

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> 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		<b>Protocollo: REL/U/2025/000909</b>		
		<b>Codifica documento: INT_25_02183</b>		
		<b>Descrizione elaborato: Relazione Tecnica</b>		
<b>Sede operativa A</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Sede operativa B</b> <input type="checkbox"/>	<b>Pagina 1 di 20</b>		
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	<b>Allegati: 4</b>		
		<b>Note:</b>		
<b>PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A.</b> <b>MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA</b> <b>CORSO D'OPERA - 26 MAGGIO - 31 MAGGIO 2025</b>				
<b>LISTA DI DISTRIBUZIONE:</b> Pedelombarda nuova S.c.p.A. Via Adige 19 20135 Milano				
<b>Rev.</b>	[Indicare brevemente motivo della Revisione. In caso di Rev.00 indicare Prima Emissione]			
	<b>Data</b>	<b>Elaborazione</b>	<b>Verifica</b>	<b>Approvazione</b>
00	04/07/25	Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria	Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Environment and Safety Advisory

## INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO .....	4
3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO .....	4
3.1 MONITORAGGIO PM <sub>2,5</sub> , PM <sub>10</sub> E DISSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE 5	
3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI.....	6
4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO .....	7
5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI .....	16

## ALLEGATI:

ALLEGATO 1: SCHEDE UBICAZIONI STAZIONI RECETTORI

ALLEGATO 2: GRAFICI STAZIONE METEOROLOGICA ARPA MARIANO COMENSE

ALLEGATO 3: GRAFICI CURVA LIMITE

ALLEGATO 4: RAPPORTI DI PROVA

## 1. PREMESSA

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

Le attività di monitoraggio ambientale Corso D'Operam in oggetto sono state svolte, a partire dal 26 Maggio al 31 Maggio 2025, su n°9 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<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub> 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<sub>2,5</sub> e PM<sub>10</sub>: 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<sub>2,5</sub>;
- PM<sub>10</sub>;
- Diossine.

Le attività di rilievo, descritte nel successivo paragrafo, sono state eseguite in corrispondenza delle n. 9 stazioni recettori previste dal Piano di Monitoraggio ambientale di riferimento.

In particolare, l’ubicazione delle n°9 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
<b>PM A1</b>	9.154505	45.652225
<b>PM A2</b>	9.155600	45.654534
<b>PM A3</b>	9.156244	45.648260
<b>PM A4</b>	9.157788	45.642632
<b>PM A5</b>	9.162091	45.634271
<b>PM A6</b>	9.161763	45.630288
<b>PM A7</b>	9.163856	45.624702
<b>PM A8</b>	9.165395	45.622792
<b>PM A9</b>	9.175204	45.625688
<b>Centralina meteo</b>	9.162091	45.634271

**Tabella 3.1 – Coordinate stazioni recettori**

### **3.1 MONITORAGGIO PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub> 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 A6, PM A7 PM A8 e PM A9 dal 26 maggio al 31 Maggio 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:

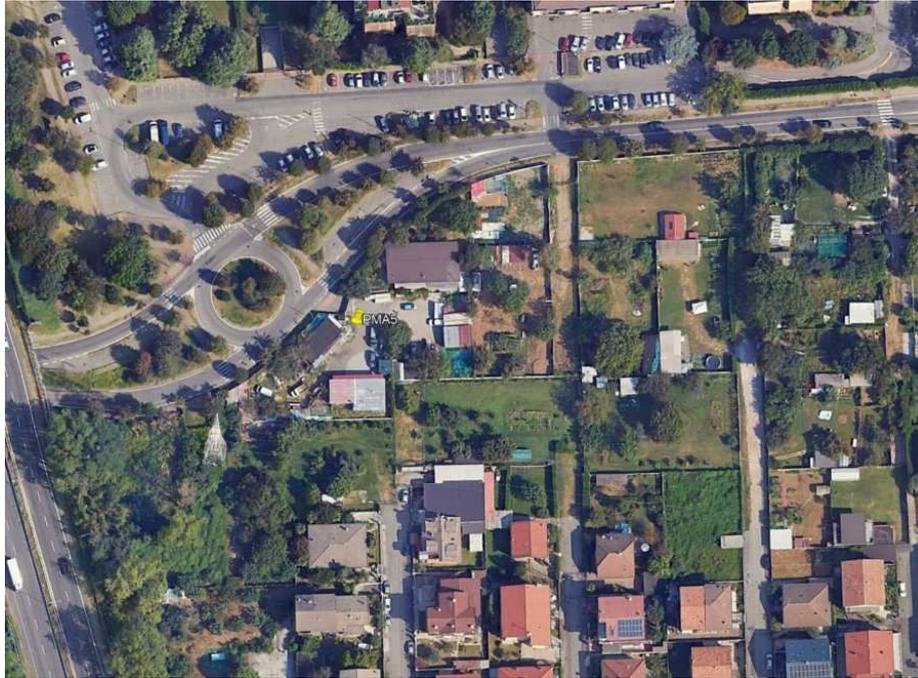
- **Particolato:** Campionatore automatico sequenziale per esterni mod SkyPost della TCR Tecora o mod. Gemini di Dadolab. Il sistema di campionamento permette il monitoraggio in continuo del particolato atmosferico. Le caratteristiche pneumatiche garantiscono un campionamento a portata costante ad un valore di 2,3 m<sup>3</sup>/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 PM<sub>10</sub> e PM<sub>2,5</sub> 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<sub>2,5</sub> e PM<sub>10</sub> 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 26/05/2025 alle ore 23:59 del 31/05/2025.

Nel corso del monitoraggio sono stati rilevati i seguenti parametri:

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

#### 4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

Nella settimana oggetto della presente relazione sono state eseguite attività di movimentazione terreno all'interno delle aree sorgenti nel lotto 2A.

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 A6 funzionale al Lotto 3A;
- PM A7 funzionale al Lotto 4;
- PM A8 funzionale al Lotto 5;
- PM A9 funzionale al Lotto 6.

Si riportano, suddivise per Stazione recettore, le tabelle con i valori medi giornalieri di PM<sub>2,5</sub> e PM<sub>10</sub>.

<b>Statistica Monitoraggio PM A1</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
26/05/2025	7,40	16,50
27/05/2025	4,58	10,71
28/05/2025	10,19	18,53
29/05/2025	3,61	11,39
30/05/2025	10,56	23,01
31/05/2025	13,95	27,23
Media	8,38	17,90
Massimo	13,95	27,23
Mediana	8,80	17,52

<b>Statistica Monitoraggio PM A2</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
26/05/2025	8,79	14,49
27/05/2025	4,77	7,57
28/05/2025	11,71	17,10
29/05/2025	4,05	9,66
30/05/2025	9,66	19,95
31/05/2025	14,83	23,75
Media	8,97	15,42
Massimo	14,83	23,75
Mediana	9,23	15,80

<b>Statistica Monitoraggio PM A3</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
26/05/2025	9,46	16,25
27/05/2025	4,42	7,64
28/05/2025	12,43	17,32
29/05/2025	4,11	10,09
30/05/2025	11,10	20,51
31/05/2025	15,40	26,20
Media	9,49	16,34
Massimo	15,40	26,20
Mediana	10,28	16,79

<b>Statistica Monitoraggio PM A4</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
26/05/2025	5,97	8,11
27/05/2025	4,89	9,37
28/05/2025	11,11	18,57
29/05/2025	4,34	11,03
30/05/2025	10,16	20,60
31/05/2025	14,00	25,06
Media	8,41	15,46
Massimo	14,00	25,06
Mediana	8,07	14,80

<b>Statistica Monitoraggio PM A5</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
26/05/2025	9,24	15,17
27/05/2025	2,82	6,23
28/05/2025	8,29	11,48
29/05/2025	4,50	10,56
30/05/2025	13,79	20,07
31/05/2025	14,83	22,36
Media	8,91	11,61
Massimo	14,83	22,36
Mediana	8,77	11,02

<b>Statistica Monitoraggio PM A6</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
26/05/2025	8,30	15,53
27/05/2025	4,84	8,84
28/05/2025	11,18	18,38
29/05/2025	4,24	9,50
30/05/2025	10,64	20,16
31/05/2025	14,78	25,78
Media	9,00	16,37
Massimo	14,78	25,78
Mediana	9,47	16,96

<b>Statistica Monitoraggio PM A7</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
26/05/2025	6,23	15,01
27/05/2025	2,41	5,41
28/05/2025	10,68	17,82
29/05/2025	3,68	8,70
30/05/2025	4,94	11,55
31/05/2025	8,15	10,02
Media	6,02	11,42
Massimo	10,68	17,82
Mediana	5,59	10,79

<b>Statistica Monitoraggio PM A8</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
26/05/2025	9,79	13,24
27/05/2025	5,34	14,64
28/05/2025	13,97	21,32
29/05/2025	7,92	12,34
30/05/2025	15,52	24,03
31/05/2025	15,19	25,86
Media	11,29	18,57
Massimo	15,52	25,86
Mediana	11,88	17,98

<b>Statistica Monitoraggio PM A9</b>		
	<b>PM<sub>2,5</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>PM<sub>10</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
26/05/2025	11,35	27,97
27/05/2025	3,60	5,91
28/05/2025	13,04	20,92
29/05/2025	8,37	26,61
30/05/2025	21,74	<b>63,69</b>
31/05/2025	22,33	49,32
Media	13,41	32,40
Massimo	22,33	63,69
Mediana	12,20	27,29

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/2025/000909
Codifica documento: INT_25_02183
Descrizione elaborato: Relazione

Data campionamento inizio	26 mag ore 8:00 – 01 gug ore 08:00	26 mag ore 8:00 – 01 gug ore 08:00	26 mag ore 8:00 – 01 gug ore 08:00	26 mag ore 8:00 – 01 gug ore 08:00	26 mag ore 8:00 – 01 gug ore 08:00	26 mag ore 8:00 – 01 gug ore 08:00	26 mag ore 8:00 – 01 gug ore 08:00	26 mag ore 8:00 – 01 gug ore 08:00	26 mag ore 8:00 – 01 gug 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 A6	Recettore PM A7	Recettore PM A8	Recettore PM A9	
Volume campionato [m³]	2160	2162	2160	2158	2165	2164	2155	2160	2155	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	< 9,259	< 9,250	< 9,259	< 9,267	< 9,237	< 9,242	< 9,280	< 9,259	< 9,280	----
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 9,259	< 9,250	< 9,259	< 9,267	< 9,237	< 9,242	< 9,280	< 9,259	< 9,280	----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 9,259	< 9,250	< 9,259	< 9,267	< 9,237	< 9,242	< 9,280	< 9,259	< 9,280	----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,629	< 4,625	< 4,629	< 4,633	< 4,618	< 4,621	< 4,640	< 4,629	< 4,640	----
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 4,629	< 4,625	< 4,629	< 4,633	< 4,618	< 4,621	< 4,640	< 4,629	< 4,640	----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,629	< 4,625	< 4,629	< 4,633	< 4,618	< 4,621	< 4,640	< 4,629	< 4,640	----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,629	< 4,625	< 4,629	< 4,633	< 4,618	< 4,621	< 4,640	< 4,629	< 4,640	----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	< 4,629	< 4,625	< 4,629	< 4,633	< 4,618	< 4,621	< 4,640	< 4,629	< 4,640	----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 4,629	< 4,625	< 4,629	< 4,633	< 4,618	< 4,621	< 4,640	< 4,629	< 4,640	----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,629	< 4,625	< 4,629	< 4,633	< 4,618	< 4,621	< 4,640	< 4,629	< 4,640	----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,629	< 4,625	< 4,629	< 4,633	< 4,618	< 4,621	< 4,640	< 4,629	< 4,640	----
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,629	< 4,625	< 4,629	< 4,633	< 4,618	< 4,621	< 4,640	< 4,629	< 4,640	----
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 4,629	< 4,625	< 4,629	< 4,633	< 4,618	< 4,621	< 4,640	< 4,629	< 4,640	----
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	< 2,314	< 2,312	< 2,314	< 2,316	< 2,309	< 2,310	< 2,320	< 2,314	< 2,320	----
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	< 2,314	< 2,312	< 2,314	< 2,316	< 2,309	< 2,310	< 2,320	< 2,314	< 2,320	----
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	< 9,259	< 9,250	< 9,259	< 9,267	< 9,237	< 9,242	< 9,280	11,574	< 9,280	----
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	< 9,259	< 9,250	< 9,259	< 9,267	< 9,237	< 9,242	< 9,280	< 9,259	< 9,280	----
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	< 2,314	< 2,312	< 2,314	< 2,316	< 2,309	< 2,310	< 2,320	< 2,314	< 2,320	150 (fg/m3)

<b>Protocollo: REL/U/2025/000909</b>
<b>Codifica documento: INT_25_02183</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>

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<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 8,38 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 13,95 µg/m<sup>3</sup> in data 31 maggio 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> 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 PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 17,90 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 27,23 µg/m<sup>3</sup> in data 31 maggio 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup>).

### **Stazione recettore PM A2**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 8,97 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 14,83 µg/m<sup>3</sup> in data 31 maggio 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> 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 PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 15,42 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 23,75 µg/m<sup>3</sup> in data 31 maggio 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

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

### **Stazione recettore PM A3**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 9,49 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 15,40 µg/m<sup>3</sup> in data 31 maggio 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

<b>Protocollo: REL/U/2025/000909</b>
<b>Codifica documento: INT_25_02183</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 16,34 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 26,20 µg/m<sup>3</sup> in data 31 maggio 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,314 fg/m<sup>3</sup>).

#### **Stazione recettore PM A4**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 8,41 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 14,0 µg/m<sup>3</sup> in data 31 maggio 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> 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 PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 15,46 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 25,06 µg/m<sup>3</sup> in data 31 maggio 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> 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 (< 2,316 fg/m<sup>3</sup>).

#### **Stazione recettore PM A5**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 8,91 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 14,83 µg/m<sup>3</sup> in data 31 maggio 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> 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 PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 11,61 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 22,36 µg/m<sup>3</sup> in data 31 maggio 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,309 fg/m<sup>3</sup>).

<b>Protocollo: REL/U/2025/000909</b>
<b>Codifica documento: INT_25_02183</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>

**Stazione recettore PM A6**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 9,00 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 14,78 µg/m<sup>3</sup> in data 31 maggio. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> 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 PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 16,37 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 25,78 µg/m<sup>3</sup> in data 31 maggio 2025. Il valore limite pari a 50 µg/m<sup>3</sup> (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/m<sup>3</sup>).

**Stazione recettore PM A7**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 6,02 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 10,68 µg/m<sup>3</sup> in data 28 maggio 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> 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 PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 11,42 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 17,82 µg/m<sup>3</sup> in data 28 maggio 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> 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 (< 2,320 fg/m<sup>3</sup>).

**Stazione recettore PM A8**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 11,29 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 15,52 µg/m<sup>3</sup> in data 30 maggio 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> 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 PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 18,57 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 25,86 µg/m<sup>3</sup> in data 31 maggio 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

<b>Protocollo: REL/U/2025/000909</b>
<b>Codifica documento: INT_25_02183</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,314 fg/m<sup>3</sup>).

### **Stazione recettore PM A9**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 13,41 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 22,33 µg/m<sup>3</sup> in data 31 maggio 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> 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 PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 32,40 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 63,69 µg/m<sup>3</sup> in data 30 maggio. Il valore limite pari a 50 µg/m<sup>3</sup> (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 30 maggio.

Tutti i valori relativi al recettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie (vedi allegato 3), al di fuori del giorno 30 maggio, nel quale sono state eseguite attività di movimentazione terreno.

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,320 fg/m<sup>3</sup>).

## 5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI

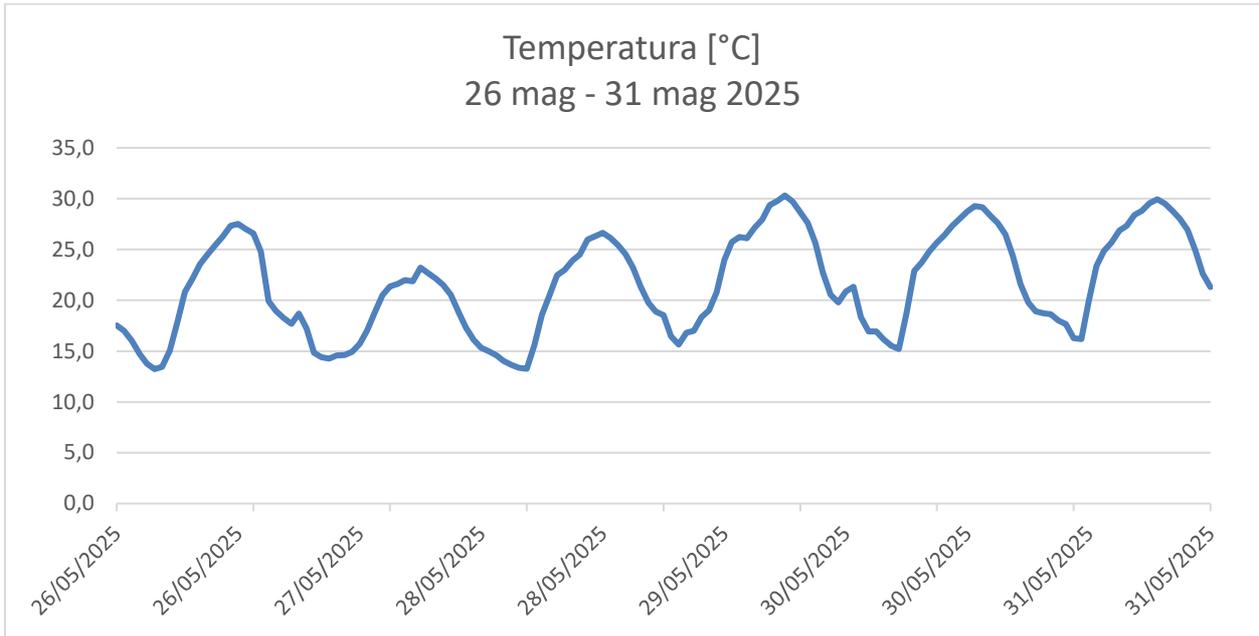
In Tabella 5.1 è riportata una tabella riassuntiva del rilievo dei parametri meteorologici. Per ogni giorno viene riportata la media dei valori registrati, ad eccezione della precipitazione dove è riportato il dato giornaliero cumulativo.

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

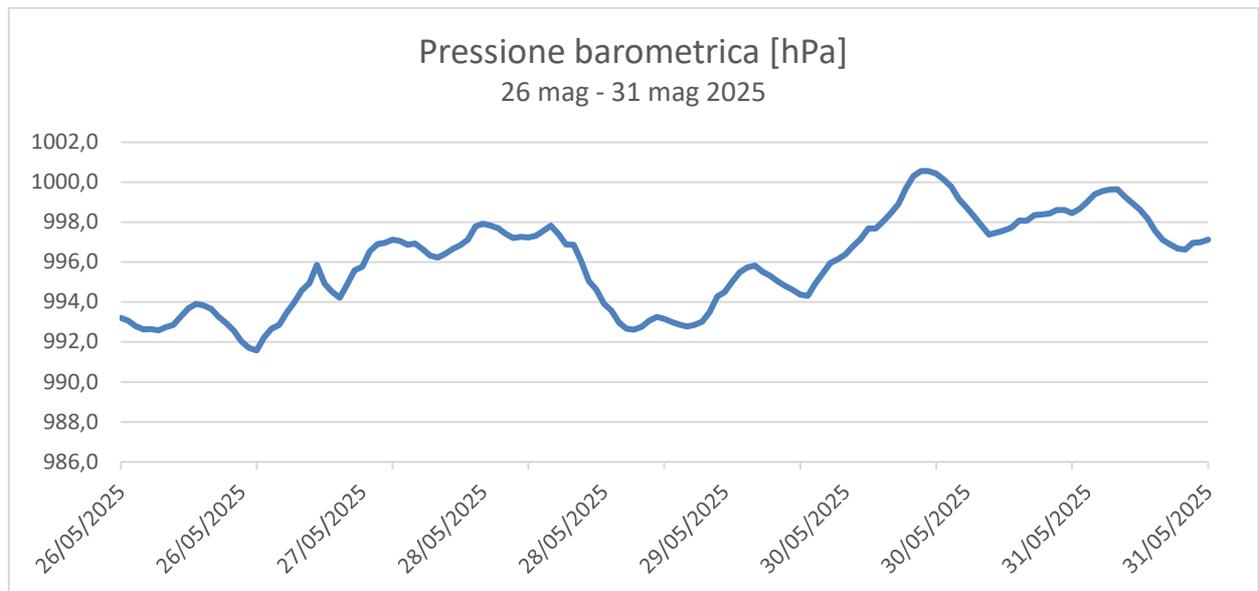
In generale le condizioni meteorologiche osservate nel periodo hanno fatto registrare una temperatura media di 21,6 °C (Temperatura min 13,14°C e temperatura max 30,34°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,50 m/s, con variazione da calma di vento a 1,83 m/s e con direzione prevalente da SE. Sull'intero periodo si sono registrati 44,8 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
26/05/2025	20,4	49,5	992,92	0,5	0,0
27/05/2025	18,5	56,6	996,15	0,8	24,6
28/05/2025	20,2	53,7	995,70	0,2	0,0
29/05/2025	23,5	35,0	994,51	0,5	0,0
30/05/2025	23,1	41,5	998,53	0,6	0,0
31/05/2025	23,7	46,1	998,27	0,5	0,0

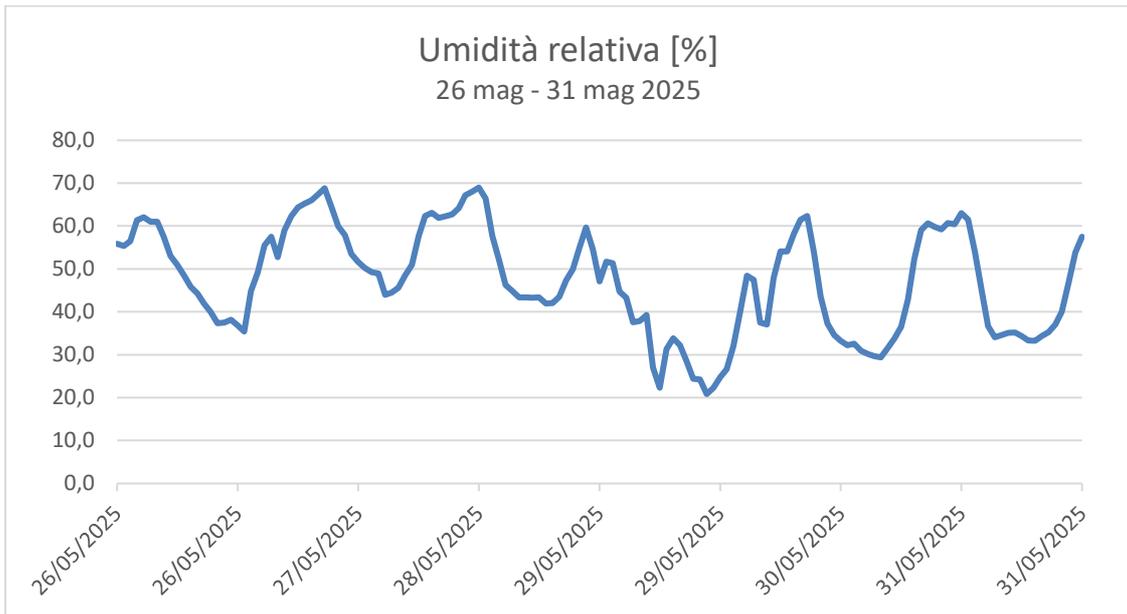
In Allegato 3, in accordo con quanto richiesto nel documento *“Siti Contaminati – Progetto esecutivo di bonifica area ex-Icmesa – Piano di monitoraggio polveri e Diossine – Definizione dei limiti di attenzione e di intervento”*, i dati acquisiti, sono stati confrontati con i dati della stazione meteorologica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



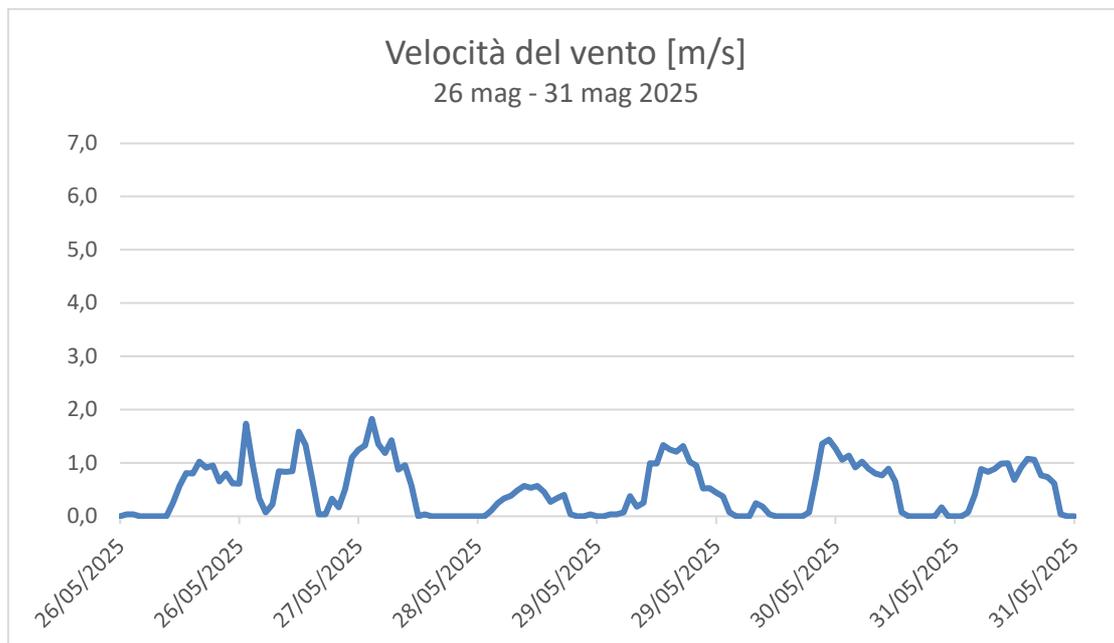
**Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura**



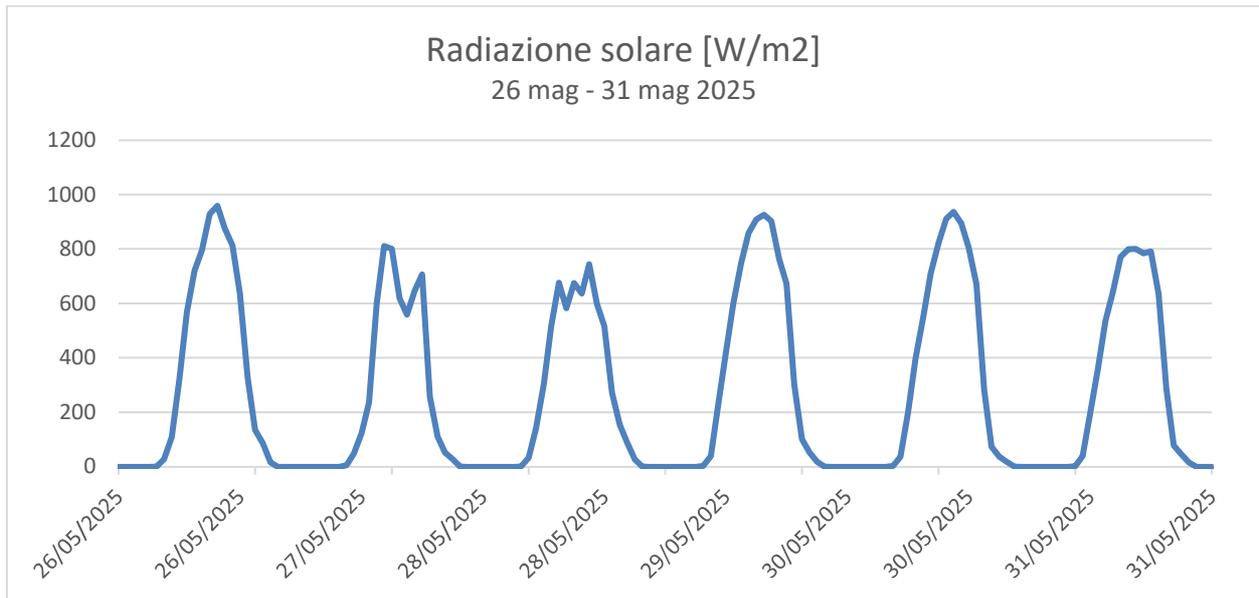
**Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica**



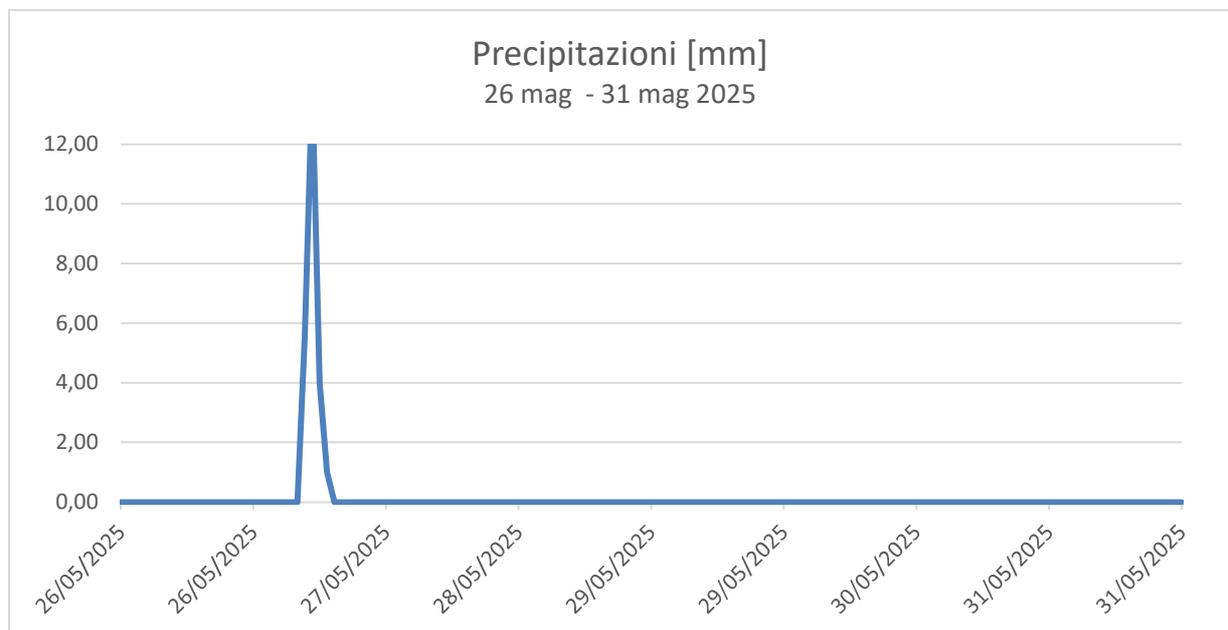
**Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa**



**Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento**



**Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare**



**Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni**

## Rosa dei Venti - 26 - 31 maggio 2025

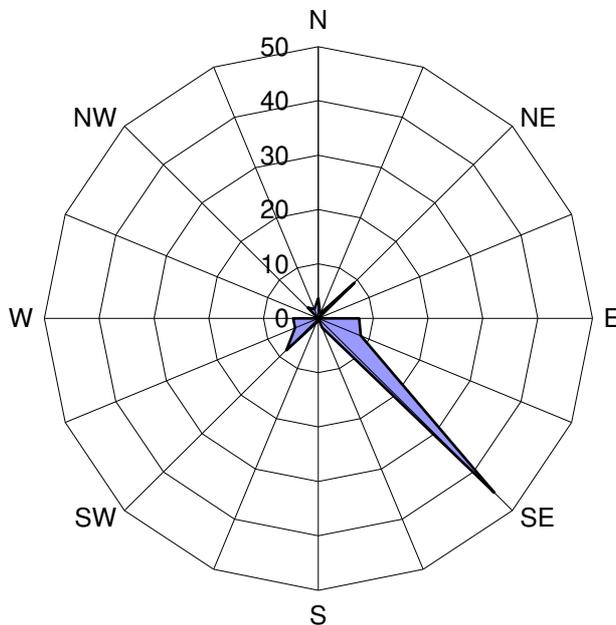


Figura 5.7: Rosa dei Venti

Protocollo: REL/U/2025/000909
Codifica documento: INT_25_02183
Descrizione elaborato: Relazione

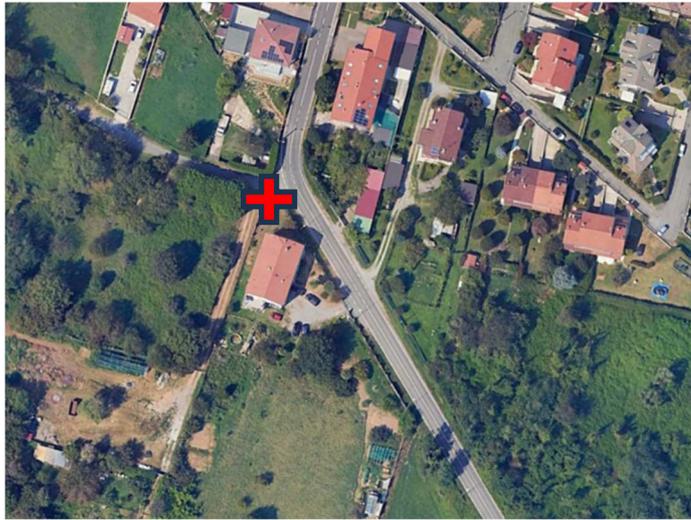
## **ALLEGATO 1: Schede Ubicazioni Stazioni Recettori**

Monitoraggio Qualità dell'aria		
<b>CODICE PUNTO</b>	PM A1	
<b>WGS 84 EPSG:4326</b>	X: 9.154505	Y: 45.652225
<b>INDIRIZZO</b>	Via Treviso – Meda	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

Monitoraggio Qualità dell'aria		
<b>CODICE PUNTO</b>	PM A2	
<b>WGS 84 EPSG:4326</b>	X: 9.155600	Y: 45.654534
<b>INDIRIZZO</b>	Via Carnia - Meda	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

Protocollo: REL/U/2025/000909
Codifica documento: INT_25_02183
Descrizione elaborato: Relazione

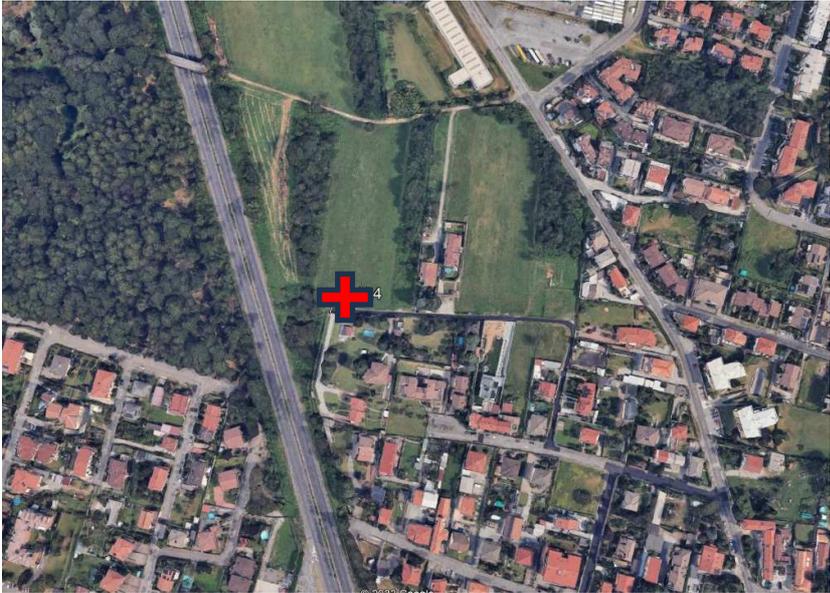
Monitoraggio Qualità dell'aria		
<b>CODICE PUNTO</b>	PM A3	
<b>WGS 84 EPSG:4326</b>	X: 9.156244	Y: 45.648260
<b>INDIRIZZO</b>	Via della Roggia 69 – Seveso	



Ubicazione da foto aerea

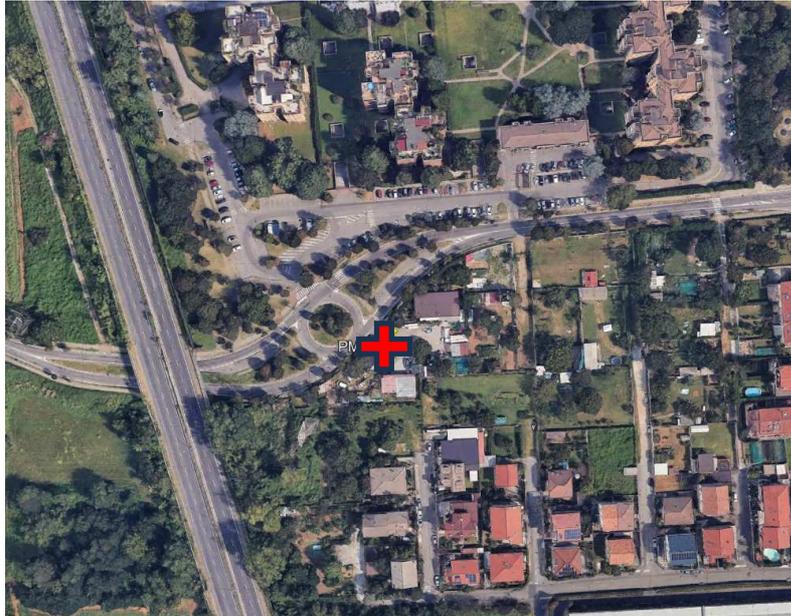


Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria		
<b>CODICE PUNTO</b>	PM A4	
<b>WGS 84 EPSG:4326</b>	X: 9.157788	Y: 45.642632
<b>INDIRIZZO</b>	Via del Tramonto 26 – Seveso	
		
Ubicazione da foto aerea		
		
Dettaglio ubicazione strumentazione		

## Monitoraggio Qualità dell'aria

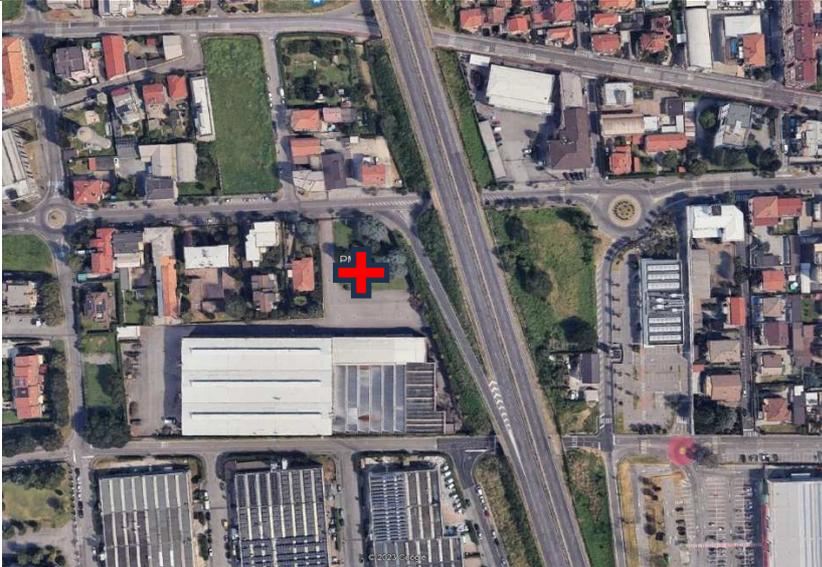
<b>CODICE PUNTO</b>	PM A5	
<b>WGS 84 EPSG:4326</b>	X: 9.162091	Y: 45.634271
<b>INDIRIZZO</b>	Via Giovanni de Medici 60 – Cesano Maderno	



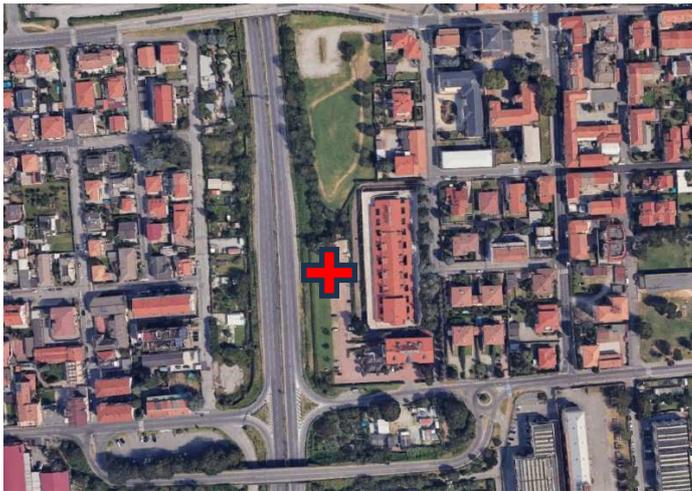
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria		
<b>CODICE PUNTO</b>	PM A6	
<b>WGS 84 EPSG:4326</b>	X: 9.161763	Y: 45.630288
<b>INDIRIZZO</b>	Via G. Garibaldi 114 – Cesano Maderno	
 <p>Ubicazione da fotoaerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

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

Monitoraggio Qualità dell'aria		
<b>CODICE PUNTO</b>	PM A8	
<b>WGS 84 EPSG:4326</b>	X: 9.165395	Y: 45.622792
<b>INDIRIZZO</b>	Via Manzoni 99 – Cesano Maderno	
		
Ubicazione da fotoaerea		
		
Dettaglio ubicazione strumentazione		

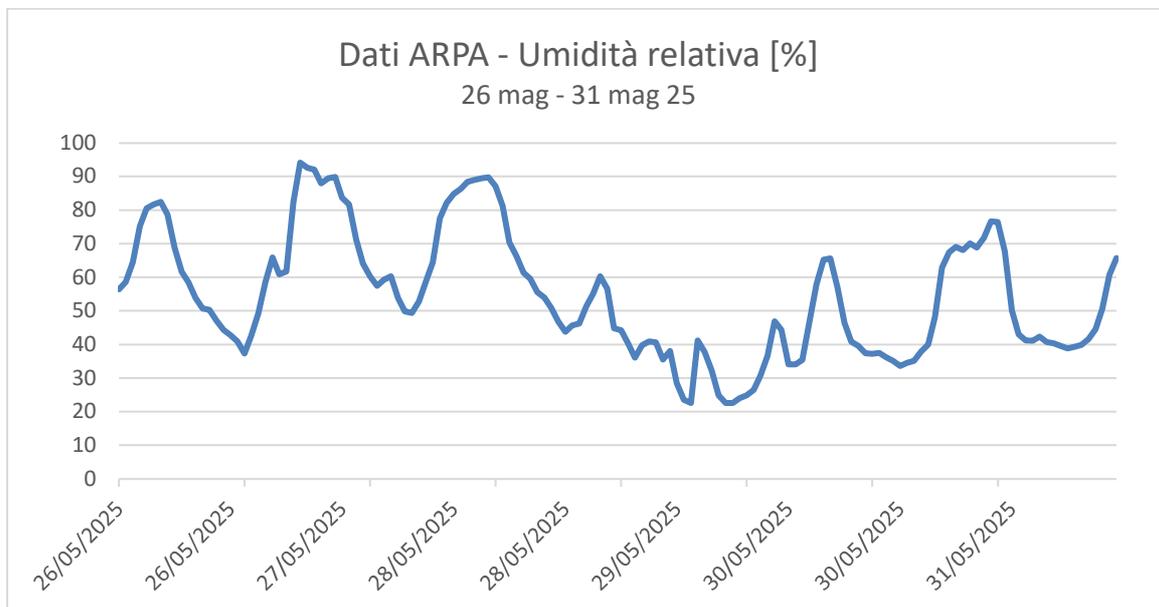
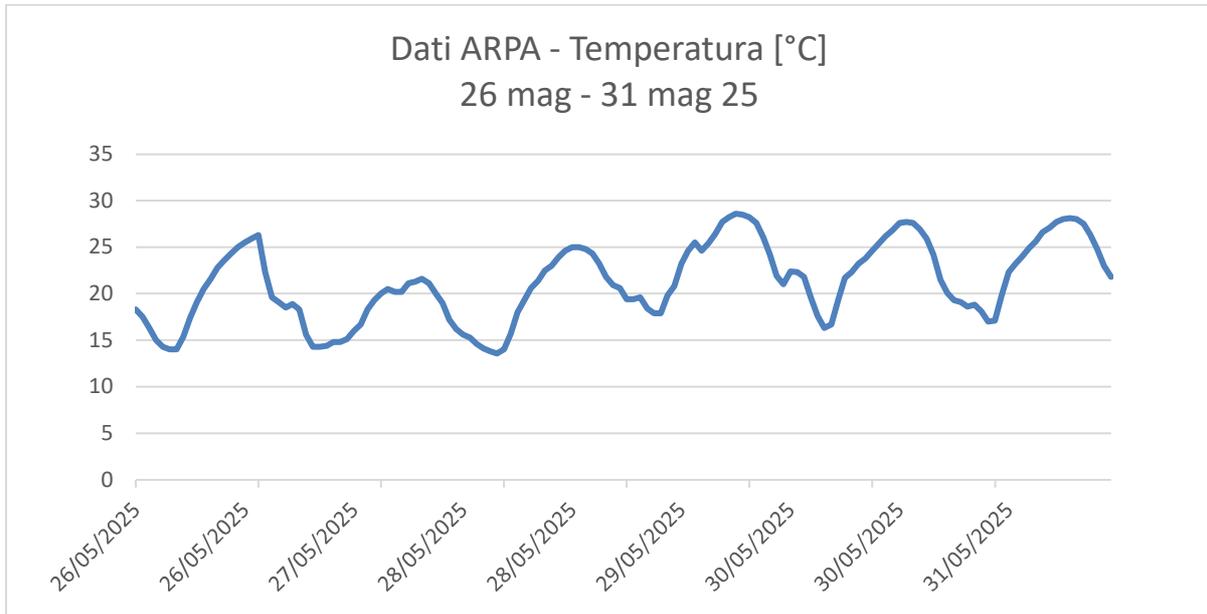
Monitoraggio Qualità dell'aria		
<b>CODICE PUNTO</b>	PM A9	
<b>WGS 84 EPSG:4326</b>	X: 9.175204	Y: 45.625688
<b>INDIRIZZO</b>	Via Filippo Turati – Cesano Maderno	
 <p>Ubicazione da fotoaerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

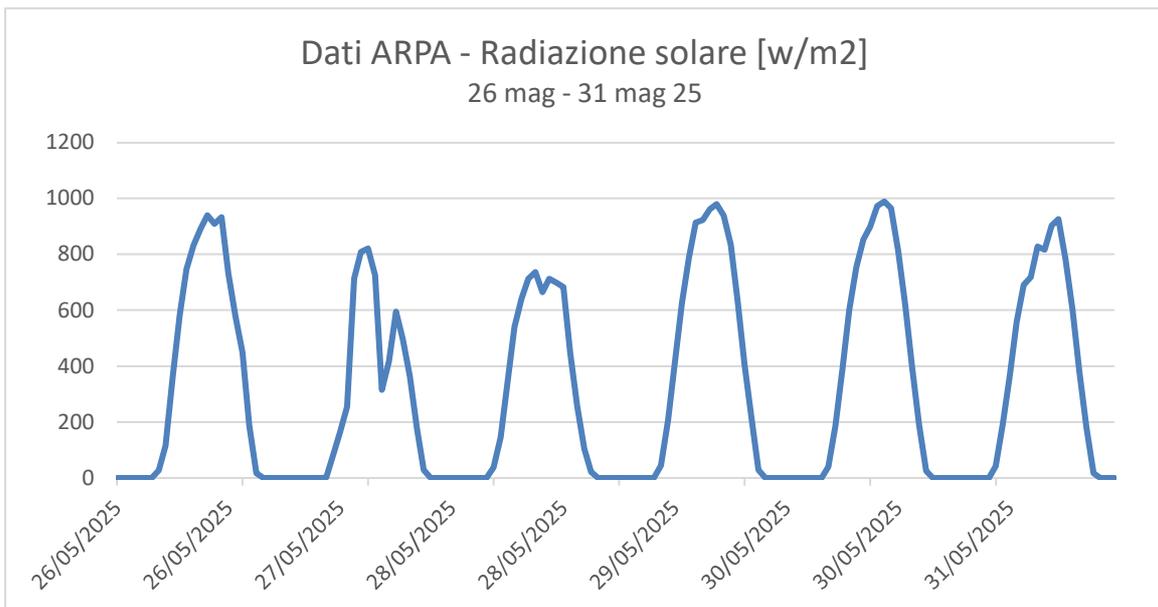
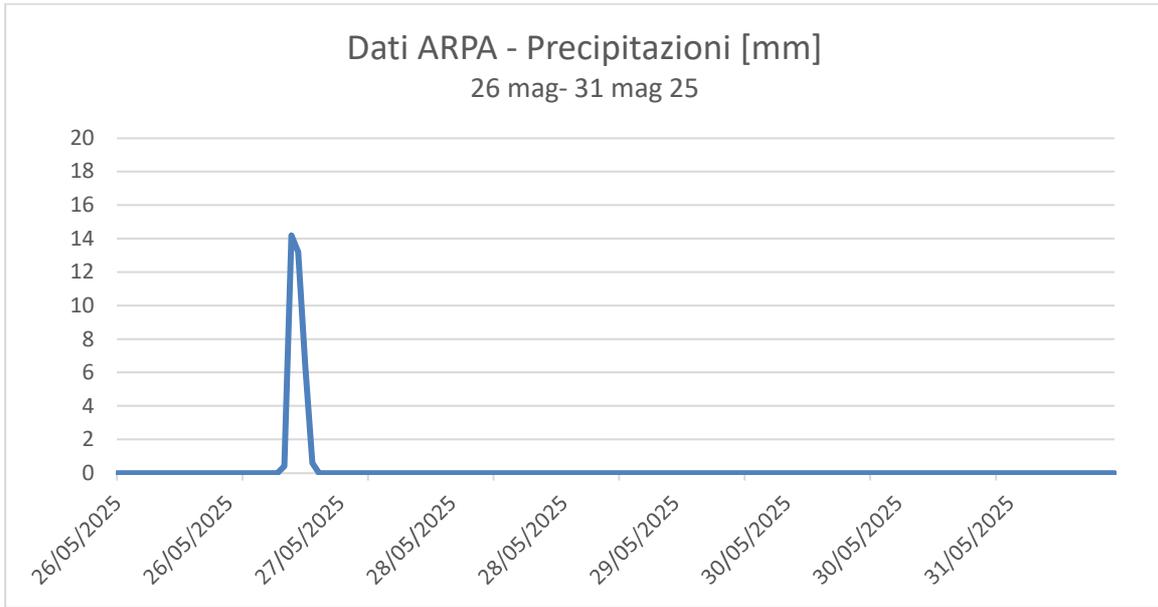
Protocollo: REL/U/2025/000909
Codifica documento: INT_25_02183
Descrizione elaborato: Relazione

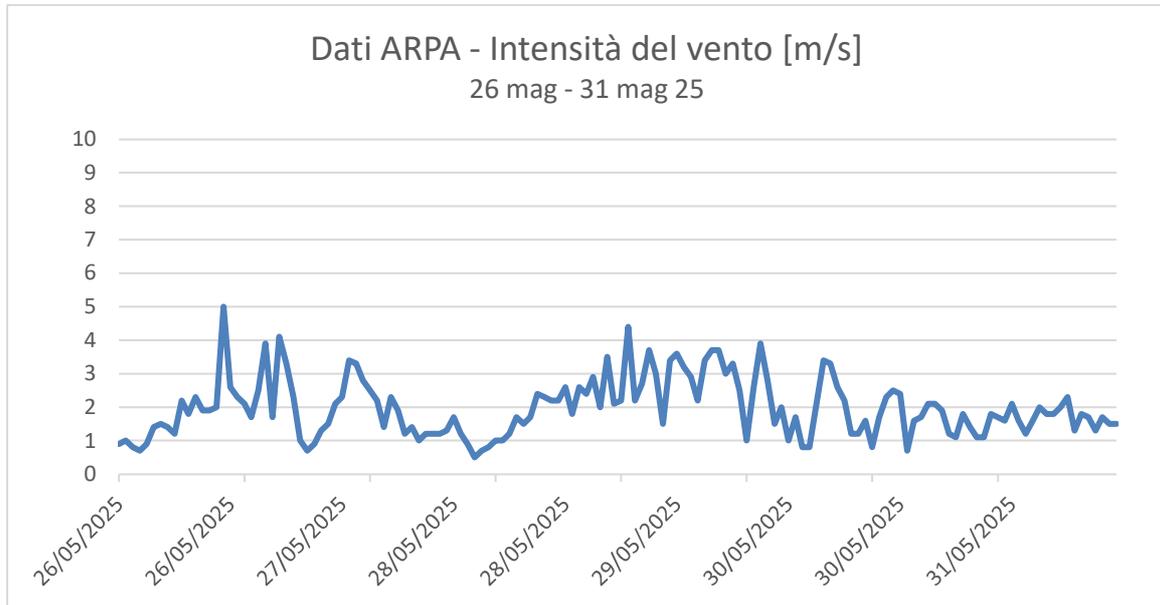
## **ALLEGATO 2:**

# **Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense**

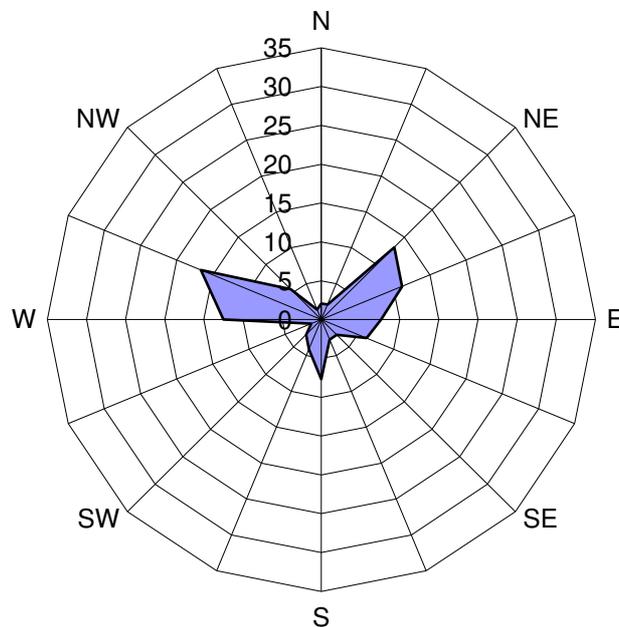
<b>Protocollo: REL/U/2025/000909</b>
<b>Codifica documento: INT_25_02183</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>







### Rosa dei Venti - 26 mag - 31 mag 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]
26/05/2025 00:00	18,3	56,4	0	0	0,9	145
26/05/2025 01:00	17,5	58,6	0	0	1	50
26/05/2025 02:00	16,3	64,5	0	0	0,8	73
26/05/2025 03:00	15	75,2	0	0	0,7	65
26/05/2025 04:00	14,3	80,5	0	0	0,9	60
26/05/2025 05:00	14	81,7	0	0	1,4	48
26/05/2025 06:00	14	82,4	0	27,1	1,5	1
26/05/2025 07:00	15,4	78,6	0	114,7	1,4	296
26/05/2025 08:00	17,4	68,7	0	357,8	1,2	293
26/05/2025 09:00	19,1	61,6	0	582,7	2,2	273
26/05/2025 10:00	20,5	58,5	0	746,9	1,8	269
26/05/2025 11:00	21,6	53,8	0	832,3	2,3	266
26/05/2025 12:00	22,8	50,7	0	892,1	1,9	250
26/05/2025 13:00	23,6	50,3	0	940	1,9	218
26/05/2025 14:00	24,3	47,1	0	909,1	2	213
26/05/2025 15:00	25	44,3	0	932,3	5	202
26/05/2025 16:00	25,5	42,8	0	732	2,6	192
26/05/2025 17:00	25,9	40,9	0	578,6	2,3	347
26/05/2025 18:00	26,3	37,3	0	448,1	2,1	0
26/05/2025 19:00	22,3	42,6	0	188,3	1,7	44
26/05/2025 20:00	19,6	49,3	0	16,4	2,5	53
26/05/2025 21:00	19,1	58,6	0	0	3,9	34
26/05/2025 22:00	18,5	65,9	0	0	1,7	42
26/05/2025 23:00	18,9	60,9	0	0	4,1	49
27/05/2025 00:00	18,3	61,7	0,4	0	3,3	107
27/05/2025 01:00	15,6	82,4	14,2	0	2,3	38
27/05/2025 02:00	14,3	94,2	13,2	0	1	30
27/05/2025 03:00	14,3	92,6	6,4	0	0,7	31
27/05/2025 04:00	14,4	92	0,6	0	0,9	102
27/05/2025 05:00	14,8	87,9	0	0	1,3	290
27/05/2025 06:00	14,8	89,5	0	1,3	1,5	269
27/05/2025 07:00	15,1	89,8	0	83	2,1	172
27/05/2025 08:00	16	83,7	0	162,6	2,3	221
27/05/2025 09:00	16,7	81,7	0	254,2	3,4	272
27/05/2025 10:00	18,3	71,2	0	713,1	3,3	277
27/05/2025 11:00	19,3	64,1	0	808,5	2,8	286
27/05/2025 12:00	20	60,3	0	821,4	2,5	273
27/05/2025 13:00	20,5	57,4	0	725,3	2,2	285
27/05/2025 14:00	20,2	59,2	0	314,6	1,4	303

27/05/2025 15:00	20,2	60,3	0	416,4	2,3	290
27/05/2025 16:00	21,1	53,8	0	595	1,9	273
27/05/2025 17:00	21,3	49,8	0	496,4	1,2	291
27/05/2025 18:00	21,6	49,4	0	363	1,4	288
27/05/2025 19:00	21,1	52,8	0	176,6	1	290
27/05/2025 20:00	20	58,6	0	28,4	1,2	55
27/05/2025 21:00	19	64,5	0	0	1,2	51
27/05/2025 22:00	17,2	77,6	0	0	1,2	52
27/05/2025 23:00	16,2	82,1	0	0	1,3	58
28/05/2025 00:00	15,6	84,8	0	0	1,7	66
28/05/2025 01:00	15,3	86,3	0	0	1,2	67
28/05/2025 02:00	14,6	88,4	0	0	0,9	79
28/05/2025 03:00	14,1	89	0	0	0,5	79
28/05/2025 04:00	13,8	89,5	0	0	0,7	88
28/05/2025 05:00	13,6	89,7	0	0	0,8	325
28/05/2025 06:00	14	87,1	0	37,6	1	282
28/05/2025 07:00	15,7	81,2	0	144,9	1	200
28/05/2025 08:00	18	70,4	0	337,6	1,2	207
28/05/2025 09:00	19,3	66,3	0	540	1,7	173
28/05/2025 10:00	20,6	61,3	0	641,8	1,5	185
28/05/2025 11:00	21,4	59,5	0	712,8	1,7	180
28/05/2025 12:00	22,5	55,5	0	736,2	2,4	158
28/05/2025 13:00	23	53,9	0	664,5	2,3	206
28/05/2025 14:00	23,9	50,9	0	712,1	2,2	190
28/05/2025 15:00	24,6	46,8	0	698,2	2,2	172
28/05/2025 16:00	25	43,8	0	683,1	2,6	179
28/05/2025 17:00	25	45,7	0	449	1,8	176
28/05/2025 18:00	24,8	46,2	0	255,2	2,6	160
28/05/2025 19:00	24,3	51,4	0	103,4	2,4	143
28/05/2025 20:00	23,2	55,1	0	21,1	2,9	104
28/05/2025 21:00	21,8	60,3	0	0	2	109
28/05/2025 22:00	20,9	56,6	0	0	3,5	101
28/05/2025 23:00	20,6	44,8	0	0	2,1	87
29/05/2025 00:00	19,4	44,2	0	0	2,2	86
29/05/2025 01:00	19,4	40,2	0	0	4,4	110
29/05/2025 02:00	19,6	36,1	0	0	2,2	104
29/05/2025 03:00	18,4	39,8	0	0	2,7	97
29/05/2025 04:00	17,9	40,9	0	0	3,7	89
29/05/2025 05:00	17,9	40,6	0	0	3	103
29/05/2025 06:00	19,8	35,5	0	44,3	1,5	73
29/05/2025 07:00	20,8	38,1	0	205,6	3,4	72
29/05/2025 08:00	23,2	28,5	0	410,1	3,6	44

29/05/2025 09:00	24,6	23,5	0	623	3,2	262
29/05/2025 10:00	25,5	22,6	0	787,5	2,9	263
29/05/2025 11:00	24,6	41,2	0	913,1	2,2	270
29/05/2025 12:00	25,4	37,7	0	922	3,4	222
29/05/2025 13:00	26,4	32,1	0	961,1	3,7	172
29/05/2025 14:00	27,7	24,8	0	979,1	3,7	166
29/05/2025 15:00	28,2	22,6	0	938,2	3	171
29/05/2025 16:00	28,6	22,6	0	834,3	3,3	172
29/05/2025 17:00	28,5	24	0	636,2	2,5	159
29/05/2025 18:00	28,2	24,8	0	402,6	1	138
29/05/2025 19:00	27,6	26,5	0	209,1	2,6	113
29/05/2025 20:00	26,1	30,7	0	28,3	3,9	99
29/05/2025 21:00	24,2	36,6	0	0	2,8	80
29/05/2025 22:00	21,9	46,9	0	0	1,5	60
29/05/2025 23:00	21	44,3	0	0	2	43
30/05/2025 00:00	22,4	34,1	0	0	1	349
30/05/2025 01:00	22,3	34,1	0	0	1,7	247
30/05/2025 02:00	21,8	35,4	0	0	0,8	141
30/05/2025 03:00	19,6	46,7	0	0	0,8	98
30/05/2025 04:00	17,6	57,9	0	0	2,1	110
30/05/2025 05:00	16,3	65,2	0	0	3,4	57
30/05/2025 06:00	16,7	65,6	0	39,4	3,3	311
30/05/2025 07:00	19,3	57,1	0	185,6	2,6	314
30/05/2025 08:00	21,7	46,4	0	390,4	2,2	278
30/05/2025 09:00	22,3	40,8	0	600,9	1,2	305
30/05/2025 10:00	23,2	39,6	0	753,5	1,2	281
30/05/2025 11:00	23,8	37,4	0	852,4	1,6	263
30/05/2025 12:00	24,6	37,2	0	898,4	0,8	287
30/05/2025 13:00	25,4	37,5	0	972,5	1,7	302
30/05/2025 14:00	26,2	36,2	0	989,8	2,3	273
30/05/2025 15:00	26,8	35,1	0	965,1	2,5	319
30/05/2025 16:00	27,6	33,6	0	812,7	2,4	282
30/05/2025 17:00	27,7	34,5	0	618,6	0,7	276
30/05/2025 18:00	27,6	35,1	0	399,6	1,6	302
30/05/2025 19:00	26,9	37,9	0	190,7	1,7	316
30/05/2025 20:00	25,9	40	0	25,1	2,1	59
30/05/2025 21:00	24,2	48,1	0	0	2,1	59
30/05/2025 22:00	21,5	62,9	0	0	1,9	56
30/05/2025 23:00	20,1	67,4	0	0	1,2	54
31/05/2025 00:00	19,3	69	0	0	1,1	56
31/05/2025 01:00	19,1	68,1	0	0	1,8	340
31/05/2025 02:00	18,6	70,1	0	0	1,4	26

31/05/2025 03:00	18,8	68,8	0	0	1,1	55
31/05/2025 04:00	18,1	71,7	0	0	1,1	72
31/05/2025 05:00	17	76,6	0	0	1,8	68
31/05/2025 06:00	17,1	76,4	0	41,7	1,7	292
31/05/2025 07:00	19,8	67,7	0	192,8	1,6	277
31/05/2025 08:00	22,3	50,1	0	367,5	2,1	287
31/05/2025 09:00	23,2	43	0	556,8	1,6	290
31/05/2025 10:00	24	41,2	0	691,2	1,2	282
31/05/2025 11:00	24,9	41,1	0	718,5	1,6	234
31/05/2025 12:00	25,6	42,3	0	827,9	2	284
31/05/2025 13:00	26,6	40,7	0	816,7	1,8	274
31/05/2025 14:00	27,1	40,3	0	903,1	1,8	315
31/05/2025 15:00	27,7	39,6	0	925,5	2	284
31/05/2025 16:00	28	38,8	0	782,5	2,3	294
31/05/2025 17:00	28,1	39,3	0	599,1	1,3	300
31/05/2025 18:00	28	39,9	0	379,5	1,8	300
31/05/2025 19:00	27,5	41,6	0	179,9	1,7	309
31/05/2025 20:00	26,3	44,5	0	16,4	1,3	51
31/05/2025 21:00	24,8	50,6	0	0	1,7	59
31/05/2025 22:00	23	60,7	0	0	1,5	49
31/05/2025 23:00	21,8	65,7	0	0	1,5	59

Protocollo: REL/U/2025/000909
Codifica documento: INT_25_02183
Descrizione elaborato: Relazione

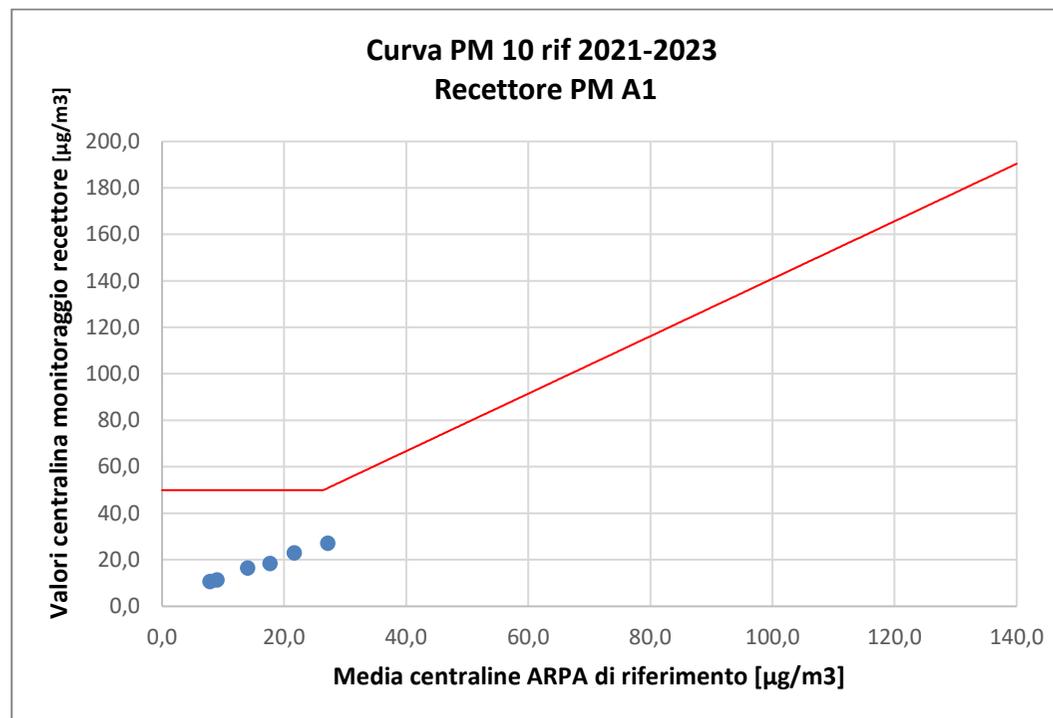
## **ALLEGATO 3:**

# **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 <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
26/05/2025	17	16	12	14	11	17	11	14,0	16,50	50	NO
27/05/2025	7	10	9	2	*	11	8	7,8	10,71	50	NO
28/05/2025	9	15	21	*	22	24	15	17,7	18,53	50	NO
29/05/2025	5	8	9	*	11	11	10	9,0	11,39	50	NO
30/05/2025	16	18	20	*	23	33	20	21,7	23,01	50	NO
31/05/2025	22	23	29	*	31	36	22	27,2	27,23	51	NO

\*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

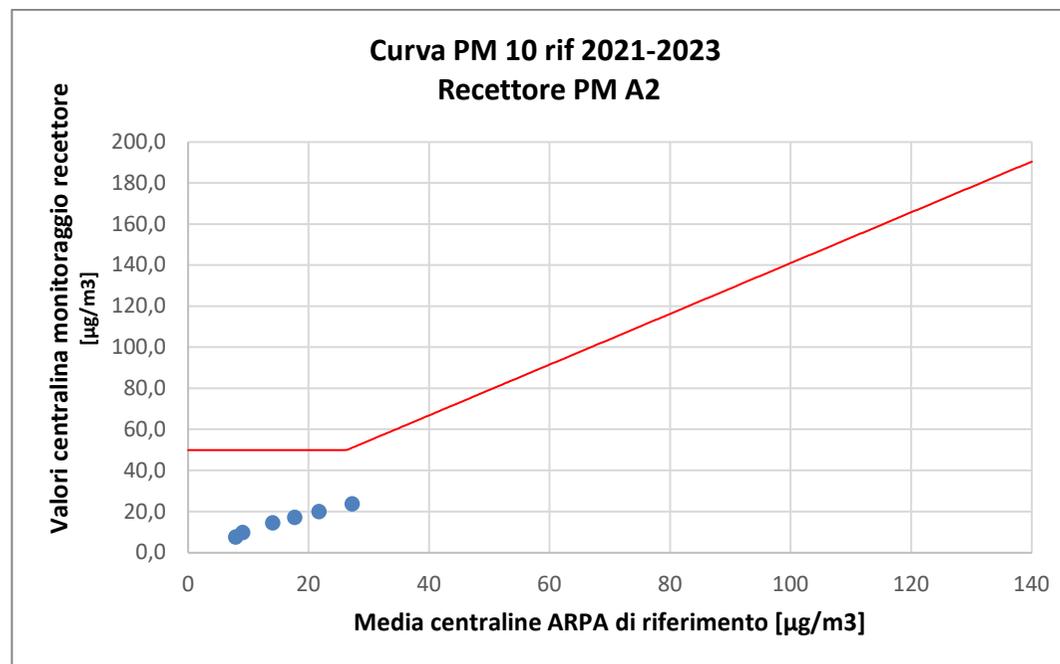
Protocollo: REL/U/2025/000909
Codifica documento: INT_25_02183
Descrizione elaborato: Relazione



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 <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
26/05/2025	17	16	12	14	11	17	11	14,0	14,49	50	NO
27/05/2025	7	10	9	2	*	11	8	7,8	7,57	50	NO
28/05/2025	9	15	21	*	22	24	15	17,7	17,10	50	NO
29/05/2025	5	8	9	*	11	11	10	9,0	9,66	50	NO
30/05/2025	16	18	20	*	23	33	20	21,7	19,95	50	NO
31/05/2025	22	23	29	*	31	36	22	27,2	23,75	51	NO

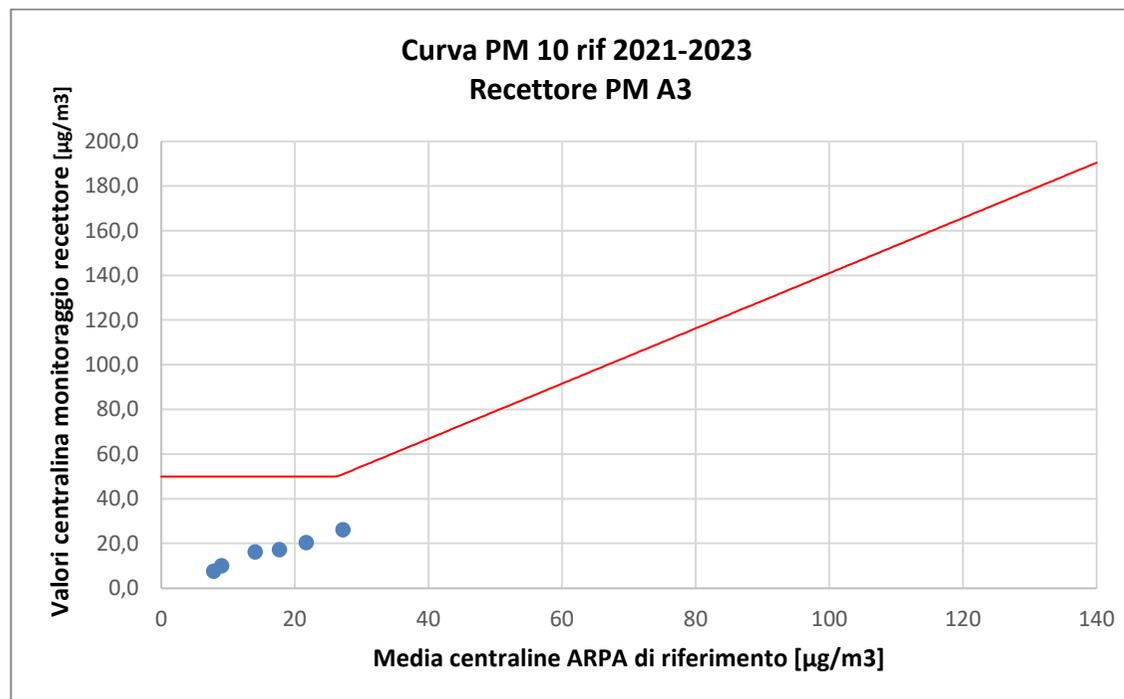
\*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

Protocollo: REL/U/2025/000909
Codifica documento: INT_25_02183
Descrizione elaborato: Relazione



RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
26/05/2025	17	16	12	14	11	17	11	14,0	16,25	50	NO
27/05/2025	7	10	9	2	*	11	8	7,8	7,64	50	NO
28/05/2025	9	15	21	*	22	24	15	17,7	17,32	50	NO
29/05/2025	5	8	9	*	11	11	10	9,0	10,09	50	NO
30/05/2025	16	18	20	*	23	33	20	21,7	20,51	50	NO
31/05/2025	22	23	29	*	31	36	22	27,2	26,20	51	NO

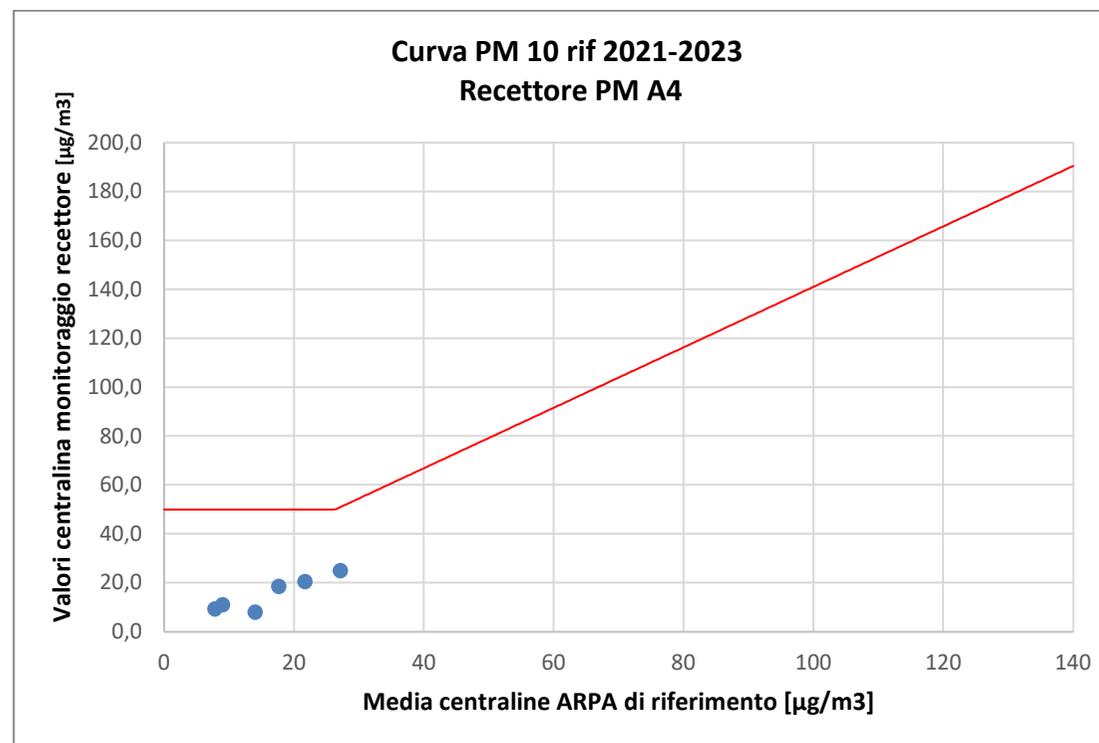
\*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



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
<b>Data</b>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
26/05/2025	17	16	12	14	11	17	11	14,0	8,11	50	NO
27/05/2025	7	10	9	2	*	11	8	7,8	9,37	50	NO
28/05/2025	9	15	21	*	22	24	15	17,7	18,57	50	NO
29/05/2025	5	8	9	*	11	11	10	9,0	11,03	50	NO
30/05/2025	16	18	20	*	23	33	20	21,7	20,60	50	NO
31/05/2025	22	23	29	*	31	36	22	27,2	25,06	51	NO

\*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

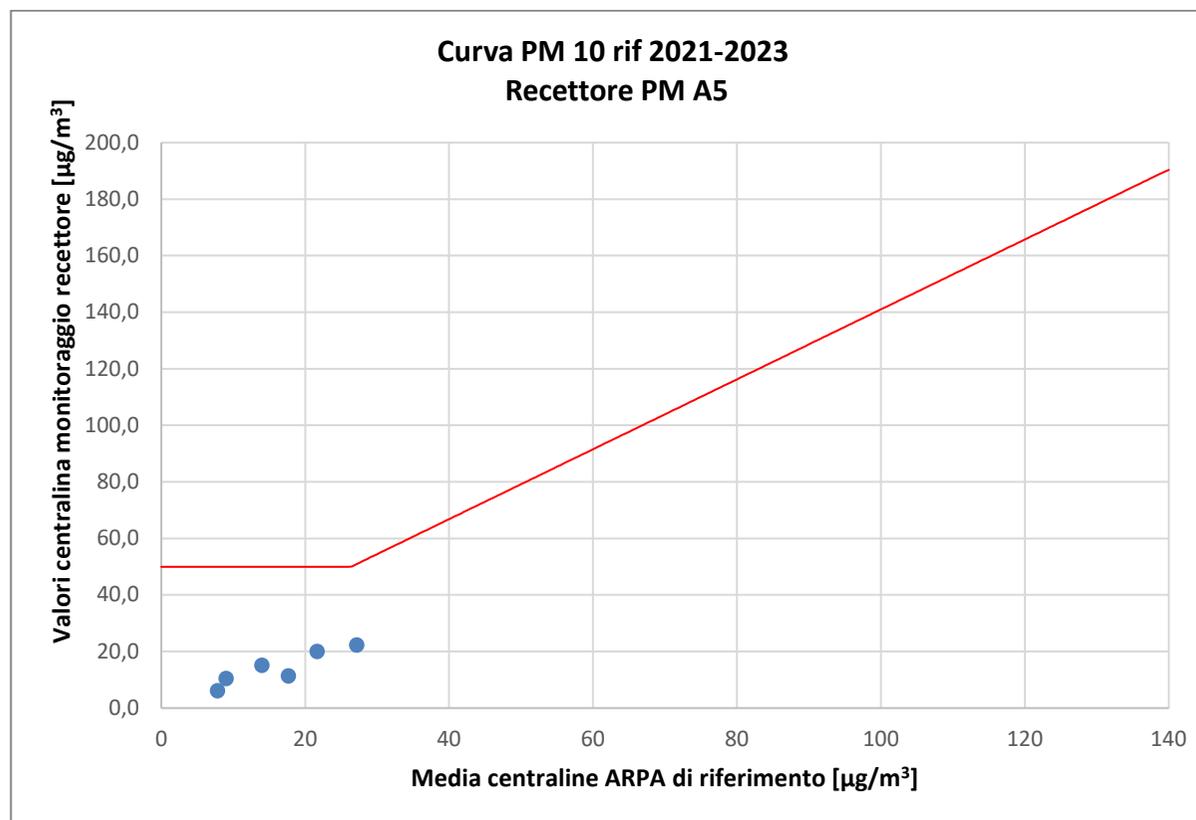
Protocollo: REL/U/2025/000909
Codifica documento: INT_25_02183
Descrizione elaborato: Relazione



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
<b>Data</b>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
26/05/2025	17	16	12	14	11	17	11	14,0	15,17	50	NO
27/05/2025	7	10	9	2	*	11	8	7,8	6,23	50	NO
28/05/2025	9	15	21	*	22	24	15	17,7	11,48	50	NO
29/05/2025	5	8	9	*	11	11	10	9,0	10,56	50	NO
30/05/2025	16	18	20	*	23	33	20	21,7	20,07	50	NO
31/05/2025	22	23	29	*	31	36	22	27,2	22,36	51	NO

\*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

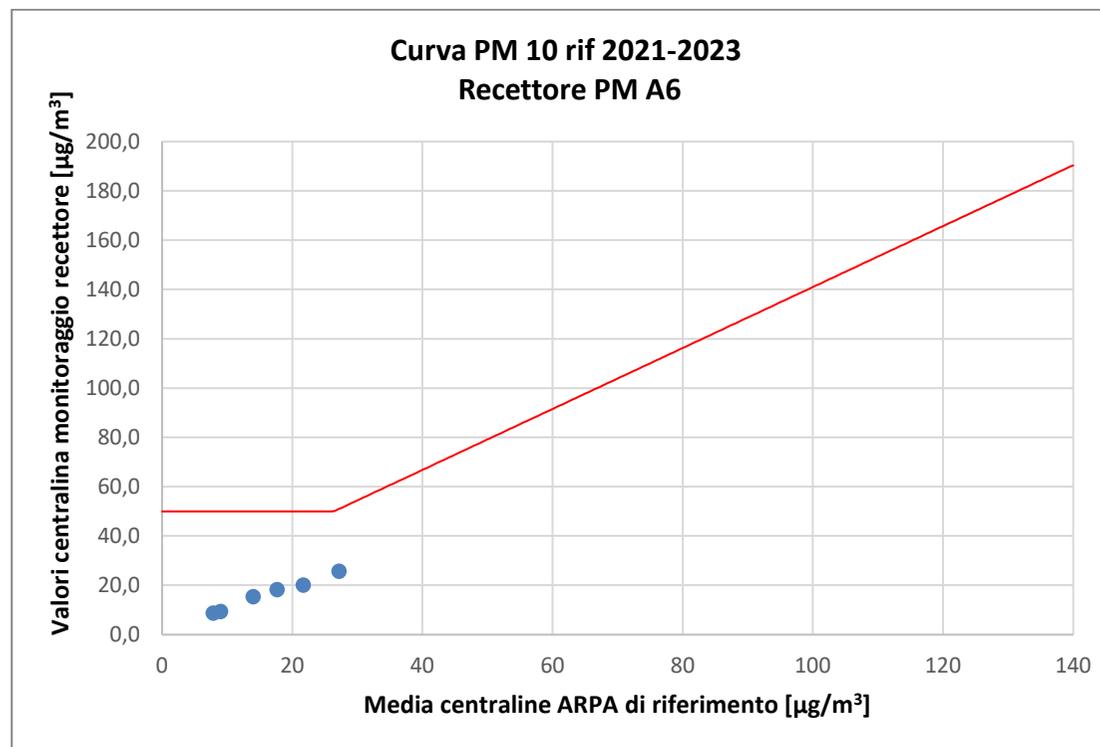
Protocollo: REL/U/2025/000909
Codifica documento: INT_25_02183
Descrizione elaborato: Relazione



RECETTORE PM A6 – 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 A6	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
26/05/2025	17	16	12	14	11	17	11	14,0	15,53	50	NO
27/05/2025	7	10	9	2	*	11	8	7,8	8,84	50	NO
28/05/2025	9	15	21	*	22	24	15	17,7	18,38	50	NO
29/05/2025	5	8	9	*	11	11	10	9,0	9,50	50	NO
30/05/2025	16	18	20	*	23	33	20	21,7	20,16	50	NO
31/05/2025	22	23	29	*	31	36	22	27,2	25,78	51	NO

\*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

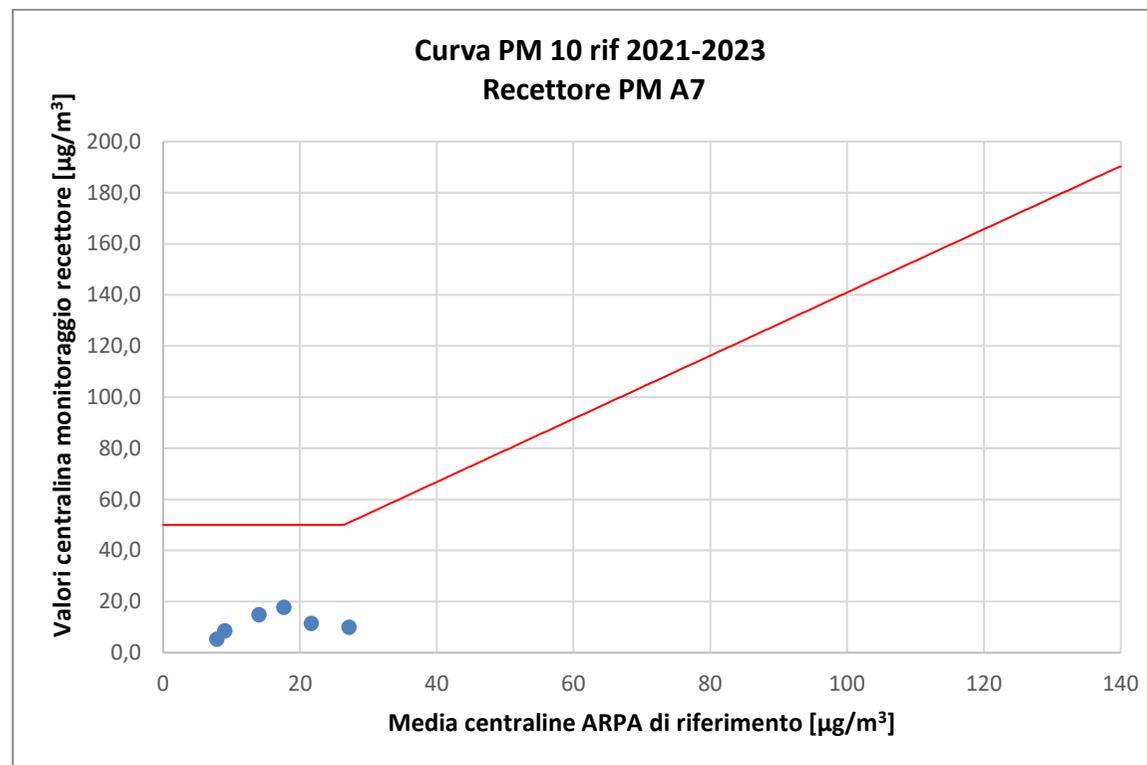
Protocollo: REL/U/2025/000909
Codifica documento: INT_25_02183
Descrizione elaborato: Relazione



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 <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
26/05/2025	17	16	12	14	11	17	11	14,0	15,01	50	NO
27/05/2025	7	10	9	2	*	11	8	7,8	5,41	50	NO
28/05/2025	9	15	21	*	22	24	15	17,7	17,82	50	NO
29/05/2025	5	8	9	*	11	11	10	9,0	8,70	50	NO
30/05/2025	16	18	20	*	23	33	20	21,7	11,55	50	NO
31/05/2025	22	23	29	*	31	36	22	27,2	10,02	51	NO

\*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

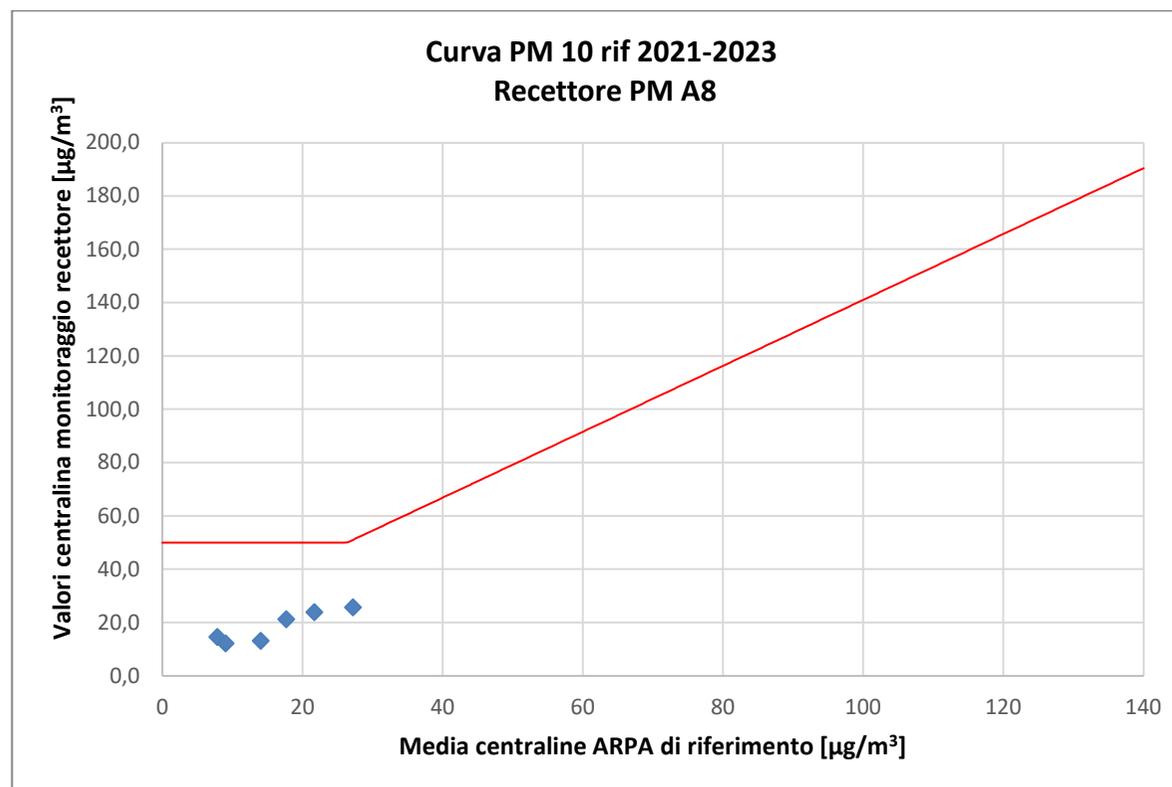
Protocollo: REL/U/2025/000909
Codifica documento: INT_25_02183
Descrizione elaborato: Relazione



RECETTORE PM A8 – 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 A8	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
26/05/2025	17	16	12	14	11	17	11	14,0	13,24	50	NO
27/05/2025	7	10	9	2	*	11	8	7,8	14,64	50	NO
28/05/2025	9	15	21	*	22	24	15	17,7	21,32	50	NO
29/05/2025	5	8	9	*	11	11	10	9,0	12,34	50	NO
30/05/2025	16	18	20	*	23	33	20	21,7	24,03	50	NO
31/05/2025	22	23	29	*	31	36	22	27,2	25,86	51	NO

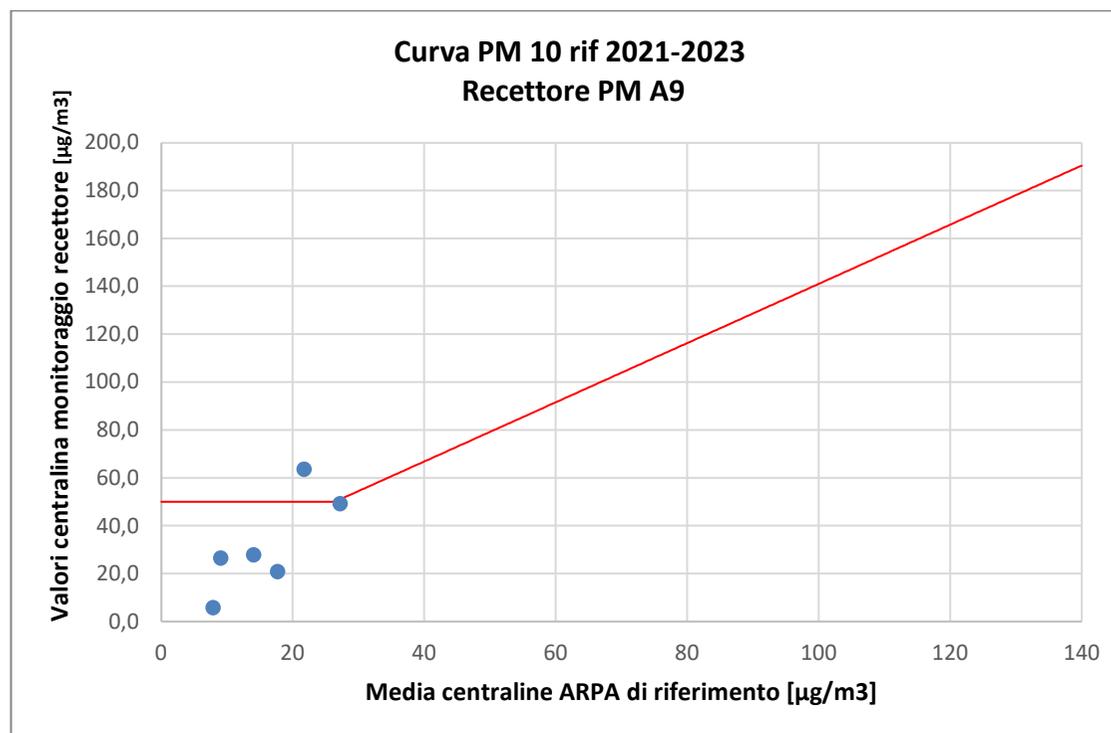
\*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

Protocollo: REL/U/2025/000909
Codifica documento: INT_25_02183
Descrizione elaborato: Relazione



RECETTORE PM A9 – 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 A9	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
26/05/2025	17	16	12	14	11	17	11	14,0	27,97	5	NO
27/05/2025	7	10	9	2	*	11	8	7,8	5,91	50	NO
28/05/2025	9	15	21	*	22	24	15	17,7	20,92	50	NO
29/05/2025	5	8	9	*	11	11	10	9,0	26,61	50	NO
30/05/2025	16	18	20	*	23	33	20	21,7	63,69	50	SI
31/05/2025	22	23	29	*	31	36	22	27,2	49,32	51	NO

\*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Protocollo: REL/U/2025/000909
Codifica documento: INT_25_02183
Descrizione elaborato: Relazione

## **ALLEGATO 4:**

# **Rapporti di Prova**

<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>          Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)          Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>          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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
<p><b>Sede operativa A</b>          Via Acqui, 86          10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/>          Tel. +39 011 9513 901          Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</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><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_001/01 <span style="float:right">Rev. 00</span></p>	
<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p><b>Pagina</b> 1 di 1</p>	

<b>N° Campione:</b> 25_02183_001_001	<b>Data ricevimento:</b> 06/06/2025
<b>Progetto:</b> -	<b>Data fine prove:</b> 11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b> 06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri	<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A1_polveri
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA1	<b>Luogo di prelievo:</b> Via Treviso - Meda (MB)
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
<b>Data inizio campionamento:</b> 26/05/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 26/05/2025	<b>Ora:</b> 23:59
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	16,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,8	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	906	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	7,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,0	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	408	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti  
 Environmental Technician



Marco Scarrone  
 Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_001/02</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_001_002	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A1_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA1		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Treviso - Meda (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	27/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	27/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	10,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,2	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	590	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,58	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,64	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	253	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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

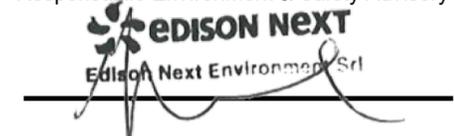
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_001/03                  Rev. 00</p>	<p>Data: 18/06/2025</p>
---	---	---	-------------------------

**N° Campione:** 25\_02183\_001\_003  
**Data ricevimento:** 06/06/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 06/06/2025  
**Data fine prove:** 11/06/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02183\_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:** 28/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 28/05/2025 **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
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	18,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,0	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1022	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	562	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

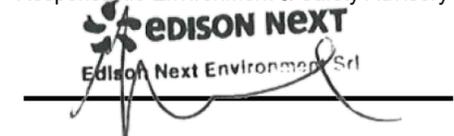
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_001/04</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_001_004	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A1_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA1		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Treviso - Meda (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	11,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,3	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	628	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	3,61	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,51	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	199	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_001/05                  Rev. 00</p>	<p>Data: 18/06/2025</p>
---	---	---	-------------------------

**N° Campione:** 25\_02183\_001\_005  
**Data ricevimento:** 06/06/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 06/06/2025  
**Data fine prove:** 11/06/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02183\_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:** 30/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 30/05/2025 **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
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	23,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,5	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1268	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,6	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,5	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	581	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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.

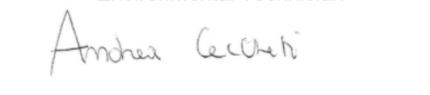
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_001/06</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_001_006	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A1_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA1		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Treviso - Meda (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	31/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	31/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	27,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,0	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1502	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	14,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,0	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	769	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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

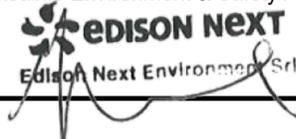
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA13122 rev.00 del 19/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **04/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA13122

*Dati campionamento*

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

(S) Inizio: **26/05/2025 08.00.00**

(S) Fine: **01/06/2025 08.00.00**

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

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

(S)

## 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-eptaclorodibenzodiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	

**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 25LA13122 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	04/06	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	

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 25LA13122 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](http://www.merieuxnutrisciences.com/it)

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

<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_002/01</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_002_001	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_002
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A2_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA2		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Carnia, 6 - Meda (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	26/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	26/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	14,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,6	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	797	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,8	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,2	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	484	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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.

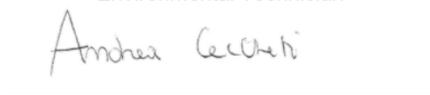
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>          Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)          Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>          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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>          Via Acqui, 86          10098 Rivoli (TO)          Tel. +39 011 9513 901          Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>          Via ex Aeroporto c/o Consorzio          "Il Sole" – Lotto G1          80038 Pomigliano d'Arco (NA)          Tel. +39 081 3445075          Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_002/02</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
		<p><b>Pagina</b> 1 di 1</p>	

<b>N° Campione:</b>	25_02183_002_002	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_002
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A2_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA2		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Carnia, 6 - Meda (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	27/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	27/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	7,57	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 0,83	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	416	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,77	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,67	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	263	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti  
 Environmental Technician



Marco Scarrone  
 Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_002/03                  Rev. 00</p>	<p>Data: 18/06/2025</p>
---	---	---	-------------------------

**N° Campione:** 25\_02183\_002\_003  
**Data ricevimento:** 06/06/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 06/06/2025  
**Data fine prove:** 11/06/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02183\_002  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A2\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA2  
**Luogo di prelievo:** Via Carnia, 6 - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 28/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 28/05/2025 **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
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	17,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,9	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	942	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	646	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_002/04</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_002_004	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_002
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A2_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA2		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Carnia, 6 - Meda (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	9,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,1	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	532	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,05	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,57	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	223	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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.

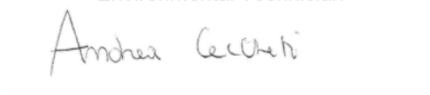
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_002/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_002_005	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_002
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A2_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA2		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Carnia, 6 - Meda (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	30/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	30/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	20,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,2	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1102	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	532	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_002/06</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_002_006	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_002
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A2_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA2		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Carnia, 6 - Meda (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	31/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	31/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	23,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,6	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1310	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	14,8	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,1	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	817	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA13123 rev.00 del 19/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **04/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA13123

*Dati campionamento*

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

(S) Inizio: **26/05/2025 08.00.00**

(S) Fine: **01/06/2025 08.00.00**

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

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

(S)

## 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-eptaclorodibenzodiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	

**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 25LA13123 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	04/06	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	

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 25LA13123 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><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_003/01</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_003_001	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A3_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA3		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	26/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	26/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	16,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,8	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	894	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	518	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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.

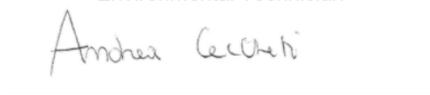
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_003/02</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_003_002	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A3_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA3		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	27/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	27/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	7,64	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 0,84	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	421	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,62	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	243	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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.

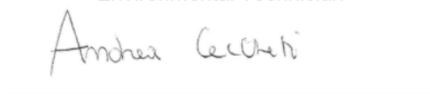
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_003/03</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_003_003	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A3_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA3		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	28/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	28/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	17,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,9	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	953	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	12,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,7	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	684	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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

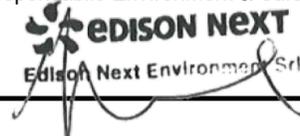
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_003/04</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_003_004	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A3_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA3		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	10,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,1	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	555	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,11	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,58	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	226	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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.

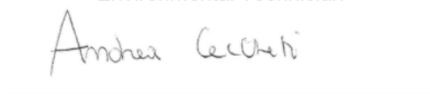
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

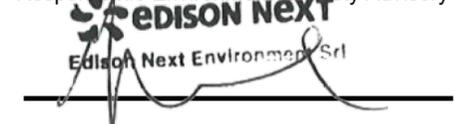
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_003/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_003_005	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A3_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA3		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	30/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	30/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	20,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,3	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1129	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	611	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>          Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)          Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>          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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>          Via Acqui, 86          10098 Rivoli (TO)          Tel. +39 011 9513 901          Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>          Via ex Aeroporto c/o Consorzio          "Il Sole" – Lotto G1          80038 Pomigliano d'Arco (NA)          Tel. +39 081 3445075          Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_003/06          Rev. 00</p>	<p>Data: 18/06/2025</p>
---	---	---	-------------------------

**N° Campione:** 25\_02183\_003\_006  
**Data ricevimento:** 06/06/2025

**Progetto:** -  
**Data fine prove:** 11/06/2025

**Data inizio prove:** 06/06/2025  
**Data fine prove:** 11/06/2025

**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02183\_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\_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:** 31/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 31/05/2025 **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
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	26,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,9	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1442	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	15,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,2	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	847	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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.

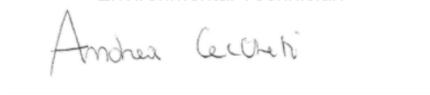
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

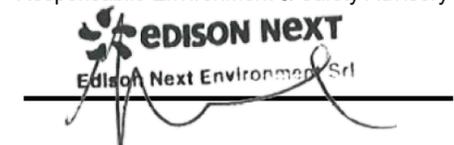
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA13124 rev.00 del 19/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **04/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA13124

*Dati campionamento*

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

(S) Inizio: **26/05/2025 08.00.00**

(S) Fine: **01/06/2025 08.00.00**

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

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

(S)

## 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	04/06	
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	

**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 25LA13124 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	04/06	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	

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 25LA13124 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><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_004/01</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_004_001	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A4_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA4		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	26/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	26/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	8,11	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 0,89	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	446	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	5,97	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,84	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	328	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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.

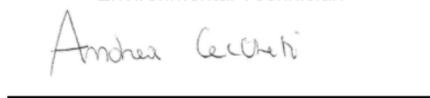
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_004/02</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_004_002	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A4_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA4		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	27/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	27/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	9,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,0	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	508	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,89	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,68	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	265	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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.

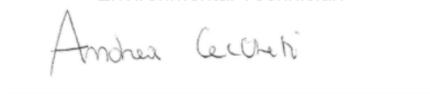
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_004/03                  Rev. 00</p>	<p>Data: 18/06/2025</p>
---	---	---	-------------------------

**N° Campione:** 25\_02183\_004\_003  
**Data ricevimento:** 06/06/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 06/06/2025  
**Data fine prove:** 11/06/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02183\_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\_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:** 28/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 28/05/2025 **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
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	18,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,0	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1022	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	611	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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.

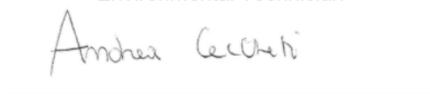
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_004/04</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_004_004	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A4_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA4		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	11,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,2	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	606	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,34	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,61	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	239	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

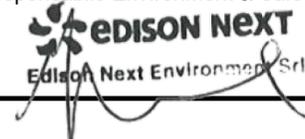
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_004/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_004_005	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A4_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA4		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	30/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	30/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	20,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,3	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1133	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	559	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Edison Next Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_004/06                  Rev. 00</p>	<p>Data: 18/06/2025</p>
---	---	---	-------------------------

**N° Campione:** 25\_02183\_004\_006  
**Data ricevimento:** 06/06/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 06/06/2025  
**Data fine prove:** 11/06/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02183\_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\_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:** 31/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 31/05/2025 **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
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	25,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,8	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1379	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	14,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,0	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	770	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

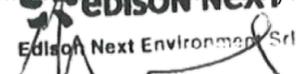
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Energy Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA13125 rev.00 del 19/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **04/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA13125

*Dati campionamento*

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

(S) Inizio: **26/05/2025 08.00.00**

(S) Fine: **01/06/2025 08.00.00**

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

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

(S)

## 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-eptaclorodibenzodiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	

**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 25LA13125 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	04/06	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	

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 25LA13125 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><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_005/01</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_005_001	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A5_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA5		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	26/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	26/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,7	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	832	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	507	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p align="center"><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
--	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_005/02                  Rev. 00</p>	<p>Data: 18/06/2025</p>
---	---	---	-------------------------

**N° Campione:** 25\_02183\_005\_002      **Data ricevimento:** 06/06/2025

**Progetto:** -

**Data inizio prove:** 06/06/2025      **Data fine prove:** 11/06/2025

**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02183\_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\_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:** 27/05/2025      **Ora:** 0:00

**Data fine campionamento:** 27/05/2025      **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
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	6,23	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 0,69	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	340	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	2,82	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,39	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	155	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

*Andrea Cecchetti*

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_005/03                  Rev. 00</p>	<p>Data: 18/06/2025</p>
---	---	---	-------------------------

**N° Campione:** 25\_02183\_005\_003  
**Data ricevimento:** 06/06/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 06/06/2025  
**Data fine prove:** 11/06/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02183\_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\_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:** 28/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 28/05/2025 **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
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	11,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,3	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	628	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,2	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	454	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

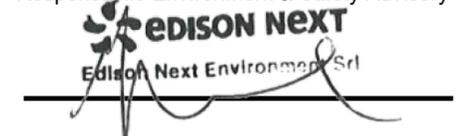
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_005/04</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_005_004	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A5_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA5		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	10,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,2	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	581	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,50	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,63	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	248	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

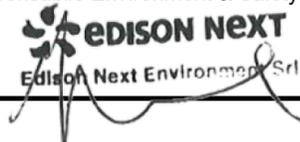
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>          Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)          Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>          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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>          Via Acqui, 86          10098 Rivoli (TO)          Tel. +39 011 9513 901          Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>          Via ex Aeroporto c/o Consorzio          "Il Sole" – Lotto G1          80038 Pomigliano d'Arco (NA)          Tel. +39 081 3445075          Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_005/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_005_005	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A5_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA5		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	30/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	30/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	20,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,2	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1104	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	13,8	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,9	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	759	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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.

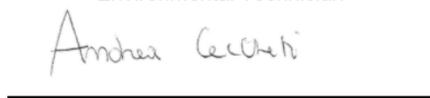
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>          Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)          Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>          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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>          Via Acqui, 86          10098 Rivoli (TO)          Tel. +39 011 9513 901          Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>          Via ex Aeroporto c/o Consorzio          "Il Sole" – Lotto G1          80038 Pomigliano d'Arco (NA)          Tel. +39 081 3445075          Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_005/06</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_005_006	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A5_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA5		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	31/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	31/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	22,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,5	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1230	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	14,8	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,1	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	816	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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

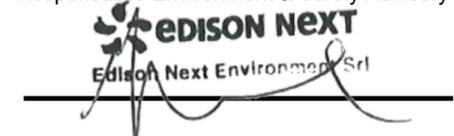
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



**EDISON NEXT**  
 Edison Next Environment Srl

Rapporto di prova n°: **25LA13126 rev.00 del 19/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **04/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA13126

*Dati campionamento*

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

(S) Inizio: **26/05/2025 08.00.00**

(S) Fine: **01/06/2025 08.00.00**

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

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

(S)

## 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	04/06	
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	

**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 25LA13126 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	04/06	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	

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 25LA13126 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](http://www.merieuxnutrisciences.com/it)

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

<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</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><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_006/01</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p><b>Pagina</b> 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_006_001	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A6_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA6		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	26/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	26/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,7	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	852	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,2	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	456	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_006/02</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_006_002	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A6_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA6		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	27/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	27/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	8,84	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 0,97	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	487	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,84	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,68	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	267	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_006/03</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p><b>Pagina</b> 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_006_003	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A6_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA6		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	28/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	28/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	18,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,0	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1011	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	615	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_006/04</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_006_004	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A6_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA6		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	9,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,0	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	522	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,24	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,59	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	233	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_006/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_006_005	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A6_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA6		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	30/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	30/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	20,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,2	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1109	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,6	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,5	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	586	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

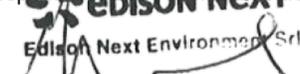
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environmental Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_006/06</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_006_006	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A6_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA6		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	31/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	31/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	25,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,8	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1418	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	14,8	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,1	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	813	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

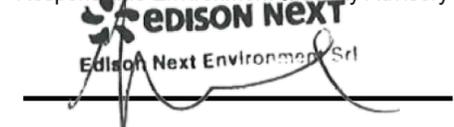
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA13127 rev.00 del 19/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **04/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(S) Descrizione: **PM A6 (Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno)**



25LA13127

*Dati campionamento*

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

(S) Inizio: **26/05/2025 08.00.00**

(S) Fine: **01/06/2025 08.00.00**

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

(S) Punto di campionamento: **PM A6 (Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno)**

(S)

## 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	04/06	
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	

**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 25LA13127 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	04/06	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	

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 25LA13127 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><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_007/01</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_007_001	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A7_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA7		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	26/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	26/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,7	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	825	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	6,23	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,87	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	342	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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.

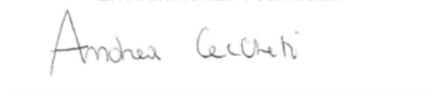
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_007/02</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_007_002	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A7_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA7		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	27/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	27/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	5,41	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 0,60	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	297	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	2,41	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,34	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	132	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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.

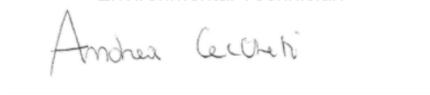
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_007/03                  Rev. 00</p>	<p>Data: 18/06/2025</p>
---	---	---	-------------------------

**N° Campione:** 25\_02183\_007\_003  
**Data ricevimento:** 06/06/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 06/06/2025  
**Data fine prove:** 11/06/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02183\_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\_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:** 28/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 28/05/2025 **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
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	17,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,0	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	983	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,5	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	589	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

*Andrea Cecchetti*

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

**EDISON NEXT**  
 Edison Next Environment Srl

<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>          Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)          Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>          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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>          Via Acqui, 86          10098 Rivoli (TO)          Tel. +39 011 9513 901          Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>          Via ex Aeroporto c/o Consorzio          "Il Sole" – Lotto G1          80038 Pomigliano d'Arco (NA)          Tel. +39 081 3445075          Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_007/04</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_007_004	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A7_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA7		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	8,70	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 0,96	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	479	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	3,68	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,52	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	203	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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.

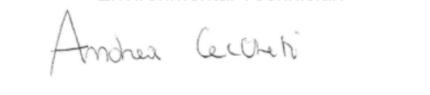
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

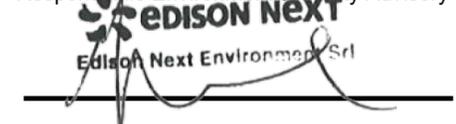
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>          Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)          Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>          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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>          Via Acqui, 86          10098 Rivoli (TO)          Tel. +39 011 9513 901          Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>          Via ex Aeroporto c/o Consorzio          "Il Sole" – Lotto G1          80038 Pomigliano d'Arco (NA)          Tel. +39 081 3445075          Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_007/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_007_005	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A7_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA7		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	30/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	30/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	11,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,3	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	637	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,94	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,69	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	272	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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

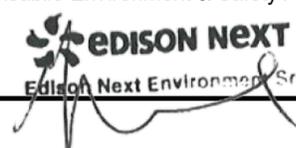
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_007/06</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_007_006	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A7_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA7		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	31/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	31/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	10,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,1	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	552	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,1	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	450	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA13128 rev.00 del 19/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **04/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA13128

*Dati campionamento*

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

**(S)** Inizio: **26/05/2025 08.00.00**

**(S)** Fine: **01/06/2025 08.00.00**

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

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

**(S)**

## 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	04/06	
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	

**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 25LA13128 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	04/06	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	

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 25LA13128 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](http://www.merieuxnutrisciences.com/it)

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

<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_008/01</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_008_001	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A8_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA8		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	26/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	26/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	13,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,5	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	727	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,8	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	537	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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

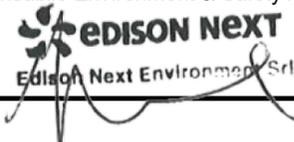
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_008/02</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_008_002	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A8_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA8		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	27/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	27/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	14,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,6	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	806	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	5,34	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,75	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	295	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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

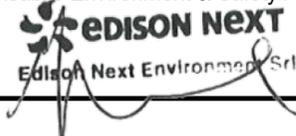
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_008/03                  Rev. 00</p>	<p>Data: 18/06/2025</p>
---	---	---	-------------------------

**N° Campione:** 25\_02183\_008\_003  
**Data ricevimento:** 06/06/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 06/06/2025  
**Data fine prove:** 11/06/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02183\_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\_A8\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA8  
**Luogo di prelievo:** Via Alessandro Manzoni, 99 - 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:** 28/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 28/05/2025 **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
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	21,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,3	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1176	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	14,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,0	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	771	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

*Andrea Cecchetti*

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

  
 Edison Next Environment Srl

<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_008/04</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_008_004	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A8_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA8		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	12,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,4	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	681	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	7,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,1	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	437	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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.

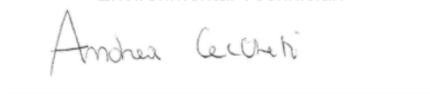
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>          Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)          Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>          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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>          Via Acqui, 86          10098 Rivoli (TO)          Tel. +39 011 9513 901          Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>          Via ex Aeroporto c/o Consorzio          "Il Sole" – Lotto G1          80038 Pomigliano d'Arco (NA)          Tel. +39 081 3445075          Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_008/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_008_005	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A8_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA8		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	30/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	30/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	24,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,6	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1325	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	15,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,2	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	855	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_008/06                  Rev. 00</p>	<p>Data: 18/06/2025</p>
---	---	---	-------------------------

**N° Campione:** 25\_02183\_008\_006  
**Data ricevimento:** 06/06/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 06/06/2025  
**Data fine prove:** 11/06/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02183\_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\_A8\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA8  
**Luogo di prelievo:** Via Alessandro Manzoni, 99 - 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:** 31/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 31/05/2025 **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
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	25,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,8	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1426	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	15,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,1	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	839	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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.

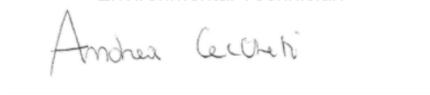
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA13129 rev.00 del 19/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **04/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(S) Descrizione: **PM A8 (Via Manzoni 99 - Cesano Maderno)**



25LA13129

*Dati campionamento*

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

(S) Inizio: **26/05/2025 08.00.00**

(S) Fine: **01/06/2025 08.00.00**

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

(S) Punto di campionamento: **PM A8 (Via Manzoni 99 - Cesano Maderno)**

(S)

## 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	04/06	
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	

**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 25LA13129 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	04/06	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	25000	04/06	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	

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 25LA13129 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><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_009/01</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_009_001	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A9_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA9		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	26/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	26/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	28,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,1	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1542	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/05/2025 - 26/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	625	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

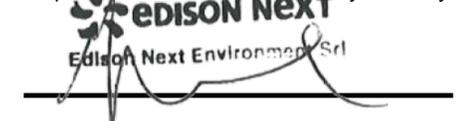
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_009/02</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_009_002	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A9_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA9		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	27/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	27/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	5,91	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 0,65	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	326	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	3,60	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,50	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	199	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
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.						

<sup>(1)</sup> 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_009/03</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_009_003	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A9_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA9		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	28/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	28/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	20,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,3	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1152	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/05/2025 - 28/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	13,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,8	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	718	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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.

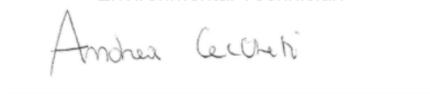
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

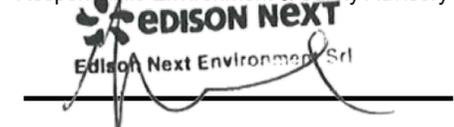
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_009/04</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_009_004	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A9_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA9		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	29/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	26,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,9	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1466	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/05/2025 - 29/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,2	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	462	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

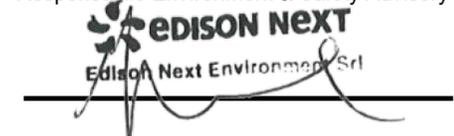
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_02183_009/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_009_005	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A9_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA9		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	30/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	30/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	<b>63,7</b>	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 7,0	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3504	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/05/2025 - 30/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	21,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,0	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1197	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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

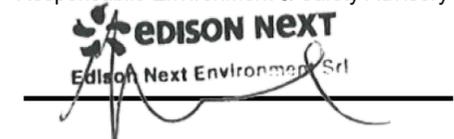
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  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><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02183_009/06</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 18/06/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02183_009_006	<b>Data ricevimento:</b>	06/06/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	11/06/2025
<b>Data inizio prove:</b>	06/06/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02183_001
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A9_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA9		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	31/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	31/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	49,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,4	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2717	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	31/05/2025 - 31/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	22,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,1	06/06/2025 - 11/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1230	-		-	06/06/2025 - 11/06/2025

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.

<sup>(1)</sup> 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.

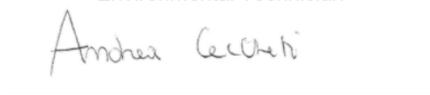
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA13130 rev.00 del 19/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **04/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

**(S)** Descrizione: **PM A9 (Via Filippo Turati 9 - Cesano Maderno)**



25LA13130

*Dati campionamento*

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

**(S)** Inizio: **26/05/2025 08.00.00**

**(S)** Fine: **01/06/2025 08.00.00**

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

**(S)** Punto di campionamento: **PM A9 (Via Filippo Turati 9 - Cesano Maderno)**

**(S)**

## 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	04/06	
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	

**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 25LA13130 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	04/06	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/06	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/06	

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 25LA13130 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](http://www.merieuxnutrisciences.com/it)

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