

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/2025/0001085		
		Codifica documento: INT_25_02743		
		Descrizione elaborato: Relazione Tecnica		
Sede operativa A <input checked="" type="checkbox"/>	Sede operativa B <input type="checkbox"/>	Pagina 1 di 19		
Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Allegati: 4		
		Note:		
PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A. MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA CORSO D'OPERA - 14 LUGLIO - 19 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]				
	Data	Elaborazione	Verifica	Approvazione
00	25/08/25	Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria	Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Environment and Safety Advisory

Protocollo: <i>REL/U/2025/0001085</i>
Codifica documento: INT_25_02743
Descrizione elaborato: Relazione

INDICE

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

ALLEGATI:

ALLEGATO 1: SCHEDE UBICAZIONI STAZIONI RECETTORI

ALLEGATO 2: GRAFICI STAZIONE METEOROLOGICA ARPA MARIANO COMENSE

ALLEGATO 3: GRAFICI CURVA LIMITE

ALLEGATO 4: RAPPORTI DI PROVA

Protocollo: <i>REL/U/2025/0001085</i>
Codifica documento: INT_25_02743
Descrizione elaborato: Relazione

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 14 Luglio al 19 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 DIOSSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE

Il monitoraggio delle polveri è stato eseguito in simultanea sulle stazioni recettori PM A1, PM A2, PM A3, PM A 4, PM A5, PM A7 e PM A10 dal 14 luglio al 19 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.
- Diossine: Campionatore ad alto volume "stand alone" per esterni Echo Hi-Vol della TCR Tecora o Air Flow HVS - Alto volume di AMS Analitica. Il sistema è costituito da una pompa ad alto flusso dotata di un alloggiamento per filtri del diametro di 102 mm e un alloggiamento per cartucce assorbenti conforme alla norma EPA-TO09. Nel monitoraggio condotto sono stati utilizzati filtri in fibra di vetro e cartucce PUF impostando l'aspirazione a 250 l/m per 24 ore. Nel corso del monitoraggio sono stati monitorati 7 giorni consecutivi. I filtri e Puf campionati, sono analizzati dal Laboratorio Mérieux NutriSciences – Chelab S.r.l. Accreditato n° 0288 L. Per le analisi delle diossine è stato applicato il metodo di prova EPA 1613 B 1994.

3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI

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

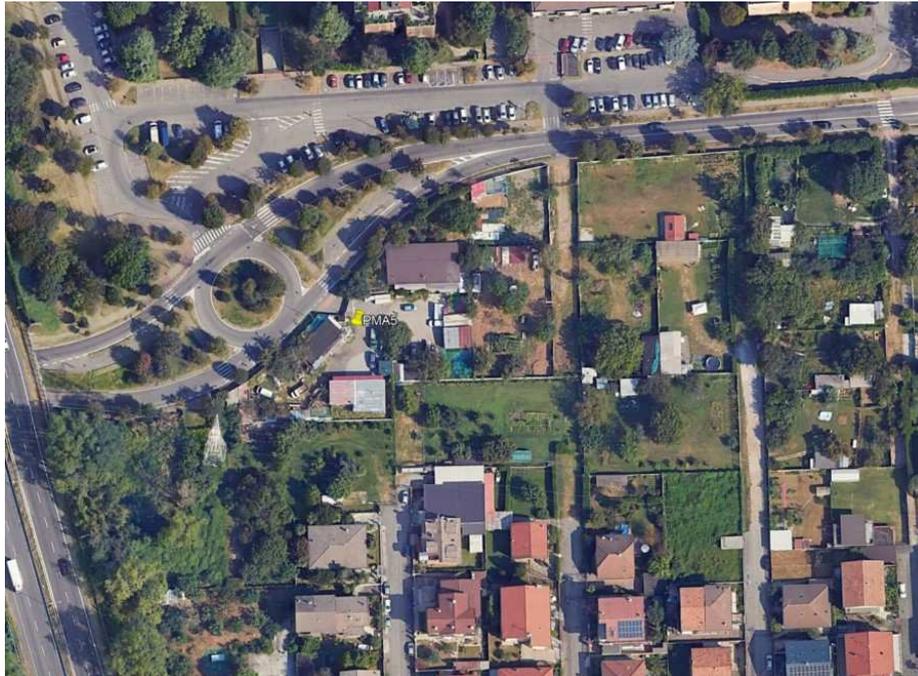


Figura 3.2.1 – Centralina meteorologica con coordinate WGS 84 (EPSG 4326) X 9.162091, Y 45.634271

La centralina è rimasta in funzione per tutta la durata del monitoraggio atmosferico, nel dettaglio sono stati rilevati i dati dalle ore 00:00 del 14/07/2025 alle ore 23:59 del 19/07/2025.

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 per attività di scavo e collaudo 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
14/07/2025	5,08	11,31
15/07/2025	10,57	20,74
16/07/2025	10,38	16,49
17/07/2025	8,86	17,15
18/07/2025	7,70	18,93
19/07/2025	10,45	21,50
Media	8,84	17,69
Massimo	10,57	21,50
Mediana	9,62	18,04

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
14/07/2025	8,99	14,35
15/07/2025	9,43	18,88
16/07/2025	12,31	21,03
17/07/2025	0,51	10,24
18/07/2025	7,19	15,36
19/07/2025	11,70	21,17
Media	8,36	16,84
Massimo	12,31	21,17
Mediana	9,21	17,12

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
14/07/2025	8,36	13,50
15/07/2025	12,50	24,44
16/07/2025	14,65	24,81
17/07/2025	12,66	21,65
18/07/2025	8,87	17,86
19/07/2025	12,08	21,92
Media	11,52	20,70
Massimo	14,65	24,81
Mediana	12,29	21,79

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
14/07/2025	9,11	14,32
15/07/2025	12,80	20,91
16/07/2025	14,39	21,58
17/07/2025	11,71	20,56
18/07/2025	9,80	18,08
19/07/2025	9,57	21,81
Media	11,23	19,54
Massimo	14,39	21,81
Mediana	10,76	20,74

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
14/07/2025	8,05	13,63
15/07/2025	12,13	19,19
16/07/2025	12,83	21,05
17/07/2025	10,62	20,33
18/07/2025	9,15	17,54
19/07/2025	10,43	20,58
Media	10,54	14,63
Massimo	12,83	21,05
Mediana	10,53	13,23

Protocollo: <i>REL/U/2025/0001085</i>
Codifica documento: INT_25_02743
Descrizione elaborato: Relazione

Statistica Monitoraggio PM A7		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
14/07/2025	8,06	31,62
15/07/2025	11,32	20,65
16/07/2025	12,32	21,76
17/07/2025	8,00	9,19
18/07/2025	7,87	13,63
19/07/2025	10,35	18,14
Media	9,65	19,17
Massimo	12,32	31,62
Mediana	9,21	19,40

Statistica Monitoraggio PM A10		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
14/07/2025	7,91	14,34
15/07/2025	11,38	20,13
16/07/2025	13,27	23,75
17/07/2025	11,89	20,64
18/07/2025	8,29	18,73
19/07/2025	11,20	19,07
Media	10,66	19,44
Massimo	13,27	23,75
Mediana	11,29	19,60

Protocollo: REL/U/2025/0001085
Codifica documento: INT_25_02743
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.

Protocollo: REL/U/2025/0001085
Codifica documento: INT_25_02743
Descrizione elaborato: Relazione

Data campionamento inizio	14 lug ore 8:00 – 20 lug ore 08:00	14 lug ore 8:00 – 20 lug ore 08:00	14 lug ore 8:00 – 20 lug ore 08:00	14 lug ore 8:00 – 20 lug ore 08:00	14 lug ore 8:00 – 20 lug ore 08:00	14 lug ore 8:00 – 20 lug ore 08:00	14 lug ore 8:00 – 20 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]	2162	2160	2164	2166	2163	2164	2166	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	< 9,250	< 9,259	< 9,242	< 9,233	< 9,246	< 9,242	< 9,233	-----
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 9,250	< 9,259	< 9,242	< 9,233	< 9,246	< 9,242	< 9,233	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 9,250	< 9,259	< 9,242	< 9,233	< 9,246	< 9,242	< 9,233	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,621	< 4,616	< 4,623	< 4,621	< 4,616	-----
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,621	< 4,616	< 4,623	< 4,621	< 4,616	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,621	< 4,616	< 4,623	< 4,621	< 4,616	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,621	< 4,616	< 4,623	< 4,621	< 4,616	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,621	< 4,616	< 4,623	< 4,621	< 4,616	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,621	< 4,616	< 4,623	< 4,621	< 4,616	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,621	< 4,616	< 4,623	< 4,621	< 4,616	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,621	6,001	< 4,623	< 4,621	< 4,616	-----
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,621	< 4,616	< 4,623	< 4,621	< 4,616	-----
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,621	< 4,616	< 4,623	< 4,621	< 4,616	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	< 2,312	< 2,314	< 2,310	< 2,308	< 2,311	< 2,310	< 2,308	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	< 2,312	< 2,314	< 2,310	< 2,308	2,777	2,68	3,231	-----
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	< 9,250	10,185	10,166	12,927	< 9,246	< 9,242	< 9,233	-----
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	< 9,250	< 9,259	< 9,242	< 9,233	< 9,246	< 9,242	< 9,233	-----
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	< 2,312	< 2,314	< 2,310	< 2,308	< 2,311	< 2,310	< 2,308	150 (fg/m3)

Protocollo: <i>REL/U/2025/0001085</i>
Codifica documento: INT_25_02743
Descrizione elaborato: Relazione

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

Stazione recettore PM A1

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 8,84 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 10,57 µg/m³ in data 15 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 17,69 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 21,5 µg/m³ in data 19 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).

Stazione recettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 8,36 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 12,31 µg/m³ in data 16 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 16,84 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 21,17 µg/m³ in data 19 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 11,52 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 14,65 µg/m³ in data 16 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.

Protocollo: <i>REL/U/2025/0001085</i>
Codifica documento: INT_25_02743
Descrizione elaborato: Relazione

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 20,70 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 2481 µg/m³ in data 16 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 A4

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 11,23 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 14,39 µg/m³ in data 16 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 19,54 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 21,81 µg/m³ in data 19 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 (< 2,308 fg/m³).

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 10,54 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 12,83 µg/m³ in data 16 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 14,63 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 21,05 µg/m³ in data 16 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 (< 2,311 fg/m³).

Protocollo: <i>REL/U/2025/0001085</i>
Codifica documento: INT_25_02743
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 9,65 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 12,32 µg/m³ in data 16 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 19,17 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 31,62 µg/m³ in data 14 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 (< 2,310 fg/m³).

Stazione recettore PM A10

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 10,66 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 13,27 µg/m³ in data 16 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 19,44 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 23,75 µg/m³ in data 16 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 (< 2,308 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 26,4 °C (Temperatura min 17,63°C e temperatura max 32,98°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,44 m/s, con variazione da calma di vento a 1,68 m/s e con direzione prevalente da SE. Sull'intero periodo si sono registrati 0 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
14/07/2025	24,7	52,6	995,21	0,2	0,0
15/07/2025	26,7	48,2	993,88	0,3	0,0
16/07/2025	27,0	47,3	990,05	0,4	0,0
17/07/2025	27,2	46,2	988,94	0,8	0,0
18/07/2025	26,8	40,4	991,02	0,6	0,0
19/07/2025	26,1	50,2	990,04	0,3	0,0

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

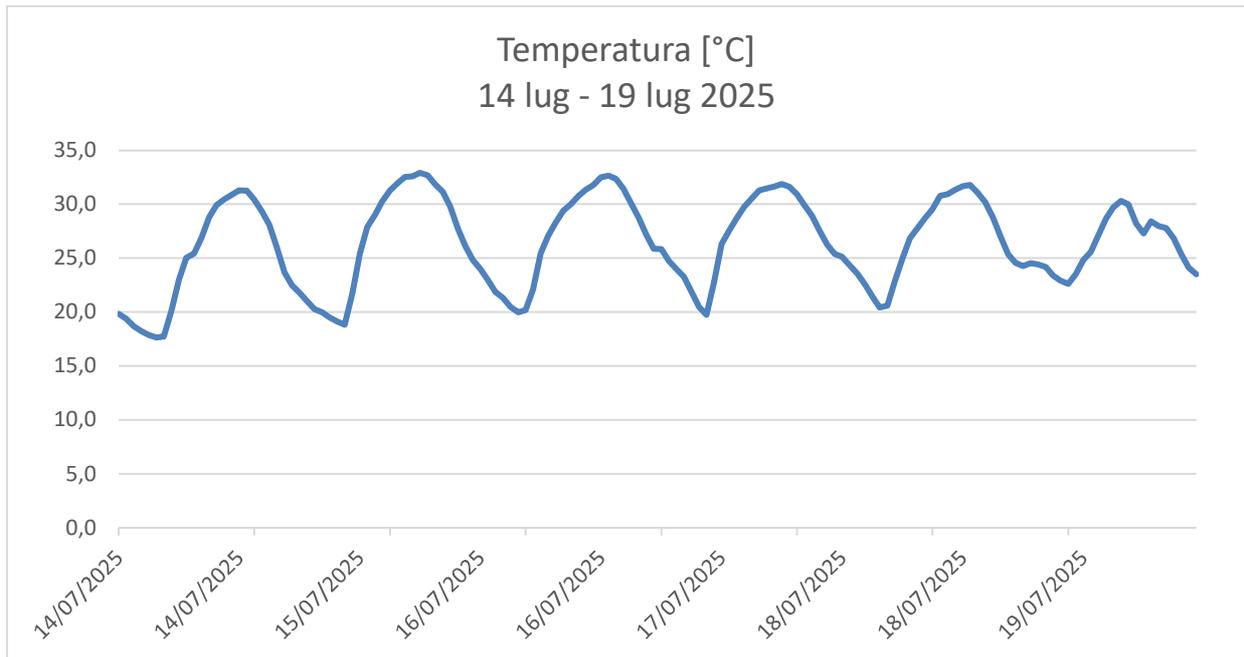


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

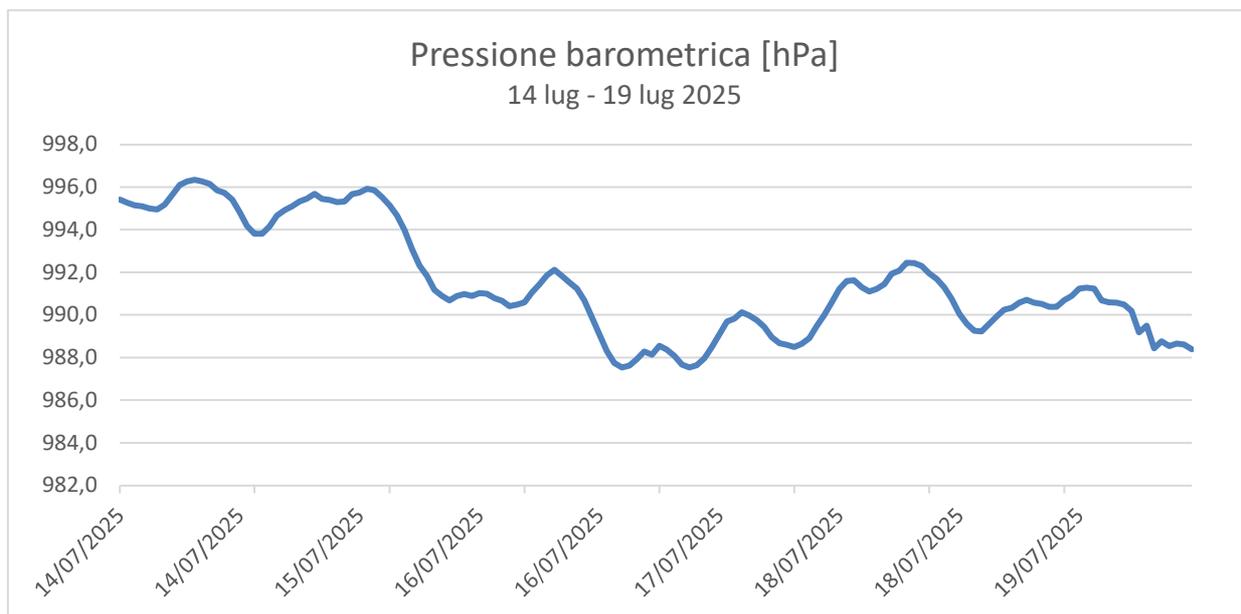


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica

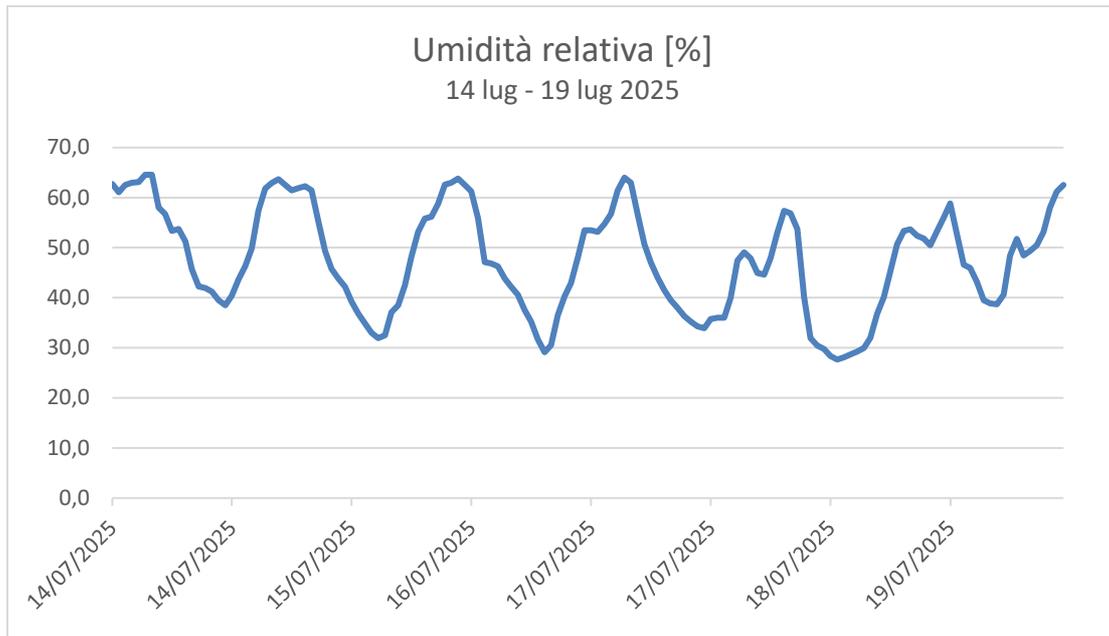


Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa

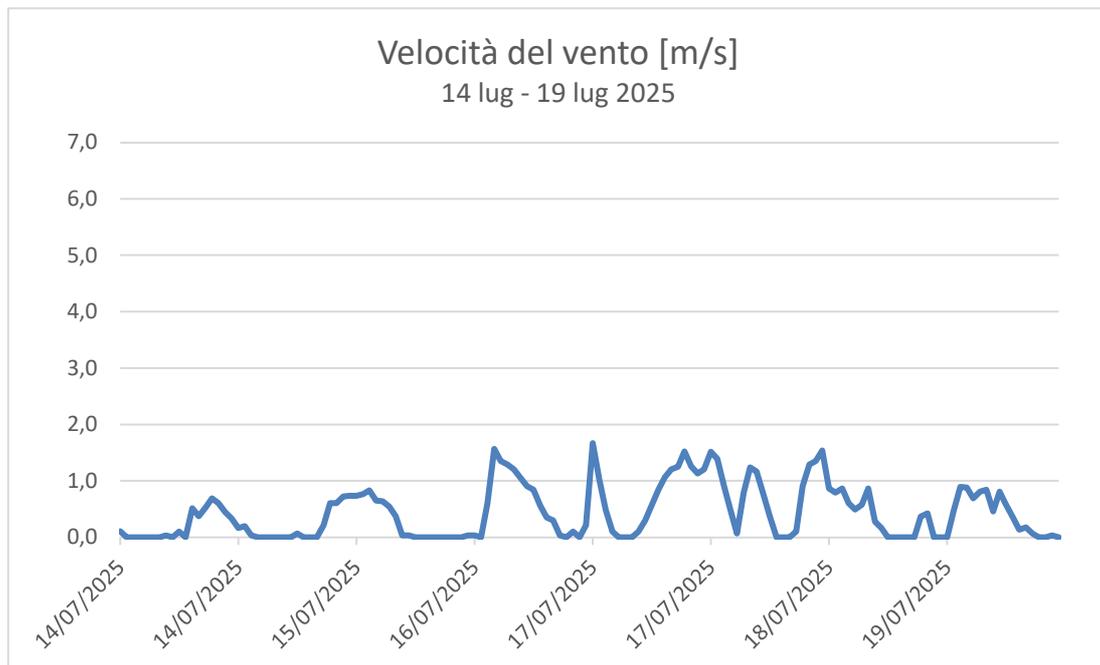


Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento

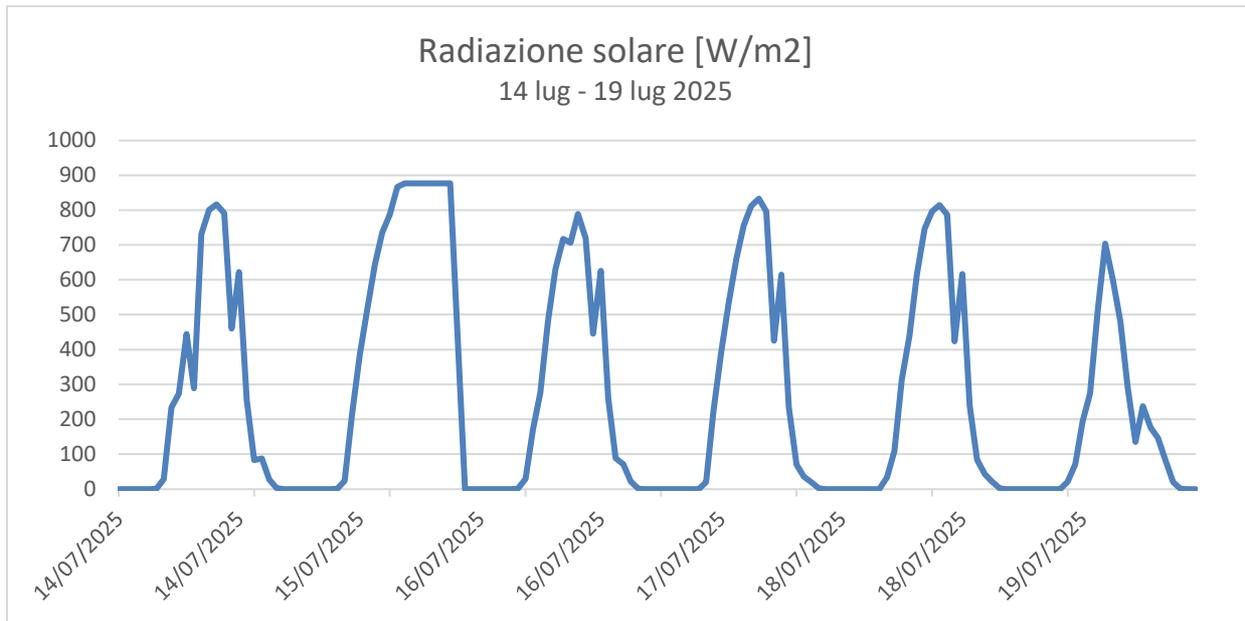


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

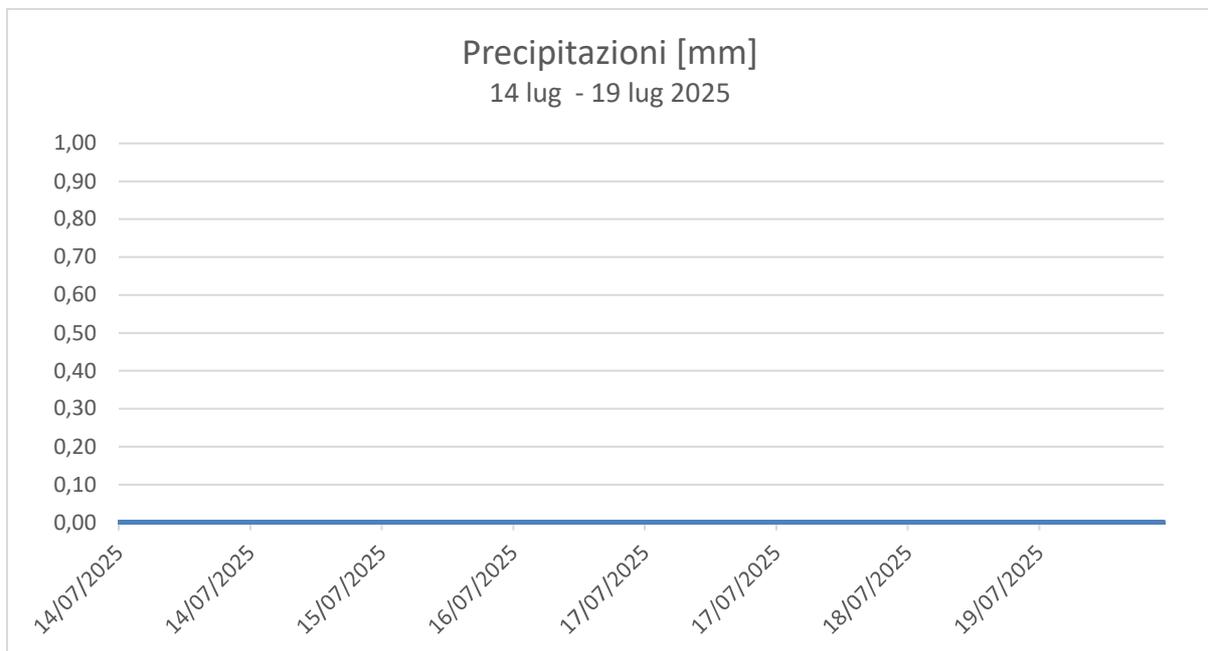


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni

Protocollo: <i>REL/U/2025/0001085</i>
Codifica documento: INT_25_02743
Descrizione elaborato: Relazione

Rosa dei Venti - 14 lug - 19 luglio 2025

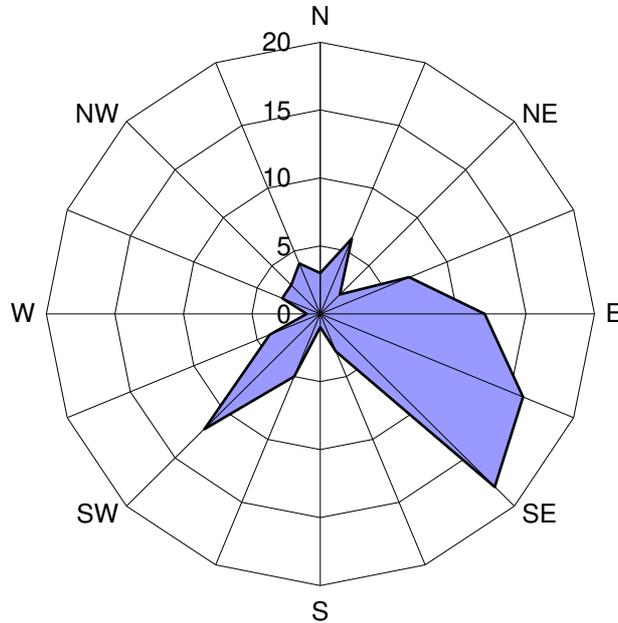


Figura 5.7: Rosa dei Venti

Protocollo: <i>REL/U/2025/0001085</i>
Codifica documento: INT_25_02743
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	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



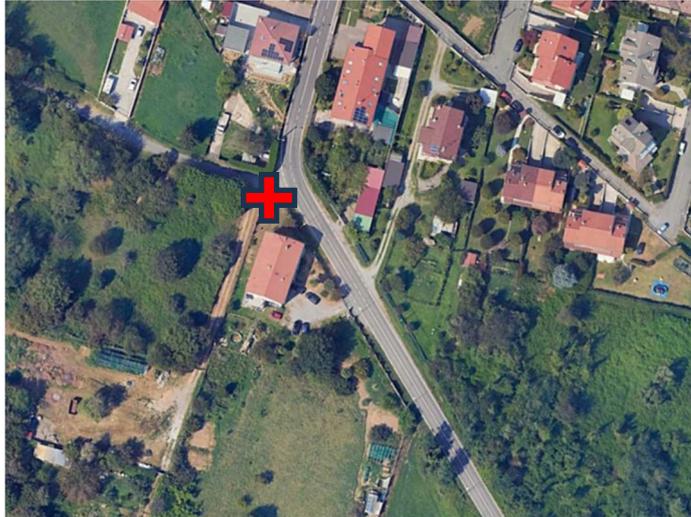
Ubicazione da foto aerea



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	



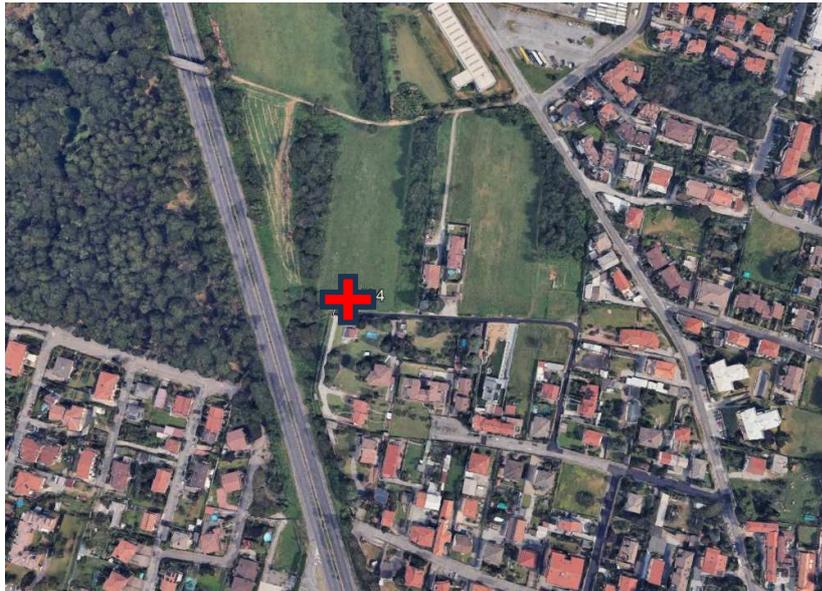
Ubicazione da foto aerea



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



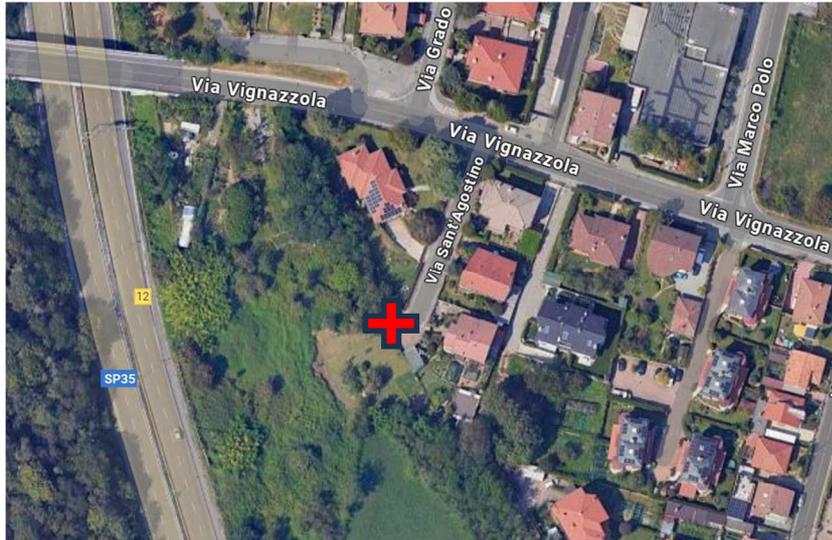
Dettaglio ubicazione strumentazione

Protocollo: <i>REL/U/2025/0001085</i>
Codifica documento: INT_25_02743
Descrizione elaborato: Relazione

Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PM A7	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.163856	Y: 45.624702
INDIRIZZO	Via Sant'Eurasia – Cesano Maderno	
 <p>Ubicazione da fotoaerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

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



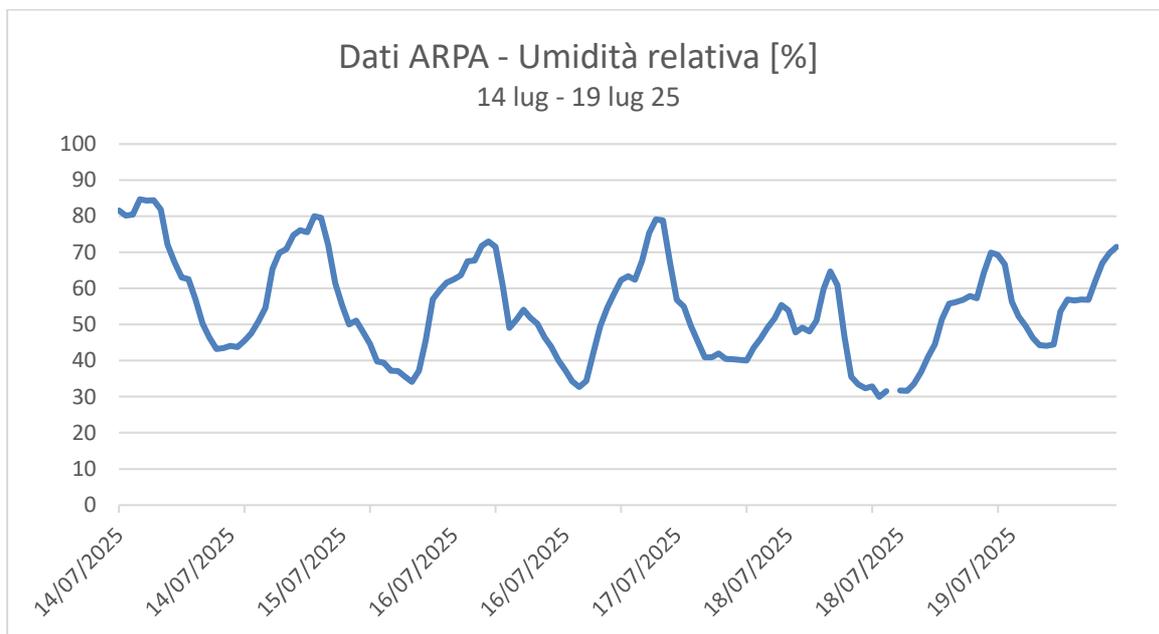
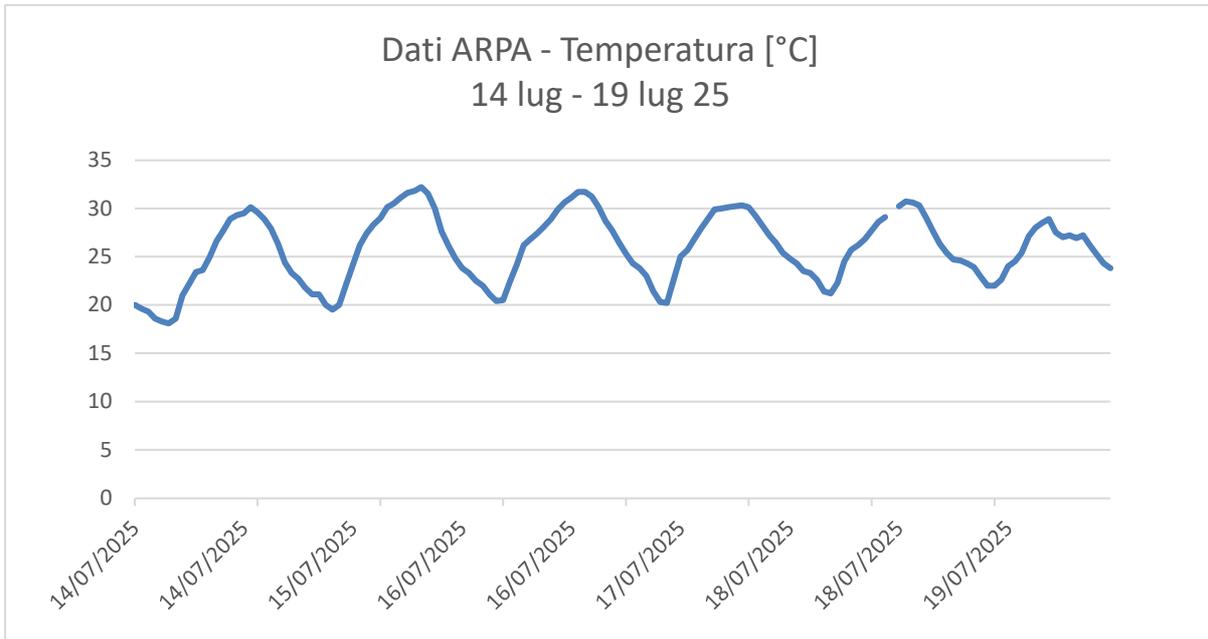
Dettaglio ubicazione strumentazione

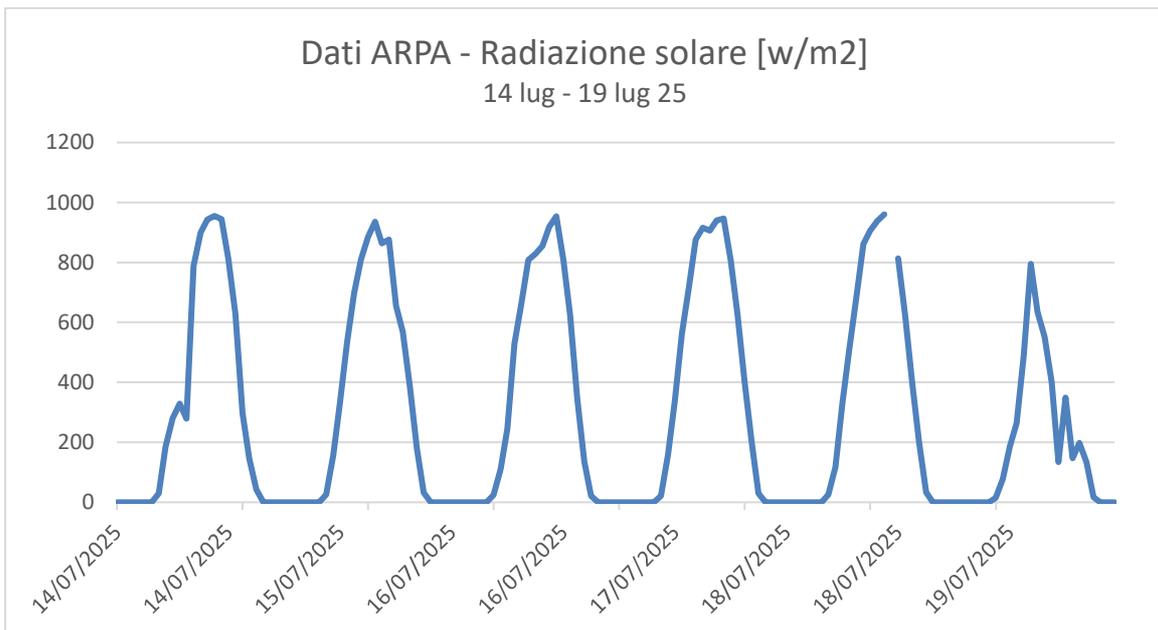
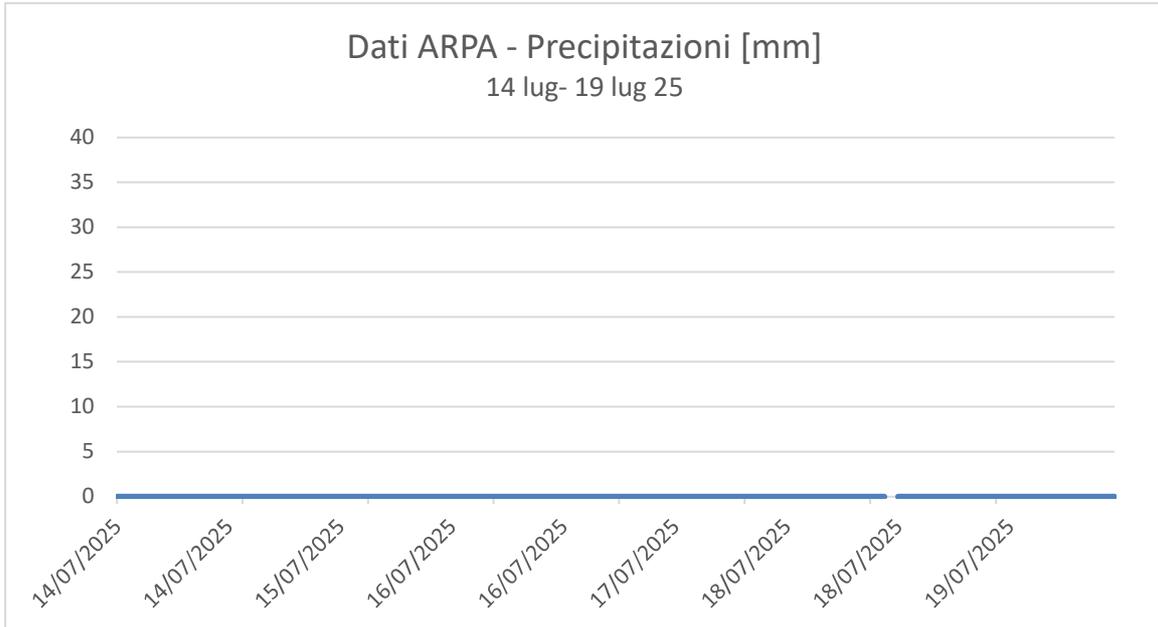
Protocollo: <i>REL/U/2025/0001085</i>
Codifica documento: INT_25_02743
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 2:

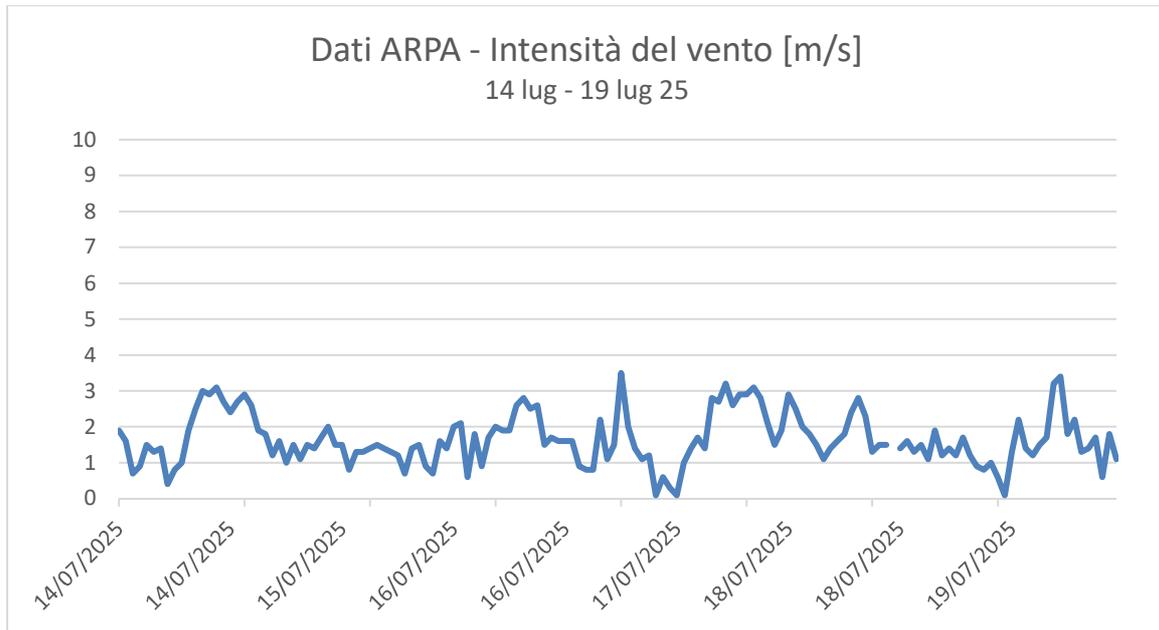
Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense

Protocollo: REL/U/2025/0001085
Codifica documento: INT_25_02743
Descrizione elaborato: Relazione





Protocollo: REL/U/2025/0001085
Codifica documento: INT_25_02743
Descrizione elaborato: Relazione



Rosa dei Venti - 14 lug - 19 lug 2025

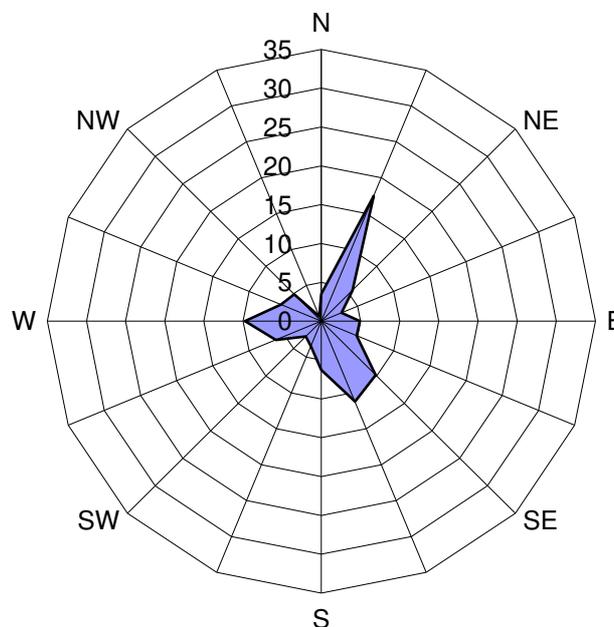


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
14/07/2025 00:00	20	81,6	0	0	1,9	10
14/07/2025 01:00	19,6	80,2	0	0	1,6	30
14/07/2025 02:00	19,3	80,4	0	0	0,7	32
14/07/2025 03:00	18,6	84,7	0	0	0,9	16
14/07/2025 04:00	18,3	84,3	0	0	1,5	8
14/07/2025 05:00	18,1	84,4	0	0	1,3	29
14/07/2025 06:00	18,6	81,8	0	29	1,4	22
14/07/2025 07:00	21	72,1	0	184,8	0,4	25
14/07/2025 08:00	22,2	67,2	0	279,2	0,8	350
14/07/2025 09:00	23,4	63	0	328,4	1	304
14/07/2025 10:00	23,6	62,6	0	279,1	1,9	298
14/07/2025 11:00	25	56,9	0	788	2,5	296
14/07/2025 12:00	26,6	50,2	0	899,5	3	293
14/07/2025 13:00	27,7	46,4	0	943,5	2,9	267
14/07/2025 14:00	28,9	43,2	0	955,2	3,1	272
14/07/2025 15:00	29,3	43,5	0	944,5	2,7	276
14/07/2025 16:00	29,5	44,1	0	812,7	2,4	276
14/07/2025 17:00	30,1	43,7	0	628,1	2,7	287
14/07/2025 18:00	29,6	45,5	0	297,3	2,9	281
14/07/2025 19:00	28,9	47,5	0	145,2	2,6	285
14/07/2025 20:00	27,9	50,8	0	42,6	1,9	286
14/07/2025 21:00	26,3	54,6	0	0	1,8	314
14/07/2025 22:00	24,4	65,4	0	0	1,2	18
14/07/2025 23:00	23,3	69,8	0	0	1,6	17
15/07/2025 00:00	22,7	70,9	0	0	1	272
15/07/2025 01:00	21,8	74,8	0	0	1,5	5
15/07/2025 02:00	21,1	76,1	0	0	1,1	65
15/07/2025 03:00	21,1	75,6	0	0	1,5	49
15/07/2025 04:00	20	80	0	0	1,4	7
15/07/2025 05:00	19,5	79,5	0	0	1,7	15
15/07/2025 06:00	20	72	0	25,6	2	30
15/07/2025 07:00	22,2	61,4	0	156,3	1,5	34
15/07/2025 08:00	24,2	55,4	0	333,5	1,5	57
15/07/2025 09:00	26,2	50	0	532,8	0,8	118
15/07/2025 10:00	27,4	51,1	0	698,7	1,3	181
15/07/2025 11:00	28,3	48	0	809	1,3	182
15/07/2025 12:00	29	44,6	0	884,8	1,4	138
15/07/2025 13:00	30,1	39,8	0	935,7	1,5	167
15/07/2025 14:00	30,5	39,4	0	863,9	1,4	138

15/07/2025 15:00	31,1	37,2	0	875,8	1,3	151
15/07/2025 16:00	31,6	37,1	0	655,7	1,2	306
15/07/2025 17:00	31,8	35,6	0	568,2	0,7	324
15/07/2025 18:00	32,2	34,1	0	385,9	1,4	294
15/07/2025 19:00	31,5	37,2	0	177,4	1,5	296
15/07/2025 20:00	30	45,6	0	31,3	0,9	322
15/07/2025 21:00	27,6	57	0	0	0,7	3
15/07/2025 22:00	26,1	59,6	0	0	1,6	26
15/07/2025 23:00	24,8	61,6	0	0	1,4	16
16/07/2025 00:00	23,8	62,5	0	0	2	5
16/07/2025 01:00	23,3	63,6	0	0	2,1	9
16/07/2025 02:00	22,5	67,5	0	0	0,6	2
16/07/2025 03:00	22	67,7	0	0	1,8	11
16/07/2025 04:00	21,1	71,8	0	0	0,9	33
16/07/2025 05:00	20,4	73	0	0	1,7	23
16/07/2025 06:00	20,5	71,5	0	24,5	2	24
16/07/2025 07:00	22,4	60,9	0	110,8	1,9	26
16/07/2025 08:00	24,2	49	0	245,8	1,9	43
16/07/2025 09:00	26,2	51,3	0	529	2,6	137
16/07/2025 10:00	26,8	54,1	0	665,9	2,8	149
16/07/2025 11:00	27,4	51,9	0	807,8	2,5	162
16/07/2025 12:00	28,1	50,2	0	828,5	2,6	162
16/07/2025 13:00	28,9	46,5	0	855,3	1,5	126
16/07/2025 14:00	29,9	43,8	0	918,8	1,7	174
16/07/2025 15:00	30,6	40,1	0	954	1,6	229
16/07/2025 16:00	31,1	37,3	0	808,2	1,6	284
16/07/2025 17:00	31,7	34,3	0	622,9	1,6	269
16/07/2025 18:00	31,7	32,7	0	345,3	0,9	309
16/07/2025 19:00	31,2	34,4	0	135,2	0,8	354
16/07/2025 20:00	30,1	41,9	0	20,6	0,8	310
16/07/2025 21:00	28,7	49,5	0	0	2,2	150
16/07/2025 22:00	27,7	54,6	0	0	1,1	87
16/07/2025 23:00	26,4	58,5	0	0	1,5	73
17/07/2025 00:00	25,3	62,3	0	0	3,5	125
17/07/2025 01:00	24,3	63,4	0	0	2	107
17/07/2025 02:00	23,8	62,4	0	0	1,4	90
17/07/2025 03:00	23	67,6	0	0	1,1	34
17/07/2025 04:00	21,4	75,3	0	0	1,2	12
17/07/2025 05:00	20,3	79,1	0	0	0,1	15
17/07/2025 06:00	20,2	78,8	0	20,9	0,6	7
17/07/2025 07:00	22,6	67,1	0	158,6	0,3	15
17/07/2025 08:00	25	56,8	0	336,4	0,1	158

17/07/2025 09:00	25,7	55	0	560,6	1	173
17/07/2025 10:00	26,8	49,6	0	717,6	1,4	148
17/07/2025 11:00	27,9	45,3	0	876,5	1,7	167
17/07/2025 12:00	28,9	40,9	0	915,6	1,4	169
17/07/2025 13:00	29,9	40,9	0	906,4	2,8	202
17/07/2025 14:00	30	42	0	939,8	2,7	177
17/07/2025 15:00	30,1	40,5	0	947	3,2	161
17/07/2025 16:00	30,2	40,4	0	806,3	2,6	168
17/07/2025 17:00	30,3	40,2	0	626,1	2,9	140
17/07/2025 18:00	30,1	40	0	401	2,9	148
17/07/2025 19:00	29,2	43,6	0	199,8	3,1	163
17/07/2025 20:00	28,2	46	0	28,9	2,8	146
17/07/2025 21:00	27,2	49,1	0	0	2,1	132
17/07/2025 22:00	26,4	51,7	0	0	1,5	103
17/07/2025 23:00	25,4	55,4	0	0	1,9	113
18/07/2025 00:00	24,8	53,9	0	0	2,9	123
18/07/2025 01:00	24,3	47,8	0	0	2,5	110
18/07/2025 02:00	23,5	49,1	0	0	2	89
18/07/2025 03:00	23,3	48,1	0	0	1,8	75
18/07/2025 04:00	22,6	51,1	0	0	1,5	67
18/07/2025 05:00	21,4	59,8	0	0	1,1	15
18/07/2025 06:00	21,2	64,7	0	24,7	1,4	32
18/07/2025 07:00	22,3	60,9	0	116,9	1,6	32
18/07/2025 08:00	24,5	46,6	0	331,6	1,8	76
18/07/2025 09:00	25,7	35,5	0	508,9	2,4	138
18/07/2025 10:00	26,2	33,4	0	682	2,8	145
18/07/2025 11:00	26,8	32,3	0	861	2,3	131
18/07/2025 12:00	27,7	32,9	0	905,8	1,3	146
18/07/2025 13:00	28,6	30	0	938,1	1,5	191
18/07/2025 14:00	29,1	31,5	0	960,8	1,5	217
18/07/2025 15:00	*	*	*	*	*	*
18/07/2025 16:00	30,2	31,7	0	813,1	1,4	279
18/07/2025 17:00	30,7	31,6	0	620,5	1,6	318
18/07/2025 18:00	30,6	33,6	0	404,4	1,3	286
18/07/2025 19:00	30,3	36,8	0	199,8	1,5	217
18/07/2025 20:00	29	41,1	0	32,3	1,1	146
18/07/2025 21:00	27,6	44,5	0	0	1,9	150
18/07/2025 22:00	26,3	51,5	0	0	1,2	94
18/07/2025 23:00	25,4	55,8	0	0	1,4	41
19/07/2025 00:00	24,7	56,2	0	0	1,2	32
19/07/2025 01:00	24,6	56,8	0	0	1,7	35
19/07/2025 02:00	24,3	57,9	0	0	1,2	84

19/07/2025 03:00	23,9	57,3	0	0	0,9	115
19/07/2025 04:00	22,9	64,3	0	0	0,8	27
19/07/2025 05:00	22	69,9	0	0	1	30
19/07/2025 06:00	22	69,3	0	14,5	0,6	13
19/07/2025 07:00	22,6	66,6	0	76,9	0,1	-999
19/07/2025 08:00	24	56,3	0	186,2	1,3	163
19/07/2025 09:00	24,5	52,2	0	263,7	2,2	147
19/07/2025 10:00	25,4	49,6	0	487,4	1,4	140
19/07/2025 11:00	27,1	46,3	0	795,6	1,2	163
19/07/2025 12:00	28	44,3	0	634,1	1,5	172
19/07/2025 13:00	28,5	44,1	0	551,7	1,7	288
19/07/2025 14:00	28,9	44,4	0	399,6	3,2	255
19/07/2025 15:00	27,5	53,6	0	133,6	3,4	233
19/07/2025 16:00	27	56,9	0	348,9	1,8	184
19/07/2025 17:00	27,2	56,6	0	146,4	2,2	312
19/07/2025 18:00	26,9	56,9	0	197,8	1,3	3
19/07/2025 19:00	27,2	56,8	0	133,9	1,4	310
19/07/2025 20:00	26,2	62,2	0	16,9	1,7	315
19/07/2025 21:00	25,2	67	0	0	0,6	340
19/07/2025 22:00	24,3	69,7	0	0	1,8	21
19/07/2025 23:00	23,8	71,5	0	0	1,1	7

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

Protocollo: <i>REL/U/2025/0001085</i>
Codifica documento: INT_25_02743
Descrizione elaborato: Relazione

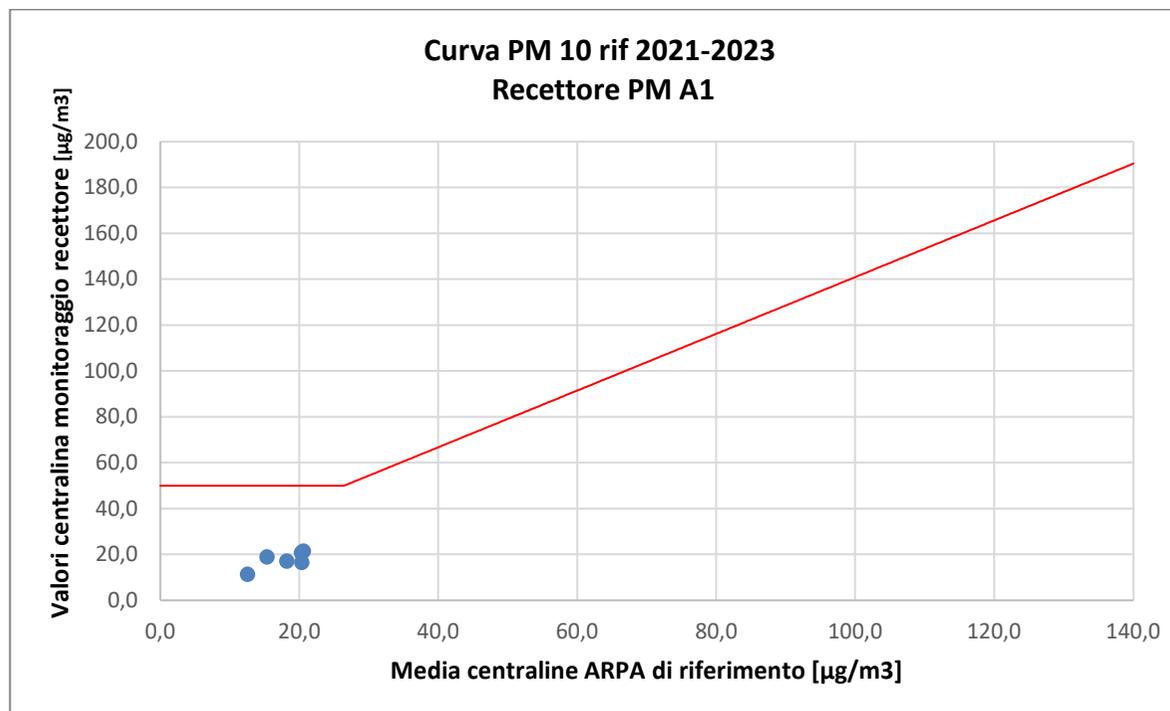
ALLEGATO 3:

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	----
14/07/2025	10	11	*	6	12	19	17	12,5	11,31	50	NO
15/07/2025	15	16	26	11	31	22	21	20,3	20,74	50	NO
16/07/2025	*	17	23	12	19	27	24	20,3	16,49	50	NO
17/07/2025	*	15	22	9	20	23	20	18,2	17,15	50	NO
18/07/2025	*	15	18	6	17	20	16	15,3	18,93	50	NO
19/07/2025	21	20	22	12	25	25	19	20,6	21,50	50	NO

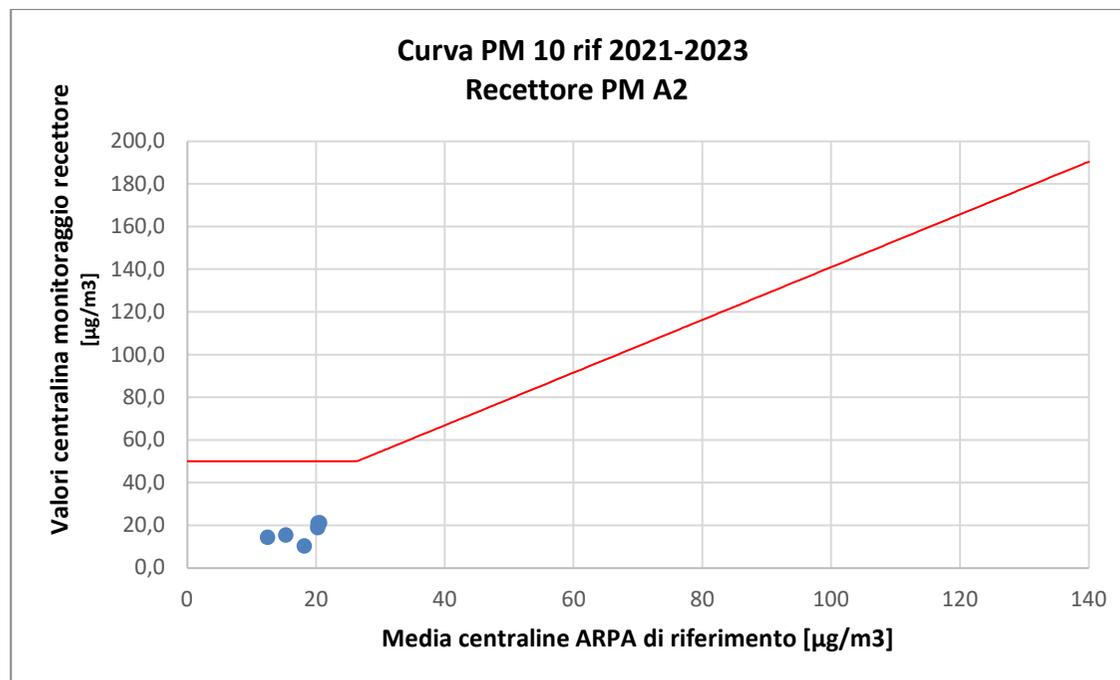
*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

Protocollo: <i>REL/U/2025/0001085</i>
Codifica documento: INT_25_02743
Descrizione elaborato: Relazione



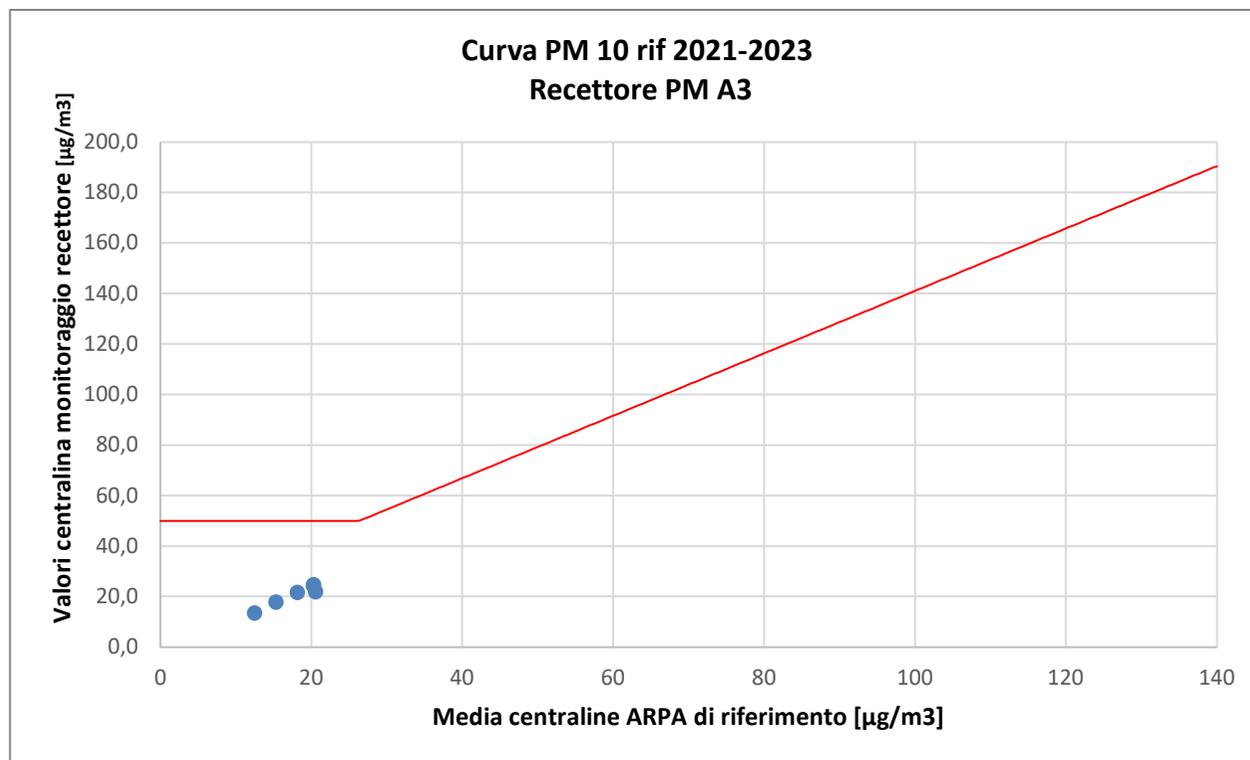
RECETTORE PM A2 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A2	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
14/07/2025	10	11	*	6	12	19	17	12,5	14,35	50	NO
15/07/2025	15	16	26	11	31	22	21	20,3	18,88	50	NO
16/07/2025	*	17	23	12	19	27	24	20,3	21,03	50	NO
17/07/2025	*	15	22	9	20	23	20	18,2	10,24	50	NO
18/07/2025	*	15	18	6	17	20	16	15,3	15,36	50	NO
19/07/2025	21	20	22	12	25	25	19	20,6	21,17	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
14/07/2025	10	11	*	6	12	19	17	12,5	13,50	50	NO
15/07/2025	15	16	26	11	31	22	21	20,3	24,44	50	NO
16/07/2025	*	17	23	12	19	27	24	20,3	24,81	50	NO
17/07/2025	*	15	22	9	20	23	20	18,2	21,65	50	NO
18/07/2025	*	15	18	6	17	20	16	15,3	17,86	50	NO
19/07/2025	21	20	22	12	25	25	19	20,6	21,92	50	NO

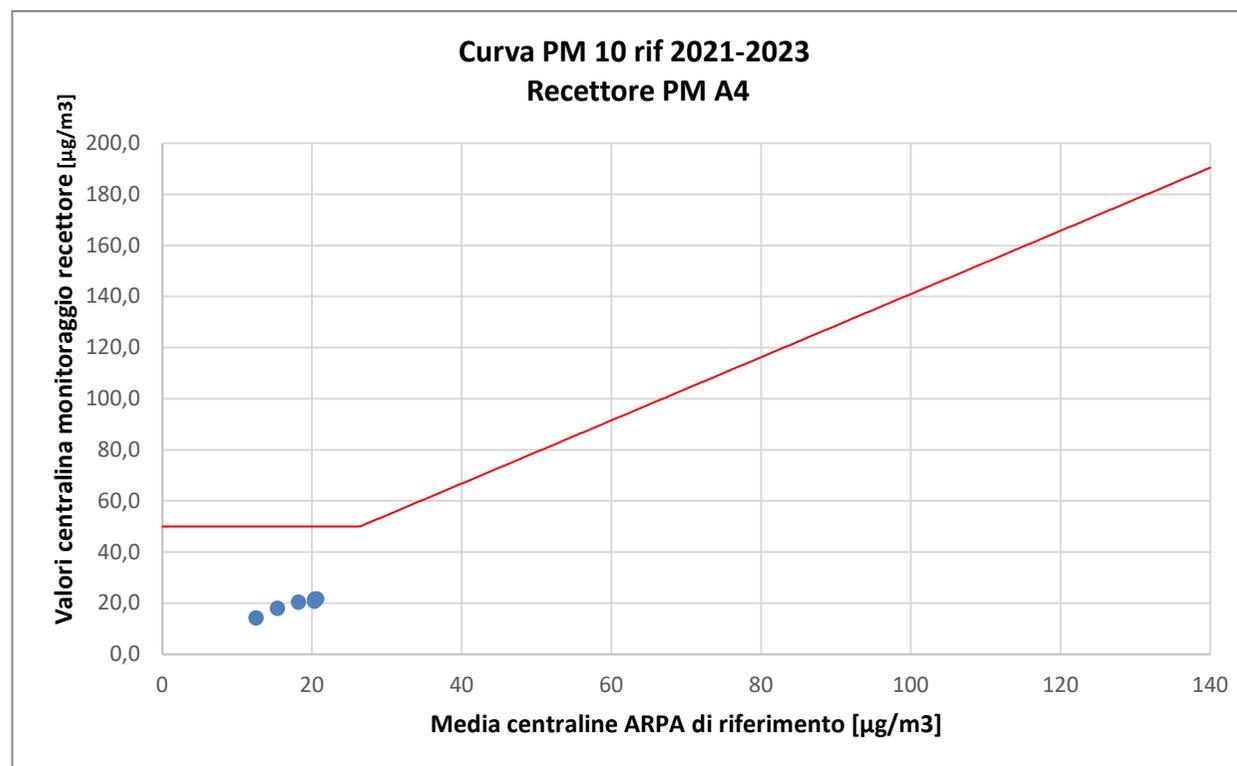
*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



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	----
14/07/2025	10	11	*	6	12	19	17	12,5	14,32	50	NO
15/07/2025	15	16	26	11	31	22	21	20,3	20,91	50	NO
16/07/2025	*	17	23	12	19	27	24	20,3	21,58	50	NO
17/07/2025	*	15	22	9	20	23	20	18,2	20,56	50	NO
18/07/2025	*	15	18	6	17	20	16	15,3	18,08	50	NO
19/07/2025	21	20	22	12	25	25	19	20,6	21,81	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

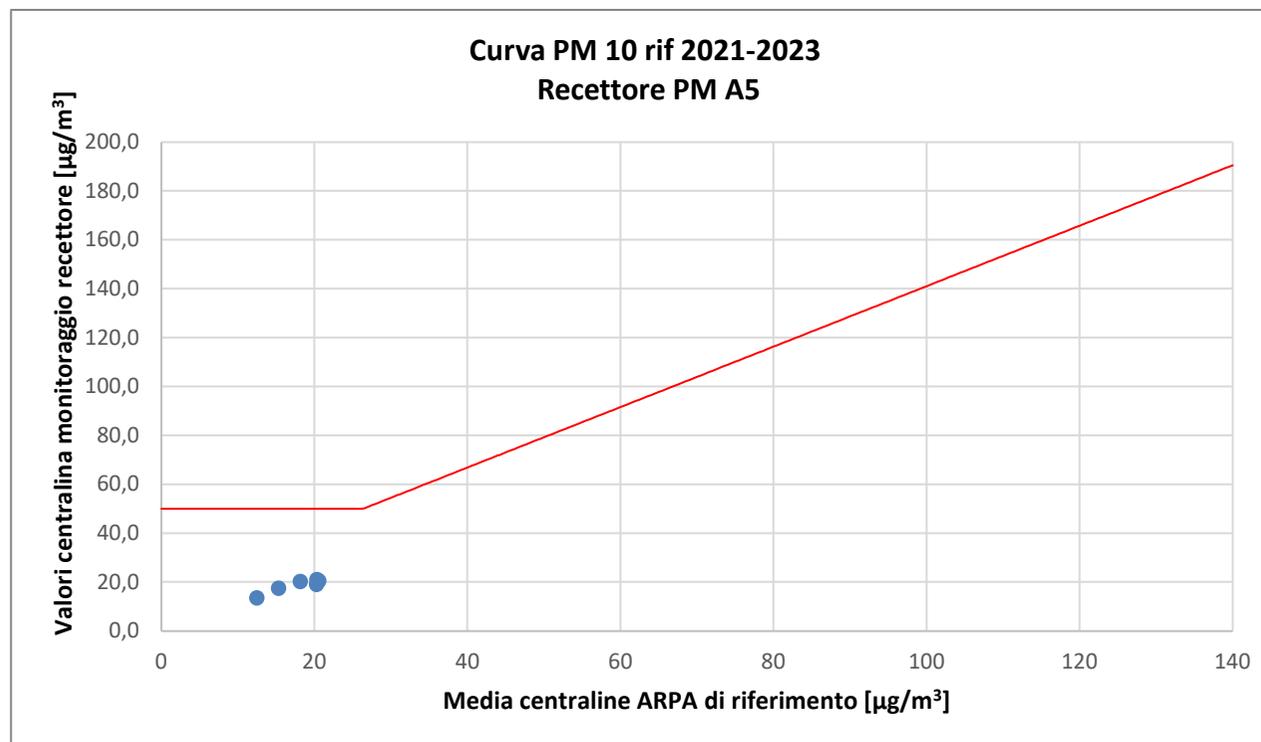
Protocollo: <i>REL/U/2025/0001085</i>
Codifica documento: INT_25_02743
Descrizione elaborato: Relazione



RECETTORE PM A5 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/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	----
14/07/2025	10	11	*	6	12	19	17	12,5	13,63	50	NO
15/07/2025	15	16	26	11	31	22	21	20,3	19,19	50	NO
16/07/2025	*	17	23	12	19	27	24	20,3	21,05	50	NO
17/07/2025	*	15	22	9	20	23	20	18,2	20,33	50	NO
18/07/2025	*	15	18	6	17	20	16	15,3	17,54	50	NO
19/07/2025	21	20	22	12	25	25	19	20,6	20,58	50	NO

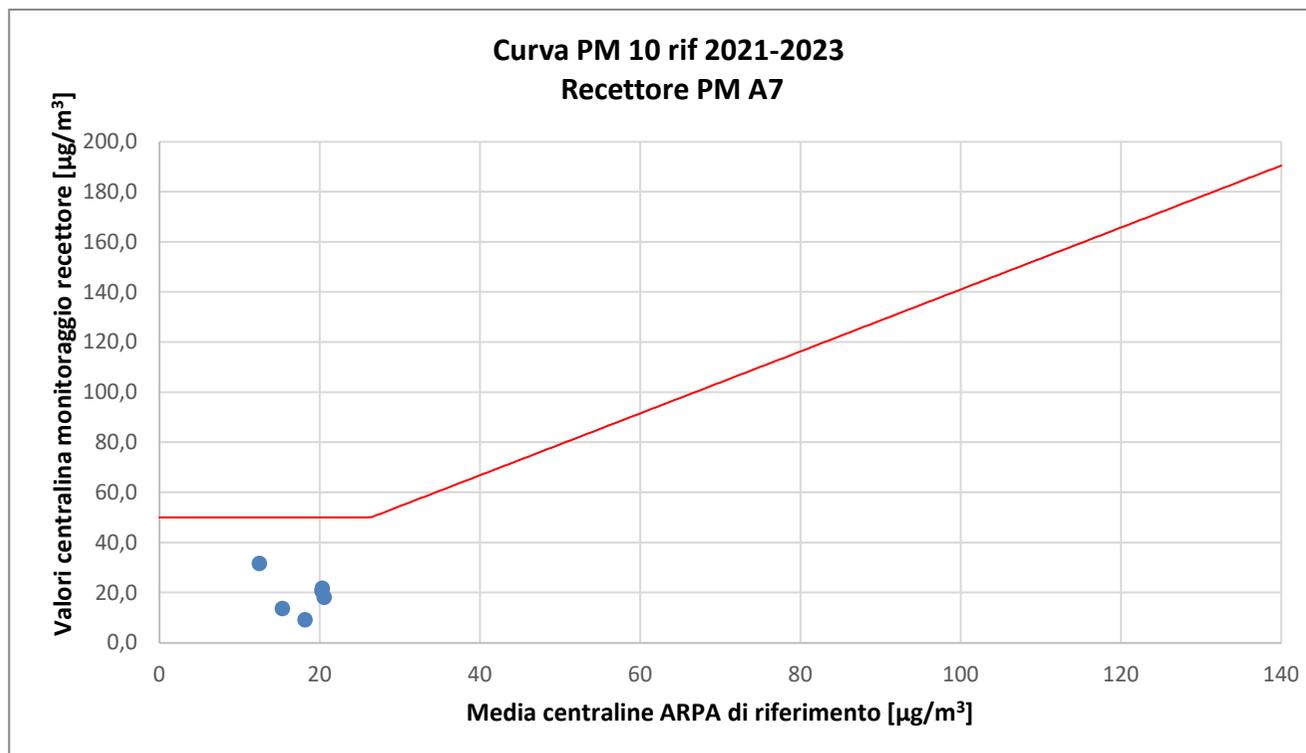
*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

Protocollo: REL/U/2025/0001085
Codifica documento: INT_25_02743
Descrizione elaborato: Relazione



RECETTORE PM A7 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A7	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/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	----
14/07/2025	10	11	*	6	12	19	17	12,5	31,62	50	NO
15/07/2025	15	16	26	11	31	22	21	20,3	20,65	50	NO
16/07/2025	*	17	23	12	19	27	24	20,3	21,76	50	NO
17/07/2025	*	15	22	9	20	23	20	18,2	9,19	50	NO
18/07/2025	*	15	18	6	17	20	16	15,3	13,63	50	NO
19/07/2025	21	20	22	12	25	25	19	20,6	18,14	50	NO

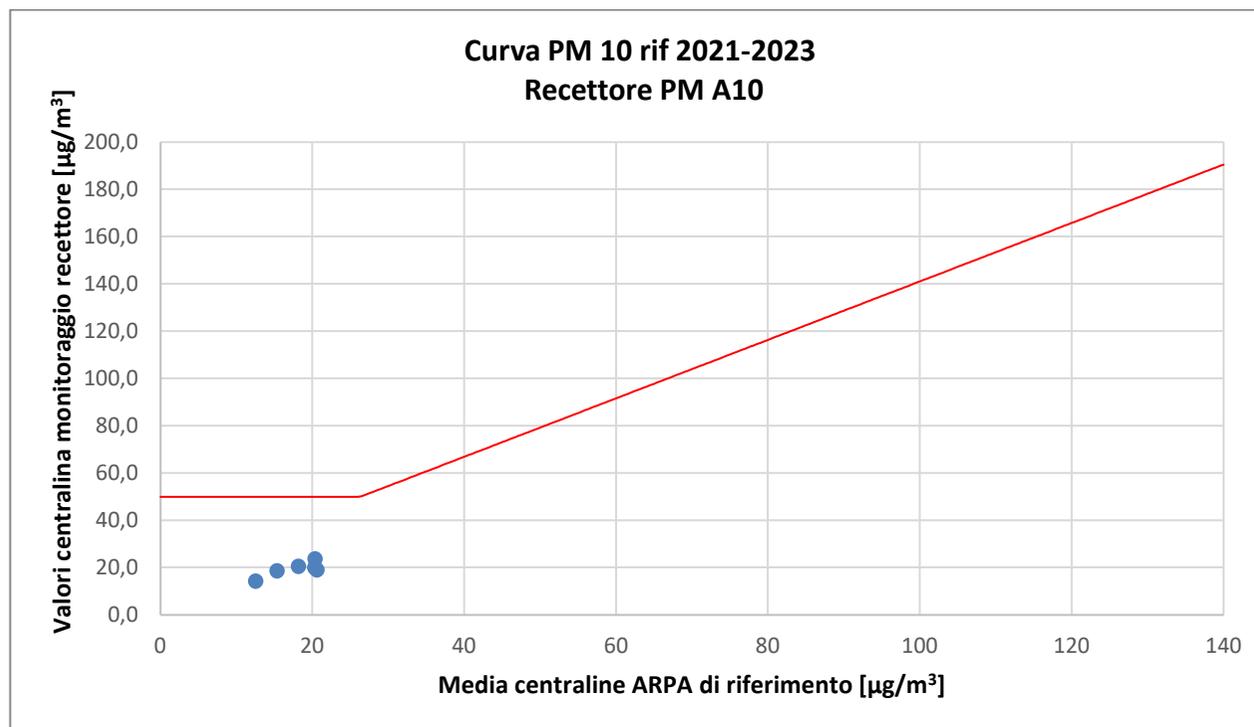
*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



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	----
14/07/2025	10	11	*	6	12	19	17	12,5	14,34	50	NO
15/07/2025	15	16	26	11	31	22	21	20,3	20,13	50	NO
16/07/2025	*	17	23	12	19	27	24	20,3	23,75	50	NO
17/07/2025	*	15	22	9	20	23	20	18,2	20,64	50	NO
18/07/2025	*	15	18	6	17	20	16	15,3	18,73	50	NO
19/07/2025	21	20	22	12	25	25	19	20,6	19,07	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

Protocollo: REL/U/2025/0001085
Codifica documento: INT_25_02743
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: <i>REL/U/2025/0001085</i>
Codifica documento: INT_25_02743
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 4:

Rapporti di Prova

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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_001/01</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione: 25_02743_001_001	Data ricevimento: 23/07/2025
Progetto: -	
Data inizio prove: 23/07/2025	Data fine prove: 26/07/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°: VC_25_02743_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: 14/07/2025	Ora: 0:00
Data fine campionamento: 14/07/2025	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	54,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/07/2025 - 14/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	11,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,2	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	611	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/07/2025 - 14/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	5,08	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,71	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	278	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_001/02</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<p>N° Campione: 25_02743_001_002</p> <p>Progetto: -</p> <p>Data inizio prove: 23/07/2025</p> <p>Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria</p> <p>Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</p> <p>Quantità campione: 2 Filtri</p> <p>Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri</p> <p>Descrizione campione: Recettore PMA1</p> <p>Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)</p> <p>Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</p> <p>Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</p> <p>Data inizio campionamento: 15/07/2025 Ora: 0:00</p> <p>Data fine campionamento: 15/07/2025 Ora: 23:59</p> <p>Piano di campionamento: -</p>	<p>Data ricevimento: 23/07/2025</p> <p>Data fine prove: 26/07/2025</p> <p>Verbale di campionamento N°: VC_25_02743_001</p>
---	---

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1142,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	15/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	582	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
<p>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.</p>						

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

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

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

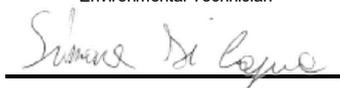
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_001/03</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione: 25_02743_001_003	Data ricevimento: 23/07/2025
Progetto: -	
Data inizio prove: 23/07/2025	Data fine prove: 26/07/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°: VC_25_02743_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: 16/07/2025	Ora: 0:00
Data fine campionamento: 16/07/2025	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"	-	16/07/2025 - 16/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	908	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/07/2025 - 16/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	569,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
<p>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.</p>						

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

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

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

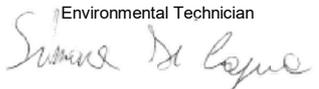
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

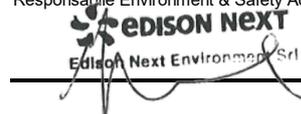
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_001/04</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
		<p>Pagina 1 di 1</p>	

<p>N° Campione: 25_02743_001_004</p> <p>Progetto: -</p> <p>Data inizio prove: 23/07/2025</p> <p>Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria</p> <p>Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</p> <p>Quantità campione: 2 Filtri</p> <p>Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri</p> <p>Descrizione campione: Recettore PMA1</p> <p>Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)</p> <p>Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</p> <p>Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</p> <p>Data inizio campionamento: 17/07/2025 Ora: 0:00</p> <p>Data fine campionamento: 17/07/2025 Ora: 23:59</p> <p>Piano di campionamento: -</p>	<p>Data ricevimento: 23/07/2025</p> <p>Data fine prove: 26/07/2025</p> <p>Verbale di campionamento N°: VC_25_02743_001</p>
---	---

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/07/2025 - 17/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	940,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/07/2025 - 17/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	490	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
<p>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.</p>						

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

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

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

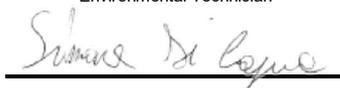
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

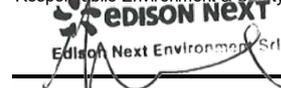
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_001/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
		<p>Pagina 1 di 1</p>	

N° Campione:	25_02743_001_005	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_001
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A1_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA1		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	18/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	18/07/2025	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	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/07/2025 - 18/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	18,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1037	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/07/2025 - 18/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	421,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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.

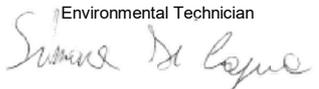
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

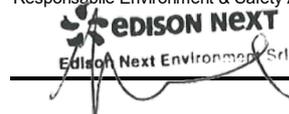
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_001/06</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
		<p>Pagina 1 di 1</p>	

<p>N° Campione: 25_02743_001_006</p> <p>Progetto: -</p> <p>Data inizio prove: 23/07/2025</p> <p>Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria</p> <p>Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</p> <p>Quantità campione: 2 Filtri</p> <p>Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri</p> <p>Descrizione campione: Recettore PMA1</p> <p>Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)</p> <p>Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</p> <p>Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</p> <p>Data inizio campionamento: 19/07/2025 Ora: 0:00</p> <p>Data fine campionamento: 19/07/2025 Ora: 23:59</p> <p>Piano di campionamento: -</p>	<p>Data ricevimento: 23/07/2025</p> <p>Data fine prove: 26/07/2025</p> <p>Verbale di campionamento N°: VC_25_02743_001</p>
---	---

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/07/2025 - 19/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1185	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	19/07/2025 - 19/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	575,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
<p>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.</p>						

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA16972 rev.00 del 20/08/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **23/07/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA16972

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **14/07/2025 08.00.00**

(S) Fine: **20/07/2025 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	23/07	11/08
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08

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 25LA16972 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	23/07	11/08
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08

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

§: 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 25LA16972 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.

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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_002/01</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_002_001	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	14/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	14/07/2025	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	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/07/2025 - 14/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	788,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	14/07/2025 - 14/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	495,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_002/02</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_002_002	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	15/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	15/07/2025	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"	-	15/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	18,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1041,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	15/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	520	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_002/03</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_002_003	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	16/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	16/07/2025	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"	-	16/07/2025 - 16/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1160	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/07/2025 - 16/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	679	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

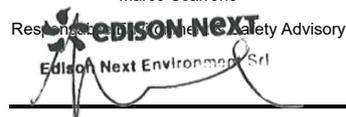
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile della Sicurezza



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_002/04</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_002_004	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	17/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	17/07/2025	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"	-	17/07/2025 - 17/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	10,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,1	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	564	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/07/2025 - 17/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	< 1,0	MAX 25 ⁽¹⁾		-	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	28	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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

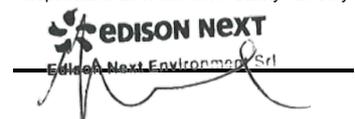
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_002/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_002_005	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	18/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	18/07/2025	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	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/07/2025 - 18/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	15,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	845,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/07/2025 - 18/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	396,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_002/06</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_002_006	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	19/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	19/07/2025	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"	-	19/07/2025 - 19/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1166,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	19/07/2025 - 19/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	643,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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.

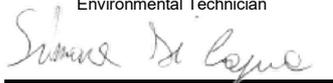
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA16973 rev.00 del 20/08/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **23/07/2025**
Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**
(S) Descrizione: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**



25LA16973

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**
(S) Inizio: **14/07/2025 08.00.00**
(S) Fine: **20/07/2025 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	23/07	11/08
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08

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 25LA16973 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	23/07	11/08
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	22000	23/07	11/08
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08

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

§: 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 25LA16973 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.

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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_003/01</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<p>N° Campione: 25_02743_003_001</p> <p>Progetto: -</p> <p>Data inizio prove: 23/07/2025</p> <p>Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria</p> <p>Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</p> <p>Quantità campione: 2 Filtri</p> <p>Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri</p> <p>Descrizione campione: Recettore PMA3</p> <p>Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)</p> <p>Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</p> <p>Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</p> <p>Data inizio campionamento: 14/07/2025 Ora: 0:00</p> <p>Data fine campionamento: 14/07/2025 Ora: 23:59</p> <p>Piano di campionamento: -</p>	<p>Data ricevimento: 23/07/2025</p> <p>Data fine prove: 26/07/2025</p> <p>Verbale di campionamento N°: VC_25_02743_003</p>
--	---

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/07/2025 - 14/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	13,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	740,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/07/2025 - 14/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	458,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_003/02</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
		<p>Pagina 1 di 1</p>	

N° Campione:	25_02743_003_002	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	15/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	15/07/2025	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	49,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	24,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1201	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	15/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	687,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

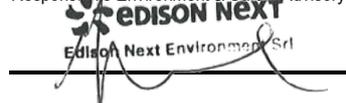
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_003/03</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_003_003	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	16/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	16/07/2025	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	48,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/07/2025 - 16/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	24,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1213,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	16/07/2025 - 16/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	14,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	806	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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.

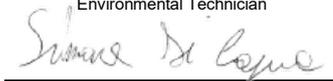
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_003/04</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<p>N° Campione: 25_02743_003_004</p> <p>Progetto: -</p> <p>Data inizio prove: 23/07/2025</p> <p>Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria</p> <p>Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</p> <p>Quantità campione: 2 Filtri</p> <p>Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri</p> <p>Descrizione campione: Recettore PMA3</p> <p>Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)</p> <p>Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</p> <p>Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</p> <p>Data inizio campionamento: 17/07/2025 Ora: 0:00</p> <p>Data fine campionamento: 17/07/2025 Ora: 23:59</p> <p>Piano di campionamento: -</p>	<p>Data ricevimento: 23/07/2025</p> <p>Data fine prove: 26/07/2025</p> <p>Verbale di campionamento N°: VC_25_02743_003</p>
--	---

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=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	48,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/07/2025 - 17/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1056,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	17/07/2025 - 17/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	696,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_003/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_003_005	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_003
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA3		
Luogo di prelievo:	Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	18/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	18/07/2025	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	49,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/07/2025 - 18/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	875	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	18/07/2025 - 18/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	488	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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.

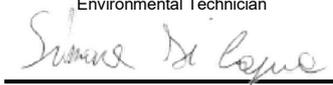
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_003/06 Rev. 00</p>	<p>Data: 29/07/2025</p>
Pagina 1 di 1			

N° Campione: 25_02743_003_006	Data ricevimento: 23/07/2025
Progetto: -	Data fine prove: 26/07/2025
Data inizio prove: 23/07/2025	Verbale di campionamento N°: VC_25_02743_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: 19/07/2025 Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 19/07/2025 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	49,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/07/2025 - 19/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1077	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	19/07/2025 - 19/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	664,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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.

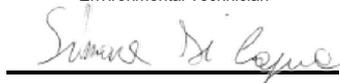
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA16974 rev.00 del 20/08/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **23/07/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA16974

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **14/07/2025 08.00.00**

(S) Fine: **20/07/2025 08.00.00**

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

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

(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	23/07	11/08
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08

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 25LA16974 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	23/07	11/08
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	22000	23/07	11/08
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08

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

§: 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 25LA16974 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.

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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_004/01</p>	<p>Rev. 00</p>
		Data: 29/07/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione: 25_02743_004_001	Data ricevimento: 23/07/2025
Progetto: -	Data fine prove: 26/07/2025
Data inizio prove: 23/07/2025	Verbale di campionamento N°: VC_25_02743_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: 14/07/2025 Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 14/07/2025 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	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/07/2025 - 14/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	786,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/07/2025 - 14/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	500,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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).

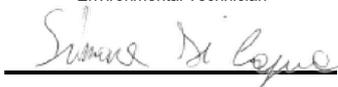
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

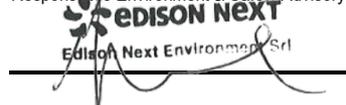
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_004/02</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_004_002	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	15/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	15/07/2025	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	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1150,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	15/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	500,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_004/03</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_004_003	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	16/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	16/07/2025	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	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/07/2025 - 16/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1187,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	16/07/2025 - 16/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	14,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	792	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_004/04</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_004_004	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_004
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA4		
Luogo di prelievo:	Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	17/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	17/07/2025	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	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/07/2025 - 17/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1131,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	17/07/2025 - 17/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	664,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
<p>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.</p>						

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_004/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<p>N° Campione: 25_02743_004_005</p> <p>Progetto: -</p> <p>Data inizio prove: 23/07/2025</p> <p>Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria</p> <p>Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</p> <p>Quantità campione: 2 Filtri</p> <p>Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri</p> <p>Descrizione campione: Recettore PMA4</p> <p>Luogo di prelievo: Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)</p> <p>Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</p> <p>Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</p> <p>Data inizio campionamento: 18/07/2025 Ora: 0:00</p> <p>Data fine campionamento: 18/07/2025 Ora: 23:59</p> <p>Piano di campionamento: -</p>	<p>Data ricevimento: 23/07/2025</p> <p>Data fine prove: 26/07/2025</p> <p>Verbale di campionamento N°: VC_25_02743_004</p>
--	---

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/07/2025 - 18/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	18,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	995	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	18/07/2025 - 18/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	539,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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).

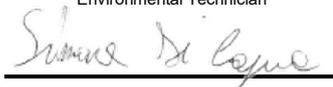
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

Simone Di Capua
 Environmental Technician



Marco Scarrone
 Responsible Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_004/06</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<p>N° Campione: 25_02743_004_006</p> <p>Progetto: -</p> <p>Data inizio prove: 23/07/2025</p> <p>Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria</p> <p>Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</p> <p>Quantità campione: 2 Filtri</p> <p>Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri</p> <p>Descrizione campione: Recettore PMA4</p> <p>Luogo di prelievo: Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)</p> <p>Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</p> <p>Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</p> <p>Data inizio campionamento: 19/07/2025 Ora: 0:00</p> <p>Data fine campionamento: 19/07/2025 Ora: 23:59</p> <p>Piano di campionamento: -</p>	<p>Data ricevimento: 23/07/2025</p> <p>Data fine prove: 26/07/2025</p> <p>Verbale di campionamento N°: VC_25_02743_004</p>
--	---

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/07/2025 - 19/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1200	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	19/07/2025 - 19/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	526,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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).

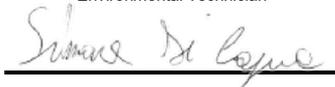
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

Simone Di Capua
 Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA16975 rev.00 del 20/08/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **23/07/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA16975

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **14/07/2025 08.00.00**

(S) Fine: **20/07/2025 08.00.00**

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

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

(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	23/07	11/08
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08

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 25LA16975 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	13000	23/07	11/08
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	28000	23/07	11/08
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08

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

§: 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 25LA16975 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.

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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_005/01</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
		<p>Pagina 1 di 1</p>	

N° Campione:	25_02743_005_001	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	14/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	14/07/2025	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	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/07/2025 - 14/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	13,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	748,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	14/07/2025 - 14/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	443	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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.

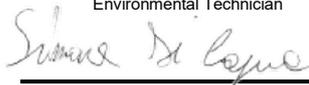
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_005/02</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_005_002	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	15/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	15/07/2025	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	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	19,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1054	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	15/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	667,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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

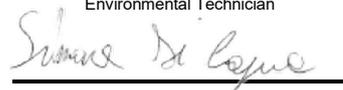
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica).

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

Simone Di Capua
 Environmental Technician


Marco Scarrone
 Responsabile Environment & Safety Advisory

 Edison Next Environment Srl


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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_005/03</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<p>N° Campione: 25_02743_005_003</p> <p>Progetto: -</p> <p>Data inizio prove: 23/07/2025</p> <p>Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria</p> <p>Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</p> <p>Quantità campione: 2 Filtri</p> <p>Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri</p> <p>Descrizione campione: Recettore PMA5</p> <p>Luogo di prelievo: Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)</p> <p>Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</p> <p>Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</p> <p>Data inizio campionamento: 16/07/2025 Ora: 0:00</p> <p>Data fine campionamento: 16/07/2025 Ora: 23:59</p> <p>Piano di campionamento: -</p>	<p>Data ricevimento: 23/07/2025</p> <p>Data fine prove: 26/07/2025</p> <p>Verbale di campionamento N°: VC_25_02743_005</p>
--	---

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/07/2025 - 16/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1159	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	16/07/2025 - 16/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	706,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Esami & Consulenza



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_005/04</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_005_004	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	17/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	17/07/2025	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"	-	17/07/2025 - 17/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1119,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	17/07/2025 - 17/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	584,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsible Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_005/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_005_005	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_005
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA5		
Luogo di prelievo:	Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	18/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	18/07/2025	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	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/07/2025 - 18/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	965,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	18/07/2025 - 18/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	503,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_005/06</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_005_006	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	19/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	19/07/2025	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"	-	19/07/2025 - 19/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1134	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/07/2025 - 19/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	573	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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.

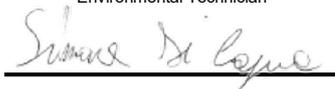
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA16976 rev.00 del 20/08/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **23/07/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA16976

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **14/07/2025 08.00.00**

(S) Fine: **20/07/2025 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	23/07	11/08
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08

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 25LA16976 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	23/07	11/08
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	6000	23/07	11/08
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08

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

§: 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 25LA16976 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.

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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_007/01</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<p>N° Campione: 25_02743_007_001</p> <p>Progetto: -</p> <p>Data inizio prove: 23/07/2025</p> <p>Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria</p> <p>Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</p> <p>Quantità campione: 2 Filtri</p> <p>Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri</p> <p>Descrizione campione: Recettore PMA7</p> <p>Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)</p> <p>Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</p> <p>Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</p> <p>Data inizio campionamento: 14/07/2025 Ora: 0:00</p> <p>Data fine campionamento: 14/07/2025 Ora: 23:59</p> <p>Piano di campionamento: -</p>	<p>Data ricevimento: 23/07/2025</p> <p>Data fine prove: 26/07/2025</p> <p>Verbale di campionamento N°: VC_25_02743_007</p>
--	---

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/07/2025 - 14/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	31,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,5	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1740	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	14/07/2025 - 14/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	443,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_007/02</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
		<p>Pagina 1 di 1</p>	

N° Campione:	25_02743_007_002	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	15/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	15/07/2025	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"	-	15/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1139	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	15/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	623	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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.

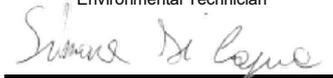
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

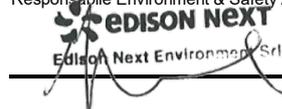
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_007/03</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<p>N° Campione: 25_02743_007_003</p> <p>Progetto: -</p> <p>Data inizio prove: 23/07/2025</p> <p>Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria</p> <p>Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</p> <p>Quantità campione: 2 Filtri</p> <p>Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri</p> <p>Descrizione campione: Recettore PMA7</p> <p>Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)</p> <p>Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</p> <p>Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</p> <p>Data inizio campionamento: 16/07/2025 Ora: 0:00</p> <p>Data fine campionamento: 16/07/2025 Ora: 23:59</p> <p>Piano di campionamento: -</p>	<p>Data ricevimento: 23/07/2025</p> <p>Data fine prove: 26/07/2025</p> <p>Verbale di campionamento N°: VC_25_02743_007</p>
--	---

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/07/2025 - 16/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1200	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	16/07/2025 - 16/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	678,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

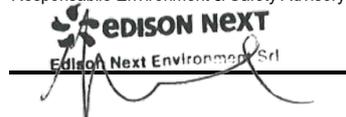
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_007/04</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
		<p>Pagina 1 di 1</p>	

N° Campione:	25_02743_007_004	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	17/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	17/07/2025	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"	-	17/07/2025 - 17/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	9,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,0	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	506	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	17/07/2025 - 17/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	440,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_007/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_007_005	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	18/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	18/07/2025	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"	-	18/07/2025 - 18/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	13,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	751	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	18/07/2025 - 18/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	433,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_007/06</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_007_006	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_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:	19/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	19/07/2025	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"	-	19/07/2025 - 19/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	18,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1000	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	19/07/2025 - 19/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	570	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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.

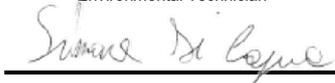
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

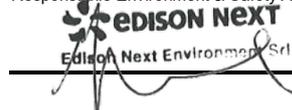
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA16977 rev.00 del 20/08/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **23/07/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA16977

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **14/07/2025 08.00.00**

(S) Fine: **20/07/2025 08.00.00**

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

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

(S) Tipo: ---

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	23/07	11/08
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08

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 25LA16977 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	23/07	11/08
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	5800	23/07	11/08
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08

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

§: 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 25LA16977 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.

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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_001/01 Rev. 00</p>	
		Data: 29/07/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_02743_010_001	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_010
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A10_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA10		
Luogo di prelievo:	Via 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:	14/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	14/07/2025	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"	-	14/07/2025 - 14/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	790,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	14/07/2025 - 14/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	435	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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.

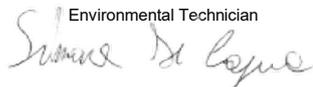
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

*< 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

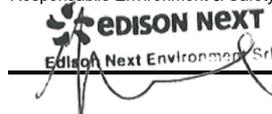
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_001/02</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_010_002	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_010
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A10_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA10		
Luogo di prelievo:	Via 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:	15/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	15/07/2025	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	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1112	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	15/07/2025 - 15/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	627	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_001/03 Rev. 00</p>	
		Data: 29/07/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_02743_010_003	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_010
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A10_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA10		
Luogo di prelievo:	Via 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:	16/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	16/07/2025	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	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/07/2025 - 16/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	23,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1313	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	16/07/2025 - 16/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	13,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	730	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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

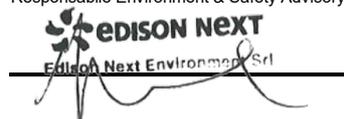
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_001/04</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_010_004	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_010
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A10_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA10		
Luogo di prelievo:	Via 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:	17/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	17/07/2025	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"	-	17/07/2025 - 17/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1139,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	17/07/2025 - 17/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	655	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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.

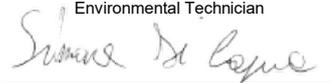
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

*< 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_001/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_010_005	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_010
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A10_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA10		
Luogo di prelievo:	Via 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:	18/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	18/07/2025	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"	-	18/07/2025 - 18/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	18,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1034,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
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"	-	18/07/2025 - 18/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	457	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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).

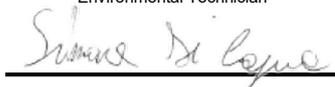
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02743_001/06</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 29/07/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_02743_010_006	Data ricevimento:	23/07/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	26/07/2025
Data inizio prove:	23/07/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02743_010
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A10_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA10		
Luogo di prelievo:	Via 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:	19/07/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	19/07/2025	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"	-	19/07/2025 - 19/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	19,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1053,5	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/07/2025 - 19/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	23/07/2025 - 26/07/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	618	-		-	23/07/2025 - 26/07/2025

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).

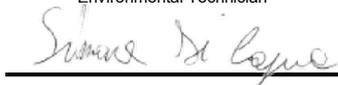
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA16978 rev.00 del 20/08/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **23/07/2025**
Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**
(S) Descrizione: **PM A10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)**



25LA16978

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**
(S) Inizio: **14/07/2025 08.00.00**
(S) Fine: **20/07/2025 08.00.00**
(S) Campionamento eseguito presso: **Seveso**
(S) Punto di campionamento: **PM A10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)**
(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	23/07	11/08
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08

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 25LA16978 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	23/07	11/08
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	23/07	11/08
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	7000	23/07	11/08
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	23/07	11/08
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	23/07	11/08

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

§: 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 25LA16978 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.