A10	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.155034	Y: 45.649868
INDIRIZZO	Via Sant'Agostino 2 – Seveso	



Ubicazione da fotoaerea

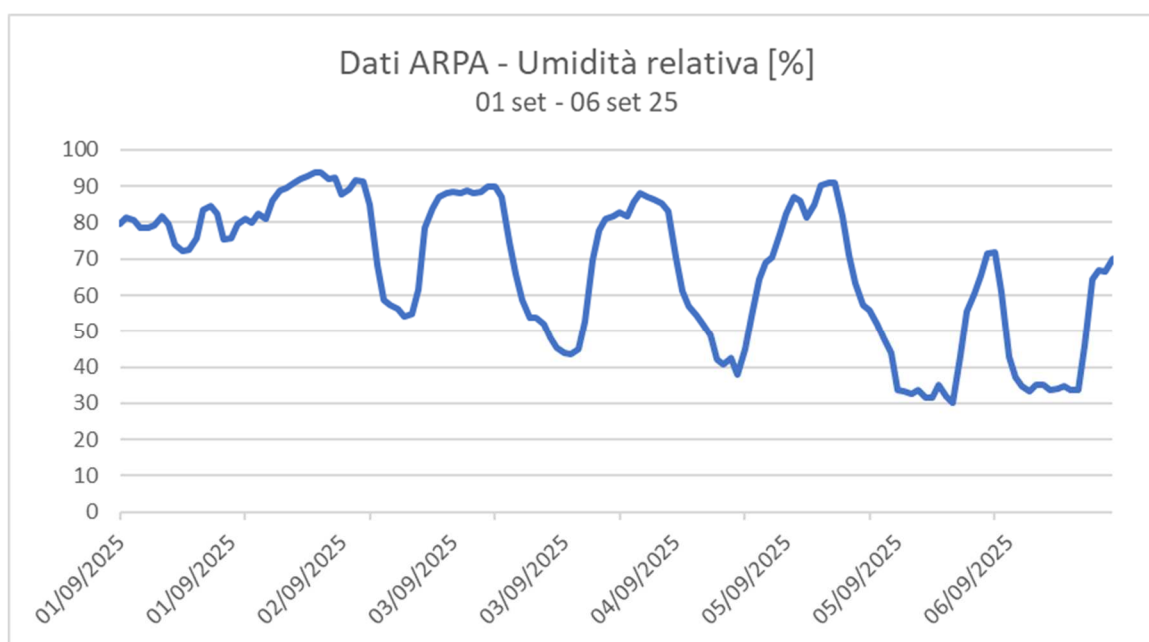
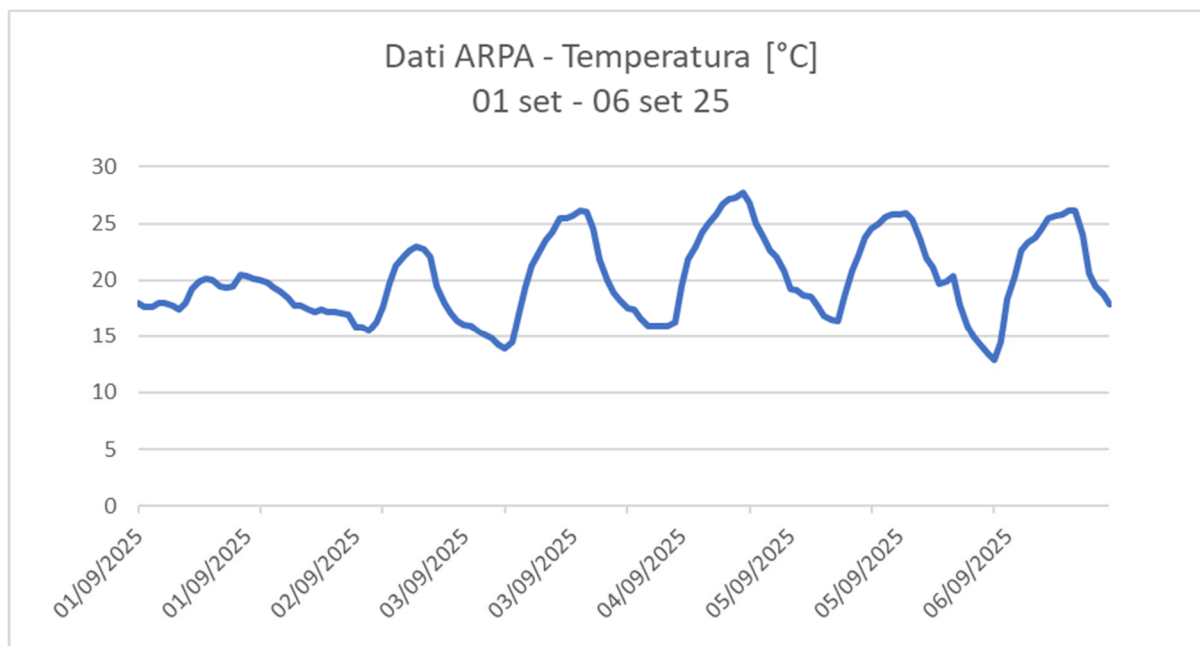


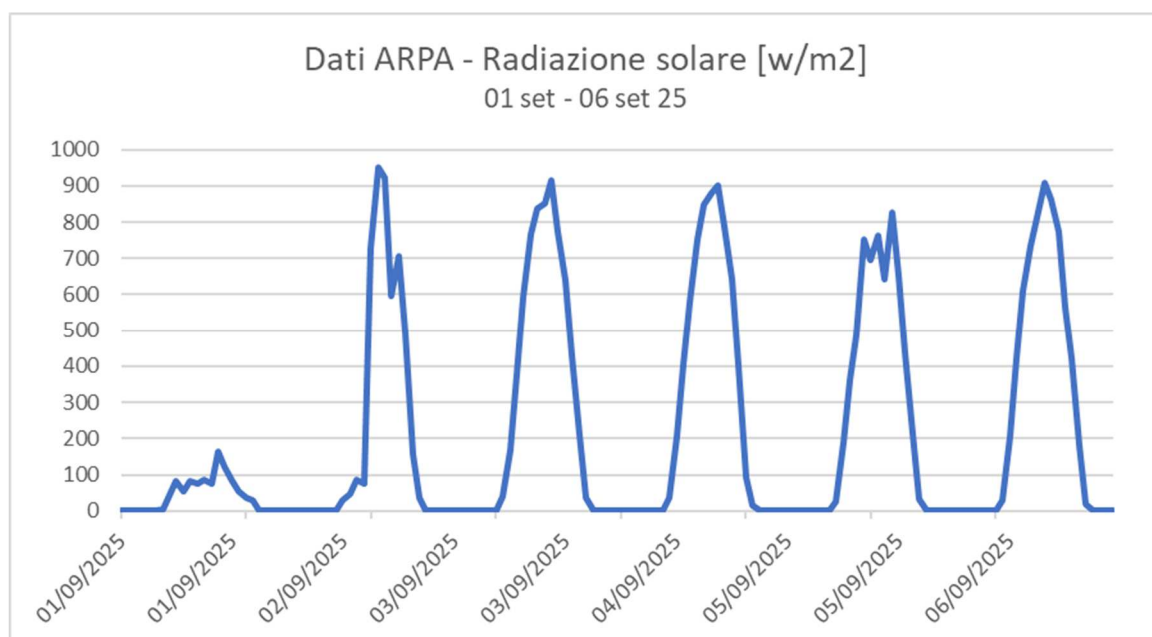
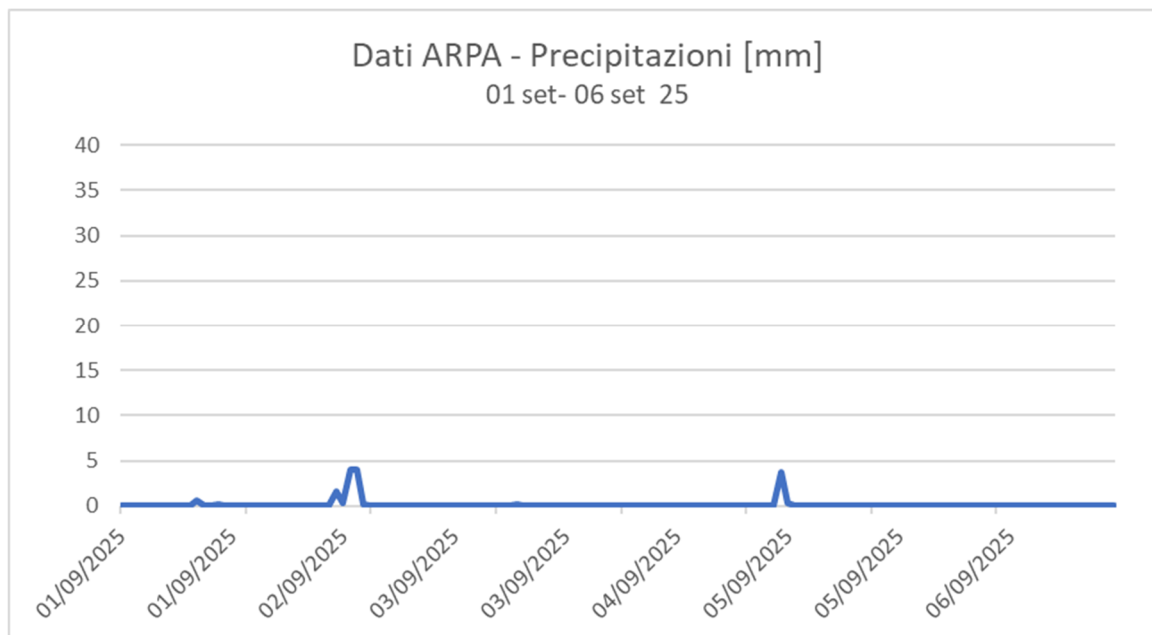
Dettaglio ubicazione strumentazione

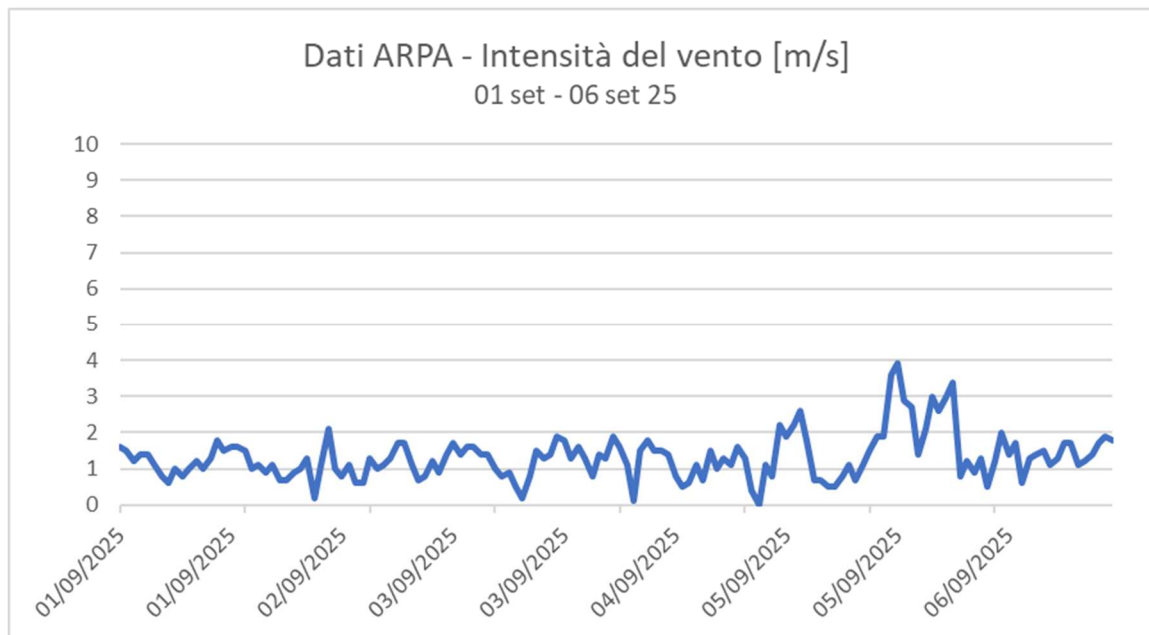
Protocollo: REL/U/2025/001285
Codifica documento: INT_25_03041
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 2:

Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense







Rosa dei Venti - 01 set -06 set 2025

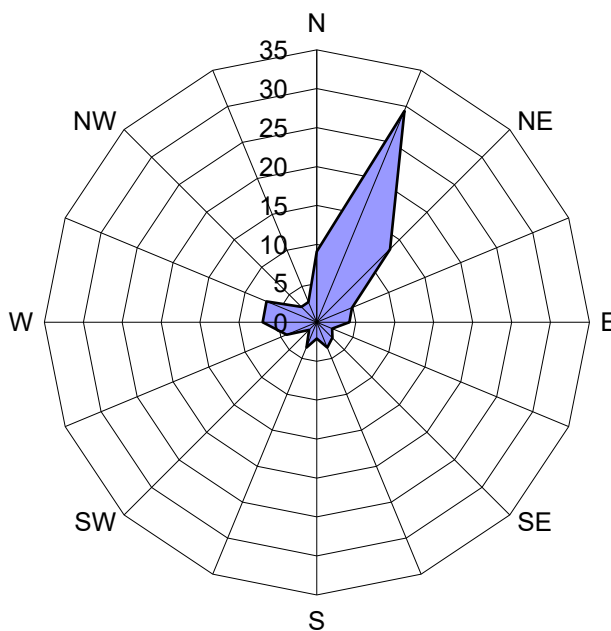


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
01/09/2025 00:00	18	79,7	0	0	1,6	11
01/09/2025 01:00	17,6	81,3	0	0	1,5	20
01/09/2025 02:00	17,6	80,6	0	0	1,2	17
01/09/2025 03:00	18	78,7	0	0	1,4	32
01/09/2025 04:00	18	78,7	0	0	1,4	36
01/09/2025 05:00	17,7	79,3	0	0	1,1	24
01/09/2025 06:00	17,4	81,6	0	3,5	0,8	37
01/09/2025 07:00	18	79,8	0	43,2	0,6	16
01/09/2025 08:00	19,2	74	0	82,7	1	30
01/09/2025 09:00	19,9	72,2	0	55,4	0,8	55
01/09/2025 10:00	20,1	72,5	0	83,2	1	105
01/09/2025 11:00	20	75,9	0,6	76,8	1,2	178
01/09/2025 12:00	19,4	83,4	0	87	1	10
01/09/2025 13:00	19,3	84,7	0	74,4	1,3	12
01/09/2025 14:00	19,5	82,6	0,2	164,2	1,8	28
01/09/2025 15:00	20,5	75,4	0	122,2	1,5	28
01/09/2025 16:00	20,3	75,8	0	82,2	1,6	29
01/09/2025 17:00	20,1	79,7	0	52,9	1,6	85
01/09/2025 18:00	20	81	0	37,6	1,5	77
01/09/2025 19:00	19,8	80,1	0	28	1	12
01/09/2025 20:00	19,3	82,4	0	0	1,1	157
01/09/2025 21:00	19	81,1	0	0	0,9	80
01/09/2025 22:00	18,4	86	0	0	1,1	139
01/09/2025 23:00	17,7	89	0	0	0,7	338
02/09/2025 00:00	17,7	89,5	0	0	0,7	139
02/09/2025 01:00	17,4	90,9	0	0	0,9	350
02/09/2025 02:00	17,2	92,1	0	0	1	253
02/09/2025 03:00	17,4	92,7	0	0	1,3	238
02/09/2025 04:00	17,2	93,7	0	0	0,2	243
02/09/2025 05:00	17,2	93,7	0	0	1,1	158
02/09/2025 06:00	17,1	92	0	0	2,1	158
02/09/2025 07:00	17	92,3	1,6	0	1	114
02/09/2025 08:00	15,8	87,7	0,4	28,4	0,8	26
02/09/2025 09:00	15,8	89,2	4	47,1	1,1	317
02/09/2025 10:00	15,5	91,8	4	85,3	0,6	63
02/09/2025 11:00	16,3	91,4	0,2	75,2	0,6	43
02/09/2025 12:00	17,6	85,1	0	728,9	1,3	95
02/09/2025 13:00	19,7	68,3	0	950	1	84

02/09/2025 14:00	21,3	58,8	0	923	1,1	153
02/09/2025 15:00	22,1	57,2	0	596,3	1,3	194
02/09/2025 16:00	22,6	56,4	0	704,8	1,7	183
02/09/2025 17:00	23	54,1	0	494,6	1,7	192
02/09/2025 18:00	22,7	54,8	0	155,2	1,1	230
02/09/2025 19:00	22	61,5	0	36,6	0,7	304
02/09/2025 20:00	19,4	78,6	0	0	0,8	20
02/09/2025 21:00	18	83,8	0	0	1,2	27
02/09/2025 22:00	17,1	87	0	0	0,9	18
02/09/2025 23:00	16,4	88,2	0	0	1,4	13
03/09/2025 00:00	16,1	88,4	0	0	1,7	16
03/09/2025 01:00	15,9	88,3	0	0	1,4	11
03/09/2025 02:00	15,5	88,7	0	0	1,6	13
03/09/2025 03:00	15,1	88,2	0	0	1,6	8
03/09/2025 04:00	14,8	88,5	0	0	1,4	6
03/09/2025 05:00	14,2	89,9	0	0	1,4	360
03/09/2025 06:00	13,9	90	0	0	1	359
03/09/2025 07:00	14,5	87,1	0	38,6	0,8	11
03/09/2025 08:00	17	74,8	0	168,6	0,9	36
03/09/2025 09:00	19,3	65,8	0,2	377,5	0,5	65
03/09/2025 10:00	21,3	58,9	0	593,3	0,2	138
03/09/2025 11:00	22,5	53,9	0	764,9	0,8	70
03/09/2025 12:00	23,5	54	0	836,8	1,5	259
03/09/2025 13:00	24,2	52,1	0	850,6	1,3	289
03/09/2025 14:00	25,4	48	0	916,5	1,4	256
03/09/2025 15:00	25,4	45,5	0	772,4	1,9	290
03/09/2025 16:00	25,7	44,1	0	639	1,8	218
03/09/2025 17:00	26,1	43,7	0	430,3	1,3	263
03/09/2025 18:00	26	45,1	0	210,5	1,6	272
03/09/2025 19:00	24,6	52,8	0	35,3	1,3	274
03/09/2025 20:00	21,8	69,7	0	0	0,8	320
03/09/2025 21:00	20	77,8	0	0	1,4	27
03/09/2025 22:00	18,9	80,9	0	0	1,3	27
03/09/2025 23:00	18,2	81,9	0	0	1,9	32
04/09/2025 00:00	17,5	82,7	0	0	1,6	14
04/09/2025 01:00	17,4	81,6	0	0	1,1	14
04/09/2025 02:00	16,6	85,8	0	0	0,1	202
04/09/2025 03:00	15,9	88,2	0	0	1,5	359
04/09/2025 04:00	15,9	86,9	0	0	1,8	14
04/09/2025 05:00	15,9	86,3	0	0	1,5	22
04/09/2025 06:00	15,9	85,2	0	0	1,5	38
04/09/2025 07:00	16,3	83,3	0	37,4	1,4	21

04/09/2025 08:00	19,5	70,5	0	204,7	0,8	28
04/09/2025 09:00	21,8	61,3	0	405,7	0,5	103
04/09/2025 10:00	23	57,1	0	580,1	0,6	125
04/09/2025 11:00	24,2	54,4	0	753,4	1,1	187
04/09/2025 12:00	25	51,9	0	848	0,7	237
04/09/2025 13:00	25,8	49	0	878,1	1,5	333
04/09/2025 14:00	26,7	42,2	0	899,6	1	292
04/09/2025 15:00	27,2	40,8	0	786,1	1,3	281
04/09/2025 16:00	27,3	42,5	0	642,2	1,1	312
04/09/2025 17:00	27,7	38	0	402,7	1,6	205
04/09/2025 18:00	26,8	45	0	92,4	1,3	255
04/09/2025 19:00	25	54,1	0	14,5	0,4	343
04/09/2025 20:00	23,8	64,3	0	0	0	*
04/09/2025 21:00	22,6	68,9	0	0	1,1	25
04/09/2025 22:00	22	70,5	0	0	0,8	6
04/09/2025 23:00	20,8	76,8	3,8	0	2,2	261
05/09/2025 00:00	19,2	82,6	0,4	0	1,9	62
05/09/2025 01:00	19,1	86,9	0	0	2,2	34
05/09/2025 02:00	18,7	86,1	0	0	2,6	31
05/09/2025 03:00	18,6	81,3	0	0	1,8	36
05/09/2025 04:00	17,8	85	0	0	0,7	97
05/09/2025 05:00	16,9	90,4	0	0	0,7	13
05/09/2025 06:00	16,5	91	0	0	0,5	41
05/09/2025 07:00	16,4	91,1	0	25,7	0,5	39
05/09/2025 08:00	18,6	81,9	0	187,9	0,8	41
05/09/2025 09:00	20,8	71,3	0	363,1	1,1	71
05/09/2025 10:00	22,2	63,3	0	485,9	0,7	85
05/09/2025 11:00	23,8	57,5	0	752,6	1,1	212
05/09/2025 12:00	24,5	56,1	0	695,4	1,5	264
05/09/2025 13:00	25	52,1	0	763,8	1,9	277
05/09/2025 14:00	25,6	48,3	0	643,2	1,9	292
05/09/2025 15:00	25,8	44,1	0	828	3,6	16
05/09/2025 16:00	25,8	33,8	0	651,4	3,9	34
05/09/2025 17:00	25,9	33,3	0	437,9	2,9	23
05/09/2025 18:00	25,3	32,5	0	214,1	2,7	5
05/09/2025 19:00	23,6	33,8	0	34,6	1,4	19
05/09/2025 20:00	21,9	31,6	0	0	2,1	52
05/09/2025 21:00	21,1	31,6	0	0	3	11
05/09/2025 22:00	19,7	35,2	0	0	2,6	22
05/09/2025 23:00	19,9	31,8	0	0	3	41
06/09/2025 00:00	20,4	30,2	0	0	3,4	38
06/09/2025 01:00	17,9	43,1	0	0	0,8	13

Protocollo: REL/U/2025/001285
Codifica documento: INT_25_03041
Descrizione elaborato: Relazione

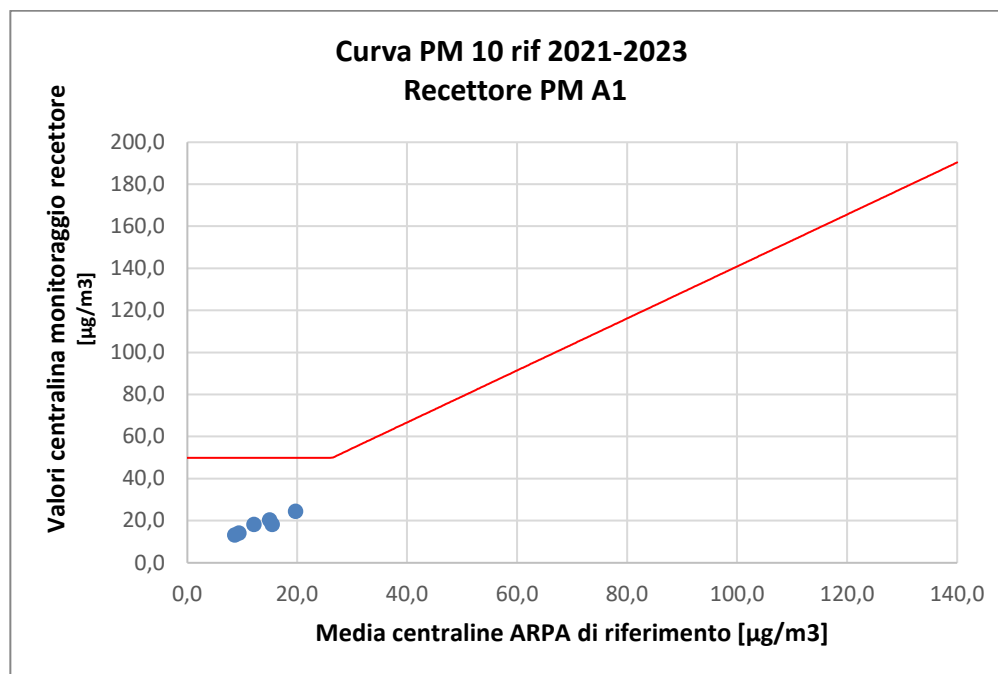
06/09/2025 02:00	15,9	55,6	0	0	1,2	24
06/09/2025 03:00	14,9	60,5	0	0	0,9	46
06/09/2025 04:00	14,2	65,4	0	0	1,3	41
06/09/2025 05:00	13,4	71,5	0	0	0,5	58
06/09/2025 06:00	12,9	71,9	0	0	1,2	30
06/09/2025 07:00	14,5	60,8	0	28,7	2	20
06/09/2025 08:00	18,3	43	0	207,3	1,4	28
06/09/2025 09:00	20,3	37,2	0	421,5	1,7	22
06/09/2025 10:00	22,6	34,7	0	609,1	0,6	161
06/09/2025 11:00	23,3	33,2	0	735,2	1,3	272
06/09/2025 12:00	23,8	35	0	814	1,4	284
06/09/2025 13:00	24,5	35	0	908,1	1,5	274
06/09/2025 14:00	25,4	33,6	0	862,3	1,1	283
06/09/2025 15:00	25,7	33,9	0	774,7	1,3	330
06/09/2025 16:00	25,8	34,8	0	564,5	1,7	299
06/09/2025 17:00	26,1	33,7	0	421,8	1,7	288
06/09/2025 18:00	26,1	33,6	0	182,1	1,1	282
06/09/2025 19:00	24	46,1	0	19,1	1,2	282
06/09/2025 20:00	20,6	64,4	0	0	1,4	12
06/09/2025 21:00	19,4	66,9	0	0	1,7	42
06/09/2025 22:00	18,8	66,4	0	0	1,9	33
06/09/2025 23:00	17,9	70,1	0	0	1,8	35

* dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

ALLEGATO 3:**Tabelle e Grafici Curva Limite**

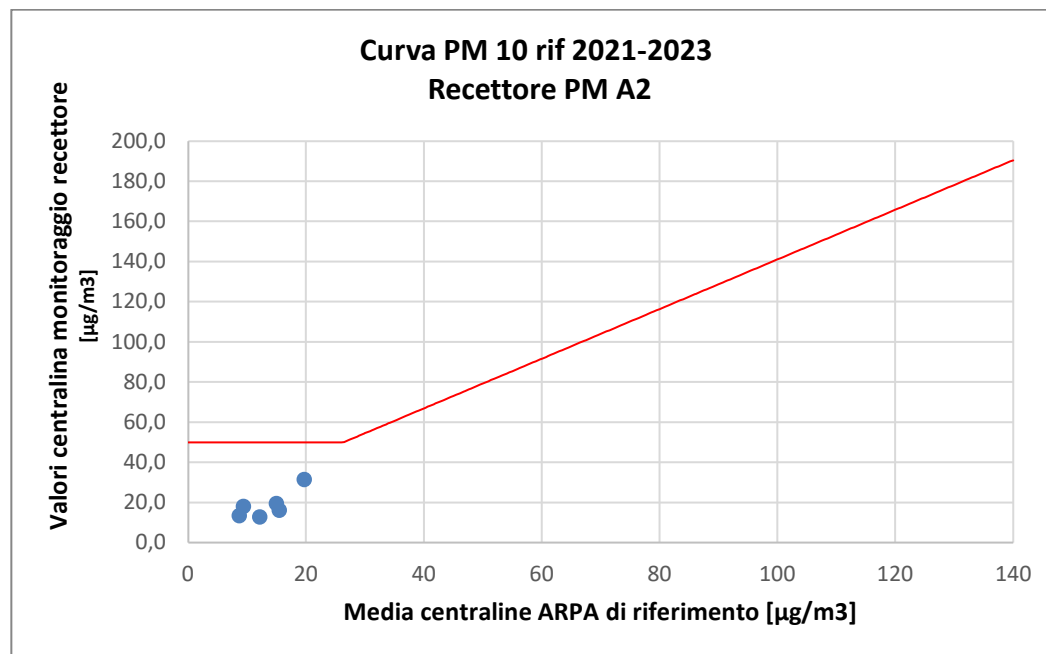
RECETTORE PM A1 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A1	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
01/09/2025	11	*	15	13	14	23	17	15,5	18,25	50	NO
02/09/2025	8	*	9	9	5	11	10	8,7	13,23	50	NO
03/09/2025	12	14	17	14	13	18	17	15,0	20,33	50	NO
04/09/2025	17	21	21	15	18	25	21	19,7	24,40	50	NO
05/09/2025	8	11	11	11	6	*	*	9,4	14,07	50	NO
06/09/2025	9	11	14	14	9	17	11	12,1	18,12	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



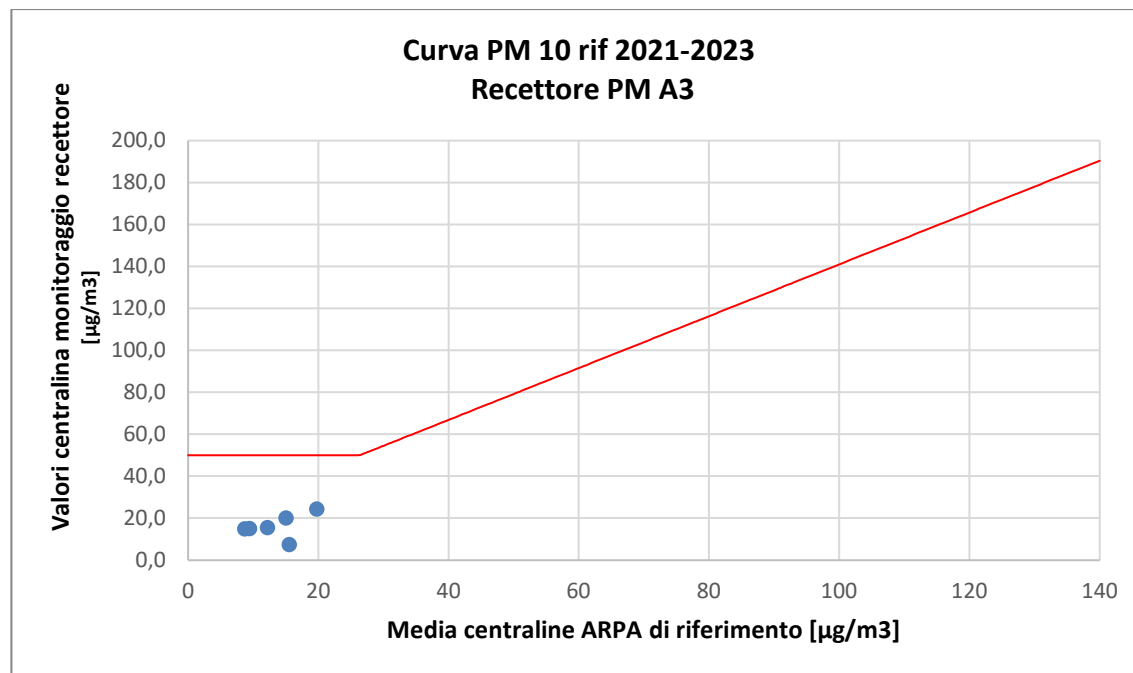
RECETTORE PM A2 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A2	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
01/09/2025	11	*	15	13	14	23	17	15,5	16,29	50	NO
02/09/2025	8	*	9	9	5	11	10	8,7	13,55	50	NO
03/09/2025	12	14	17	14	13	18	17	15,0	19,62	50	NO
04/09/2025	17	21	21	15	18	25	21	19,7	31,61	50	NO
05/09/2025	8	11	11	11	6	*	*	9,4	18,15	50	NO
06/09/2025	9	11	14	14	9	17	11	12,1	12,98	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



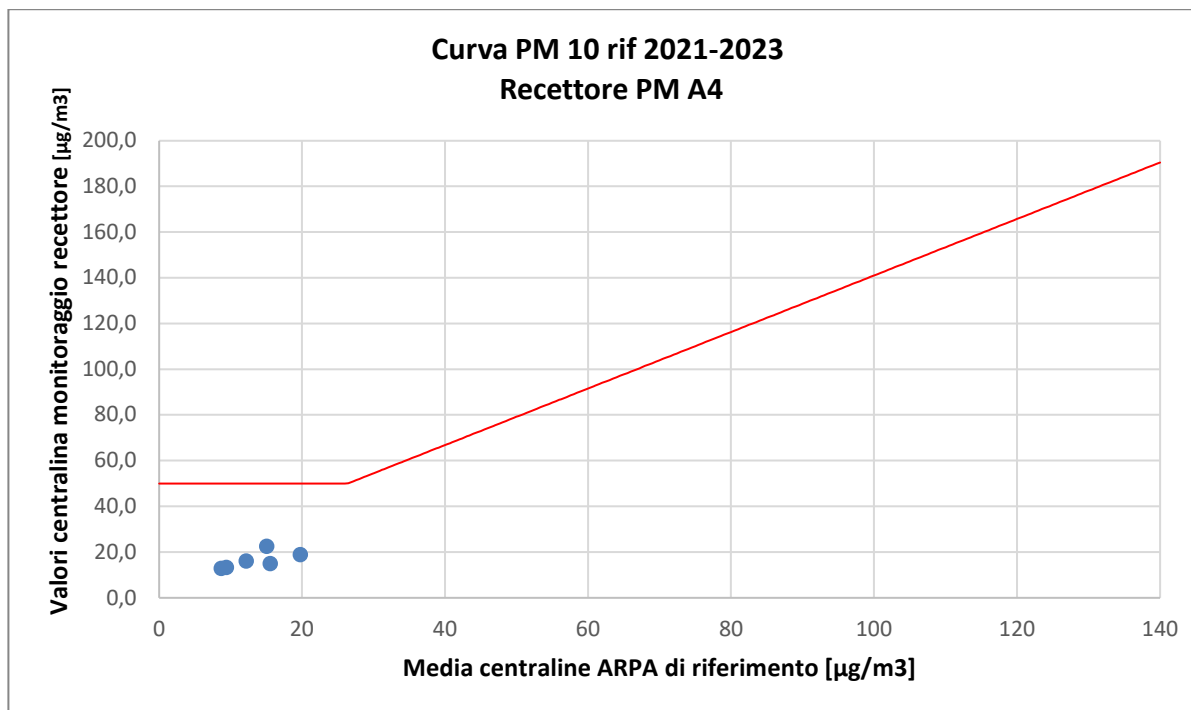
RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
01/09/2025	11	*	15	13	14	23	17	15,5	7,35	50	NO
02/09/2025	8	*	9	9	5	11	10	8,7	14,87	50	NO
03/09/2025	12	14	17	14	13	18	17	15,0	20,02	50	NO
04/09/2025	17	21	21	15	18	25	21	19,7	24,27	50	NO
05/09/2025	8	11	11	11	6	*	*	9,4	14,93	50	NO
06/09/2025	9	11	14	14	9	17	11	12,1	15,43	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



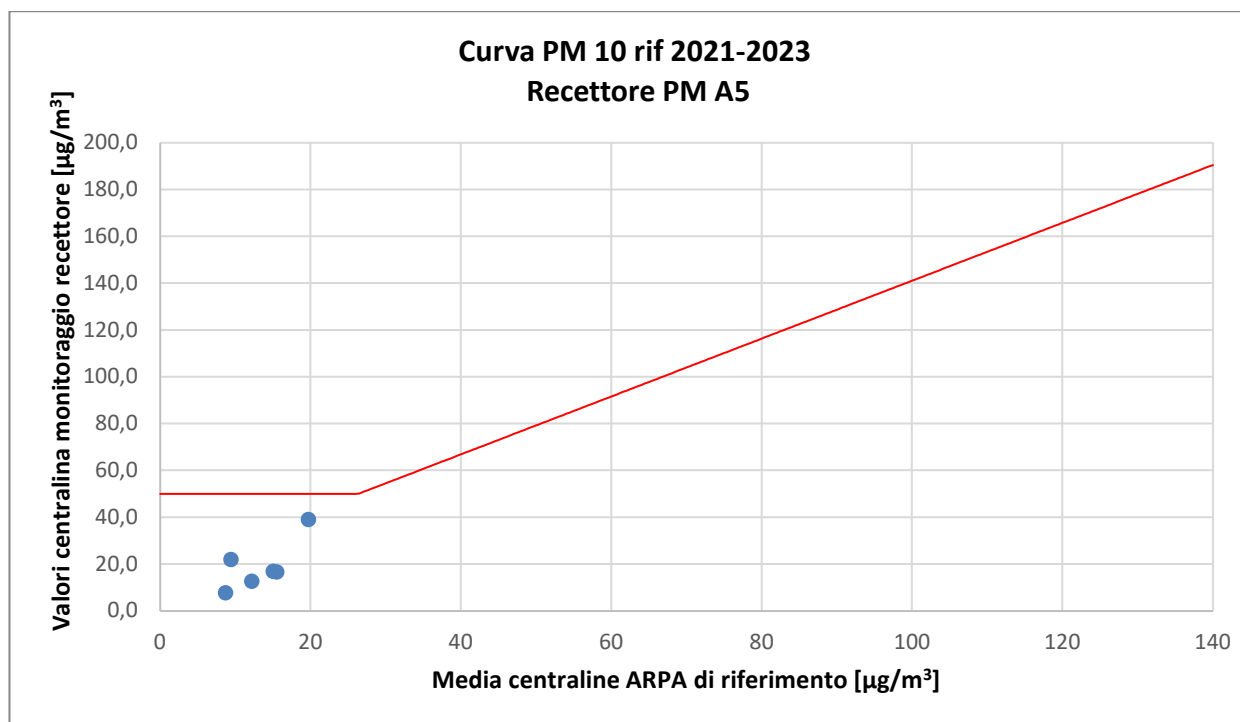
RECETTORE PM A4 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A4	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
01/09/2025	11	*	15	13	14	23	17	15,5	14,95	50	NO
02/09/2025	8	*	9	9	5	11	10	8,7	12,77	50	NO
03/09/2025	12	14	17	14	13	18	17	15,0	22,54	50	NO
04/09/2025	17	21	21	15	18	25	21	19,7	18,92	50	NO
05/09/2025	8	11	11	11	6	*	*	9,4	13,25	50	NO
06/09/2025	9	11	14	14	9	17	11	12,1	16,07	50	NO

* dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



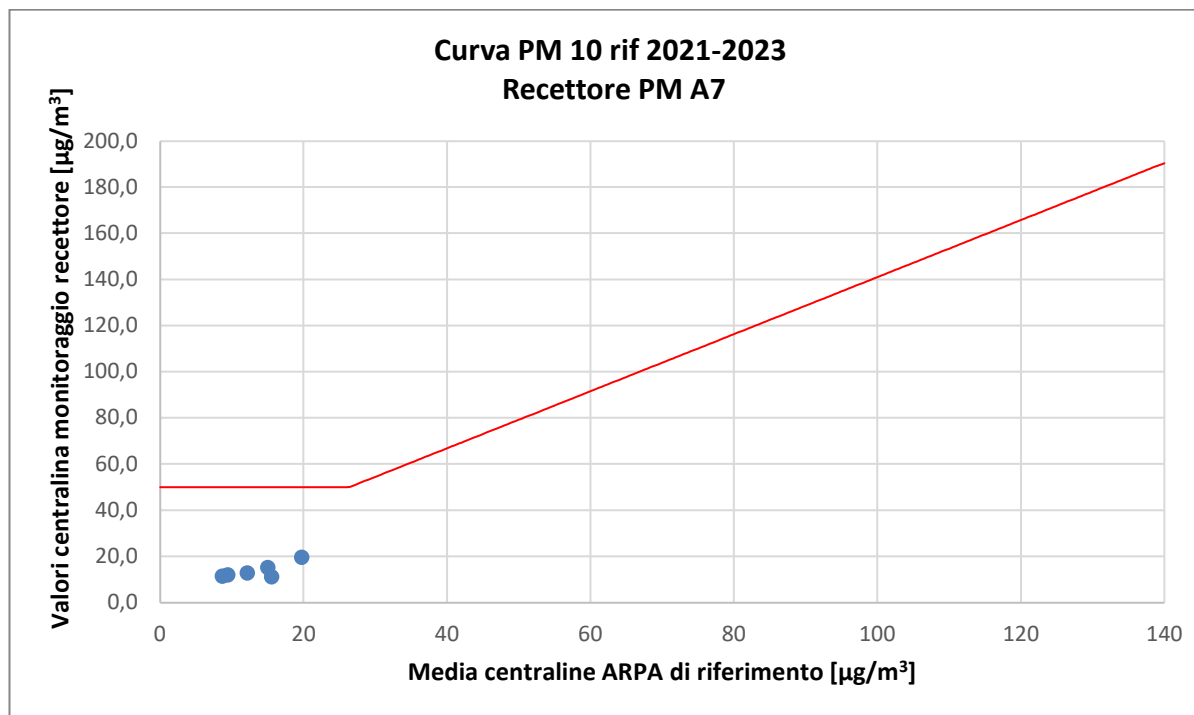
RECETTORE PM A5 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
01/09/2025	11	*	15	13	14	23	17	15,5	16,59	50	NO
02/09/2025	8	*	9	9	5	11	10	8,7	7,73	50	NO
03/09/2025	12	14	17	14	13	18	17	15,0	16,85	50	NO
04/09/2025	17	21	21	15	18	25	21	19,7	39,03	50	NO
05/09/2025	8	11	11	11	6	*	*	9,4	21,94	50	NO
06/09/2025	9	11	14	14	9	17	11	12,1	12,57	50	NO

* dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



RECETTORE PM A7 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A7	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
01/09/2025	11	*	15	13	14	23	17	15,5	11,18	50	NO
02/09/2025	8	*	9	9	5	11	10	8,7	11,58	50	NO
03/09/2025	12	14	17	14	13	18	17	15,0	15,24	50	NO
04/09/2025	17	21	21	15	18	25	21	19,7	19,76	50	NO
05/09/2025	8	11	11	11	6	*	*	9,4	12,05	50	NO
06/09/2025	9	11	14	14	9	17	11	12,1	12,91	50	NO

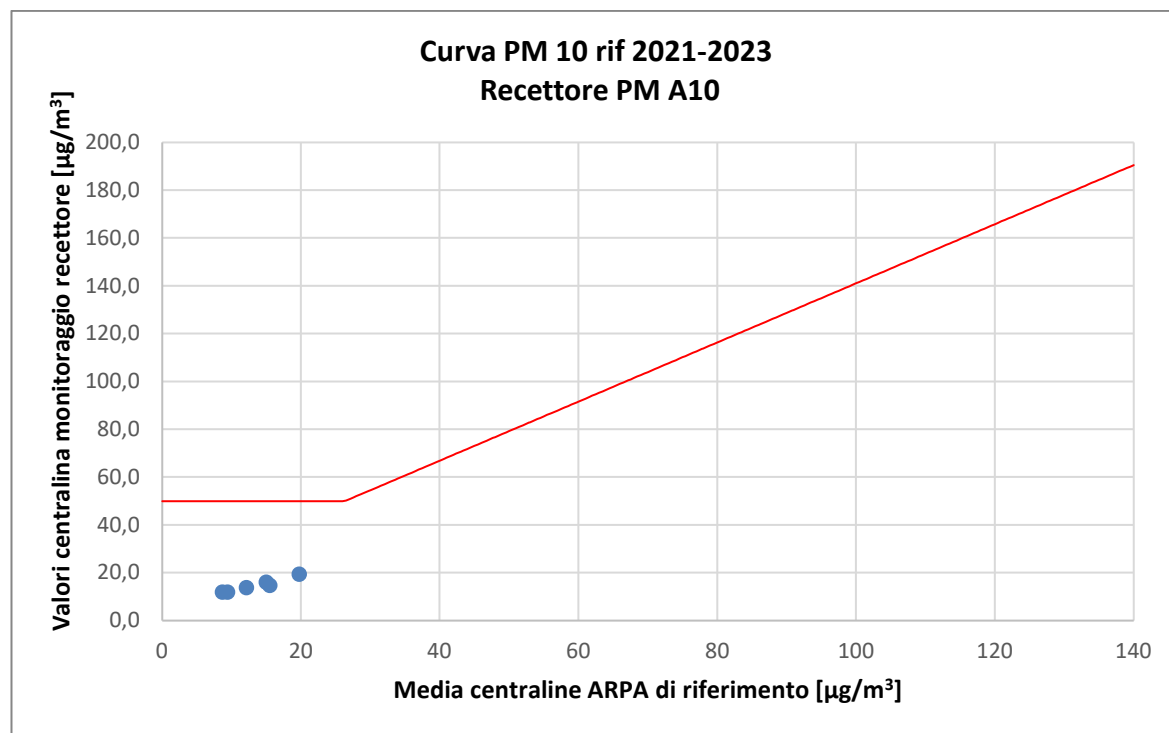
*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Protocollo: REL/U/2025/001285
Codifica documento: INT_25_03041
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/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
01/09/2025	11	*	15	13	14	23	17	15,5	14,65	50	NO
02/09/2025	8	*	9	9	5	11	10	8,7	11,81	50	NO
03/09/2025	12	14	17	14	13	18	17	15,0	16,01	50	NO
04/09/2025	17	21	21	15	18	25	21	19,7	19,38	50	NO
05/09/2025	8	11	11	11	6	*	*	9,4	11,87	50	NO
06/09/2025	9	11	14	14	9	17	11	12,1	13,77	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



ALLEGATO 4:**Rapporti di Prova**

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_001/01	Rev. 00
Data: 08/10/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_001_001			
Data ricevimento: 12/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 12/09/2025			
Data fine prove: 16/09/2025			
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_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: 01/09/2025			
Ora: 0:00			
Data fine campionamento: 01/09/2025			
Ora: 23:59			
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/09/2025 - 01/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	18,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1003	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/09/2025 - 01/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	501	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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_03041_001/02	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_001_002			
Data ricevimento: 12/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 12/09/2025			
Data fine prove: 16/09/2025			
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_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: 02/09/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 02/09/2025		Ora: 23:59	
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/09/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	13,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	726	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	02/09/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	413	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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.

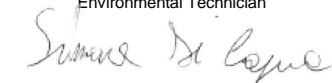
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

* < 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_03041_001/03	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_001_003			
Data ricevimento: 12/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 12/09/2025			
Data fine prove: 16/09/2025			
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_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: 03/09/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 03/09/2025		Ora: 23:59	
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/09/2025 - 03/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1117	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	03/09/2025 - 03/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	523	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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).

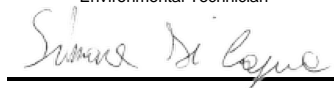
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

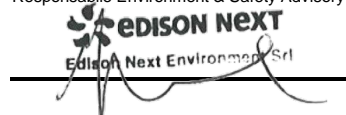
* < " Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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_03041_001/04	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_001_004			
Data ricevimento: 12/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 12/09/2025			
Data fine prove: 16/09/2025			
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_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: 04/09/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 04/09/2025		Ora: 23:59	
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/09/2025 - 04/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	24,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1342	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	04/09/2025 - 04/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	649	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_001/05	Rev. 00
Data: 08/10/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_001_005			
Data ricevimento: 12/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 12/09/2025			
Data fine prove: 16/09/2025			
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_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: 05/09/2025			
Ora: 0:00			
Data fine campionamento: 05/09/2025			
Ora: 23:59			
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/09/2025 - 05/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	776	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	05/09/2025 - 05/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	6,70	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,94	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	369	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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

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

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

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

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

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

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

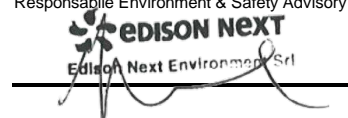
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_001/06	Rev. 00
Data: 08/10/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_001_006			
Data ricevimento: 12/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 12/09/2025			
Data fine prove: 16/09/2025			
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_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: 06/09/2025			
Ora: 0:00			
Data fine campionamento: 06/09/2025			
Ora: 23:59			
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/09/2025 - 06/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	18,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	995,5	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	06/09/2025 - 06/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	440	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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

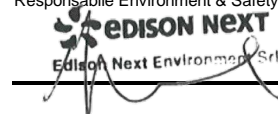
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA20320 rev.00 del 20/10/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **10/09/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A1 (Via Treviso - Meda)**

25LA20320

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **01/09/2025 08.00.00**(\$) Fine: **07/09/2025 08.00.00**(\$) Campionamento eseguito presso: **Meda**(\$) Punto di campionamento: **PM A1 (Via Treviso - Meda)**

(\$) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09

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 25LA20320 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09

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

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

Dott. 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

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 25LA20320 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

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

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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_002/01	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03041_002_001	Data ricevimento:	12/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	16/09/2025
Data inizio prove:	12/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03041_002
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA2		
Luogo di prelievo:	Via Carnia, 6 - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	01/09/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	01/09/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/09/2025 - 01/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	898	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/09/2025 - 01/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	413	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

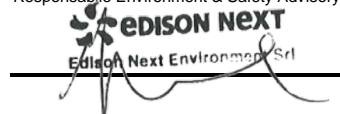
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_002/02	Rev. 00																																																											
Data: 08/10/2025		Pagina 1 di 1																																																												
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> N° Campione: 25_03041_002_002 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri Descrizione campione: Recettore PMA2 Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 02/09/2025 Data fine campionamento: 02/09/2025 Piano di campionamento: - </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Data ricevimento: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_002 </td> </tr> </table>				N° Campione: 25_03041_002_002 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri Descrizione campione: Recettore PMA2 Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 02/09/2025 Data fine campionamento: 02/09/2025 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_002																																																									
N° Campione: 25_03041_002_002 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri Descrizione campione: Recettore PMA2 Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 02/09/2025 Data fine campionamento: 02/09/2025 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_002																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Parametri determinati</th> <th style="width: 10%;">Unità di misura</th> <th style="width: 15%;">Valore rilevato</th> <th style="width: 10%;">Valore limite</th> <th style="width: 15%;">Metodo di prova</th> <th style="width: 10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width: 15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>02/09/2025 - 02/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>13,6</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,5</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>751</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>02/09/2025 - 02/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>4,42</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,62</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>244,0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/09/2025 - 02/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	13,6	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,5	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	751	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/09/2025 - 02/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	4,42	MAX 25 ⁽¹⁾	± 0,62	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	244,0	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/09/2025 - 02/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	13,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	751	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/09/2025 - 02/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	4,42	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,62	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	244,0	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																														

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_002/03	Rev. 00																																																											
Data: 08/10/2025		Pagina 1 di 1																																																												
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> N° Campione: 25_03041_002_003 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri Descrizione campione: Recettore PMA2 Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 03/09/2025 Data fine campionamento: 03/09/2025 Piano di campionamento: - </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Data ricevimento: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_002 </td> </tr> </table>				N° Campione: 25_03041_002_003 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri Descrizione campione: Recettore PMA2 Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 03/09/2025 Data fine campionamento: 03/09/2025 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_002																																																									
N° Campione: 25_03041_002_003 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri Descrizione campione: Recettore PMA2 Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 03/09/2025 Data fine campionamento: 03/09/2025 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_002																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Parametri determinati</th> <th style="width: 10%;">Unità di misura</th> <th style="width: 15%;">Valore rilevato</th> <th style="width: 10%;">Valore limite</th> <th style="width: 15%;">Metodo di prova</th> <th style="width: 10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width: 15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>03/09/2025 - 03/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>19,6</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,2</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1082</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>03/09/2025 - 03/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>7,6</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,1</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>419,5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/09/2025 - 03/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,6	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,2	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1082	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/09/2025 - 03/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,6	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,1	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	419,5	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/09/2025 - 03/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1082	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/09/2025 - 03/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	419,5	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																														

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_002/04	Rev. 00																																																											
Data: 08/10/2025		Pagina 1 di 1																																																												
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> N° Campione: 25_03041_002_004 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri Descrizione campione: Recettore PMA2 Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 04/09/2025 Data fine campionamento: 04/09/2025 Piano di campionamento: - </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Data ricevimento: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_002 </td> </tr> </table>				N° Campione: 25_03041_002_004 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri Descrizione campione: Recettore PMA2 Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 04/09/2025 Data fine campionamento: 04/09/2025 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_002																																																									
N° Campione: 25_03041_002_004 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri Descrizione campione: Recettore PMA2 Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 04/09/2025 Data fine campionamento: 04/09/2025 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_002																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Parametri determinati</th> <th style="width: 10%;">Unità di misura</th> <th style="width: 15%;">Valore rilevato</th> <th style="width: 10%;">Valore limite</th> <th style="width: 20%;">Metodo di prova</th> <th style="width: 10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width: 10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>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>04/09/2025 - 04/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>31,6</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,5</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1738</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>04/09/2025 - 04/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>19,9</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,8</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1096</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/09/2025 - 04/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	31,6	MAX 50 ⁽¹⁾	± 3,5	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1738	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/09/2025 - 04/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	19,9	MAX 25 ⁽¹⁾	± 2,8	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1096	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/09/2025 - 04/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	31,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,5	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1738	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/09/2025 - 04/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	19,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,8	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1096	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																														

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

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

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

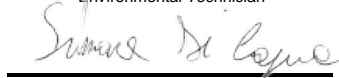
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

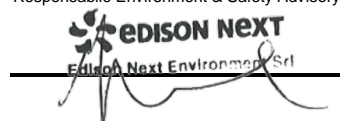
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_002/05	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_002_005			
Data ricevimento: 12/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 12/09/2025			
Data fine prove: 16/09/2025			
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Verboale di campionamento N°: VC_25_03041_002			
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri			
Descrizione campione: Recettore PMA2			
Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB)			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 05/09/2025			
Ora: 0:00			
Data fine campionamento: 05/09/2025			
Ora: 23:59			
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/09/2025 - 05/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	997	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/09/2025 - 05/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	557	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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

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

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

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

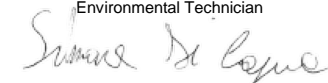
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_002/06	Rev. 00																																																											
Data: 08/10/2025		Pagina 1 di 1																																																												
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> N° Campione: 25_03041_002_006 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri Descrizione campione: Recettore PMA2 Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 06/09/2025 Data fine campionamento: 06/09/2025 Piano di campionamento: - </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Data ricevimento: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_002 </td> </tr> </table>				N° Campione: 25_03041_002_006 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri Descrizione campione: Recettore PMA2 Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 06/09/2025 Data fine campionamento: 06/09/2025 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_002																																																									
N° Campione: 25_03041_002_006 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri Descrizione campione: Recettore PMA2 Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 06/09/2025 Data fine campionamento: 06/09/2025 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_002																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Parametri determinati</th> <th style="width: 15%;">Unità di misura</th> <th style="width: 15%;">Valore rilevato</th> <th style="width: 15%;">Valore limite</th> <th style="width: 20%;">Metodo di prova</th> <th style="width: 10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width: 10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>06/09/2025 - 06/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>13,0</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,4</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>718</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>06/09/2025 - 06/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>2,23</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,31</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>121</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/09/2025 - 06/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	13,0	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,4	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	718	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/09/2025 - 06/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,23	MAX 25 ⁽¹⁾	± 0,31	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	121	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/09/2025 - 06/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	13,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	718	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/09/2025 - 06/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,23	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,31	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	121	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
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_03041_003/01	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_003_001 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri Descrizione campione: Recettore PMA3 Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 01/09/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 01/09/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -		Data ricevimento: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_003	

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"	-	01/09/2025 - 01/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	7,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,81	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	407	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	01/09/2025 - 01/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	3,71	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,52	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	204	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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°: **25LA20322 rev.00 del 20/10/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **10/09/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**

25LA20322

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **01/09/2025 08.00.00**(\$) Fine: **07/09/2025 08.00.00**(\$) Campionamento eseguito presso: **Meda**(\$) Punto di campionamento: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**

(\$) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09

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 25LA20322 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	32000	10/09	19/09
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09

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

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

Dott. 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

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 25LA20322 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_003/02	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_003_002			
Data ricevimento: 12/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 12/09/2025			
Data fine prove: 16/09/2025			
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_003	
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri			
Descrizione campione: Recettore PMA3			
Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 02/09/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 02/09/2025		Ora: 23:59	
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/09/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	820	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	02/09/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,02	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,98	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	385	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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

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

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

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

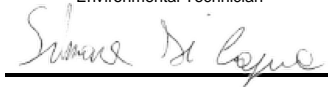
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

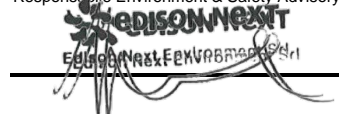
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_003/03	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_003_003			
Data ricevimento: 12/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 12/09/2025			
Data fine prove: 16/09/2025			
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_003	
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri			
Descrizione campione: Recettore PMA3			
Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 03/09/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 03/09/2025		Ora: 23:59	
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/09/2025 - 03/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	20,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1100	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/09/2025 - 03/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	550	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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.

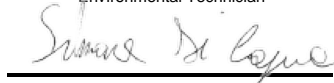
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

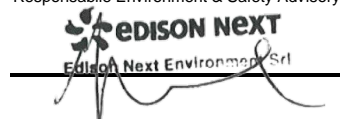
Simone Di Capua

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_03041_003/04 Rev. 00 Data: 08/10/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_03041_003_004 Data ricevimento: 12/09/2025 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_003 Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri Descrizione campione: Recettore PMA3 Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 04/09/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 04/09/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:20%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">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>04/09/2025 - 04/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>24,3</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,7</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1337</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</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>04/09/2025 - 04/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>13,9</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,9</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>765</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</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"	-	04/09/2025 - 04/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	24,3	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,7	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1337	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025	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"	-	04/09/2025 - 04/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	13,9	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,9	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	765	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	04/09/2025 - 04/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	24,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1337	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
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"	-	04/09/2025 - 04/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	13,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	765	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																														

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

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

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

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

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

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

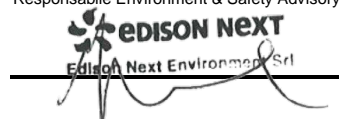
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_003/05	Rev. 00																																																											
Data: 08/10/2025		Pagina 1 di 1																																																												
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">N° Campione: 25_03041_003_005</td> <td style="width: 50%; border: none;">Data ricevimento: 12/09/2025</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Progetto: -</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Data inizio prove: 12/09/2025</td> <td style="border: none;">Data fine prove: 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria</td> <td style="border: none;">Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_003</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Quantità campione: 2 Filtri</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Descrizione campione: Recettore PMA3</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Data inizio campionamento: 05/09/2025</td> <td style="border: none;">Ora: 0:00</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Data fine campionamento: 05/09/2025</td> <td style="border: none;">Ora: 23:59</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Piano di campionamento: -</td> <td style="border: none;"></td> </tr> </table>				N° Campione: 25_03041_003_005	Data ricevimento: 12/09/2025	Progetto: -		Data inizio prove: 12/09/2025	Data fine prove: 16/09/2025	Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_003	Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Quantità campione: 2 Filtri		Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri		Descrizione campione: Recettore PMA3		Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)		Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		Data inizio campionamento: 05/09/2025	Ora: 0:00	Data fine campionamento: 05/09/2025	Ora: 23:59	Piano di campionamento: -																																
N° Campione: 25_03041_003_005	Data ricevimento: 12/09/2025																																																													
Progetto: -																																																														
Data inizio prove: 12/09/2025	Data fine prove: 16/09/2025																																																													
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_003																																																													
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																														
Quantità campione: 2 Filtri																																																														
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri																																																														
Descrizione campione: Recettore PMA3																																																														
Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)																																																														
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																														
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																														
Data inizio campionamento: 05/09/2025	Ora: 0:00																																																													
Data fine campionamento: 05/09/2025	Ora: 23:59																																																													
Piano di campionamento: -																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Parametri determinati</th> <th style="width: 10%;">Unità di misura</th> <th style="width: 15%;">Valore rilevato</th> <th style="width: 10%;">Valore limite</th> <th style="width: 20%;">Metodo di prova</th> <th style="width: 10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width: 10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>05/09/2025 - 05/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>14,9</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,6</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>820</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>05/09/2025 - 05/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>7,9</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,1</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>435</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</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"	-	05/09/2025 - 05/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,9	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,6	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	820	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025	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"	-	05/09/2025 - 05/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,9	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,1	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	435	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	05/09/2025 - 05/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	820	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
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"	-	05/09/2025 - 05/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	435	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																														

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

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

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

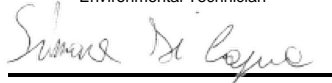
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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


Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_003/06	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_003_006			
Data ricevimento: 12/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 12/09/2025		Data fine prove: 16/09/2025	
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_003	
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri			
Descrizione campione: Recettore PMA3			
Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 06/09/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 06/09/2025		Ora: 23:59	
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/09/2025 - 06/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	15,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	847	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	06/09/2025 - 06/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	457	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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

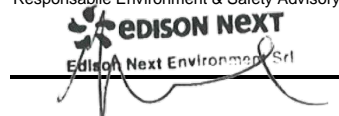
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA20323 rev.00 del 20/10/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **10/09/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A3 (Via della Roggia 69 - Seveso)**

25LA20323

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **01/09/2025 08.00.00**(\$) Fine: **07/09/2025 08.00.00**(\$) Campionamento eseguito presso: **Seveso**(\$) Punto di campionamento: **PM A3 (Via della Roggia 69 - Seveso)**

(\$) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09

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 25LA20323 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	31000	10/09	19/09
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09

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

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

Dott. 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

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 25LA20323 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_004/01	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_004_001			
Data ricevimento: 12/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 12/09/2025			
Data fine prove: 16/09/2025			
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Verboale di campionamento N°: VC_25_03041_004			
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri			
Descrizione campione: Recettore PMA4			
Luogo di prelievo: Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 01/09/2025			
Ora: 0:00			
Data fine campionamento: 01/09/2025			
Ora: 23:59			
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/09/2025 - 01/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	15,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	824	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/09/2025 - 01/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	511	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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.

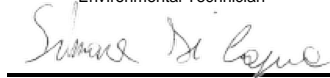
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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_03041_004/02	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_004_002		Data ricevimento: 12/09/2025	
Progetto: -		Data fine prove: 16/09/2025	
Data inizio prove: 12/09/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_004	
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri			
Descrizione campione: Recettore PMA4			
Luogo di prelievo: Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 02/09/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 02/09/2025		Ora: 23:59	
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/09/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	12,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	704	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	02/09/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	402	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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

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

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

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

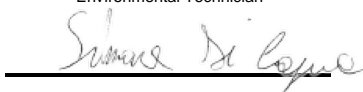
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

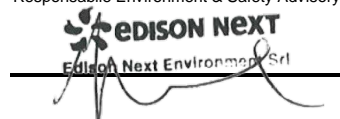
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_004/03	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_004_003 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri Descrizione campione: Recettore PMA4 Luogo di prelievo: Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 03/09/2025 Data fine campionamento: 03/09/2025 Piano di campionamento: -		Data ricevimento: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_004	

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"	-	03/09/2025 - 03/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	22,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,5	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1238	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	03/09/2025 - 03/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	550	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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

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

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

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

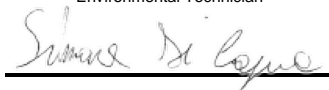
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_004/04	Rev. 00																																																											
Data: 08/10/2025		Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_03041_004_004 Data ricevimento: 12/09/2025 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_004 Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri Descrizione campione: Recettore PMA4 Luogo di prelievo: Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 04/09/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 04/09/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:10%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:10%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Volume</td> <td style="text-align: center;">m³</td> <td style="text-align: center;">55,0</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" </td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">04/09/2025 - 04/09/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align: center;">µg/m³</td> <td style="text-align: center;">18,9</td> <td style="text-align: center;">MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td style="text-align: center;">± 2,1</td> <td style="text-align: center;">12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align: center;">µg totali</td> <td style="text-align: center;">1040</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Volume</td> <td style="text-align: center;">m³</td> <td style="text-align: center;">55,0</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" </td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">04/09/2025 - 04/09/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align: center;">µg/m³</td> <td style="text-align: center;">13,8</td> <td style="text-align: center;">MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td style="text-align: center;">± 1,9</td> <td style="text-align: center;">12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align: center;">µg totali</td> <td style="text-align: center;">759</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/09/2025 - 04/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,9	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,1	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1040	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/09/2025 - 04/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,8	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,9	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	759	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/09/2025 - 04/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1040	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/09/2025 - 04/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	759	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																														

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

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

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

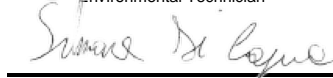
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

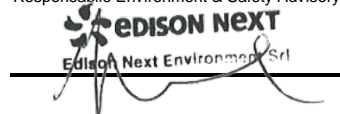
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

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

Sede operativa A

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

Sede operativa B

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

Rapporto di Prova n° TR_25_03041_004/05

Rev. 00

Data: 08/10/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03041_004_005
Progetto: -
Data inizio prove: 12/09/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA4
Luogo di prelievo: Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 05/09/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 05/09/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/09/2025 - 05/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	13,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	726	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/09/2025 - 05/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	479	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
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

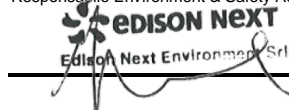
Simone Di Capua

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_03041_004/06	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_004_006 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri Descrizione campione: Recettore PMA4 Luogo di prelievo: Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 06/09/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 06/09/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -		Data ricevimento: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_004	

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"	-	06/09/2025 - 06/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	886	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	06/09/2025 - 06/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	407	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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°: **25LA20324 rev.00 del 20/10/2025**

Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **10/09/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA20324

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **01/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **07/09/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09

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 25LA20324 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	5000	10/09	19/09
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	42000	10/09	19/09
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09

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

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

Dott. 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

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 25LA20324 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_005/01	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_005_001			
Data ricevimento: 12/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 12/09/2025			
Data fine prove: 16/09/2025			
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_005	
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri			
Descrizione campione: Recettore PMA5			
Luogo di prelievo: Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 01/09/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 01/09/2025		Ora: 23:59	
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/09/2025 - 01/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	910	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/09/2025 - 01/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	416	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_005/02	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_005_002			
Data ricevimento: 12/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 12/09/2025			
Data fine prove: 16/09/2025			
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_005			
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri			
Descrizione campione: Recettore PMA5			
Luogo di prelievo: Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 02/09/2025			
Ora: 0:00			
Data fine campionamento: 02/09/2025			
Ora: 23:59			
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/09/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	7,73	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,85	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	424	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/09/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	5,99	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,84	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	330	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_005/03	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_005_003			
Data ricevimento: 12/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 12/09/2025			
Data fine prove: 16/09/2025			
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_005	
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri			
Descrizione campione: Recettore PMA5			
Luogo di prelievo: Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 03/09/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 03/09/2025		Ora: 23:59	
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/09/2025 - 03/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	924	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/09/2025 - 03/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,64	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,37	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	145	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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

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

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

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

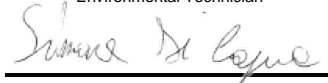
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

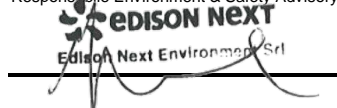
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_005/04	Rev. 00																																																											
		Data: 08/10/2025																																																												
		Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_03041_005_004 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri Descrizione campione: Recettore PMA5 Luogo di prelievo: Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 04/09/2025 Data fine campionamento: 04/09/2025 Piano di campionamento: -		Data ricevimento: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_005																																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>04/09/2025 - 04/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>39,0</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 4,3</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>2145</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</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>04/09/2025 - 04/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>7,2</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,0</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>396</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</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"	-	04/09/2025 - 04/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	39,0	MAX 50 ⁽¹⁾	± 4,3	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	2145	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025	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"	-	04/09/2025 - 04/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,2	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,0	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	396	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	04/09/2025 - 04/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	39,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,3	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2145	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
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"	-	04/09/2025 - 04/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	396	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																														

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

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

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

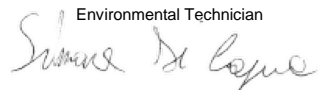
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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


Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_005/05	Rev. 00
N° Campione: 25_03041_005_005 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri Descrizione campione: Recettore PMA5 Luogo di prelievo: Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 05/09/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 05/09/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -		Data ricevimento: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_005	

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"	-	05/09/2025 - 05/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1205	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	05/09/2025 - 05/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	5,26	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,74	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	292	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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

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

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

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

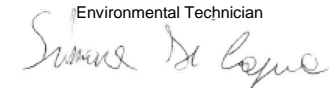
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

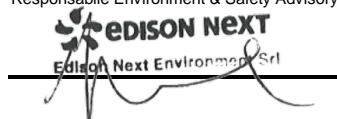
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_005/06	Rev. 00																																																											
Data: 08/10/2025		Pagina 1 di 1																																																												
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">N° Campione: 25_03041_005_006</td> <td style="width: 50%; border: none;">Data ricevimento: 12/09/2025</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Progetto: -</td> <td style="border: none;">Data fine prove: 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Data inizio prove: 12/09/2025</td> <td style="border: none;">Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_005</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Quantità campione: 2 Filtri</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Descrizione campione: Recettore PMA5</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Luogo di prelievo: Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Data inizio campionamento: 06/09/2025</td> <td style="border: none;">Ora: 0:00</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Data fine campionamento: 06/09/2025</td> <td style="border: none;">Ora: 23:59</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Piano di campionamento: -</td> <td style="border: none;"></td> </tr> </table>				N° Campione: 25_03041_005_006	Data ricevimento: 12/09/2025	Progetto: -	Data fine prove: 16/09/2025	Data inizio prove: 12/09/2025	Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_005	Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Quantità campione: 2 Filtri		Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri		Descrizione campione: Recettore PMA5		Luogo di prelievo: Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)		Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		Data inizio campionamento: 06/09/2025	Ora: 0:00	Data fine campionamento: 06/09/2025	Ora: 23:59	Piano di campionamento: -																																
N° Campione: 25_03041_005_006	Data ricevimento: 12/09/2025																																																													
Progetto: -	Data fine prove: 16/09/2025																																																													
Data inizio prove: 12/09/2025	Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_005																																																													
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria																																																														
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																														
Quantità campione: 2 Filtri																																																														
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri																																																														
Descrizione campione: Recettore PMA5																																																														
Luogo di prelievo: Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)																																																														
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																														
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																														
Data inizio campionamento: 06/09/2025	Ora: 0:00																																																													
Data fine campionamento: 06/09/2025	Ora: 23:59																																																													
Piano di campionamento: -																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Parametri determinati</th> <th style="width: 10%;">Unità di misura</th> <th style="width: 15%;">Valore rilevato</th> <th style="width: 10%;">Valore limite</th> <th style="width: 20%;">Metodo di prova</th> <th style="width: 10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width: 10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>06/09/2025 - 06/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>12,6</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,4</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>693</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,00</td> <td>-</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>06/09/2025 - 06/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>8,4</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,2</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>462</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</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"	-	06/09/2025 - 06/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	12,6	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,4	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	693	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	55,00	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/09/2025 - 06/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,4	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,2	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	462	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	06/09/2025 - 06/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	12,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	693	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m ³	55,00	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/09/2025 - 06/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	462	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
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.

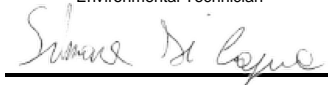
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

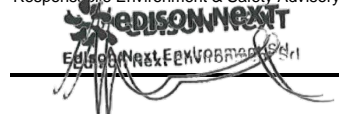
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA20325 rev.00 del 20/10/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **10/09/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A5 (Via Giovanni De Medici 60 - Cesano Maderno)**

25LA20325

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **01/09/2025 08.00.00**(\$) Fine: **07/09/2025 08.00.00**(\$) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**(\$) Punto di campionamento: **PM A5 (Via Giovanni De Medici 60 - Cesano Maderno)**

(\$) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09

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 25LA20325 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	34000	10/09	19/09
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09

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

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

Dott. 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

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 25LA20325 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_007/01	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_007_001			
Data ricevimento: 12/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 12/09/2025			
Data fine prove: 16/09/2025			
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Verboale di campionamento N°: VC_25_03041_007			
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri			
Descrizione campione: Recettore PMA7			
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 01/09/2025			
Ora: 0:00			
Data fine campionamento: 01/09/2025			
Ora: 23:59			
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/09/2025 - 01/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	11,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,2	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	616	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	01/09/2025 - 01/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	1,74	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,24	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	94	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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

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

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

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

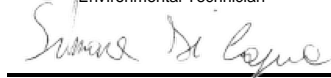
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

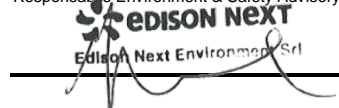
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_007/02	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_007_002			
Data ricevimento: 12/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 12/09/2025		Data fine prove: 16/09/2025	
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_007	
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri			
Descrizione campione: Recettore PMA7			
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 02/09/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 02/09/2025		Ora: 23:59	
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/09/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	11,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	638	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/09/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	5,42	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,76	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	299	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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

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

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

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

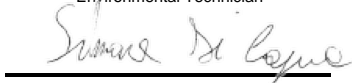
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

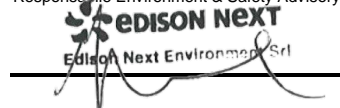
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_007/03	Rev. 00
		Data: 08/10/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_03041_007_003			
Data ricevimento: 12/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 12/09/2025			
Data fine prove: 16/09/2025			
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Verboale di campionamento N°: VC_25_03041_007			
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri			
Descrizione campione: Recettore PMA7			
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 03/09/2025			
Ora: 0:00			
Data fine campionamento: 03/09/2025			
Ora: 23:59			
Piano di campionamento: -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/09/2025 - 03/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	15,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	838	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
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"	-	03/09/2025 - 03/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	6,50	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,91	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	359	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025

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

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

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

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

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

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

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

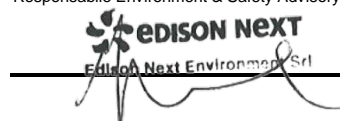
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_007/04	Rev. 00																																																											
Data: 08/10/2025		Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_03041_007_004 Data ricevimento: 12/09/2025 Progetto: - Data inizio prove: 12/09/2025 Data fine prove: 16/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_007 Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri Descrizione campione: Recettore PMA7 Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 04/09/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 04/09/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Volume</td> <td style="text-align: center;">m³</td> <td style="text-align: center;">55,1</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" </td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">04/09/2025 - 04/09/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align: center;">µg/m³</td> <td style="text-align: center;">19,8</td> <td style="text-align: center;">MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td style="text-align: center;">± 2,2</td> <td style="text-align: center;">12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align: center;">µg totali</td> <td style="text-align: center;">1091</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Volume</td> <td style="text-align: center;">m³</td> <td style="text-align: center;">55,1</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" </td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">04/09/2025 - 04/09/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align: center;">µg/m³</td> <td style="text-align: center;">10,2</td> <td style="text-align: center;">MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td style="text-align: center;">± 1,4</td> <td style="text-align: center;">12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align: center;">µg totali</td> <td style="text-align: center;">562</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/09/2025 - 04/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,8	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,2	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1091	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/09/2025 - 04/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,2	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,4	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	562	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/09/2025 - 04/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1091	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/09/2025 - 04/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	562	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																														

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

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

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

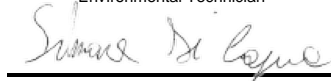
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_007/05	Rev. 00																																																											
Data: 08/10/2025		Pagina 1 di 1																																																												
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">N° Campione: 25_03041_007_005</td> <td style="width: 50%; border: none;">Data ricevimento: 12/09/2025</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Progetto: -</td> <td style="border: none;">Data fine prove: 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Data inizio prove: 12/09/2025</td> <td style="border: none;">Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_007</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Quantità campione: 2 Filtri</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Descrizione campione: Recettore PMA7</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Data inizio campionamento: 05/09/2025</td> <td style="border: none;">Ora: 0:00</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Data fine campionamento: 05/09/2025</td> <td style="border: none;">Ora: 23:59</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Piano di campionamento: -</td> <td style="border: none;"></td> </tr> </table>				N° Campione: 25_03041_007_005	Data ricevimento: 12/09/2025	Progetto: -	Data fine prove: 16/09/2025	Data inizio prove: 12/09/2025	Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_007	Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Quantità campione: 2 Filtri		Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri		Descrizione campione: Recettore PMA7		Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)		Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		Data inizio campionamento: 05/09/2025	Ora: 0:00	Data fine campionamento: 05/09/2025	Ora: 23:59	Piano di campionamento: -																																
N° Campione: 25_03041_007_005	Data ricevimento: 12/09/2025																																																													
Progetto: -	Data fine prove: 16/09/2025																																																													
Data inizio prove: 12/09/2025	Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_007																																																													
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria																																																														
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																														
Quantità campione: 2 Filtri																																																														
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri																																																														
Descrizione campione: Recettore PMA7																																																														
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)																																																														
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																														
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																														
Data inizio campionamento: 05/09/2025	Ora: 0:00																																																													
Data fine campionamento: 05/09/2025	Ora: 23:59																																																													
Piano di campionamento: -																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Parametri determinati</th> <th style="width: 10%;">Unità di misura</th> <th style="width: 15%;">Valore rilevato</th> <th style="width: 10%;">Valore limite</th> <th style="width: 20%;">Metodo di prova</th> <th style="width: 10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width: 10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>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>05/09/2025 - 05/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>12,1</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,3</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1842</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>05/09/2025 - 05/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>5,98</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,84</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1170</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/09/2025 - 05/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	12,1	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,3	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1842	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/09/2025 - 05/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	5,98	MAX 25 ⁽¹⁾	± 0,84	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1170	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/09/2025 - 05/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	12,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1842	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/09/2025 - 05/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	5,98	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,84	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1170	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																														

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03041_007/06	Rev. 00																																																											
Data: 08/10/2025		Pagina 1 di 1																																																												
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">N° Campione: 25_03041_007_006</td> <td style="width: 50%; border: none;">Data ricevimento: 12/09/2025</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Progetto: -</td> <td style="border: none;">Data fine prove: 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Data inizio prove: 12/09/2025</td> <td style="border: none;">Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_007</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Quantità campione: 2 Filtri</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Descrizione campione: Recettore PMA7</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Data inizio campionamento: 06/09/2025</td> <td style="border: none;">Ora: 0:00</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Data fine campionamento: 06/09/2025</td> <td style="border: none;">Ora: 23:59</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Piano di campionamento: -</td> <td style="border: none;"></td> </tr> </table>				N° Campione: 25_03041_007_006	Data ricevimento: 12/09/2025	Progetto: -	Data fine prove: 16/09/2025	Data inizio prove: 12/09/2025	Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_007	Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Quantità campione: 2 Filtri		Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri		Descrizione campione: Recettore PMA7		Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)		Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		Data inizio campionamento: 06/09/2025	Ora: 0:00	Data fine campionamento: 06/09/2025	Ora: 23:59	Piano di campionamento: -																																
N° Campione: 25_03041_007_006	Data ricevimento: 12/09/2025																																																													
Progetto: -	Data fine prove: 16/09/2025																																																													
Data inizio prove: 12/09/2025	Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_007																																																													
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria																																																														
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																														
Quantità campione: 2 Filtri																																																														
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri																																																														
Descrizione campione: Recettore PMA7																																																														
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)																																																														
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																														
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																														
Data inizio campionamento: 06/09/2025	Ora: 0:00																																																													
Data fine campionamento: 06/09/2025	Ora: 23:59																																																													
Piano di campionamento: -																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Parametri determinati</th> <th style="width: 10%;">Unità di misura</th> <th style="width: 15%;">Valore rilevato</th> <th style="width: 10%;">Valore limite</th> <th style="width: 20%;">Metodo di prova</th> <th style="width: 10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width: 10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>06/09/2025 - 06/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>12,9</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,4</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>710</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>06/09/2025 - 06/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>6,9</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,0</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>381</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/09/2025 - 16/09/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/09/2025 - 06/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	12,9	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,4	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	710	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/09/2025 - 06/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,9	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,0	12/09/2025 - 16/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	381	-	-	12/09/2025 - 16/09/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/09/2025 - 06/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	12,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	710	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/09/2025 - 06/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	381	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025																																																								
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.

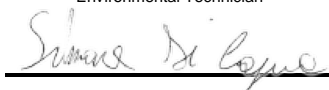
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

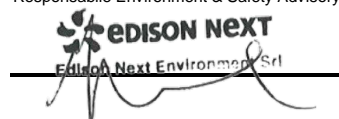
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA20327 rev.00 del 20/10/2025**Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **10/09/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A7 (Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno)**

25LA20327

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **01/09/2025 08.00.00**(\$) Fine: **07/09/2025 08.00.00**(\$) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**(\$) Punto di campionamento: **PM A7 (Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno)**

(\$) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09

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 25LA20327 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	33000	10/09	19/09
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09

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

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

Dott. 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

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 25LA20327 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

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

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

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

Sede operativa A

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

Sede operativa B

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

Rapporto di Prova n° TR_25_03041_010/01

Rev. 00

Data: 08/10/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03041_010_001
Progetto: -
Data inizio prove: 12/09/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A10_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA10
Luogo di prelievo: Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 01/09/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 01/09/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/09/2025 - 01/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	807	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/09/2025 - 01/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	3,79	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,53	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	209	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

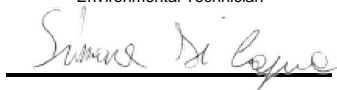
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

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

Sede operativa A

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

Sede operativa B

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

Rapporto di Prova n° TR_25_03041_010/02

Rev. 00

Data: 08/10/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03041_010_002
Progetto: -
Data inizio prove: 12/09/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A10_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA10
Luogo di prelievo: Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 02/09/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 02/09/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/09/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	11,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	650	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/09/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	562	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

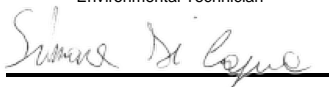
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

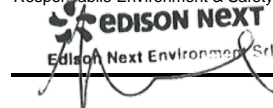
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

Sede operativa A

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

Sede operativa B

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

Rapporto di Prova n° TR_25_03041_010/03

Rev. 00

Data: 08/10/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03041_010_003
Data ricevimento: 12/09/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 12/09/2025
Data fine prove: 16/09/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_010
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A10_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA10
Luogo di prelievo: Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 03/09/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 03/09/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/09/2025 - 03/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	882	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/09/2025 - 03/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	448	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

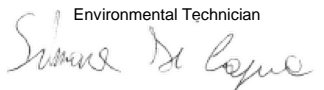
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

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

Sede operativa A

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

Sede operativa B

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

Rapporto di Prova n° TR_25_03041_010/04

Rev. 00

Data: 08/10/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03041_010_004
Data ricevimento: 12/09/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 12/09/2025
Data fine prove: 16/09/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_03041_010
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A10_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA10
Luogo di prelievo: Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 04/09/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 04/09/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/09/2025 - 04/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1071	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/09/2025 - 04/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	496	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

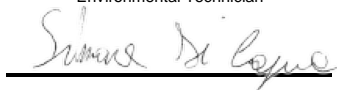
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

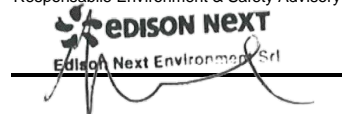
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

Sede operativa A

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

Sede operativa B

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

Rapporto di Prova n° TR_25_03041_010/05

Rev. 00

Data: 08/10/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03041_010_005
Progetto: -
Data inizio prove: 12/09/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A10_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA10
Luogo di prelievo: Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 05/09/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 05/09/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/09/2025 - 05/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	11,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	657	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/09/2025 - 05/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	5,48	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,77	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	303	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

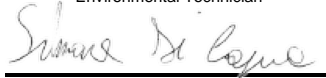
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

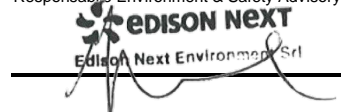
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

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

Sede operativa A

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

Sede operativa B

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

Rapporto di Prova n° TR_25_03041_010/06

Rev. 00

Data: 08/10/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03041_010_006
Progetto: -
Data inizio prove: 12/09/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A10_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA10
Luogo di prelievo: Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 06/09/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 06/09/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/09/2025 - 06/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	13,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	760	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/09/2025 - 06/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,14	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,86	12/09/2025 - 16/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	337	-		-	12/09/2025 - 16/09/2025
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.						

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.

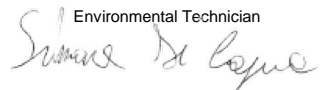
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

* < 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°: **25LA20328 rev.00 del 20/10/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **10/09/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)**

25LA20328

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **01/09/2025 08.00.00**(\$) Fine: **07/09/2025 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>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09

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 25LA20328 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	10/09	19/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	30000	10/09	19/09
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	10/09	19/09
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	10/09	19/09

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

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

Dott. 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

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 25LA20328 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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.