

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/2025/0001084		
		Codifica documento: INT_25_02662		
		Descrizione elaborato: Relazione Tecnica		
Sede operativa A ☒ Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B ☐ Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Pagina 1 di 19 Allegati: 4 Note:		
PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A. MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA CORSO D'OPERA - 7 LUGLIO - 12 LUGLIO 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 25/08/25	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 Environment and Safety Advisory

INDICE

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

ALLEGATI:

ALLEGATO 1: SCHEDE UBICAZIONI STAZIONI RECETTORI

ALLEGATO 2: GRAFICI STAZIONE METEOROLOGICA ARPA MARIANO COMENSE

ALLEGATO 3: GRAFICI CURVA LIMITE

ALLEGATO 4: RAPPORTI DI PROVA

1. PREMESSA

Il presente documento illustra i risultati del monitoraggio ambientale Corso d'opera della componente atmosfera eseguito da Edison Next Environment S.r.l. su incarico di Consorzio Pedelombarda Nuova S.c.p.A. e condotto secondo quanto riportato nel documento *"Siti Contaminati – Progetto esecutivo di bonifica area ex-Icmesa – Piano di monitoraggio polveri e Diossine – Definizione dei limiti di attenzione e di intervento"*.

Le attività di monitoraggio ambientale Corso D'Operam in oggetto sono state svolte, a partire dal 07 Luglio al 12 Luglio 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 DIOSINE: 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 7 luglio al 12 luglio 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.
- Diosine: 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.

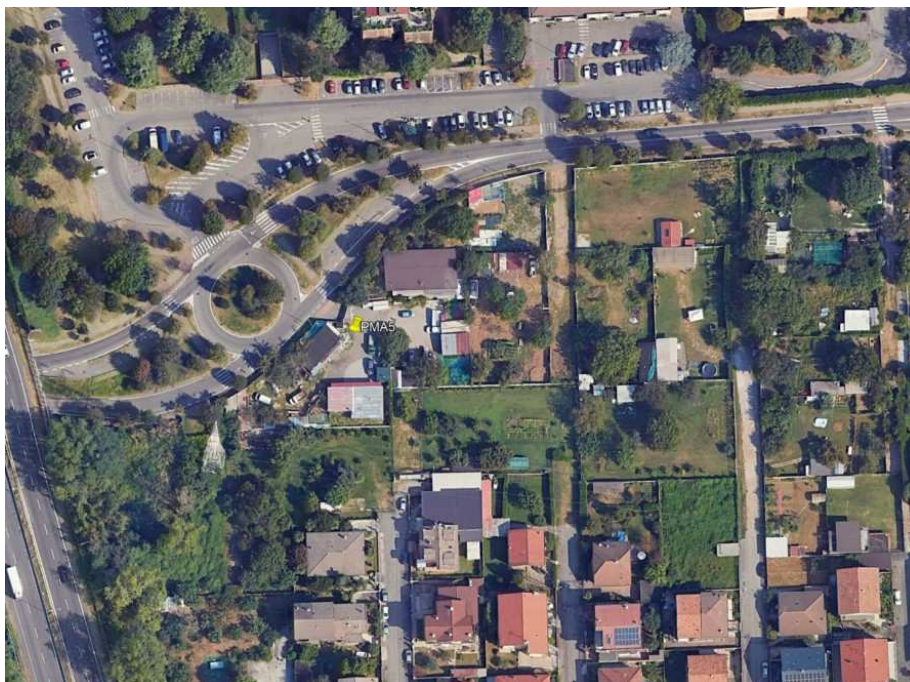


Figura 3.2.1 – Centralina meteorologica con coordinate WGS 84 (EPSG 4326) X 9.162091, Y 45.634271

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 07/07/2025 alle ore 23:59 del 12/07/2025.

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 2, lotto 2A, lotto 3var e lotto 4.

Il monitoraggio è stato eseguito presso i recettori seguenti:

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

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

Statistica Monitoraggio PM A1		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
07/07/2025	3,15	5,58
08/07/2025	2,03	2,48
09/07/2025	2,41	8,87
10/07/2025	3,29	6,58
11/07/2025	2,03	2,44
12/07/2025	--	--
Media	2,58	5,19
Massimo	3,29	8,87
Mediana	2,41	5,58

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
07/07/2025	5,70	11,78
08/07/2025	2,83	5,08
09/07/2025	4,43	8,17
10/07/2025	6,82	12,87
11/07/2025	10,66	18,34
12/07/2025	9,07	13,57
Media	6,59	11,64
Massimo	10,66	18,34
Mediana	6,26	12,33

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
07/07/2025	6,53	11,75
08/07/2025	2,76	5,42
09/07/2025	4,98	8,72
10/07/2025	7,95	15,25
11/07/2025	11,33	18,46
12/07/2025	8,04	14,06
Media	6,93	12,28
Massimo	11,33	18,46
Mediana	7,24	12,91

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
07/07/2025	7,15	12,74
08/07/2025	2,67	5,98
09/07/2025	5,41	10,04
10/07/2025	7,66	16,28
11/07/2025	11,49	20,28
12/07/2025	8,71	14,91
Media	7,18	13,37
Massimo	11,49	20,28
Mediana	7,41	13,83

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
07/07/2025	6,61	11,89
08/07/2025	2,62	5,79
09/07/2025	4,85	9,08
10/07/2025	8,68	12,95
11/07/2025	11,11	17,76
12/07/2025	8,45	13,36
Media	7,05	9,43
Massimo	11,11	17,76
Mediana	7,53	8,88

Protocollo: REL/U/2025/0001084
Codifica documento: INT_25_02662
Descrizione elaborato: Relazione

Statistica Monitoraggio PM A7		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
07/07/2025	7,72	9,90
08/07/2025	2,02	3,07
09/07/2025	4,02	14,28
10/07/2025	6,02	7,54
11/07/2025	7,12	16,28
12/07/2025	7,26	14,43
Media	5,69	10,92
Massimo	7,72	16,28
Mediana	6,57	12,09

Statistica Monitoraggio PM A10		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
07/07/2025	5,58	13,55
08/07/2025	6,29	6,79
09/07/2025	3,19	9,49
10/07/2025	7,24	14,93
11/07/2025	9,91	21,09
12/07/2025	6,76	15,37
Media	6,50	13,54
Massimo	9,91	21,09
Mediana	6,53	14,24

Protocollo: REL/U/2025/0001084
Codifica documento: INT_25_02662
Descrizione elaborato: Relazione

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	07 lug ore 8:00 – 13 lug ore 08:00	07 lug ore 8:00 – 13 lug ore 08:00	07 lug ore 8:00 – 13 lug ore 08:00	07 lug ore 8:00 – 13 lug ore 08:00	07 lug ore 8:00 – 13 lug ore 08:00	07 lug ore 8:00 – 13 lug ore 08:00	07 lug ore 8:00 – 13 lug 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]	1865	2160	21645	2164	2162	1803	2160	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	< 11,090	< 9,259	< 9,237	< 9,242	< 9,250	< 11,092	< 9,259	-----
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 11,091	< 9,259	< 9,237	< 9,242	< 9,250	< 11,092	< 9,259	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 11,092	< 9,259	< 9,237	< 9,242	< 9,250	< 11,092	< 9,259	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	-----
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	-----
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	-----
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 5,546	< 4,629	< 4,618	< 4,621	< 4,625	< 5,546	< 4,629	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	< 2,773	< 2,314	< 2,309	< 2,310	< 2,312	< 2,773	< 2,314	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	< 2,773	2,314	< 2,309	< 2,310	< 2,312	< 2,773	< 2,314	-----
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	< 11,092	< 9,259	< 9,237	< 9,242	< 9,250	< 11,092	< 9,259	-----
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	< 11,092	< 9,260	< 9,237	< 9,242	< 9,250	< 11,092	< 9,259	-----
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	< 2,773	< 2,314	< 2,309	< 2,310	< 2,312	< 2,773	< 2,314	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 2,58 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 3,29 µg/m³ in data 10 luglio 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. Nel giorno 12 luglio per un problema strumentale il risultato non è stato acquisito.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 5,19 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 8,87 µg/m³ in data 9 luglio 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. Nel giorno 12 luglio per un problema strumentale il risultato non è stato acquisito.

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 (< 2,773 fg/m³).

Stazione recettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 6,59 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 10,66 µg/m³ in data 11 luglio 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 11,64 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 18,34 µg/m³ in data 11 luglio 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 (< 2,314 fg/m³).

Stazione recettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 6,93 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 11,33 µg/m³ in data 11 luglio 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 12,28 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 18,46 µg/m³ in data 11 luglio 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 (< 2,309 fg/m³).

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 7,18 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 11,49 µg/m³ in data 11 luglio 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 13,37 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 20,28 µg/m³ in data 11 luglio 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 (< 2,310 fg/m³).

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 7,05 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 11,11 µg/m³ in data 11 luglio 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 9,43 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 17,76 µg/m³ in data 11 luglio 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/2025/0001084
Codifica documento: INT_25_02662
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 5,69 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 7,72 µg/m³ in data 7 luglio 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 10,92 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 16,28 µg/m³ in data 11 luglio 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 (< 2,773 fg/m³).

Stazione recettore PM A10

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 6,50 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 9,91 µg/m³ in data 11 luglio 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 13,54 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 21,09 µg/m³ in data 11 luglio. 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 (< 2,314 fg/m³).

5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI

In Tabella 5.1 è riportata una tabella riassuntiva del rilievo dei parametri meteorologici. Per ogni giorno viene riportata la media dei valori registrati, ad eccezione della precipitazione dove è riportato il dato giornaliero cumulativo.

Dalla Figura 5.1 alla Figura 5.6 sono riportati gli andamenti grafici dei parametri osservati nel corso del periodo di monitoraggio.

In generale le condizioni meteorologiche osservate nel periodo hanno fatto registrare una temperatura media di 22,6 °C (Temperatura min 12,13°C e temperatura max 30,67°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,44 m/s, con variazione da calma di vento a 1,85 m/s e con direzione prevalente da SE.

Sull'intero periodo si sono registrati 33 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
07/07/2025	22,3	55,9	981,50	0,5	33,0
08/07/2025	20,8	40,8	984,63	0,5	0,0
09/07/2025	21,1	39,3	993,31	0,4	0,0
10/07/2025	22,9	39,5	994,74	0,3	0,0
11/07/2025	24,3	44,4	992,29	0,3	0,0
12/07/2025	24,3	46,3	991,53	0,7	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.

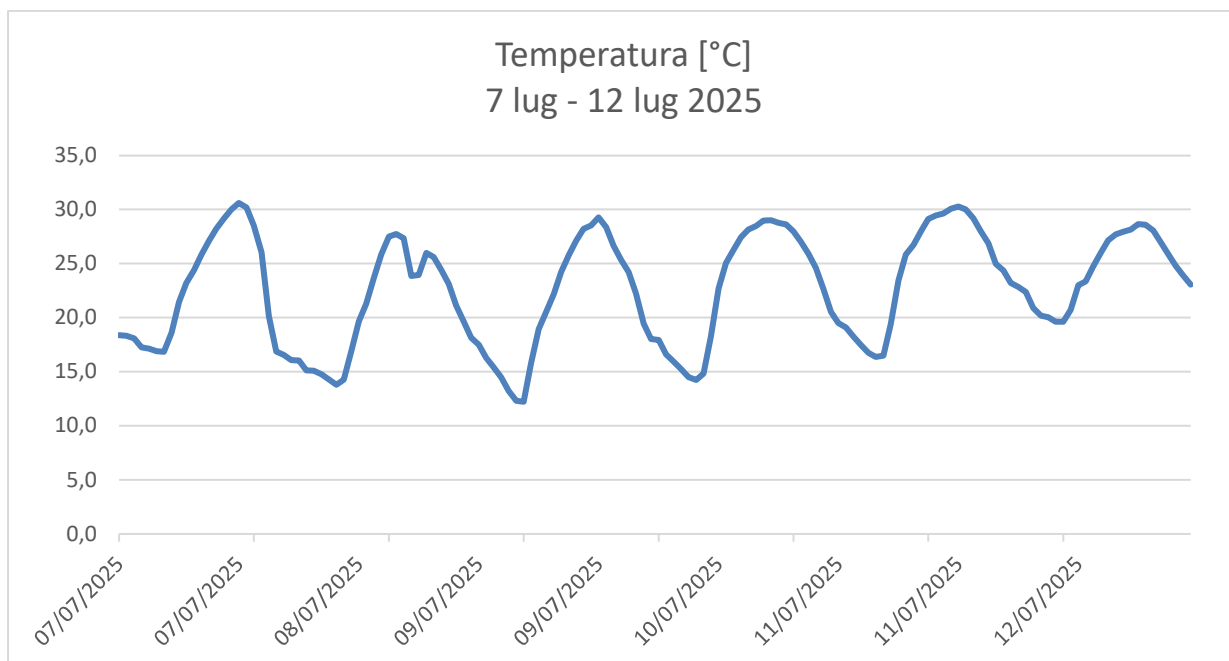
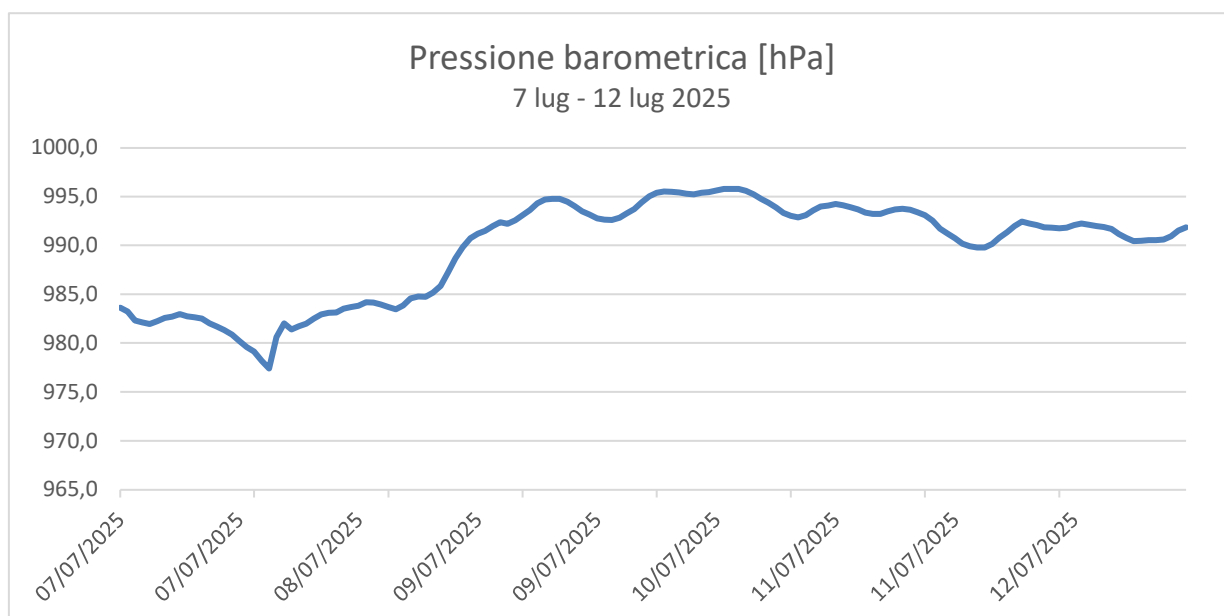


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura



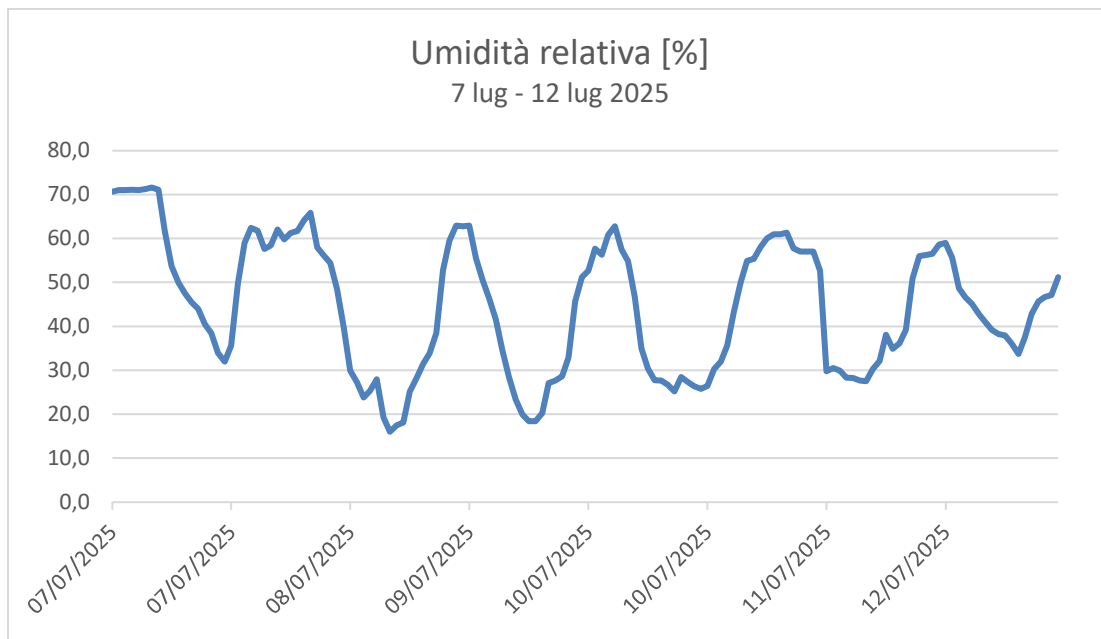


Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa

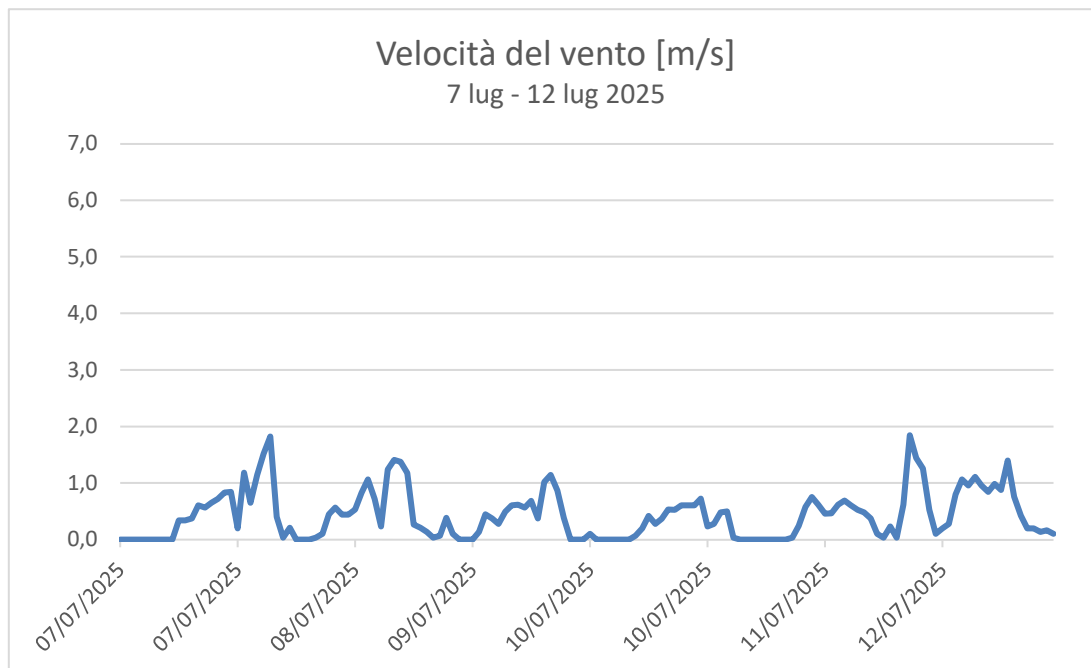


Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento

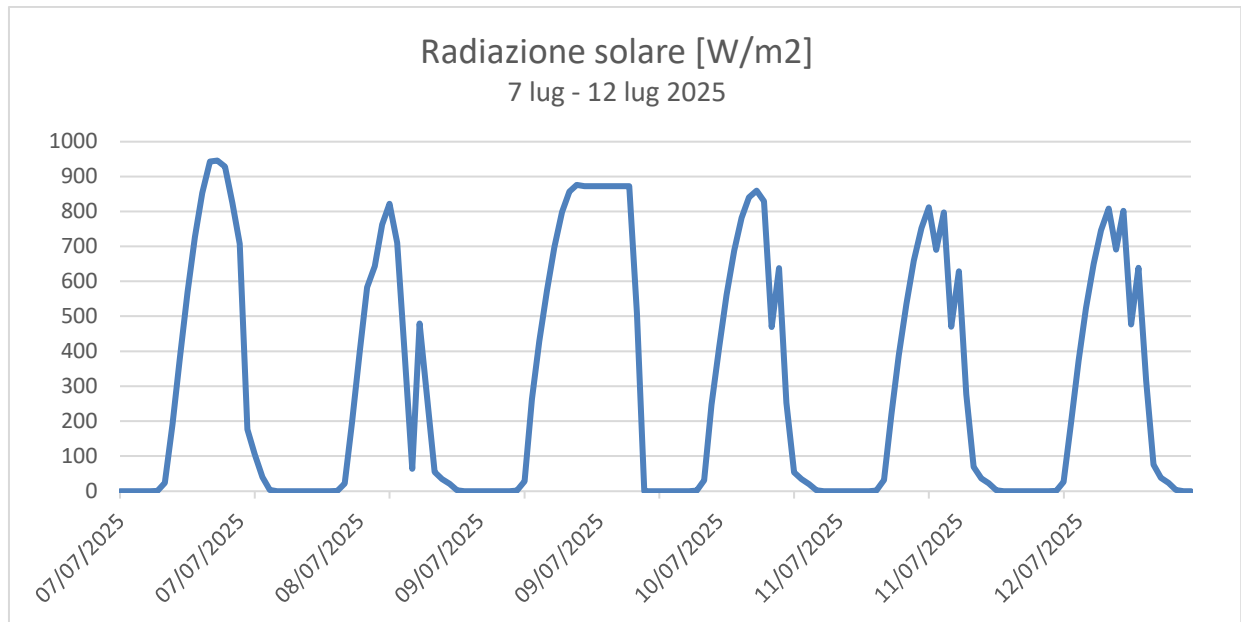


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

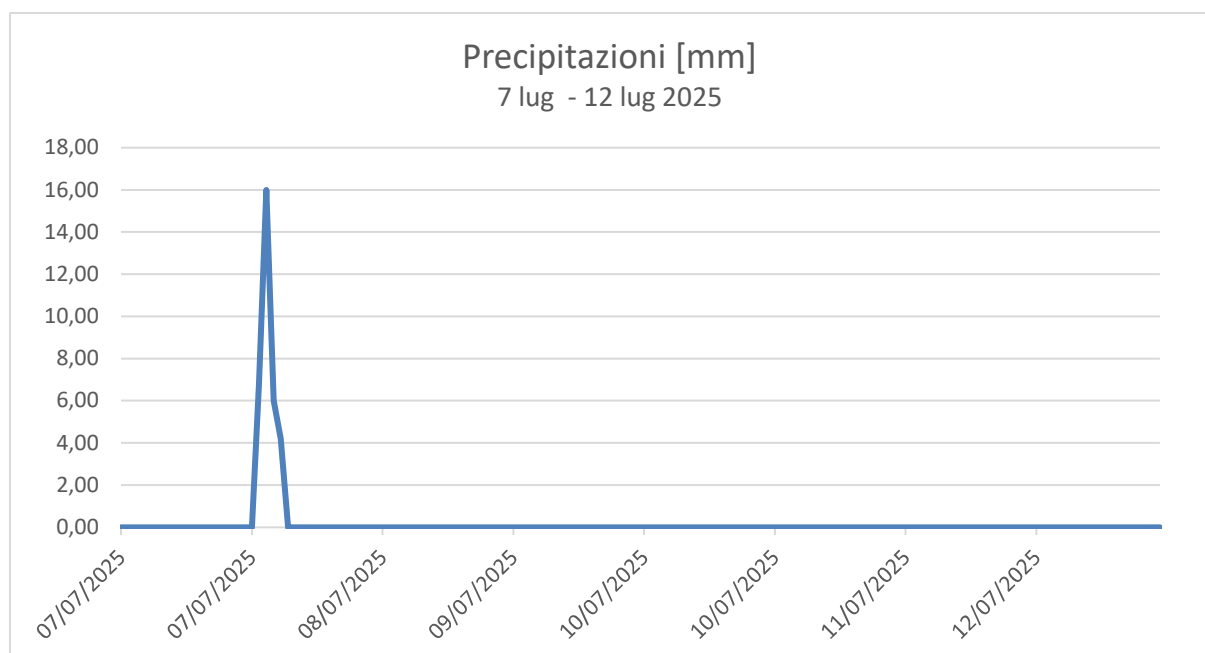


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni

Rosa dei Venti - 7 lug - 12 luglio 2025

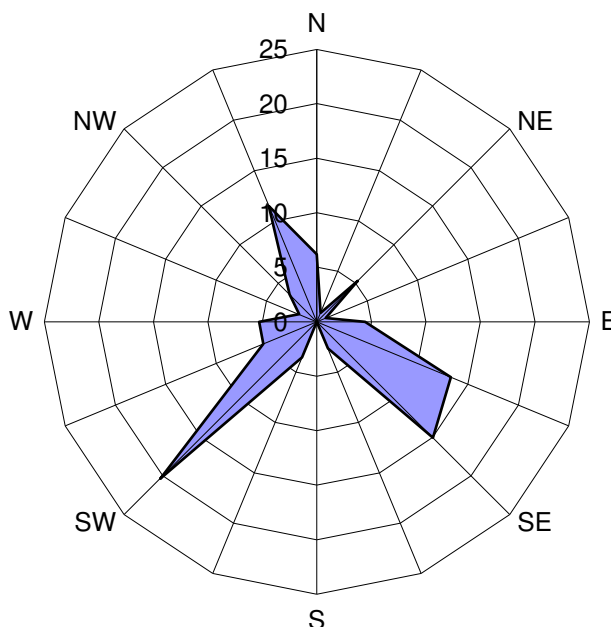


Figura 5.7: Rosa dei Venti

Protocollo: <i>REL/U/2025/0001084</i>
Codifica documento: INT_25_02662
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 1:

Schede Ubicazioni Stazioni Recettori

Monitoraggio Qualità dell'aria

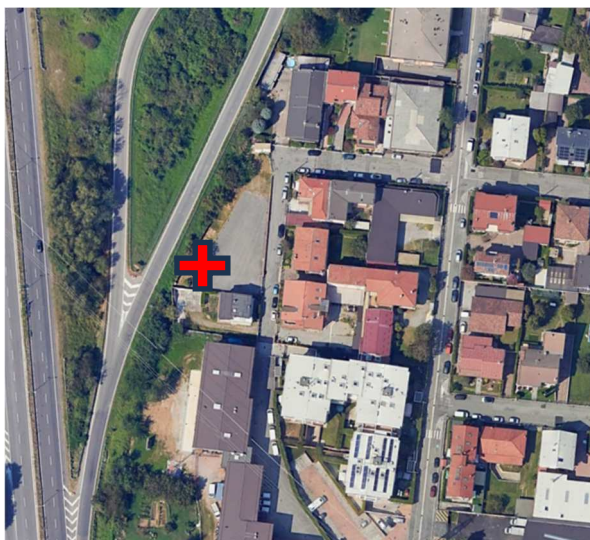
CODICE PUNTO
PM A1
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.154505

Y: 45.652225

INDIRIZZO

Via Treviso – Meda



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO
PM A2
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.155600

Y: 45.654534

INDIRIZZO

Via Carnia - Meda



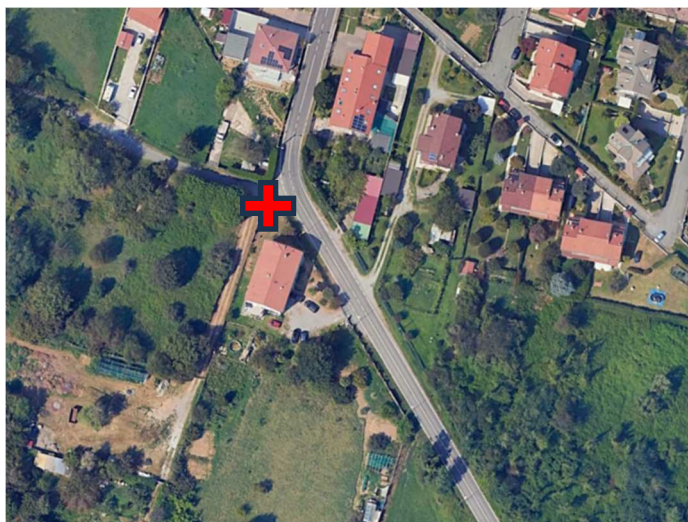
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



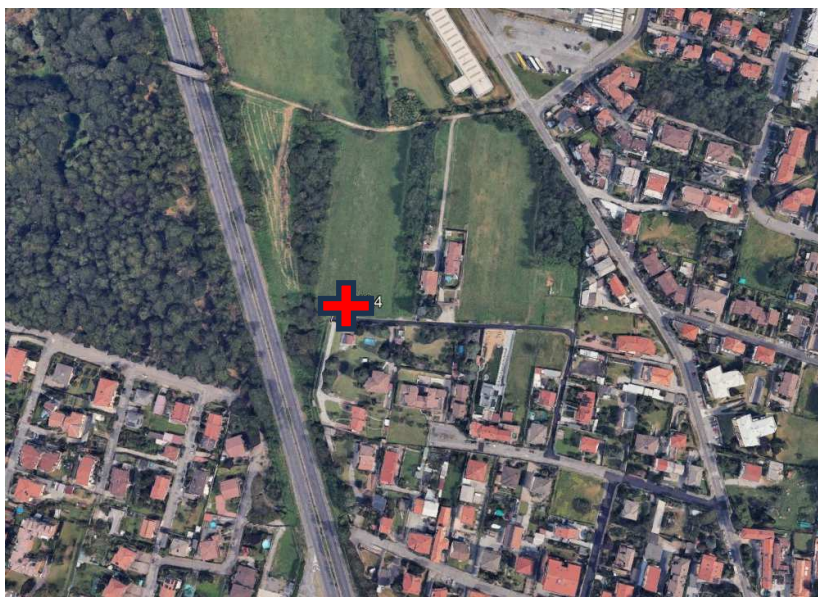
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



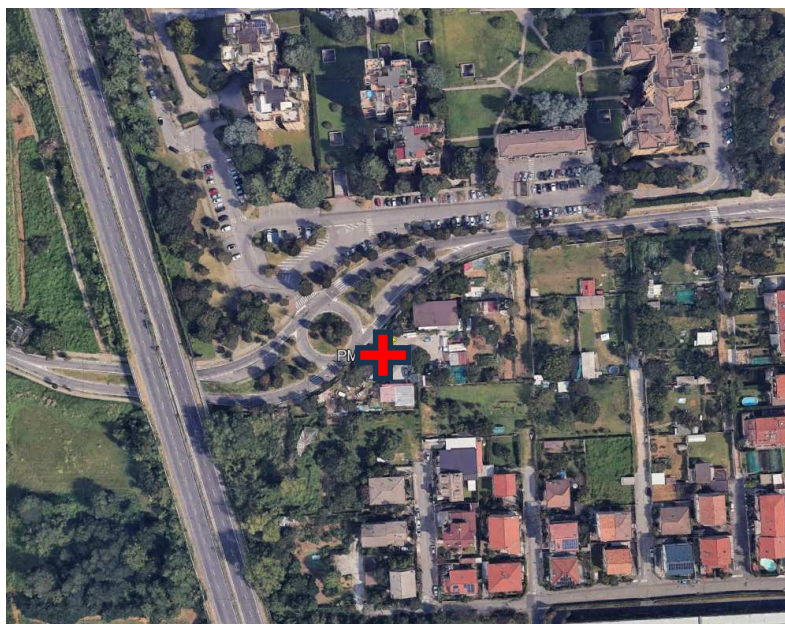
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

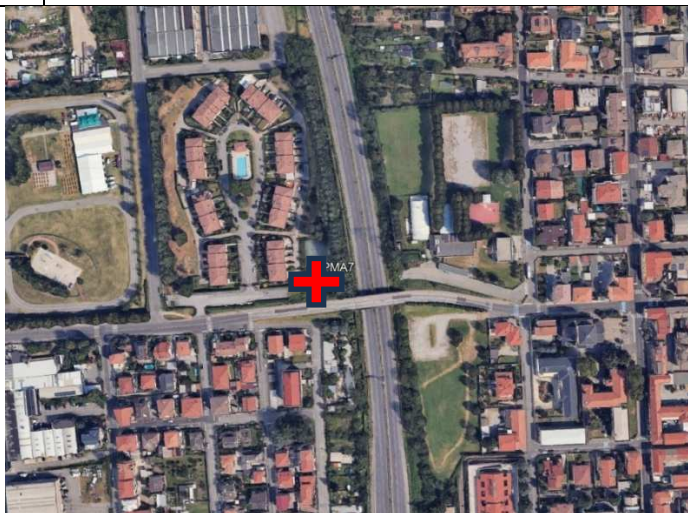
CODICE PUNTO
PM A7
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.163856

Y: 45.624702

INDIRIZZO

Via Sant'Eurasia – Cesano Maderno



Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO

PM A10

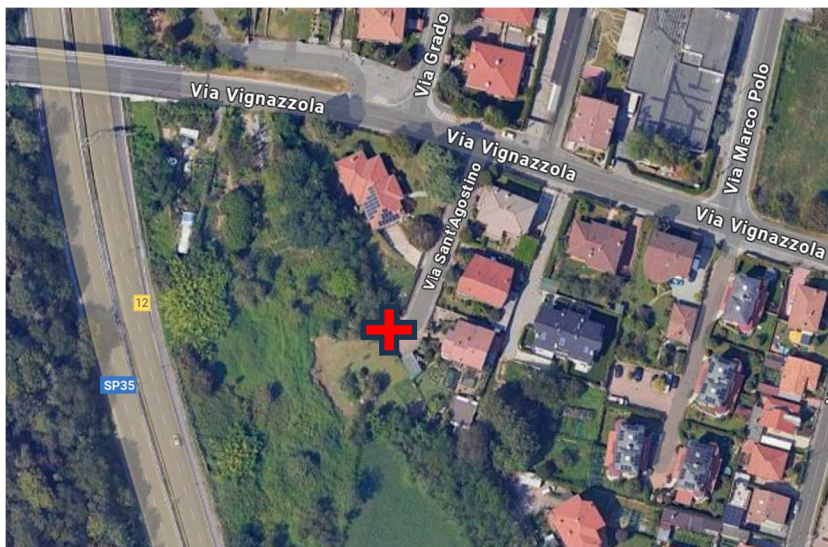
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.155034

Y: 45.649868

INDIRIZZO

Via Sant'Agostino 2 – Seveso



Ubicazione da fotoaerea

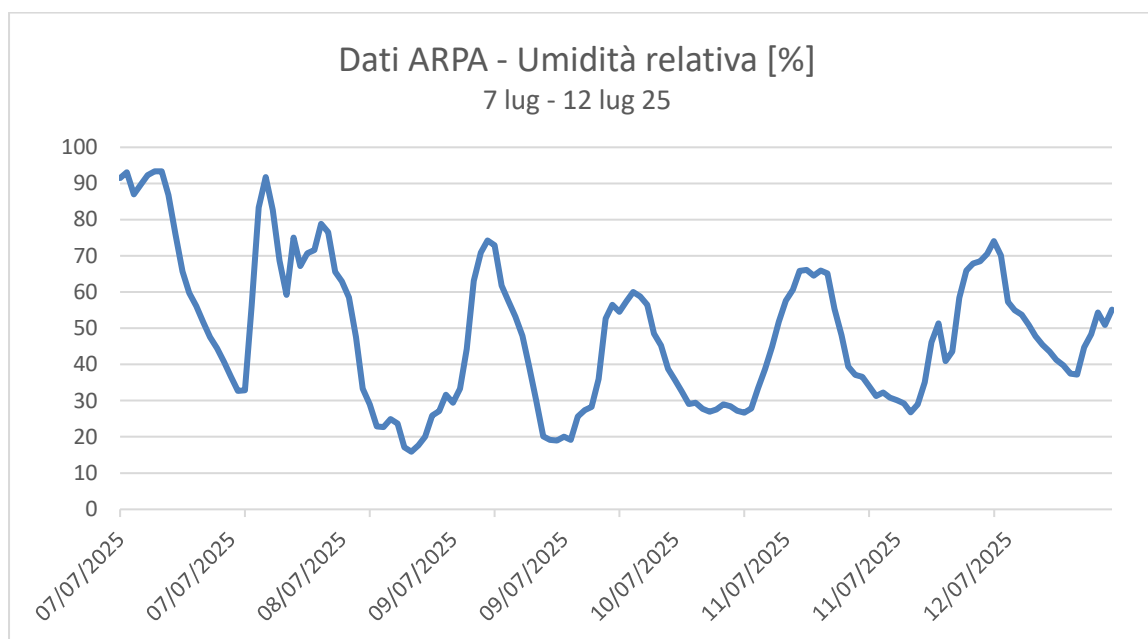
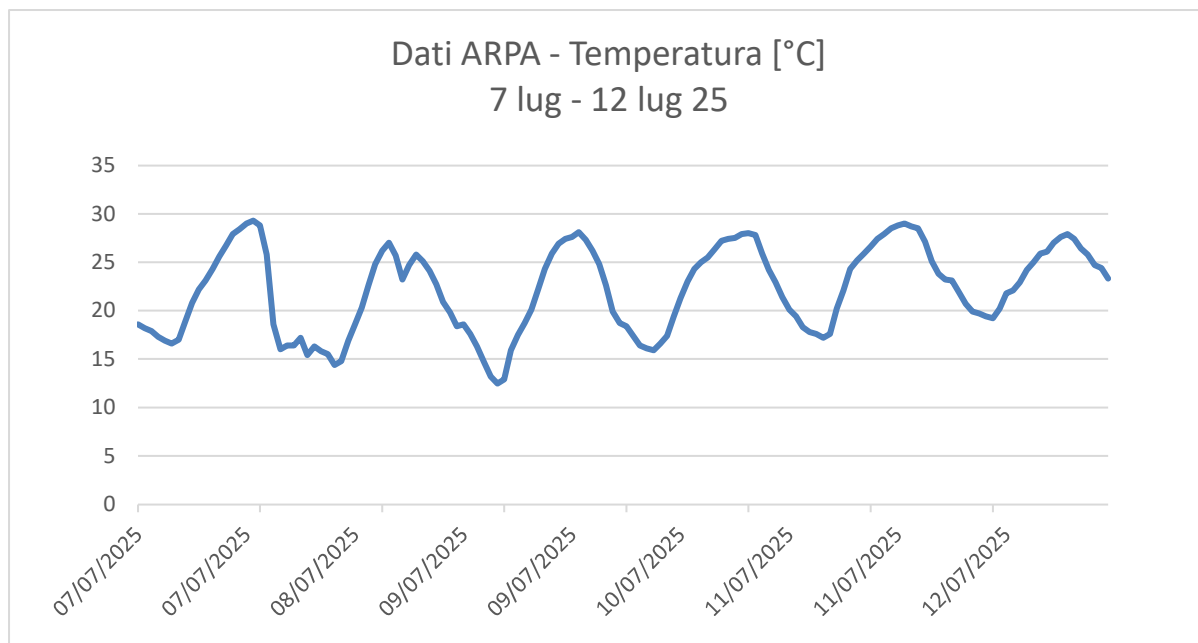


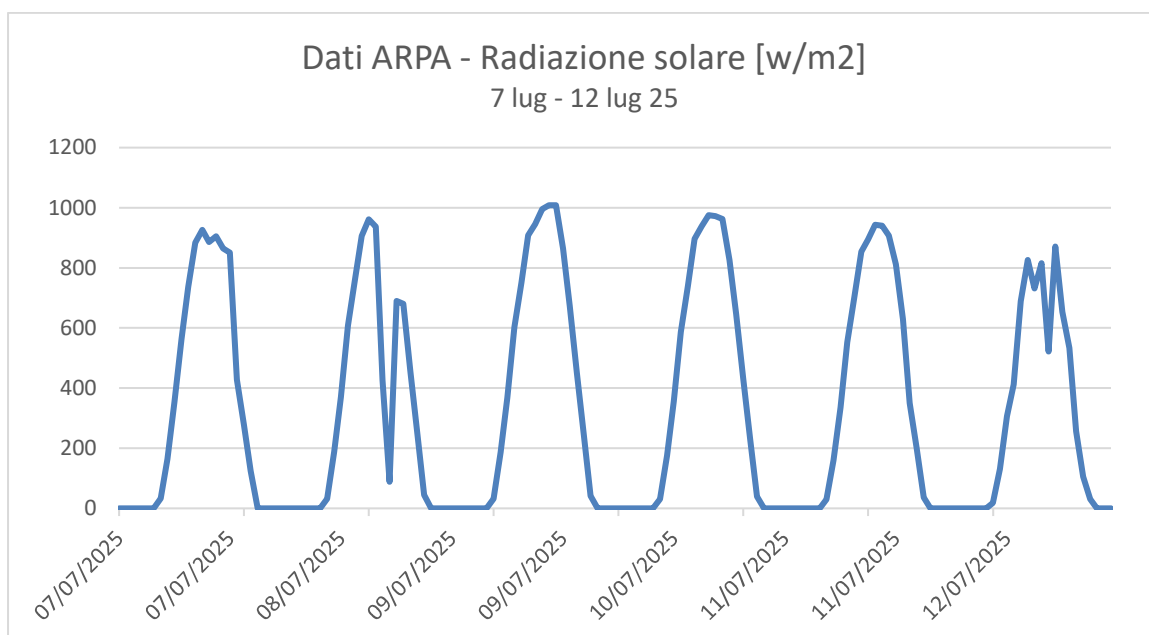
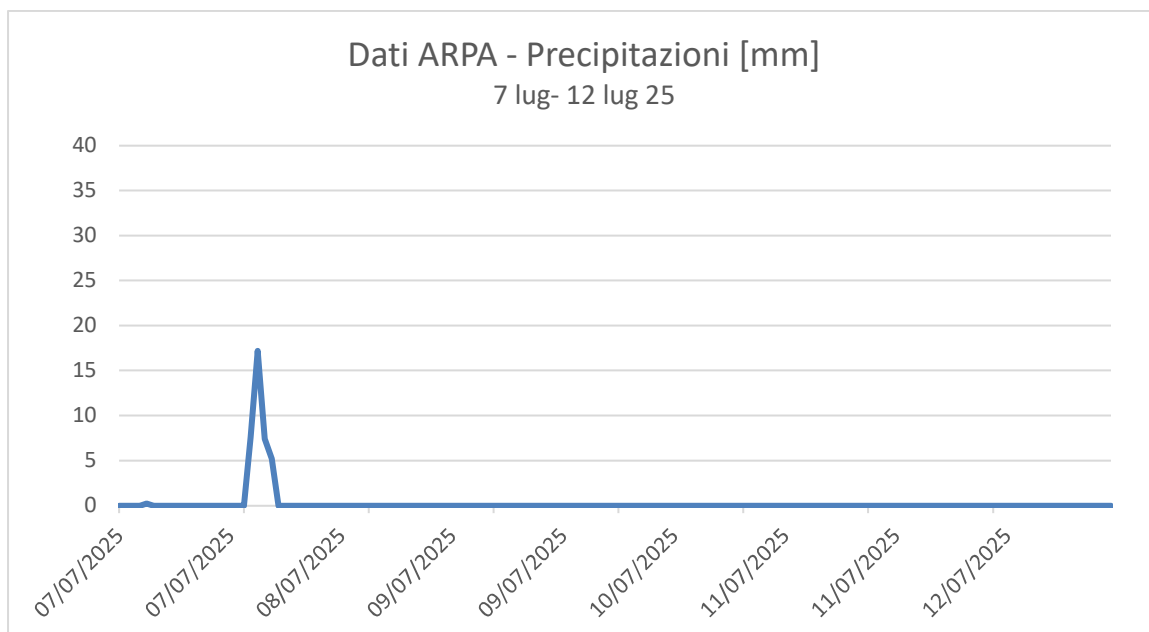
Dettaglio ubicazione strumentazione

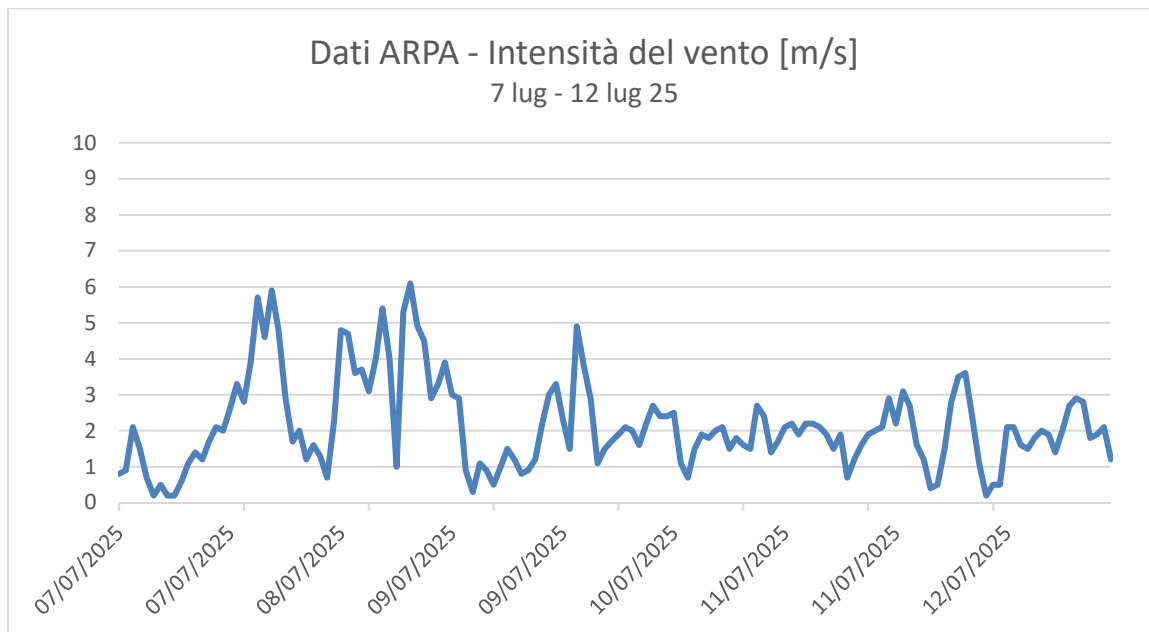
Protocollo: <i>REL/U/2025/0001084</i>
Codifica documento: INT_25_02662
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 2:

Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense







Rosa dei Venti - 7 lug - 12 lug 2025

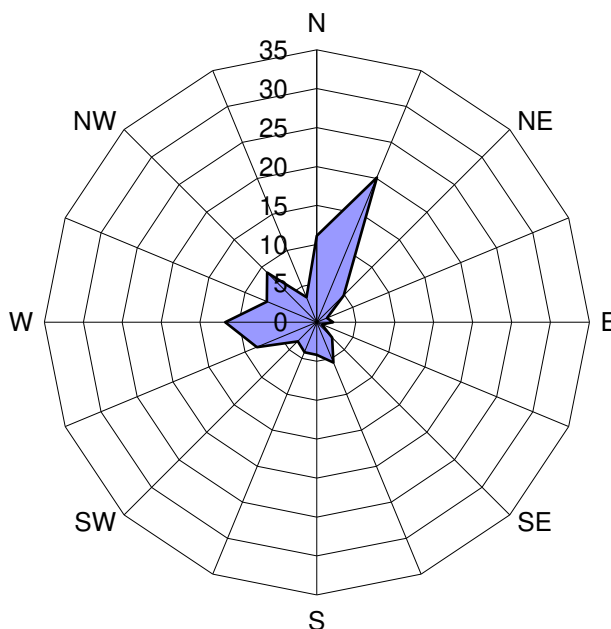


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
07/07/2025 00:00	18,6	91,5	0	0	0,8	21
07/07/2025 01:00	18,2	93,1	0	0	0,9	342
07/07/2025 02:00	17,9	87	0	0	2,1	8
07/07/2025 03:00	17,3	89,7	0	0	1,5	318
07/07/2025 04:00	16,9	92,3	0,2	0	0,7	261
07/07/2025 05:00	16,6	93,4	0	0	0,2	289
07/07/2025 06:00	17	93,3	0	32,5	0,5	66
07/07/2025 07:00	18,9	86,8	0	163,4	0,2	334
07/07/2025 08:00	20,8	75,9	0	354,5	0,2	91
07/07/2025 09:00	22,2	65,7	0	563,1	0,6	346
07/07/2025 10:00	23,1	59,7	0	736,3	1,1	275
07/07/2025 11:00	24,3	56,1	0	884	1,4	266
07/07/2025 12:00	25,6	51,6	0	926,3	1,2	267
07/07/2025 13:00	26,7	47,5	0	886,3	1,7	248
07/07/2025 14:00	27,9	44,4	0	904,7	2,1	227
07/07/2025 15:00	28,4	40,6	0	864	2	192
07/07/2025 16:00	29	36,7	0	850,8	2,6	192
07/07/2025 17:00	29,3	32,7	0	427,4	3,3	246
07/07/2025 18:00	28,8	32,9	0	277,4	2,8	231
07/07/2025 19:00	25,8	56,2	7,6	124,3	3,9	189
07/07/2025 20:00	18,6	83,3	17,2	0	5,7	353
07/07/2025 21:00	16	91,7	7,4	0	4,6	342
07/07/2025 22:00	16,4	82,6	5,2	0	5,9	37
07/07/2025 23:00	16,4	68,7	0	0	4,8	60
08/07/2025 00:00	17,2	59,2	0	0	2,9	25
08/07/2025 01:00	15,4	75	0	0	1,7	315
08/07/2025 02:00	16,3	67,2	0	0	2	18
08/07/2025 03:00	15,8	70,7	0	0	1,2	300
08/07/2025 04:00	15,5	71,6	0	0	1,6	315
08/07/2025 05:00	14,4	78,8	0	0	1,3	315
08/07/2025 06:00	14,8	76,5	0	31,1	0,7	318
08/07/2025 07:00	16,9	65,6	0	188,4	2,3	313
08/07/2025 08:00	18,6	62,9	0	369,8	4,8	298
08/07/2025 09:00	20,3	58,5	0	607,6	4,7	298
08/07/2025 10:00	22,6	47,5	0	761,7	3,6	309
08/07/2025 11:00	24,8	33,3	0	905,8	3,7	323
08/07/2025 12:00	26,2	29	0	961,5	3,1	344
08/07/2025 13:00	27	22,9	0	937	4	10
08/07/2025 14:00	25,7	22,7	0	425,9	5,4	11

08/07/2025 15:00	23,2	24,9	0	88,1	4	312
08/07/2025 16:00	24,7	23,7	0	689,8	1	353
08/07/2025 17:00	25,8	17,1	0	679,7	5,3	9
08/07/2025 18:00	25,1	15,9	0	456	6,1	6
08/07/2025 19:00	24,1	17,7	0	246,7	4,9	17
08/07/2025 20:00	22,7	20	0	43,9	4,5	12
08/07/2025 21:00	20,9	25,9	0	0	2,9	10
08/07/2025 22:00	19,8	27,1	0	0	3,3	15
08/07/2025 23:00	18,4	31,6	0	0	3,9	351
09/07/2025 00:00	18,6	29,4	0	0	3	353
09/07/2025 01:00	17,6	33,3	0	0	2,9	349
09/07/2025 02:00	16,3	44,3	0	0	0,9	159
09/07/2025 03:00	14,7	63,1	0	0	0,3	168
09/07/2025 04:00	13,2	70,9	0	0	1,1	1
09/07/2025 05:00	12,5	74,2	0	0	0,9	33
09/07/2025 06:00	12,9	72,9	0	31,1	0,5	15
09/07/2025 07:00	15,9	61,8	0	186,1	1	164
09/07/2025 08:00	17,5	57,5	0	367,8	1,5	179
09/07/2025 09:00	18,7	53,2	0	602,7	1,2	157
09/07/2025 10:00	20,1	47,9	0	750,6	0,8	29
09/07/2025 11:00	22,2	39,4	0	907,9	0,9	318
09/07/2025 12:00	24,3	30	0	945,6	1,2	179
09/07/2025 13:00	25,9	20,1	0	995	2,2	354
09/07/2025 14:00	26,9	19,2	0	1008	3	0
09/07/2025 15:00	27,4	19	0	1008,5	3,3	10
09/07/2025 16:00	27,6	20	0	864,7	2,3	20
09/07/2025 17:00	28,1	19,2	0	673,1	1,5	14
09/07/2025 18:00	27,3	25,6	0	452,8	4,9	217
09/07/2025 19:00	26,2	27,4	0	243,1	3,8	241
09/07/2025 20:00	24,8	28,3	0	40,6	2,9	235
09/07/2025 21:00	22,6	36	0	0	1,1	245
09/07/2025 22:00	19,9	52,7	0	0	1,5	27
09/07/2025 23:00	18,7	56,5	0	0	1,7	24
10/07/2025 00:00	18,4	54,5	0	0	1,9	36
10/07/2025 01:00	17,4	57,4	0	0	2,1	27
10/07/2025 02:00	16,4	60	0	0	2	19
10/07/2025 03:00	16,1	58,8	0	0	1,6	25
10/07/2025 04:00	15,9	56,5	0	0	2,2	29
10/07/2025 05:00	16,6	48,5	0	0	2,7	31
10/07/2025 06:00	17,4	45,2	0	30,8	2,4	28
10/07/2025 07:00	19,4	38,8	0	175,4	2,4	32
10/07/2025 08:00	21,3	35,8	0	355,2	2,5	30

10/07/2025 09:00	23	32,5	0	587	1,1	32
10/07/2025 10:00	24,3	29,1	0	738,5	0,7	282
10/07/2025 11:00	25	29,4	0	896,4	1,5	305
10/07/2025 12:00	25,5	27,7	0	937,5	1,9	295
10/07/2025 13:00	26,3	26,9	0	975,6	1,8	278
10/07/2025 14:00	27,2	27,6	0	972,1	2	257
10/07/2025 15:00	27,4	29	0	962,8	2,1	287
10/07/2025 16:00	27,5	28,4	0	826,5	1,5	256
10/07/2025 17:00	27,9	27,2	0	644,6	1,8	294
10/07/2025 18:00	28	26,7	0	430,6	1,6	267
10/07/2025 19:00	27,8	27,8	0	226,5	1,5	262
10/07/2025 20:00	25,9	33,4	0	39,4	2,7	165
10/07/2025 21:00	24,2	38,7	0	0	2,4	154
10/07/2025 22:00	22,9	44,9	0	0	1,4	54
10/07/2025 23:00	21,4	51,8	0	0	1,7	34
11/07/2025 00:00	20,1	57,6	0	0	2,1	31
11/07/2025 01:00	19,4	60,6	0	0	2,2	34
11/07/2025 02:00	18,3	65,8	0	0	1,9	28
11/07/2025 03:00	17,8	66,1	0	0	2,2	31
11/07/2025 04:00	17,6	64,5	0	0	2,2	29
11/07/2025 05:00	17,2	65,9	0	0	2,1	32
11/07/2025 06:00	17,6	65,1	0	29,4	1,9	30
11/07/2025 07:00	20,2	55,3	0	159,1	1,5	26
11/07/2025 08:00	22,1	48,1	0	335,5	1,9	38
11/07/2025 09:00	24,3	39,4	0	552,8	0,7	203
11/07/2025 10:00	25,2	37,1	0	701,9	1,2	197
11/07/2025 11:00	25,9	36,6	0	853,8	1,6	267
11/07/2025 12:00	26,6	34	0	894,3	1,9	280
11/07/2025 13:00	27,4	31,3	0	942,8	2	275
11/07/2025 14:00	27,9	32,2	0	939,9	2,1	266
11/07/2025 15:00	28,5	30,8	0	906,6	2,9	255
11/07/2025 16:00	28,8	30,1	0	810,8	2,2	265
11/07/2025 17:00	29	29,2	0	628,7	3,1	263
11/07/2025 18:00	28,7	26,8	0	350,5	2,7	276
11/07/2025 19:00	28,5	29	0	198,6	1,6	310
11/07/2025 20:00	27,1	35,1	0	35,3	1,2	312
11/07/2025 21:00	25,1	46,1	0	0	0,4	290
11/07/2025 22:00	23,8	51,3	0	0	0,5	264
11/07/2025 23:00	23,2	40,9	0	0	1,5	257
12/07/2025 00:00	23,1	43,6	0	0	2,8	149
12/07/2025 01:00	21,9	58,4	0	0	3,5	133
12/07/2025 02:00	20,7	65,9	0	0	3,6	136

12/07/2025 03:00	19,9	67,9	0	0	2,4	128
12/07/2025 04:00	19,7	68,5	0	0	1,1	89
12/07/2025 05:00	19,4	70,5	0	0	0,2	88
12/07/2025 06:00	19,2	74,1	0	17,4	0,5	48
12/07/2025 07:00	20,2	70,1	0	130,5	0,5	1
12/07/2025 08:00	21,8	57,3	0	306,8	2,1	160
12/07/2025 09:00	22,1	55	0	411,4	2,1	132
12/07/2025 10:00	22,9	53,7	0	689,2	1,6	112
12/07/2025 11:00	24,2	50,9	0	825,9	1,5	181
12/07/2025 12:00	25	47,8	0	731,6	1,8	176
12/07/2025 13:00	25,9	45,4	0	815,7	2	213
12/07/2025 14:00	26,1	43,6	0	521	1,9	190
12/07/2025 15:00	27	41,3	0	870,4	1,4	210
12/07/2025 16:00	27,6	39,8	0	654	2	252
12/07/2025 17:00	27,9	37,5	0	532,9	2,7	226
12/07/2025 18:00	27,4	37,2	0	256,8	2,9	253
12/07/2025 19:00	26,4	44,7	0	104,9	2,8	264
12/07/2025 20:00	25,8	48,3	0	30,5	1,8	266
12/07/2025 21:00	24,7	54,3	0	0	1,9	253
12/07/2025 22:00	24,4	50,9	0	0	2,1	252
12/07/2025 23:00	23,3	55,1	0	0	1,2	290

Protocollo: <i>REL/U/2025/0001084</i>
Codifica documento: INT_25_02662
Descrizione elaborato: Relazione

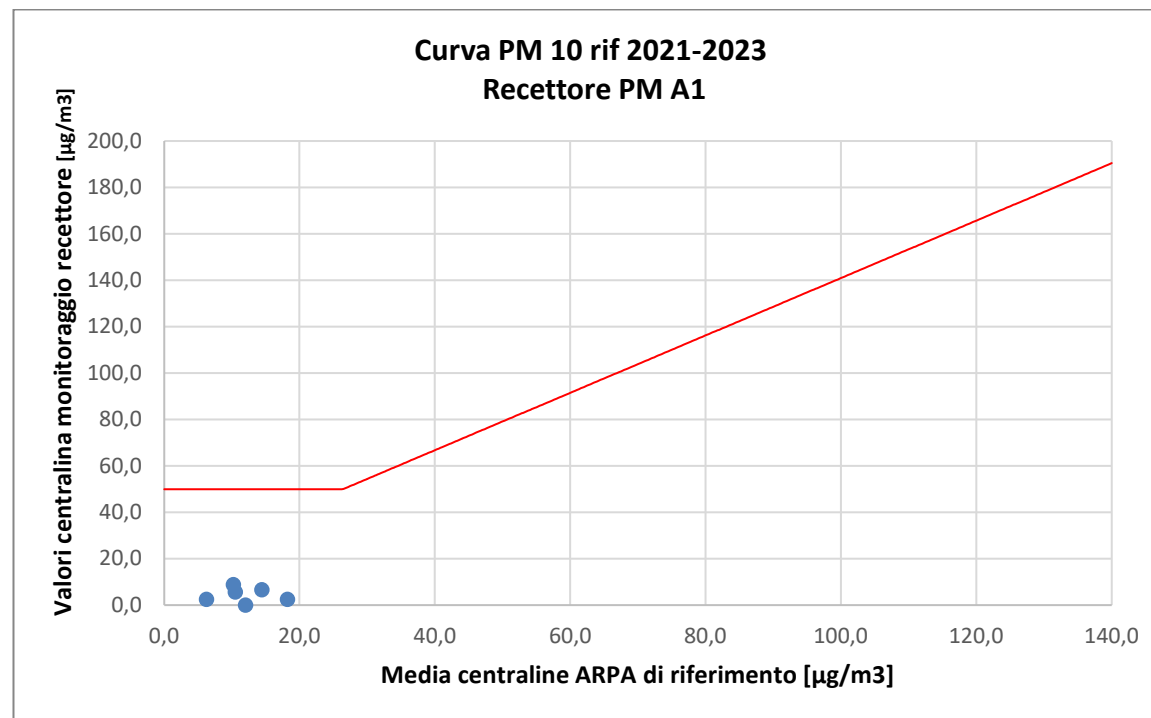
ALLEGATO 3:

Tabelle e Grafici Curva Limite

RECETTORE PM A1 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A1	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
07/07/2025	*	11	*	4	*	16	11	10,5	5,58	50	NO
08/07/2025	*	6	*	7	*	6	6	6,3	2,48	50	NO
09/07/2025	*	8	*	10	11	12	10	10,2	8,87	50	NO
10/07/2025	*	12	*	14	13	18	15	14,4	6,58	50	NO
11/07/2025	*	16	*	11	24	23	17	18,2	2,44	50	NO
12/07/2025	12	12	*	2	15	18	13	12,0	**	50	NO

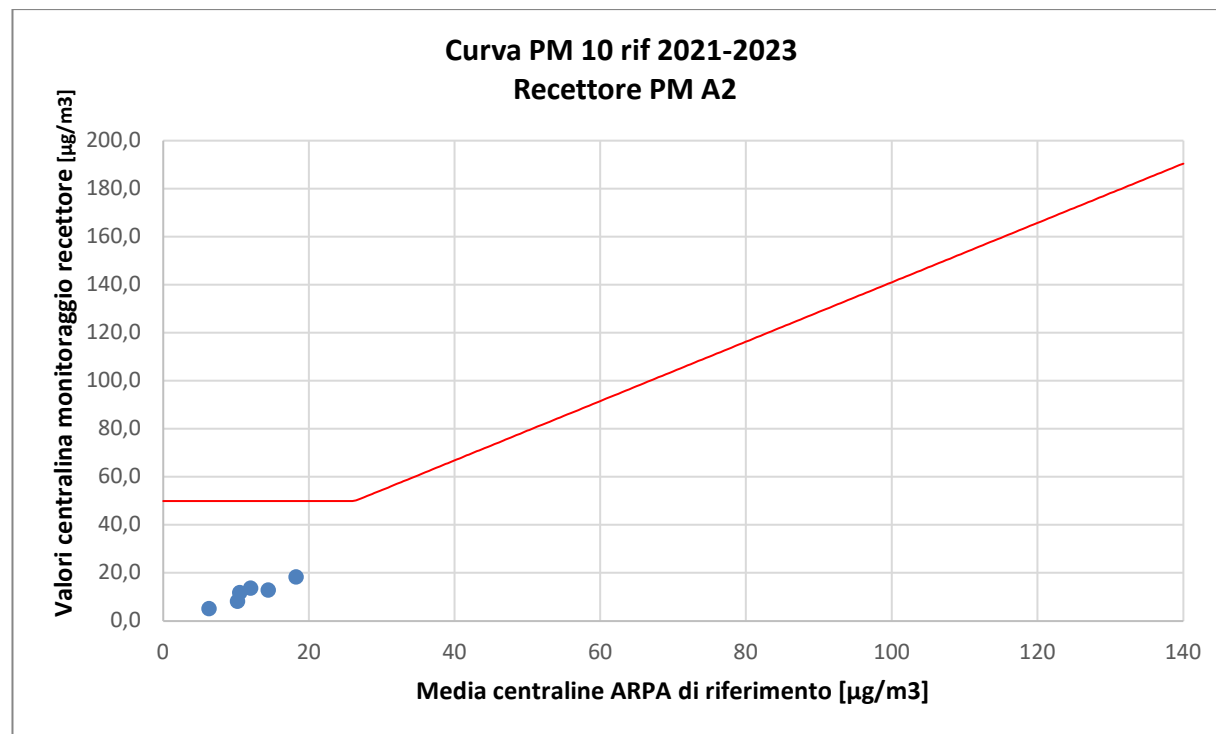
*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

** dato non acquisito per problema strumentale



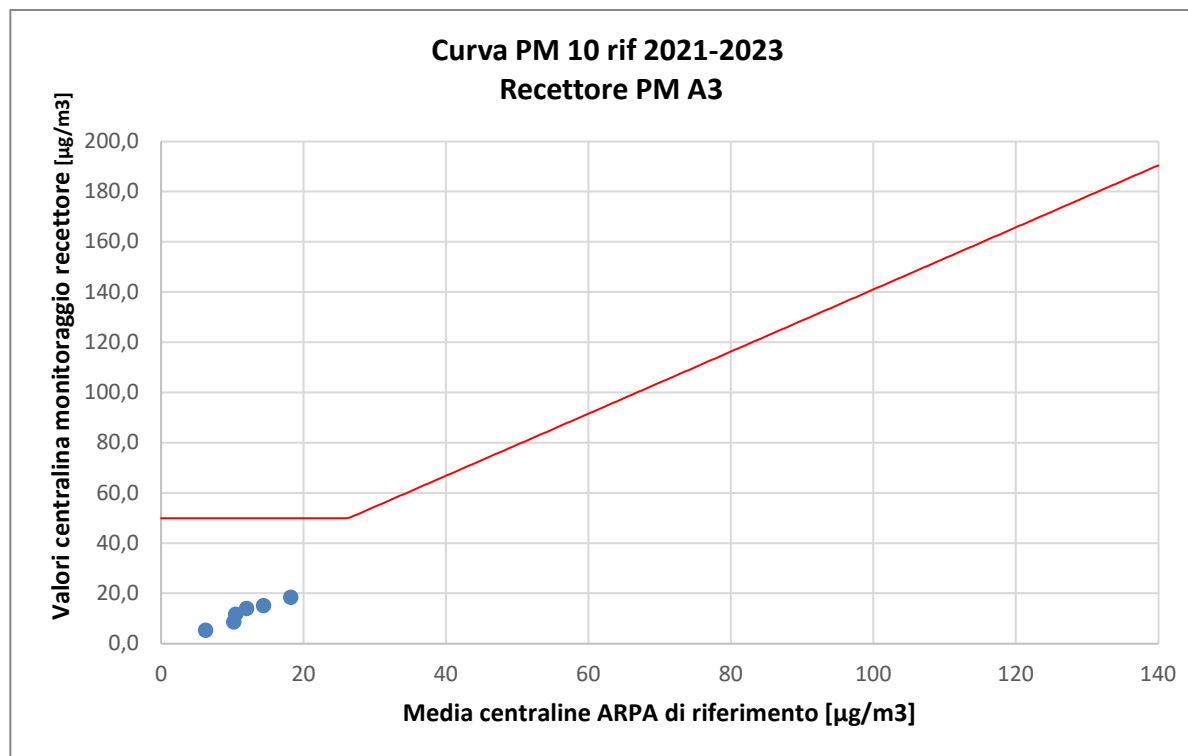
RECETTORE PM A2 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A2	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
07/07/2025	*	11	*	4	*	16	11	10,5	11,78	50	NO
08/07/2025	*	6	*	7	*	6	6	6,3	5,08	50	NO
09/07/2025	*	8	*	10	11	12	10	10,2	8,17	50	NO
10/07/2025	*	12	*	14	13	18	15	14,4	12,87	50	NO
11/07/2025	*	16	*	11	24	23	17	18,2	18,34	50	NO
12/07/2025	12	12	*	2	15	18	13	12,0	13,57	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



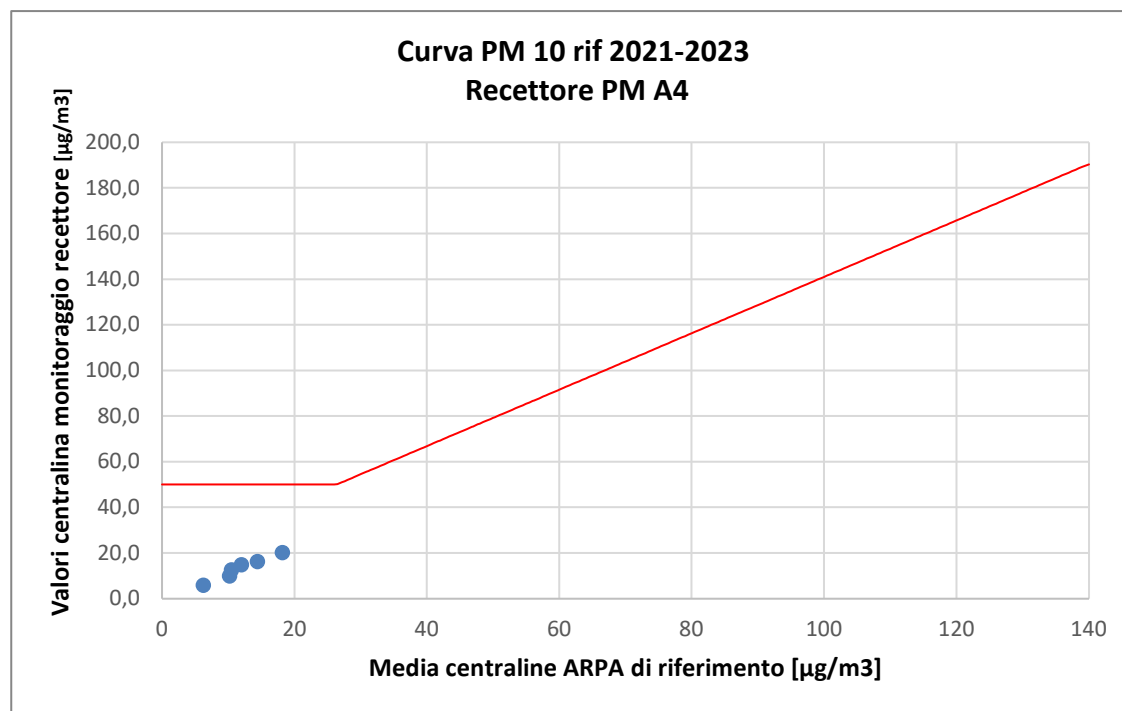
RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
07/07/2025	*	11	*	4	*	16	11	10,5	11,75	50	NO
08/07/2025	*	6	*	7	*	6	6	6,3	5,42	50	NO
09/07/2025	*	8	*	10	11	12	10	10,2	8,72	50	NO
10/07/2025	*	12	*	14	13	18	15	14,4	15,25	50	NO
11/07/2025	*	16	*	11	24	23	17	18,2	18,46	50	NO
12/07/2025	12	12	*	2	15	18	13	12,0	14,06	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



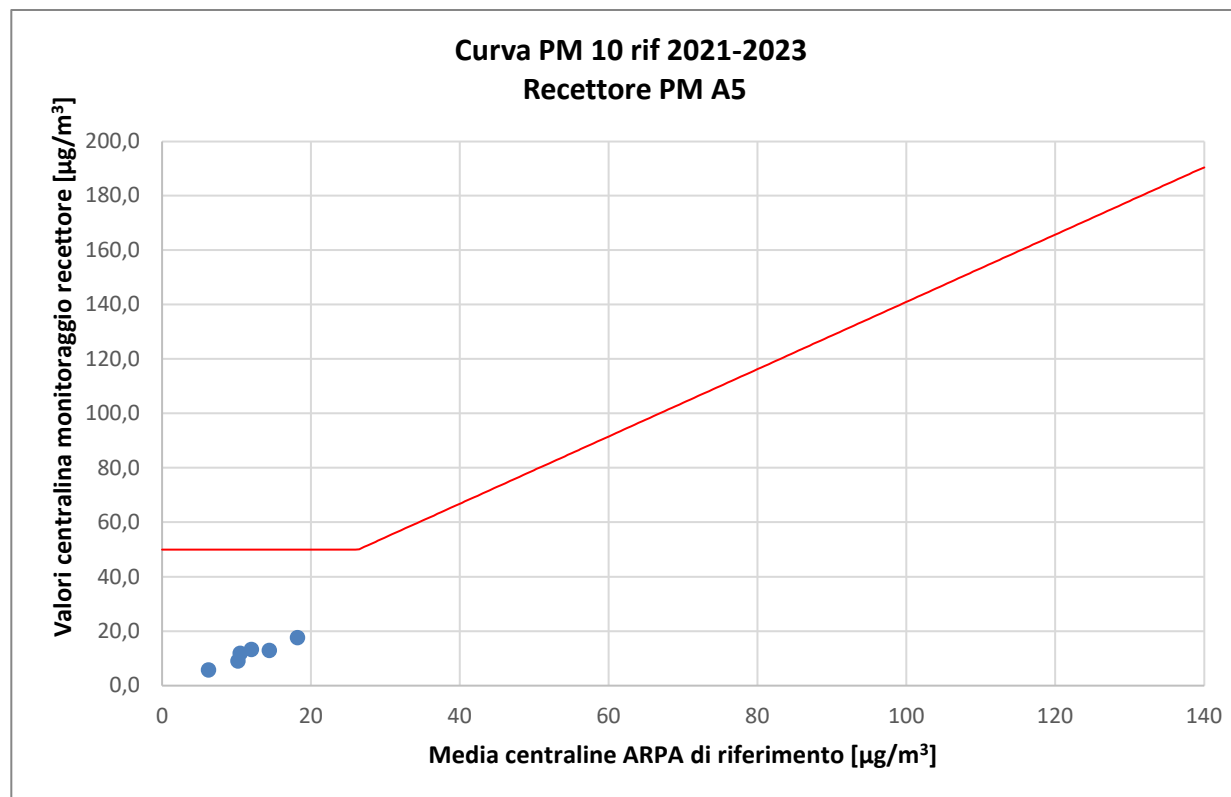
RECETTORE PM A4 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A4	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
07/07/2025	*	11	*	4	*	16	11	10,5	12,74	50	NO
08/07/2025	*	6	*	7	*	6	6	6,3	5,98	50	NO
09/07/2025	*	8	*	10	11	12	10	10,2	10,04	50	NO
10/07/2025	*	12	*	14	13	18	15	14,4	16,28	50	NO
11/07/2025	*	16	*	11	24	23	17	18,2	20,28	50	NO
12/07/2025	12	12	*	2	15	18	13	12,0	14,91	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



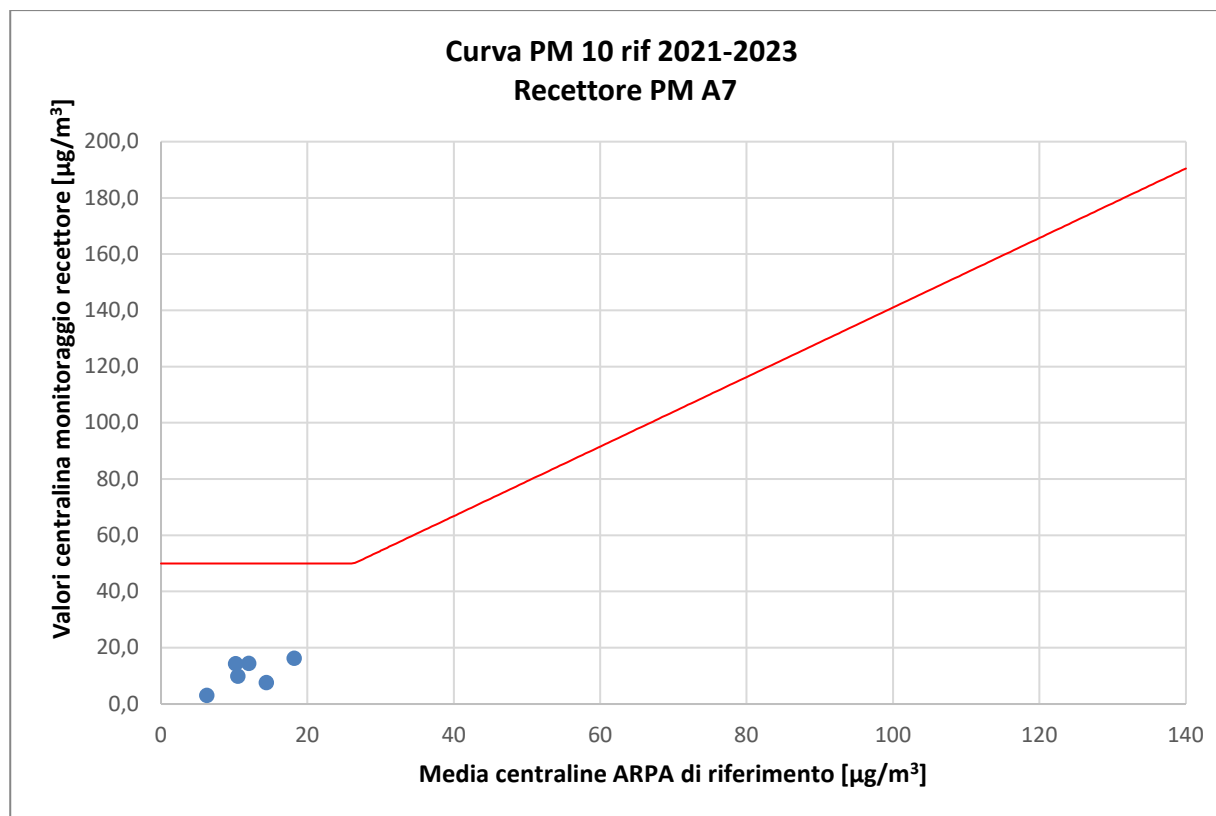
RECETTORE PM A5 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
07/07/2025	*	11	*	4	*	16	11	10,5	11,89	50	NO
08/07/2025	*	6	*	7	*	6	6	6,3	5,79	50	NO
09/07/2025	*	8	*	10	11	12	10	10,2	9,08	50	NO
10/07/2025	*	12	*	14	13	18	15	14,4	12,95	50	NO
11/07/2025	*	16	*	11	24	23	17	18,2	17,76	50	NO
12/07/2025	12	12	*	2	15	18	13	12,0	13,36	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



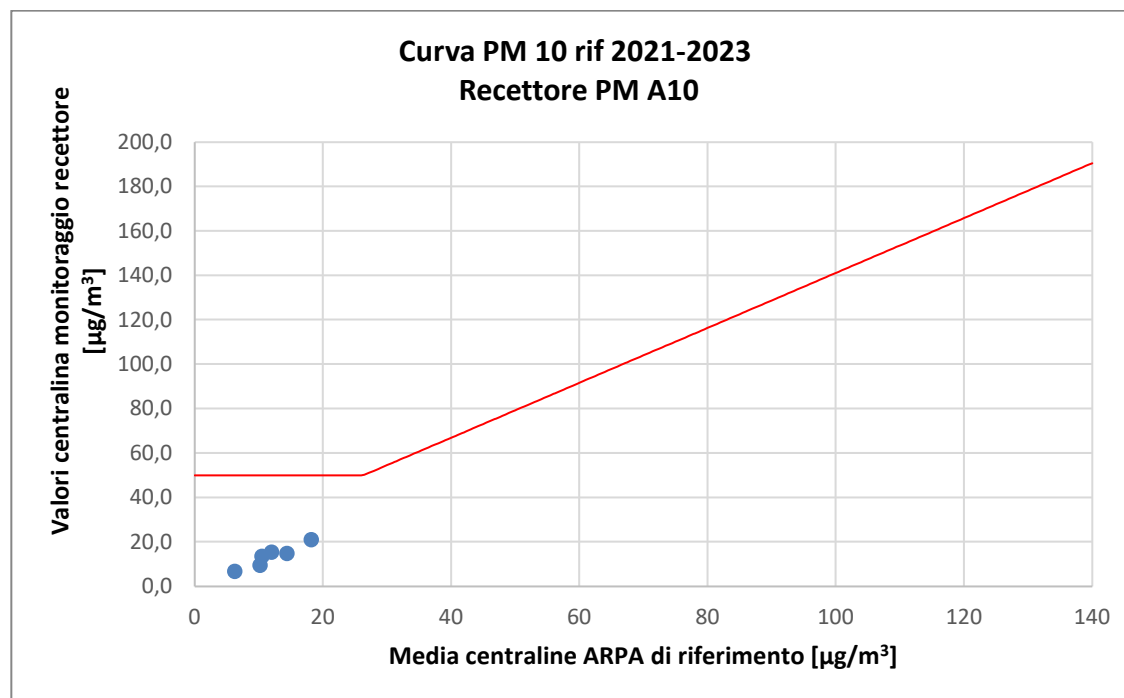
RECETTORE PM A7 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A7	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
07/07/2025	*	11	*	4	*	16	11	10,5	9,90	50	NO
08/07/2025	*	6	*	7	*	6	6	6,3	3,07	50	NO
09/07/2025	*	8	*	10	11	12	10	10,2	14,28	50	NO
10/07/2025	*	12	*	14	13	18	15	14,4	7,54	50	NO
11/07/2025	*	16	*	11	24	23	17	18,2	16,28	50	NO
12/07/2025	12	12	*	2	15	18	13	12,0	14,43	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



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	----
07/07/2025	*	11	*	4	*	16	11	10,5	13,55	50	NO
08/07/2025	*	6	*	7	*	6	6	6,3	6,79	50	NO
09/07/2025	*	8	*	10	11	12	10	10,2	9,49	50	NO
10/07/2025	*	12	*	14	13	18	15	14,4	14,93	50	NO
11/07/2025	*	16	*	11	24	23	17	18,2	21,09	50	NO
12/07/2025	12	12	*	2	15	18	13	12,0	15,37	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Protocollo: <i>REL/U/2025/0001084</i>
Codifica documento: INT_25_02662
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 4:

Rapporti di Prova

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00																																																											
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_02662_001_001 Data ricevimento: 19/07/2025 Progetto: - Data inizio prove: 19/07/2025 Data fine prove: 22/07/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verboale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 07/07/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 07/07/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>07/07/2025 - 07/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>5,58</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,61</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>307</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>07/07/2025 - 07/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>3,15</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,44</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>174</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	5,58	MAX 50 ⁽¹⁾	± 0,61	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	307	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025	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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	3,15	MAX 25 ⁽¹⁾	± 0,44	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	174	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	5,58	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,61	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	307	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	3,15	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,44	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	174	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																														

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

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

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

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

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

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00																																																											
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_02662_001_002 Data ricevimento: 19/07/2025 Progetto: - Data inizio prove: 19/07/2025 Data fine prove: 22/07/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_001 Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri Descrizione campione: Recettore PMA1 Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 08/07/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 08/07/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>08/07/2025 - 08/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>2,48</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,27</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>137</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</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>08/07/2025 - 08/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>2,03</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,28</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>112</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</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"	-	08/07/2025 - 08/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	2,48	MAX 50 ⁽¹⁾	± 0,27	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	137	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025	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"	-	08/07/2025 - 08/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,03	MAX 25 ⁽¹⁾	± 0,28	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	112	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	08/07/2025 - 08/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	2,48	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,27	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	137	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
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"	-	08/07/2025 - 08/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,03	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,28	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	112	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																														

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

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

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

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

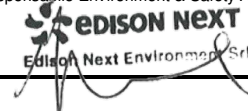
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00																																																											
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_02662_001_003 Data ricevimento: 19/07/2025 Progetto: - Data inizio prove: 19/07/2025 Data fine prove: 22/07/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verboale di campionamento N°: VC_25_02662_001 Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri Descrizione campione: Recettore PMA1 Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 09/07/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 09/07/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,5</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>09/07/2025 - 09/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>8,9</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,0</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>492</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</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>55,5</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>09/07/2025 - 09/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>2,41</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,34</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>134</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</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	55,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/07/2025 - 09/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	8,9	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	492	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/07/2025 - 09/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,41	MAX 25 ⁽¹⁾	± 0,34	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	134	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025
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	55,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/07/2025 - 09/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	8,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	492	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m³	55,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/07/2025 - 09/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,41	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,34	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	134	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																														

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

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

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

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

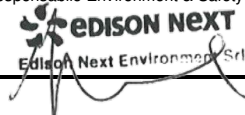
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00																																																											
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_02662_001_004 Data ricevimento: 19/07/2025 Progetto: - Data inizio prove: 19/07/2025 Data fine prove: 22/07/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verboale di campionamento N°: VC_25_02662_001 Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri Descrizione campione: Recettore PMA1 Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 10/07/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 10/07/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>10/07/2025 - 10/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>6,58</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,72</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>363</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>10/07/2025 - 10/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>3,29</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,46</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>182</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</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"	-	10/07/2025 - 10/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	6,58	MAX 50 ⁽¹⁾	± 0,72	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	363	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025	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"	-	10/07/2025 - 10/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	3,29	MAX 25 ⁽¹⁾	± 0,46	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	182	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	10/07/2025 - 10/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	6,58	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,72	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	363	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
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"	-	10/07/2025 - 10/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	3,29	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,46	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	182	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																														

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

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

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

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

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

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_001_005		Data ricevimento: 19/07/2025	
Progetto: -		Data fine prove: 22/07/2025	
Data inizio prove: 19/07/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_001	
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri			
Descrizione campione: Recettore PMA1			
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 11/07/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 11/07/2025		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"	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	2,44	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,27	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	134	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,03	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,28	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	112	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

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

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

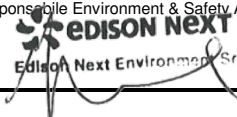
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA16283 rev.00 del 01/08/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **17/07/2025**
Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**
(S) Descrizione: **PM A1 (Via Treviso - Meda)**



25LA16283

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**
(S) Inizio: **07/07/2025 08.00.00**
(S) Fine: **13/07/2025 08.00.00**
(S) Campionamento eseguito presso: **Meda**
(S) Punto di campionamento: **PM A1 (Via Treviso - Meda)**
(S) Tipo: **---**

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07

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 25LA16283 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	17/07	24/07
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07

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

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

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

S: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA16283 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00
		Data: 23/07/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_002_001		Data ricevimento: 19/07/2025	
Progetto:		Data fine prove: 22/07/2025	
Data inizio prove: 19/07/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 07/07/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 07/07/2025		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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	11,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	648	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,83	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,40	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	156	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

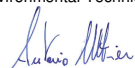
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

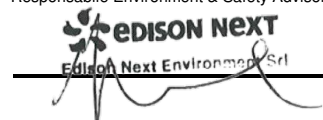
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_002_002		Data ricevimento: 19/07/2025	
Progetto:		Data fine prove: 22/07/2025	
Data inizio prove: 19/07/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 08/07/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 08/07/2025		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"	-	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	5,08	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,56	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	281	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,83	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,40	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	156	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

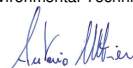
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

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

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_002_003		Data ricevimento: 19/07/2025	
Progetto:		Data fine prove: 22/07/2025	
Data inizio prove: 19/07/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 09/07/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 09/07/2025		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"	-	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	8,17	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,90	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	451	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	4,43	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,62	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	244	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

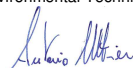
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

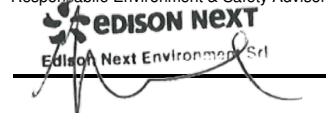
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_002_004		Data ricevimento: 19/07/2025	
Progetto:		Data fine prove: 22/07/2025	
Data inizio prove: 19/07/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 10/07/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 10/07/2025		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"	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	12,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	709	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	6,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	376	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

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

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

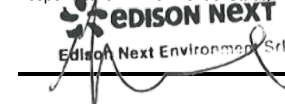
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) ☐ Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01 Rev. 00	
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1		Data ricevimento: 19/07/2025	
N° Campione: 25_02662_002_005		Progetto: -		Data inizio prove: 19/07/2025	
Data inizio prove: 19/07/2025		Data fine prove: 22/07/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 11/07/2025 Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 11/07/2025 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"	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1010	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	588	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

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

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

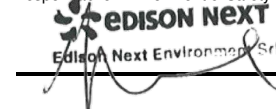
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivali (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 Rivali (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_02662_001/01	Rev. 00
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_002_006		Data ricevimento: 19/07/2025	
Progetto:		Data fine prove: 22/07/2025	
Data inizio prove: 19/07/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 12/07/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 12/07/2025		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"	-	12/07/2025 - 12/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	13,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	748	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	12/07/2025 - 12/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	500	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

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

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

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

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsible Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA16284 rev.00 del 01/08/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **17/07/2025**
Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**
(S) Descrizione: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**



25LA16284

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**
(S) Inizio: **07/07/2025 08.00.00**
(S) Fine: **13/07/2025 08.00.00**
(S) Campionamento eseguito presso: **Meda**
(S) Punto di campionamento: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**
(S) Tipo: **---**

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07

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 25LA16284 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	17/07	24/07
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	5000	17/07	24/07
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07

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

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

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

S: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA16284 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Sede operativa A

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

Sede operativa B

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

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02662_003_001
Data ricevimento: 19/07/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/07/2025
Data fine prove: 22/07/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 07/07/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 07/07/2025 **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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	11,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	646	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,53	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,91	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	359	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

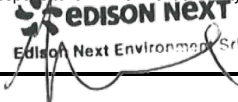
Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00
		Data: 23/07/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_02662_003_002	Data ricevimento:	19/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	22/07/2025
Data inizio prove:	19/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02662_003
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA3		
Luogo di prelievo:	Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	08/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	08/07/2025	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"	-	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	5,42	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,60	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	299	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,76	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,39	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	152	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

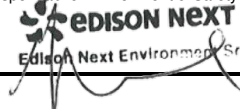
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00
		Data: 23/07/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_003_003		Data ricevimento: 19/07/2025	
Progetto:		Data fine prove: 22/07/2025	
Data inizio prove: 19/07/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_003	
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri			
Descrizione campione: Recettore PMA3			
Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 09/07/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 09/07/2025		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"	-	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	8,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	480	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	4,98	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,70	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	274	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

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

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

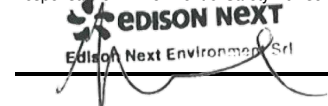
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_003_004		Data ricevimento: 19/07/2025	
Progetto:		Data fine prove: 22/07/2025	
Data inizio prove: 19/07/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_003	
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri			
Descrizione campione: Recettore PMA3			
Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 10/07/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 10/07/2025		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"	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	15,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	839	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	438	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

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

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

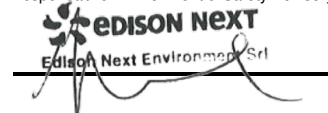
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) ☐ Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01 Rev. 00 Data: 23/07/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_02662_003_005 Data ricevimento: 19/07/2025 Progetto: - Data fine prove: 22/07/2025 Data inizio prove: 19/07/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_003 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri Descrizione campione: Recettore PMA3 Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 11/07/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 11/07/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>11/07/2025 - 11/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>18,5</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,0</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1016</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>11/07/2025 - 11/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>11,3</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,6</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>624</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</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"	-	11/07/2025 - 11/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,5	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,0	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1016	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025	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"	-	11/07/2025 - 11/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,3	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,6	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	624	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	11/07/2025 - 11/07/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	19/07/2025 - 22/07/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1016	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																										
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"	-	11/07/2025 - 11/07/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	19/07/2025 - 22/07/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	624	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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

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

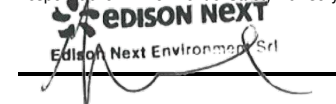
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsible Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_003_006		Data ricevimento: 19/07/2025	
Progetto:		Data fine prove: 22/07/2025	
Data inizio prove: 19/07/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_003	
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri			
Descrizione campione: Recettore PMA3			
Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 12/07/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 12/07/2025		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"	-	12/07/2025 - 12/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	774	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	12/07/2025 - 12/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	443	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

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

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

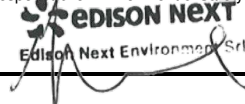
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA16285 rev.00 del 01/08/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **17/07/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **07/07/2025 08.00.00**

(S) Fine: **13/07/2025 08.00.00**

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

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

(S) Tipo: **---**



25LA16285

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	17/07	24/07
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07

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 25LA16285 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	17/07	24/07
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07

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

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

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

S: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA16285 rev.00

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

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

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

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

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_004_001		Data ricevimento: 19/07/2025	
Progetto:		Data fine prove: 22/07/2025	
Data inizio prove: 19/07/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 07/07/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 07/07/2025		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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	12,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	701	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	394	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

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

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

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

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsible Environment & Safety Advisory



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

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

Sede operativa A

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

Sede operativa B

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

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02662_004_002
Data ricevimento: 19/07/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/07/2025
Data fine prove: 22/07/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 08/07/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 08/07/2025 **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"	-	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	5,98	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,66	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	329	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,67	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,37	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	147	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

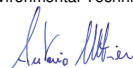
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

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

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_004_003		Data ricevimento: 19/07/2025	
Progetto:		Data fine prove: 22/07/2025	
Data inizio prove: 19/07/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 09/07/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 09/07/2025		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"	-	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	10,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,1	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	553	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	5,41	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,76	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	298	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

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

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

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

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsible Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_004_004		Data ricevimento: 19/07/2025	
Progetto:		Data fine prove: 22/07/2025	
Data inizio prove: 19/07/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 10/07/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 10/07/2025		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"	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	896	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	422	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

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

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

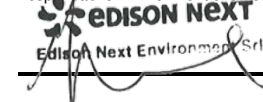
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

Sede operativa A

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

Sede operativa B

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

Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02662_004_005
Data ricevimento: 19/07/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/07/2025
Data fine prove: 22/07/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 11/07/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 11/07/2025 **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"	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	20,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1116	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	632	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsible Environment & Safety Advisory



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

Ciente:
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_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02662_004_006
Data ricevimento: 19/07/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/07/2025
Data fine prove: 22/07/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 12/07/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 12/07/2025 **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"	-	12/07/2025 - 12/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	821	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	12/07/2025 - 12/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	479	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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).

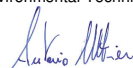
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & QA Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA16286 rev.00 del 01/08/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **17/07/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **07/07/2025 08.00.00**

(S) Fine: **13/07/2025 08.00.00**

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

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

(S) Tipo: **---**



25LA16286

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	17/07	24/07
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07

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 25LA16286 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	17/07	24/07
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07

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

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

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

S: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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

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

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche. I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA16286 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) ☐ Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01 Rev. 00	
		Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_005_001 Data ricevimento: 19/07/2025					
Progetto: Data fine prove: 22/07/2025					
Data inizio prove: 19/07/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 07/07/2025 Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 07/07/2025 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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	11,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	654	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,61	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,93	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	364	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

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

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

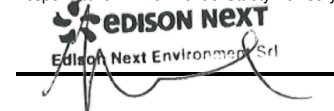
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Ciente:
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_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02662_005_002
Data ricevimento: 19/07/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/07/2025
Data fine prove: 22/07/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 08/07/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 08/07/2025 **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"	-	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	5,79	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,64	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	319	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,62	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,37	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	144	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

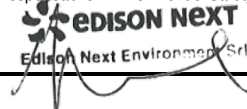
Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Ciente:
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_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02662_005_003
Data ricevimento: 19/07/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/07/2025
Data fine prove: 22/07/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 09/07/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 09/07/2025 **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"	-	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	9,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	500	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	4,85	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,68	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	267	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
Via Acqui, 86 - 10098 Rivali (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

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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivali (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_02662_001/01	Rev. 00
		Data: 23/07/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_02662_005_004	Data ricevimento:	19/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	22/07/2025
Data inizio prove:	19/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02662_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:	10/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	10/07/2025	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"	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	13,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	713	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	478	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Ciente:
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_02662_001/01	Rev. 00
		Data: 23/07/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_02662_005_005	Data ricevimento:	19/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	22/07/2025
Data inizio prove:	19/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02662_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:	11/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	11/07/2025	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"	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	17,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	977	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	612	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

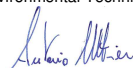
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

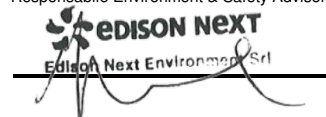
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) ☐ Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01 Rev. 00 Data: 23/07/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_02662_005_006 Data ricevimento: 19/07/2025 Progetto: - Data fine prove: 22/07/2025 Data inizio prove: 19/07/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 12/07/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 12/07/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">Parametri determinati</th> <th style="width:10%;">Unità di misura</th> <th style="width:10%;">Valore rilevato</th> <th style="width:10%;">Valore limite</th> <th style="width:10%;">Metodo di prova</th> <th style="width:10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td 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;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">12/07/2025 - 12/07/2025</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;">13,4</td> <td style="text-align: center;">MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td style="text-align: center;">± 1,5</td> <td style="text-align: center;">19/07/2025 - 22/07/2025</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;">735</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">19/07/2025 - 22/07/2025</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;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">12/07/2025 - 12/07/2025</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;">8,5</td> <td style="text-align: center;">MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td style="text-align: center;">± 1,2</td> <td style="text-align: center;">19/07/2025 - 22/07/2025</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;">465</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">19/07/2025 - 22/07/2025</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"	-	12/07/2025 - 12/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	13,4	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,5	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	735	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025	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"	-	12/07/2025 - 12/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,5	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,2	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	465	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	12/07/2025 - 12/07/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	13,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	19/07/2025 - 22/07/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	735	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																										
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"	-	12/07/2025 - 12/07/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	19/07/2025 - 22/07/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	465	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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

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

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

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA16287 rev.00 del 01/08/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **17/07/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA16287

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **07/07/2025 08.00.00**

(S) Fine: **13/07/2025 08.00.00**

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

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

(S) Tipo: **---**

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07

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 25LA16287 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	17/07	25/07
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	25/07
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	25/07
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	25/07

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

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

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

S: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA16287 rev.00

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

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

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

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

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

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

Ciente:
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_02662_001/01	Rev. 00
		Data: 23/07/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_02662_007_001	Data ricevimento:	19/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	22/07/2025
Data inizio prove:	19/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02662_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:	07/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	07/07/2025	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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	9,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,1	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	545	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	426	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl



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

Ciente:
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_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02662_007_002
Data ricevimento: 19/07/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/07/2025
Data fine prove: 22/07/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 08/07/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 08/07/2025 **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	54,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1.: apparecchiatura certificata"	-	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	3,07	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,34	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	167	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1.: apparecchiatura certificata"	-	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,02	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,28	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	111	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_007_003		Data ricevimento: 19/07/2025	
Progetto:		Data fine prove: 22/07/2025	
Data inizio prove: 19/07/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 09/07/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 09/07/2025		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	55,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	791	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	4,02	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,56	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	222	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

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

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

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

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
Edison Next Environment Srl



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

Ciente:
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_02662_001/01	Rev. 00
		Data: 23/07/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_02662_007_004	Data ricevimento:	19/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	22/07/2025
Data inizio prove:	19/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02662_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:	10/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	10/07/2025	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"	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	7,54	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,83	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	416	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,05	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,85	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	332	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

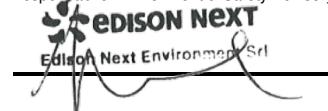
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) ☐ Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01 Rev. 00 Data: 23/07/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_02662_007_005 Data ricevimento: 19/07/2025 Progetto: - Data fine prove: 22/07/2025 Data inizio prove: 19/07/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 11/07/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 11/07/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Parametri determinati</th> <th style="width: 10%;">Unità di misura</th> <th style="width: 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: 20%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td 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;">11/07/2025 - 11/07/2025</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;">16,3</td> <td style="text-align: center;">MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td style="text-align: center;">± 1,8</td> <td style="text-align: center;">19/07/2025 - 22/07/2025</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;">898</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">19/07/2025 - 22/07/2025</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;">55,2</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;">11/07/2025 - 11/07/2025</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;">7,1</td> <td style="text-align: center;">MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td style="text-align: center;">± 1,0</td> <td style="text-align: center;">19/07/2025 - 22/07/2025</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;">393</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">19/07/2025 - 22/07/2025</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"	-	11/07/2025 - 11/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,3	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,8	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	898	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025	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"	-	11/07/2025 - 11/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,1	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	393	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	11/07/2025 - 11/07/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	19/07/2025 - 22/07/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	898	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																										
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"	-	11/07/2025 - 11/07/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	393	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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

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

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

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsible Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) ☐ Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01 Rev. 00 Data: 23/07/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_02662_007_006 Data ricevimento: 19/07/2025 Progetto: - Data fine prove: 22/07/2025 Data inizio prove: 19/07/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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: 12/07/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 12/07/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">Parametri determinati</th> <th style="width:10%;">Unità di misura</th> <th style="width:10%;">Valore rilevato</th> <th style="width:10%;">Valore limite</th> <th style="width:10%;">Metodo di prova</th> <th style="width:10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>12/07/2025 - 12/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>14,4</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,6</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>797</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</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>12/07/2025 - 12/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>7,3</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,0</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>400</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</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"	-	12/07/2025 - 12/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,4	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,6	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	797	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025	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"	-	12/07/2025 - 12/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,3	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	400	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	12/07/2025 - 12/07/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	19/07/2025 - 22/07/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	797	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																										
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"	-	12/07/2025 - 12/07/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	400	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

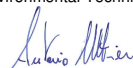
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

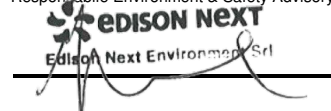
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA16288 rev.00 del 01/08/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **17/07/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **07/07/2025 08.00.00**

(S) Fine: **13/07/2025 08.00.00**

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

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

(S) Tipo: **---**



25LA16288

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	17/07	24/07
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07

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 25LA16288 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	17/07	24/07
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	24/07
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	24/07
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	24/07

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

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

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

S: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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

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

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche. I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA16288 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00																																																											
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1																																																												
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">N° Campione: 25_02662_010_001</td> <td style="width: 50%;">Data ricevimento: 19/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Progetto:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Data inizio prove: 19/07/2025</td> <td>Data fine prove: 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria</td> <td>Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_010</td> </tr> <tr> <td>Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Quantità campione: 2 Filtri</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Codice punto di campionamento: PM_A10_polveri</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Descrizione campione: Recettore PMA10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Luogo di prelievo: Via Sant'Agostino, 2 - Seveso</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Data inizio campionamento: 07/07/2025</td> <td>Ora: 0:00</td> </tr> <tr> <td>Data fine campionamento: 07/07/2025</td> <td>Ora: 23:59</td> </tr> <tr> <td>Piano di campionamento:</td> <td></td> </tr> </table>				N° Campione: 25_02662_010_001	Data ricevimento: 19/07/2025	Progetto:		Data inizio prove: 19/07/2025	Data fine prove: 22/07/2025	Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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 Sant'Agostino, 2 - Seveso		Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		Data inizio campionamento: 07/07/2025	Ora: 0:00	Data fine campionamento: 07/07/2025	Ora: 23:59	Piano di campionamento:																																
N° Campione: 25_02662_010_001	Data ricevimento: 19/07/2025																																																													
Progetto:																																																														
Data inizio prove: 19/07/2025	Data fine prove: 22/07/2025																																																													
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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 Sant'Agostino, 2 - Seveso																																																														
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																														
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																														
Data inizio campionamento: 07/07/2025	Ora: 0:00																																																													
Data fine campionamento: 07/07/2025	Ora: 23:59																																																													
Piano di campionamento:																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Parametri determinati</th> <th style="width: 10%;">Unità di misura</th> <th style="width: 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: 20%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>07/07/2025 - 07/07/2025</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>19/07/2025 - 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>748</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</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>07/07/2025 - 07/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>5,58</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,78</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>308</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>19/07/2025 - 22/07/2025</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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	13,6	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,5	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	748	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025	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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	5,58	MAX 25 ⁽¹⁾	± 0,78	19/07/2025 - 22/07/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	308	-	-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	13,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	748	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
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"	-	07/07/2025 - 07/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	5,58	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,78	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	308	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025																																																								
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																														

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

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

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

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

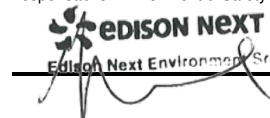
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

Sede operativa A

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

**Sede operativa B**

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



Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01

Rev. 00

Data: 23/07/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02662_010_002
Data ricevimento: 19/07/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/07/2025
Data fine prove: 22/07/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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 PM10
Luogo di prelievo: Via Sant'Agostino, 2 - Seveso
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 08/07/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 08/07/2025 **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"	-	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	6,79	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,75	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	374	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	08/07/2025 - 08/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,29	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,88	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	346	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00
		Data: 23/07/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_010_003		Data ricevimento: 19/07/2025	
Progetto:		Data fine prove: 22/07/2025	
Data inizio prove: 19/07/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_010	
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A10_polveri			
Descrizione campione: Recettore PM10			
Luogo di prelievo: Via Sant'Agostino, 2 - Seveso			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 09/07/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 09/07/2025		Ora: 23:59	
Piano di campionamento:			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	9,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	524	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/07/2025 - 09/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	3,19	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,45	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	176	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

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

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

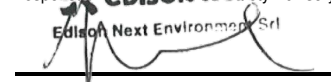
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Tecnico e 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_02662_001/01	Rev. 00
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_010_004			
Data ricevimento: 19/07/2025			
Progetto:			
Data inizio prove: 19/07/2025			
Data fine prove: 22/07/2025			
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_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 PM10			
Luogo di prelievo: Via Sant'Agostino, 2 - Seveso			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 10/07/2025			
Ora: 0:00			
Data fine campionamento: 10/07/2025			
Ora: 23:59			
Piano di campionamento:			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	824	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/07/2025 - 10/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	399	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

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

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

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

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsible Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒ Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02662_001/01	Rev. 00
		Data: 23/07/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_010_005		Data ricevimento: 19/07/2025	
Progetto:		Data fine prove: 22/07/2025	
Data inizio prove: 19/07/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_010	
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A10_polveri			
Descrizione campione: Recettore PM10			
Luogo di prelievo: Via Sant'Agostino, 2 - Seveso			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 11/07/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 11/07/2025		Ora: 23:59	
Piano di campionamento:			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1164	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	11/07/2025 - 11/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	546	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

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

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

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

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsible for Quality and 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_02662_001/01	Rev. 00
Data: 23/07/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02662_010_006		Data ricevimento: 19/07/2025	
Progetto:		Data fine prove: 22/07/2025	
Data inizio prove: 19/07/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02662_010	
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A10_polveri			
Descrizione campione: Recettore PM10			
Luogo di prelievo: Via Sant'Agostino, 2 - Seveso			
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: 12/07/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 12/07/2025		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"	-	12/07/2025 - 12/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	15,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	849	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025
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"	-	12/07/2025 - 12/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,76	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,95	19/07/2025 - 22/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	372	-		-	19/07/2025 - 22/07/2025

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

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

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

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

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

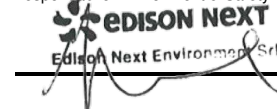
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Antonio Uttieri
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA16289 rev.00 del 01/08/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **17/07/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **07/07/2025 08.00.00**

(S) Fine: **13/07/2025 08.00.00**

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

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

(S) Tipo: ---



25LA16289

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	17/07	25/07
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07

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 25LA16289 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	17/07	25/07
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	17/07	25/07
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	25/07
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	25/07
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	17/07	25/07
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	17/07	25/07

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

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

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

S: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA16289 rev.00

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

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

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

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

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

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

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