

<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/2025/001395</b>	
		<b>Codifica documento: INT_25_03323</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 19</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 - 29 SETTEMBRE - 4 OTTOBRE 2025</b>			
<b>LISTA DI DISTRIBUZIONE:</b> Pedelombarda nuova S.c.p.A. Via Adige 19 20135 Milano			
<b>Rev.</b>			
	<b>Data</b>	<b>Elaborazione</b>	<b>Verifica</b>
00	20/11/25	Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria
			<b>Approvazione</b> 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 DIOSSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE 5	
3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI.....	6
4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO .....	7
5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI .....	15

## ALLEGATI:

ALLEGATO 1: SCHEDE UBICAZIONI STAZIONI RECETTORI

ALLEGATO 2: GRAFICI STAZIONE METEOROLOGICA ARPA MARIANO COMENSE

ALLEGATO 3: GRAFICI CURVA LIMITE

ALLEGATO 4: RAPPORTI DI PROVA

## 1. PREMESSA

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

Le attività di monitoraggio ambientale Corso D'Operam in oggetto sono state svolte, a partire dal 29 Settembre al 4 Ottobre 2025, su n°7 stazioni recettori situati lungo l'asse viario SS 35 dei Giovi nel comune di Cesano Maderno, Seveso e Meda, in conformità al Piano di monitoraggio di riferimento, di cui sopra.

I parametri monitorati sono stati PM<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. 7 stazioni recettori previste dal Piano di Monitoraggio ambientale di riferimento.

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

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

**Tabella 3.1 – Coordinate stazioni recettori**

### 3.1 MONITORAGGIO PM<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 A7 e PM A10 dal 29 Settembre al 04 Ottobre 2025.

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

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

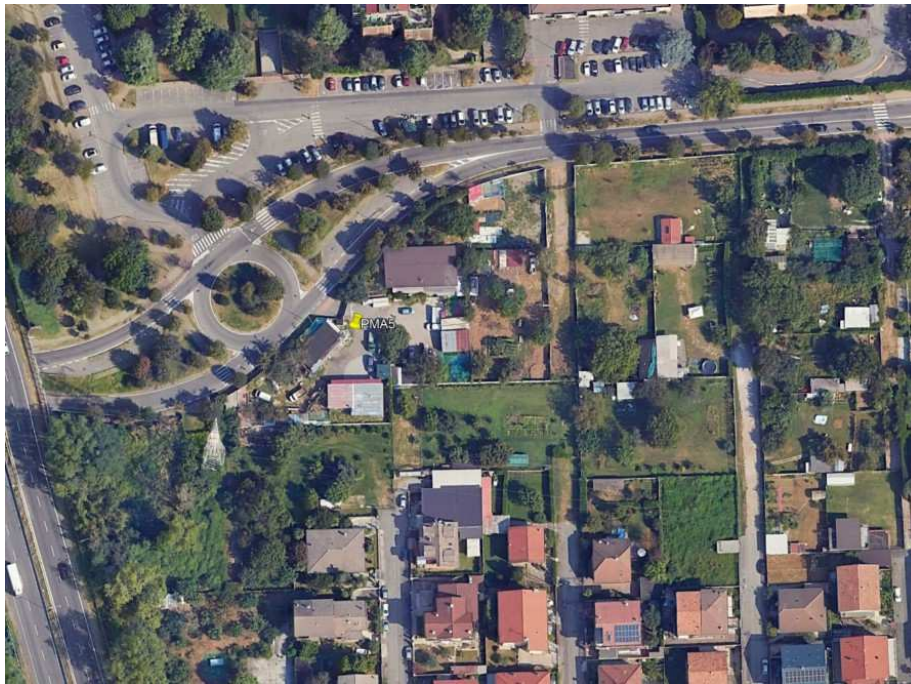
- Particolato: Campionatore automatico sequenziale per esterni mod SkyPost della TCR Tecora o mod. Gemini di Dadolab. Il sistema di campionamento permette il monitoraggio in continuo del particolato atmosferico. Le caratteristiche pneumatiche garantiscono un campionamento a portata costante ad un valore di 2,3 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 29/09/2025 alle ore 23:59 del 04/10/2025.

Nel corso del monitoraggio sono stati rilevati i seguenti parametri:

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

#### 4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

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

Il monitoraggio è stato eseguito presso i recettori seguenti:

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

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

Statistica Monitoraggio PM A1		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
29/09/2025	8,15	22,15
30/09/2025	20,73	35,68
01/10/2025	7,96	13,53
02/10/2025	9,22	21,26
03/10/2025	20,73	34,69
04/10/2025	<b>31,90</b>	46,64
Media	16,45	28,99
Massimo	31,90	46,64
Mediana	14,98	28,42

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
29/09/2025	6,10	34,18
30/09/2025	14,88	18,66
01/10/2025	7,94	11,45
02/10/2025	9,30	22,15
03/10/2025	18,95	32,39
04/10/2025	<b>30,42</b>	43,22
Media	14,60	27,01
Massimo	30,42	43,22
Mediana	12,09	27,27

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
29/09/2025	11,19	21,37
30/09/2025	20,37	33,19
01/10/2025	10,62	14,84
02/10/2025	12,85	25,94
03/10/2025	20,72	37,54
04/10/2025	<b>35,24</b>	46,66
Media	18,50	29,92
Massimo	35,24	46,66
Mediana	16,61	29,57

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
29/09/2025	12,83	19,46
30/09/2025	19,68	30,47
01/10/2025	10,57	13,64
02/10/2025	11,75	21,27
03/10/2025	22,25	36,50
04/10/2025	32,47	49,16
Media	18,26	28,42
Massimo	32,47	49,16
Mediana	16,26	25,87

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
29/09/2025	7,34	18,15
30/09/2025	17,27	27,99
01/10/2025	10,09	14,11
02/10/2025	10,27	20,96
03/10/2025	21,05	24,41
04/10/2025	34,85	45,87
Media	16,81	21,03
Massimo	34,85	45,87
Mediana	13,77	19,56



Statistica Monitoraggio PM A7		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
29/09/2025	9,45	28,58
30/09/2025	18,51	23,23
01/10/2025	9,35	19,31
02/10/2025	6,17	9,67
03/10/2025	15,09	16,43
04/10/2025	15,54	21,83
Media	12,35	19,84
Massimo	18,51	28,58
Mediana	12,27	20,57

Statistica Monitoraggio PM A10		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
29/09/2025	12,35	21,57
30/09/2025	7,17	11,29
01/10/2025	5,44	21,11
02/10/2025	9,65	31,96
03/10/2025	19,63	45,43
04/10/2025	16,88	21,60
Media	11,85	25,49
Massimo	19,63	45,43
Mediana	11,00	21,59

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

Le centraline ARPA di riferimento sono le seguenti:

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

I grafici e le tabelle vengono riportati in allegato 3.

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

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

Data campionamento inizio	29 set ore 8:00 – 05 ott ore 08:00	29 set ore 8:00 – 05 ott ore 08:00	29 set ore 8:00 – 05 ott ore 08:00	29 set ore 8:00 – 05 ott ore 08:00	29 set ore 8:00 – 05 ott ore 08:00	29 set ore 8:00 – 05 ott ore 08:00	29 set ore 8:00 – 05 ott ore 08:00	Limite line guida L.A.I.
Descrizione Campione	Recettore PM A1	Recettore PM A2	Recettore PM A3	Recettore PM A4	Recettore PM A5	Recettore PM A7	Recettore PM A10	
Volume campionato [m <sup>3</sup> ]	2165	2163	2160	2166	2163	2168	2165	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	< 9,237	12,02	13,4259	13,388	9,708	13,837	10,161	-----
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 9,237	< 9,246	< 9,259	< 9,233	< 9,246	< 9,225	< 9,237	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 9,237	< 9,246	< 9,259	< 9,233	< 9,246	< 9,225	< 9,237	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,623	< 4,629	< 4,616	< 4,623	< 4,612	< 4,618	-----
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,623	< 4,629	< 4,616	< 4,623	< 4,612	< 4,618	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,618	< 4,623	< 4,629	< 4,616	< 4,623	< 4,612	< 4,618	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,623	< 4,629	< 4,616	< 4,623	< 4,612	< 4,618	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	< 4,618	< 4,623	< 4,629	< 4,616	< 4,623	< 4,612	< 4,618	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,623	< 4,629	< 4,616	< 4,623	< 4,612	< 4,618	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,618	< 4,623	< 4,629	< 4,616	< 4,623	< 4,612	< 4,618	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,623	< 4,629	< 4,616	< 4,623	< 4,612	< 4,618	-----
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,623	< 4,629	< 4,616	< 4,623	< 4,612	< 4,618	-----
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,623	< 4,629	< 4,616	< 4,623	< 4,612	< 4,618	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	< 2,309	< 2,311	< 2,314	< 2,308	< 2,311	< 2,306	< 2,309	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	3,14	3,374	4,305	4,062	2,311	4,059	< 2,309	-----
Ottacclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	9,699	28,663	30,555	33,24	19,417	29,52	22,632	-----
Ottacclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	< 9,237	< 9,246	< 9,259	< 9,233	< 9,246	< 9,225	< 9,237	-----
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	2,909	< 2,311	< 2,314	< 2,308	< 2,311	< 2,306	< 2,309	150 (fg/m3)

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

#### **Stazione recettore PM A1**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 16,45 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 31,90 µg/m<sup>3</sup> in data 04 ottobre 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) è stato superato il giorno 04 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 28,99 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 46,64 µg/m<sup>3</sup> in data 04 ottobre 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 un valore di 2,909 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 14,60 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 30,42 µg/m<sup>3</sup> 04 ottobre 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) è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 27,01 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 43,22 µg/m<sup>3</sup> in data 04 ottobre 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 il giorno 04 ottobre 2025.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,311 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 18,50 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 35,24 µg/m<sup>3</sup> in data 04 ottobre 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) è stato superato il giorno 04 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 29,92 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 46,66 µg/m<sup>3</sup> in data 04 ottobre 2025. Il riferimento



(50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) 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  $\text{fg}/\text{m}^3$ ).

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

Il monitoraggio delle polveri  $\text{PM}_{2.5}$  ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 18,26  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ed un valore massimo di concentrazione pari a 32,47  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  in data 04 ottobre 2025. Il riferimento (25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri  $\text{PM}_{10}$  ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 28,42  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ed un valore massimo di concentrazione pari a 49,16  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  in data 04 ottobre 2025. Il riferimento (50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,308  $\text{fg}/\text{m}^3$ ).

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

Il monitoraggio delle polveri  $\text{PM}_{2.5}$  ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 16,81  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ed un valore massimo di concentrazione pari a 34,85  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  in data 04 ottobre 2025. Il riferimento (25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri  $\text{PM}_{10}$  ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 21,03  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ed un valore massimo di concentrazione pari a 45,87  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  in data 04 ottobre 2025. Il riferimento (50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,311  $\text{fg}/\text{m}^3$ ).

**Stazione recettore PM A7**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 12,35 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 18,51 µg/m<sup>3</sup> in data 30 settembre 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 19,84 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 28,58 µg/m<sup>3</sup> in data 29 settembre 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 (< 2,306 fg/m<sup>3</sup>).

**Stazione recettore PM A10**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 11,85 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 19,63 µg/m<sup>3</sup> in data 03 ottobre 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 25,49 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 45,43 µg/m<sup>3</sup> in data 03 ottobre 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 (< 2,309 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.

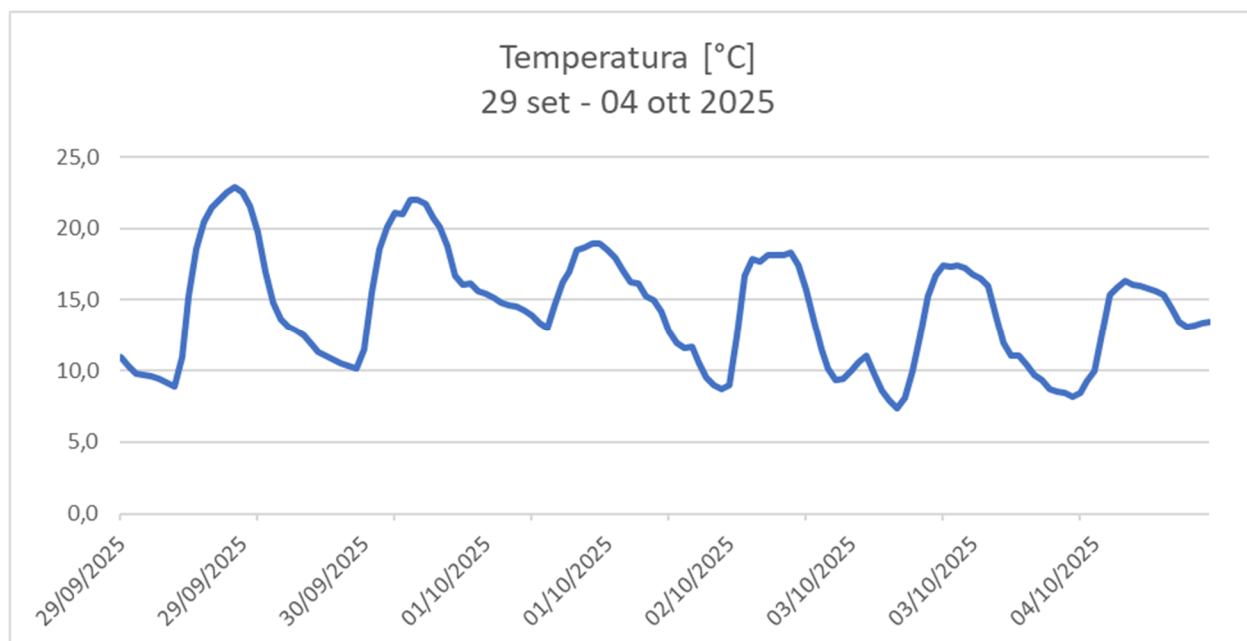
Dalla Figura 5.1 alla Figura 5.6 sono riportati gli andamenti grafici dei parametri osservati nel corso del periodo di monitoraggio.

In generale le condizioni meteorologiche osservate nel periodo hanno fatto registrare una temperatura media di 14,3°C (Temperatura min ,38°C e temperatura max 22,98°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,24 m/s, con variazione da calma di vento a 1,32 m/s e con direzione prevalente da SE.

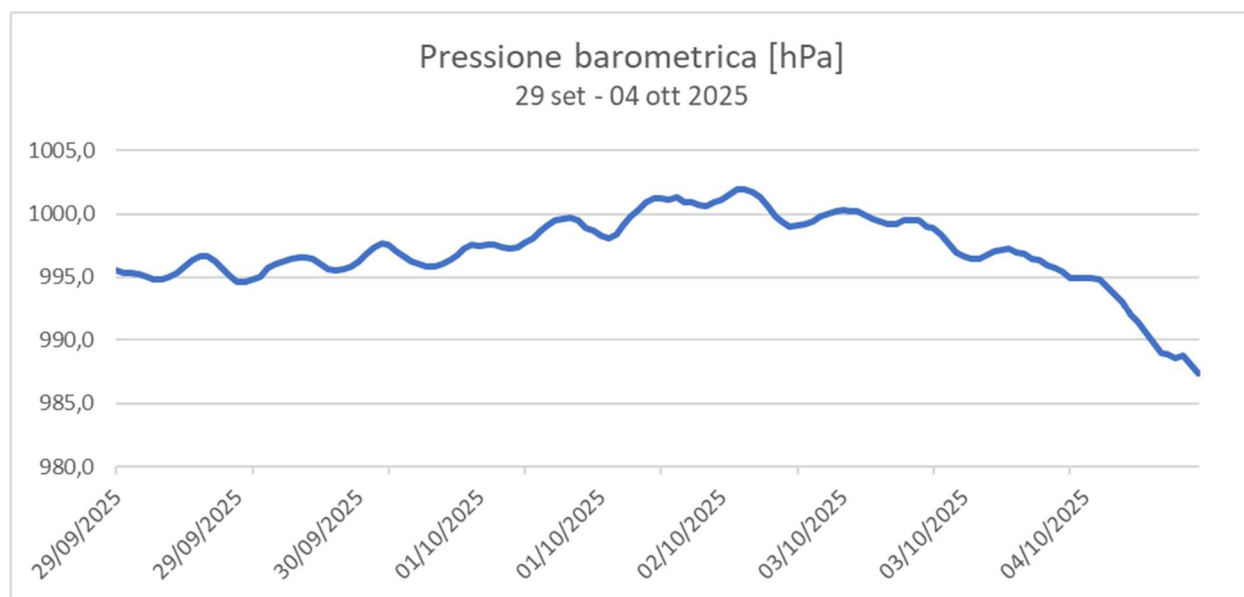
Sull'intero periodo si sono registrati 0,6 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
29/09/2025	15,3	59,3	995,54	0,0	0,0
30/09/2025	16,1	66,9	996,50	0,1	0,0
01/10/2025	15,9	54,0	998,76	0,8	0,0
02/10/2025	13,3	52,7	1000,57	0,3	0,0
03/10/2025	12,7	55,2	998,43	0,2	0,0
04/10/2025	12,5	61,7	992,77	0,1	0,6

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.

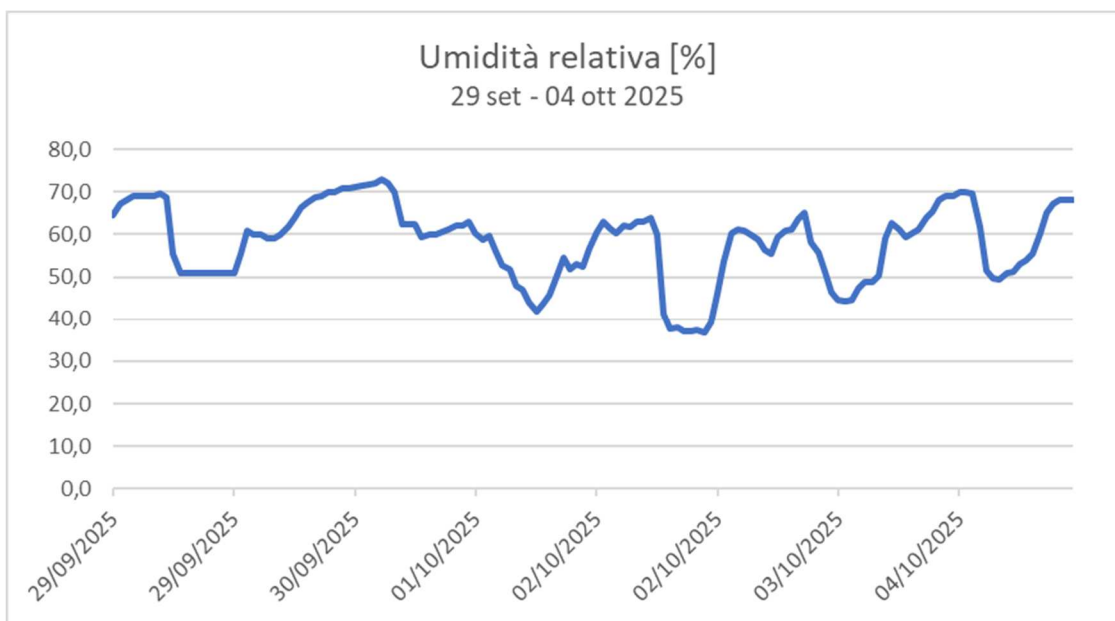


**Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura**



**Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica**





**Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa**



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





Protocollo: REL/U/2025/001395
Codifica documento: INT_25_03323
Descrizione elaborato: Relazione

## **ALLEGATO 1:**

# **Schede Ubicazioni Stazioni Recettori**



## Monitoraggio Qualità dell'aria

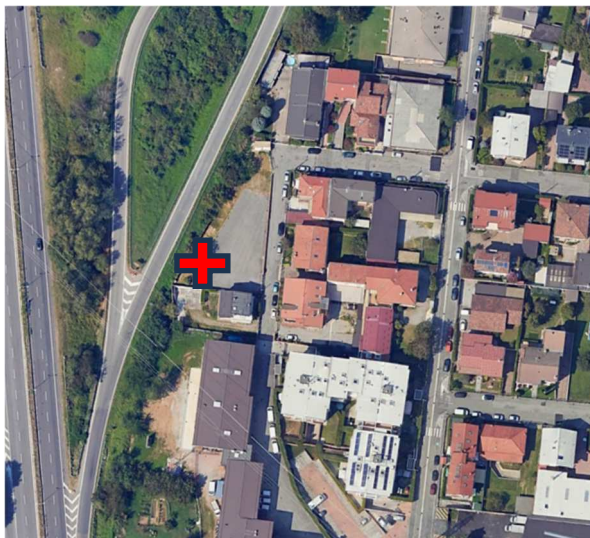
**CODICE PUNTO**
**PM A1**
**WGS 84 EPSG:4326**

X: 9.154505

Y: 45.652225

**INDIRIZZO**

Via Treviso – Meda



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PM A2	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.155600	Y: 45.654534
INDIRIZZO	Via Carnia - Meda	



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



## Monitoraggio Qualità dell'aria

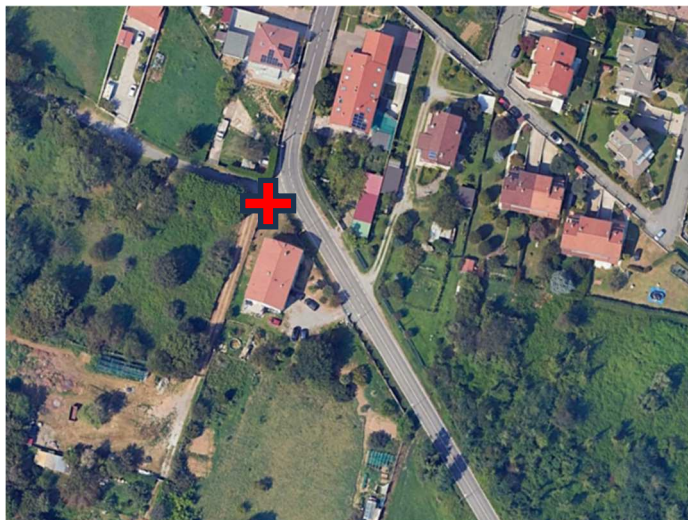
**CODICE PUNTO**
**PM A3**
**WGS 84 EPSG:4326**

X: 9.156244

Y: 45.648260

**INDIRIZZO**

Via della Roggia 69 – Seveso



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

## Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO

PM A4

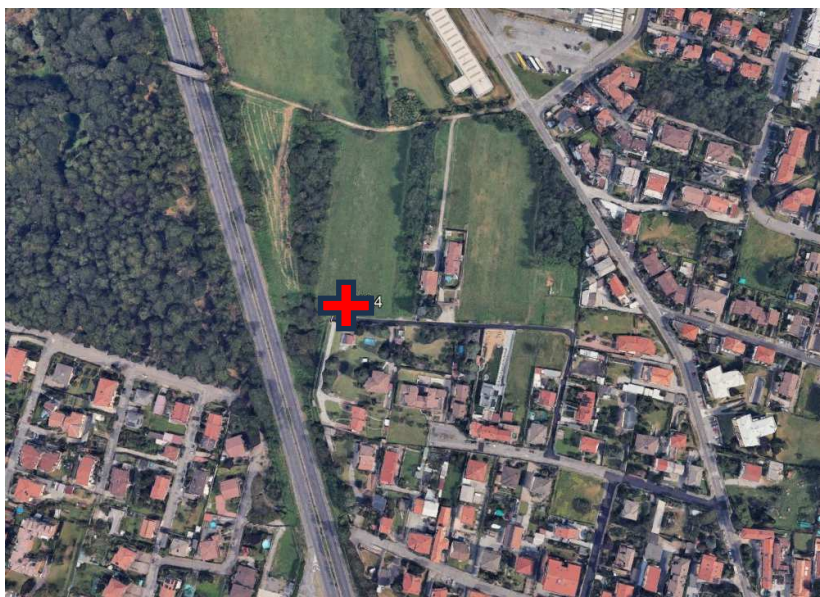
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.157788

Y: 45.642632

INDIRIZZO

Via del Tramonto 26 – Seveso



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



## Monitoraggio Qualità dell'aria

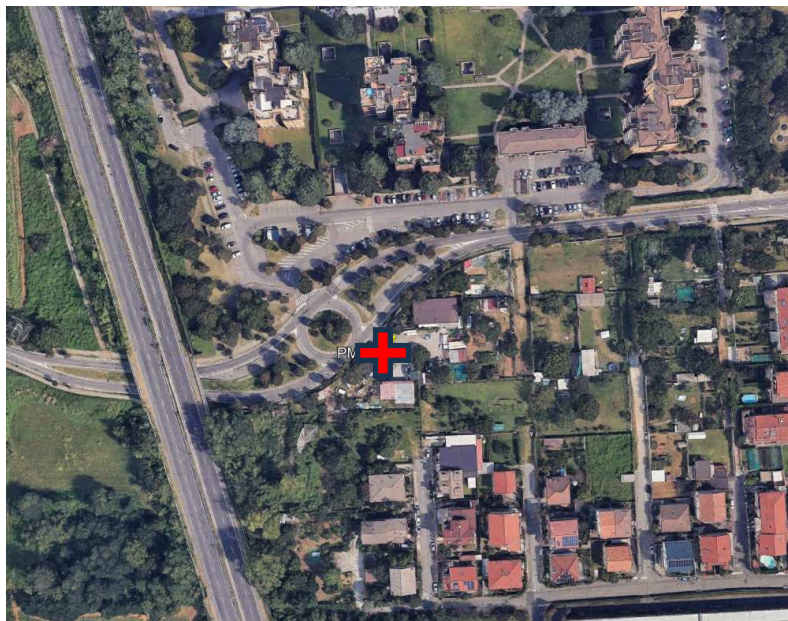
**CODICE PUNTO**
**PM A5**
**WGS 84 EPSG:4326**

X: 9.162091

Y: 45.634271

**INDIRIZZO**

Via Giovanni de Medici 60 – Cesano Maderno



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

## Monitoraggio Qualità dell'aria

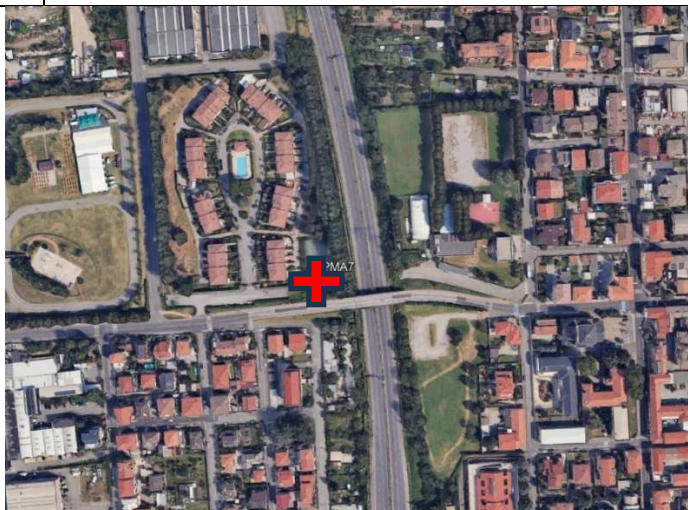
**CODICE PUNTO**
**PM A7**
**WGS 84 EPSG:4326**

X: 9.163856

Y: 45.624702

**INDIRIZZO**

Via Sant'Eurasia – Cesano Maderno



Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



## Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO

PM A10

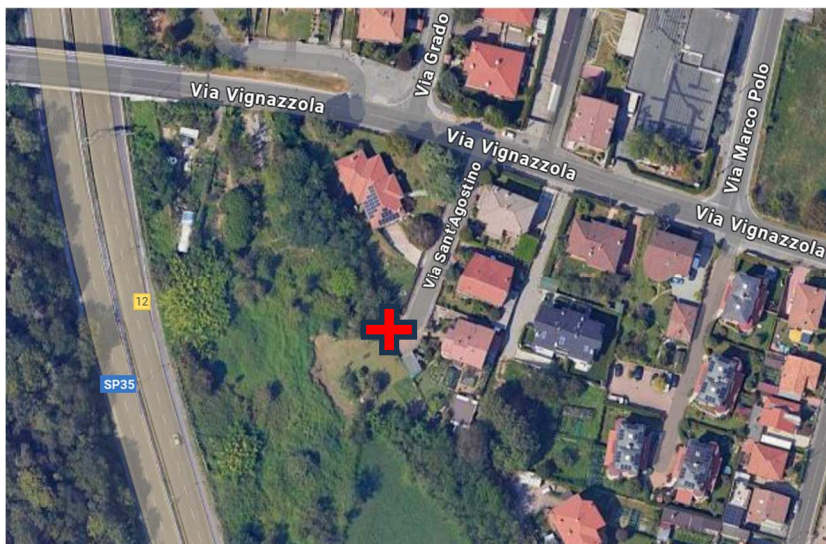
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.155034

Y: 45.649868

INDIRIZZO

Via Sant'Agostino 2 – Seveso



Ubicazione da fotoaerea

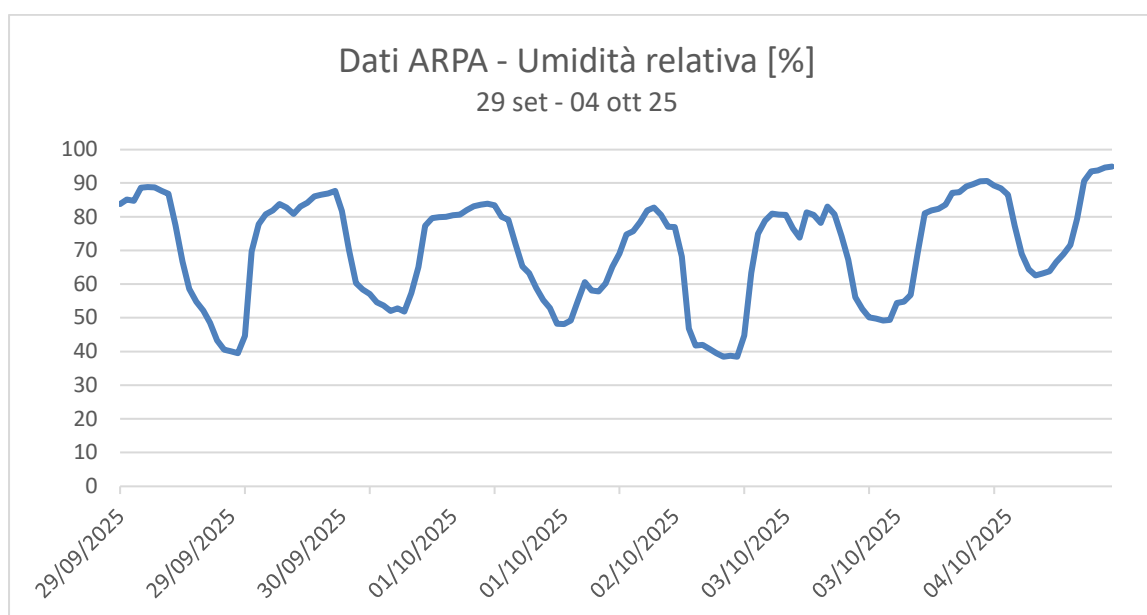
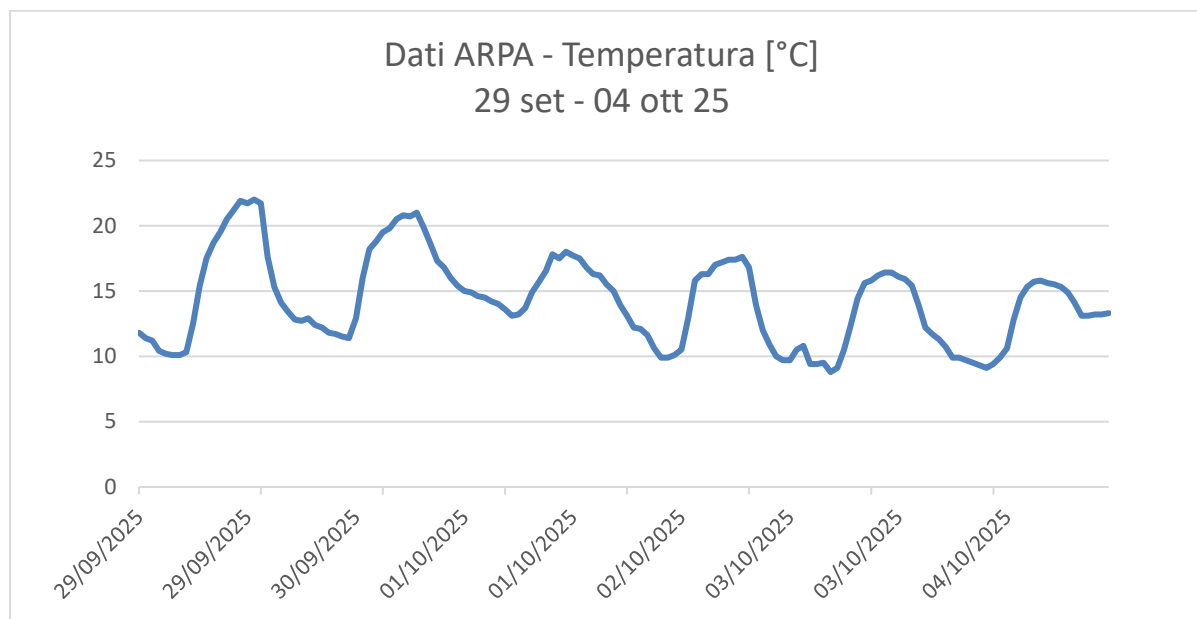


Dettaglio ubicazione strumentazione

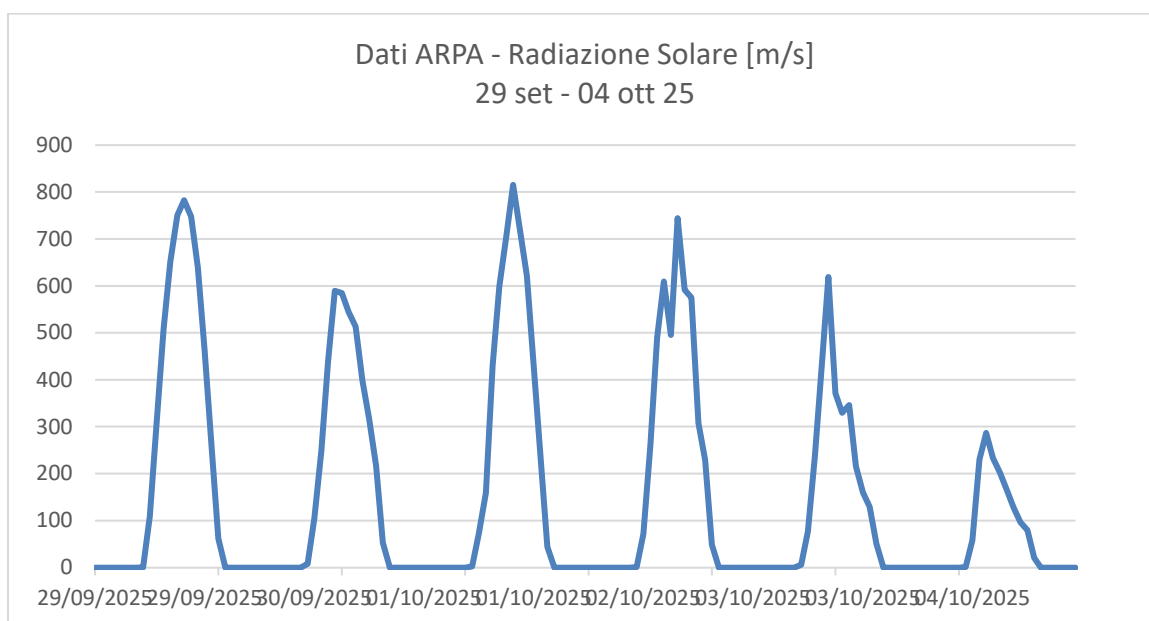
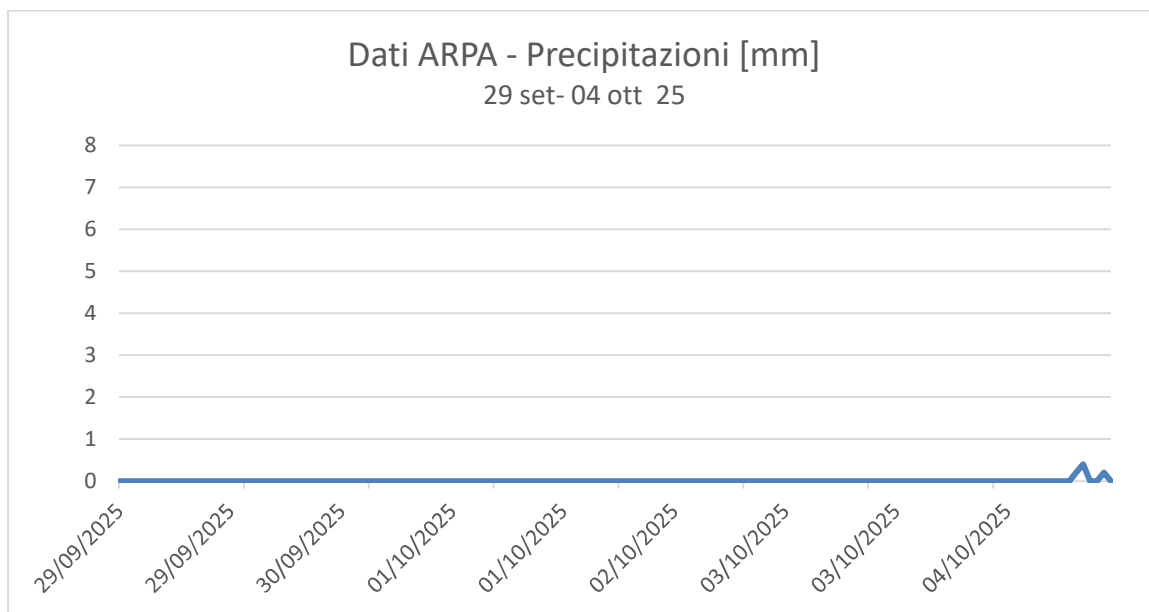
Protocollo: REL/U/2025/001395
Codifica documento: INT_25_03323
Descrizione elaborato: Relazione

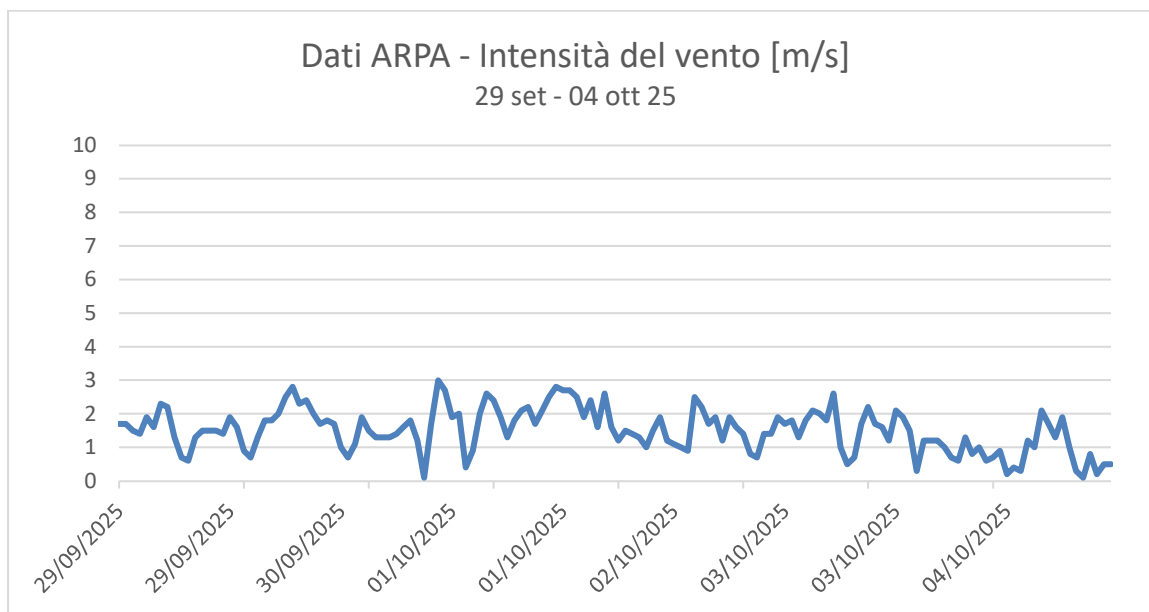
## **ALLEGATO 2:**

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

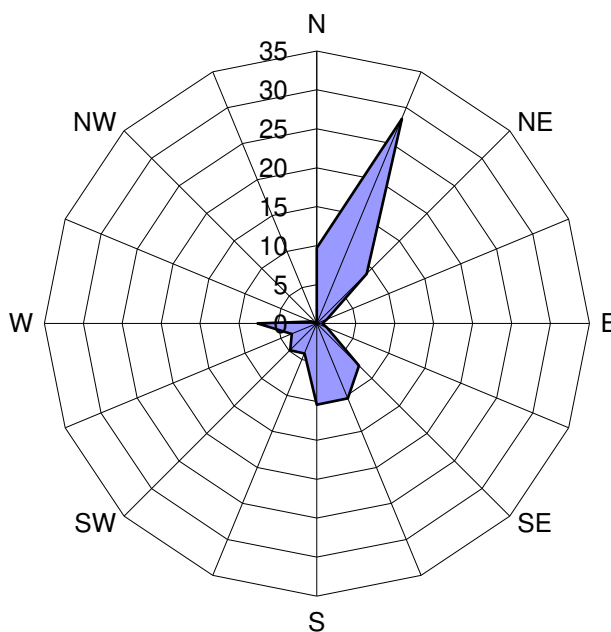








## Rosa dei Venti - 29 set -04 ott 2025



**Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense**

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
29/09/2025 00:00	11,8	83,8	0	0	1,7	29
29/09/2025 01:00	11,4	85,1	0	0	1,7	19
29/09/2025 02:00	11,2	84,7	0	0	1,5	7
29/09/2025 03:00	10,4	88,6	0	0	1,4	4
29/09/2025 04:00	10,2	88,8	0	0	1,9	8
29/09/2025 05:00	10,1	88,7	0	0	1,6	15
29/09/2025 06:00	10,1	87,7	0	0	2,3	11
29/09/2025 07:00	10,3	86,8	0	0,4	2,2	12
29/09/2025 08:00	12,5	77,5	0	109,6	1,3	14
29/09/2025 09:00	15,4	66,7	0	315,2	0,7	27
29/09/2025 10:00	17,5	58,6	0	508,5	0,6	136
29/09/2025 11:00	18,7	54,8	0	651,8	1,3	178
29/09/2025 12:00	19,5	52,1	0	750,2	1,5	162
29/09/2025 13:00	20,5	48,5	0	782,5	1,5	228
29/09/2025 14:00	21,2	43,3	0	748	1,5	260
29/09/2025 15:00	21,9	40,5	0	639,4	1,4	243
29/09/2025 16:00	21,7	40,1	0	464,2	1,9	276
29/09/2025 17:00	22	39,5	0	256,4	1,6	270
29/09/2025 18:00	21,7	44,6	0	61,8	0,9	281
29/09/2025 19:00	17,6	69,7	0	0	0,7	10
29/09/2025 20:00	15,3	77,8	0	0	1,3	31
29/09/2025 21:00	14,1	80,7	0	0	1,8	39
29/09/2025 22:00	13,4	81,9	0	0	1,8	30
29/09/2025 23:00	12,8	83,8	0	0	2	35
30/09/2025 00:00	12,7	82,7	0	0	2,5	32
30/09/2025 01:00	12,9	80,8	0	0	2,8	32
30/09/2025 02:00	12,4	83	0	0	2,3	31
30/09/2025 03:00	12,2	84,1	0	0	2,4	29
30/09/2025 04:00	11,8	86	0	0	2	26
30/09/2025 05:00	11,7	86,5	0	0	1,7	13
30/09/2025 06:00	11,5	86,9	0	0	1,8	20
30/09/2025 07:00	11,4	87,7	0	7,5	1,7	16
30/09/2025 08:00	12,9	81,7	0	104,7	1	25
30/09/2025 09:00	16	70,2	0	249,2	0,7	32
30/09/2025 10:00	18,2	60,3	0	440,4	1,1	175
30/09/2025 11:00	18,8	58,4	0	589,2	1,9	167
30/09/2025 12:00	19,5	57,1	0	584,5	1,5	177
30/09/2025 13:00	19,8	54,6	0	544,2	1,3	151
30/09/2025 14:00	20,5	53,6	0	513,4	1,3	198

30/09/2025 15:00	20,8	52	0	399,4	1,3	215
30/09/2025 16:00	20,7	52,8	0	317	1,4	186
30/09/2025 17:00	21	51,8	0	216,6	1,6	212
30/09/2025 18:00	19,9	57,3	0	52,7	1,8	184
30/09/2025 19:00	18,6	65	0	0	1,2	163
30/09/2025 20:00	17,3	77,3	0	0	0,1	22
30/09/2025 21:00	16,8	79,6	0	0	1,7	125
30/09/2025 22:00	16	79,9	0	0	3	141
30/09/2025 23:00	15,4	80	0	0	2,7	135
01/10/2025 00:00	15	80,4	0	0	1,9	126
01/10/2025 01:00	14,9	80,6	0	0	2	145
01/10/2025 02:00	14,6	82	0	0	0,4	174
01/10/2025 03:00	14,5	83,1	0	0	0,9	162
01/10/2025 04:00	14,2	83,6	0	0	2	149
01/10/2025 05:00	14	83,9	0	0	2,6	140
01/10/2025 06:00	13,6	83,4	0	0	2,4	159
01/10/2025 07:00	13,1	80	0	1,9	1,9	160
01/10/2025 08:00	13,2	79,1	0	72,4	1,3	169
01/10/2025 09:00	13,7	72	0	159,1	1,8	130
01/10/2025 10:00	14,9	65,2	0	429,8	2,1	147
01/10/2025 11:00	15,7	63,2	0	599,1	2,2	156
01/10/2025 12:00	16,5	58,9	0	706,9	1,7	154
01/10/2025 13:00	17,8	55,3	0	815,4	2,1	183
01/10/2025 14:00	17,5	52,9	0	716	2,5	166
01/10/2025 15:00	18	48,2	0	621,5	2,8	171
01/10/2025 16:00	17,7	48,1	0	432,9	2,7	159
01/10/2025 17:00	17,5	49,2	0	232,7	2,7	153
01/10/2025 18:00	16,8	55	0	43,7	2,5	156
01/10/2025 19:00	16,3	60,6	0	0	1,9	141
01/10/2025 20:00	16,2	58,1	0	0	2,4	140
01/10/2025 21:00	15,5	57,8	0	0	1,6	116
01/10/2025 22:00	15	60,2	0	0	2,6	136
01/10/2025 23:00	13,9	65,1	0	0	1,6	109
02/10/2025 00:00	13,1	69	0	0	1,2	51
02/10/2025 01:00	12,2	74,7	0	0	1,5	34
02/10/2025 02:00	12,1	75,7	0	0	1,4	28
02/10/2025 03:00	11,6	78,4	0	0	1,3	20
02/10/2025 04:00	10,6	81,9	0	0	1	22
02/10/2025 05:00	9,9	82,7	0	0	1,5	38
02/10/2025 06:00	9,9	80,5	0	0	1,9	2
02/10/2025 07:00	10,1	77	0	0,9	1,2	31
02/10/2025 08:00	10,5	76,9	0	71	1,1	29

02/10/2025 09:00	12,9	68,2	0	261,6	1	56
02/10/2025 10:00	15,8	46,8	0	489,7	0,9	171
02/10/2025 11:00	16,3	41,8	0	609,3	2,5	183
02/10/2025 12:00	16,3	42	0	495,2	2,2	202
02/10/2025 13:00	17	40,7	0	744,4	1,7	223
02/10/2025 14:00	17,2	39,5	0	591,7	1,9	185
02/10/2025 15:00	17,4	38,5	0	575	1,2	225
02/10/2025 16:00	17,4	38,7	0	307,7	1,9	254
02/10/2025 17:00	17,6	38,5	0	228,5	1,6	263
02/10/2025 18:00	16,8	44,7	0	48,4	1,4	262
02/10/2025 19:00	13,9	63,3	0	0	0,8	261
02/10/2025 20:00	12	74,9	0	0	0,7	354
02/10/2025 21:00	10,9	78,8	0	0	1,4	32
02/10/2025 22:00	10	80,9	0	0	1,4	37
02/10/2025 23:00	9,7	80,6	0	0	1,9	40
03/10/2025 00:00	9,7	80,5	0	0	1,7	32
03/10/2025 01:00	10,5	76,5	0	0	1,8	34
03/10/2025 02:00	10,8	73,8	0	0	1,3	38
03/10/2025 03:00	9,4	81,3	0	0	1,8	22
03/10/2025 04:00	9,4	80,5	0	0	2,1	16
03/10/2025 05:00	9,5	78,2	0	0	2	12
03/10/2025 06:00	8,8	83	0	0	1,8	23
03/10/2025 07:00	9,1	80,7	0	5,9	2,6	9
03/10/2025 08:00	10,5	74,3	0	76,5	1	33
03/10/2025 09:00	12,4	67,2	0	237,9	0,5	15
03/10/2025 10:00	14,4	56,1	0	426,7	0,7	84
03/10/2025 11:00	15,6	52,6	0	619	1,7	172
03/10/2025 12:00	15,8	50,1	0	370,9	2,2	220
03/10/2025 13:00	16,2	49,7	0	329,8	1,7	215
03/10/2025 14:00	16,4	49,2	0	346,2	1,6	207
03/10/2025 15:00	16,4	49,4	0	215,5	1,2	234
03/10/2025 16:00	16,1	54,4	0	159,9	2,1	201
03/10/2025 17:00	15,9	54,8	0	129,2	1,9	195
03/10/2025 18:00	15,4	56,8	0	50,9	1,5	179
03/10/2025 19:00	13,9	69,3	0	0	0,3	74
03/10/2025 20:00	12,2	81	0	0	1,2	24
03/10/2025 21:00	11,7	81,9	0	0	1,2	16
03/10/2025 22:00	11,3	82,3	0	0	1,2	26
03/10/2025 23:00	10,7	83,6	0	0	1	32
04/10/2025 00:00	9,9	87,1	0	0	0,7	354
04/10/2025 01:00	9,9	87,3	0	0	0,6	7
04/10/2025 02:00	9,7	89	0	0	1,3	11

04/10/2025 03:00	9,5	89,7	0	0	0,8	10
04/10/2025 04:00	9,3	90,5	0	0	1	14
04/10/2025 05:00	9,1	90,6	0	0	0,6	29
04/10/2025 06:00	9,4	89,3	0	0	0,7	40
04/10/2025 07:00	9,9	88,4	0	0,6	0,9	33
04/10/2025 08:00	10,6	86,5	0	58,5	0,2	26
04/10/2025 09:00	12,8	77,3	0	230	0,4	41
04/10/2025 10:00	14,5	68,9	0	286,3	0,3	356
04/10/2025 11:00	15,3	64,4	0	233,2	1,2	270
04/10/2025 12:00	15,7	62,6	0	202,2	1	243
04/10/2025 13:00	15,8	63,1	0	165,7	2,1	238
04/10/2025 14:00	15,6	63,8	0	126,8	1,7	259
04/10/2025 15:00	15,5	66,6	0	96,6	1,3	260
04/10/2025 16:00	15,3	68,8	0	79,4	1,9	250
04/10/2025 17:00	14,9	71,6	0	20,9	1	286
04/10/2025 18:00	14,1	79,4	0,2	0	0,3	279
04/10/2025 19:00	13,1	90,6	0,4	0	0,1	37
04/10/2025 20:00	13,1	93,5	0	0	0,8	75
04/10/2025 21:00	13,2	93,7	0	0	0,2	174
04/10/2025 22:00	13,2	94,6	0,2	0	0,5	25
04/10/2025 23:00	13,3	94,9	0	0	0,5	8

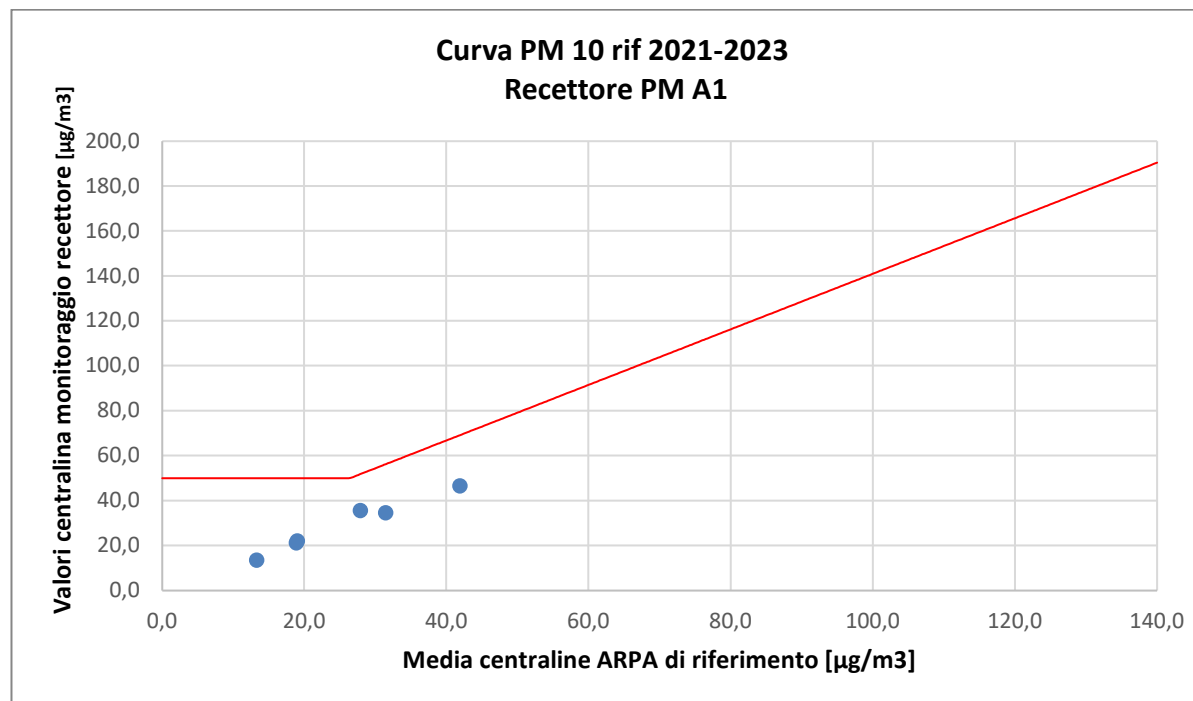


Protocollo: REL/U/2025/001395
Codifica documento: INT_25_03323
Descrizione elaborato: Relazione

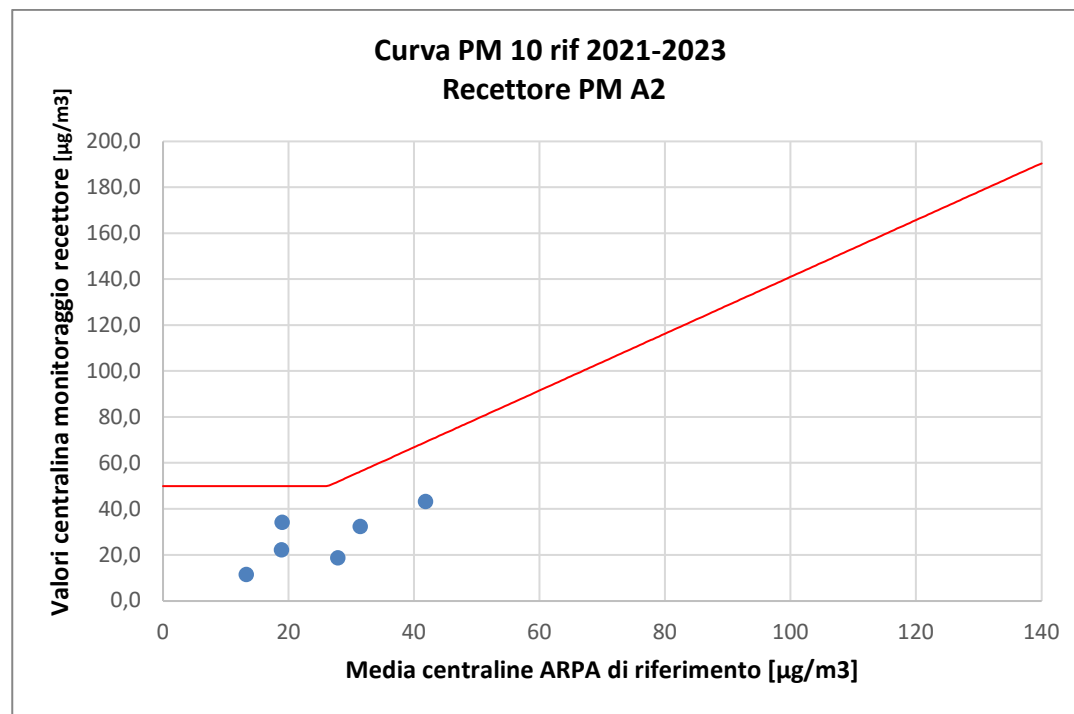
## **ALLEGATO 3:**

# **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/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
29/09/2025	12	32	15	9	15	33	17	19,0	22,15	50	NO
30/09/2025	20	38	27	21	21	43	25	27,9	35,68	51,8	NO
01/10/2025	13	14	13	9	11	21	12	13,3	13,53	50	NO
02/10/2025	17	30	19	11	18	24	13	18,9	21,26	50	NO
03/10/2025	26	35	34	24	29	42	30	31,4	34,69	56,2	NO
04/10/2025	29	48	47	33	40	60	36	41,9	46,64	69,1	NO

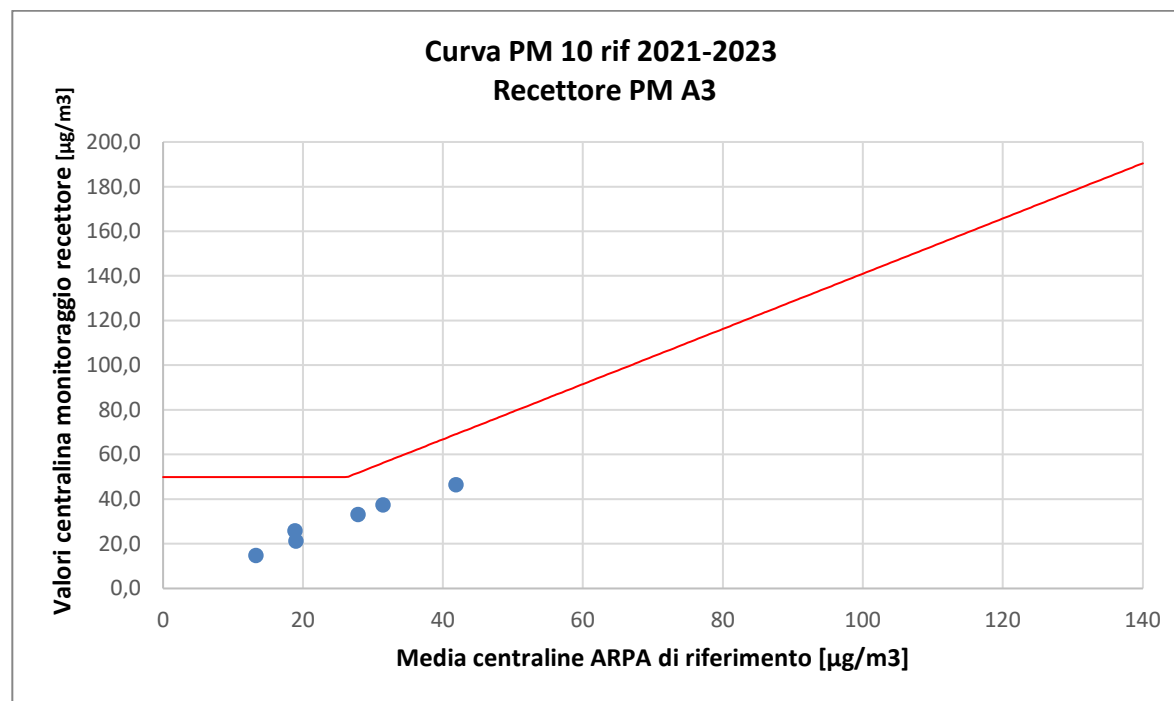


RECETTORE PM A2 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A2	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <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>	----
29/09/2025	12	32	15	9	15	33	17	19,0	34,18	50	NO
30/09/2025	20	38	27	21	21	43	25	27,9	18,66	51,8	NO
01/10/2025	13	14	13	9	11	21	12	13,3	11,45	50	NO
02/10/2025	17	30	19	11	18	24	13	18,9	22,15	50	NO
03/10/2025	26	35	34	24	29	42	30	31,4	32,39	56,2	NO
04/10/2025	29	48	47	33	40	60	36	41,9	43,22	69,1	NO

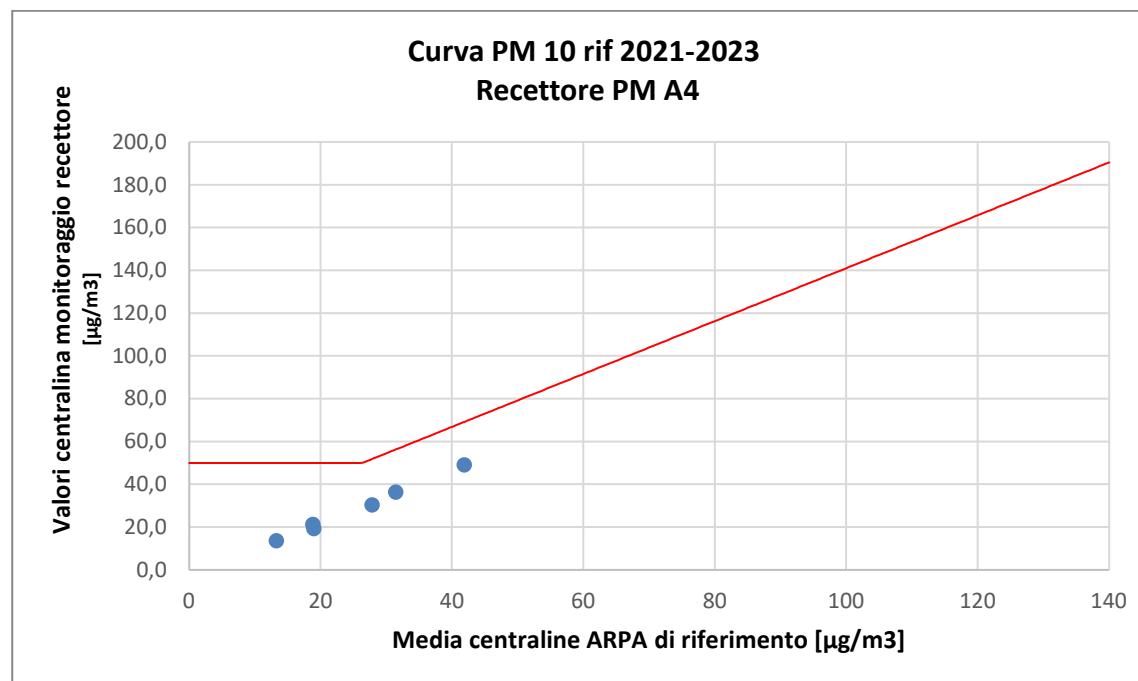


RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <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>	----
29/09/2025	12	32	15	9	15	33	17	19,0	21,37	50	NO
30/09/2025	20	38	27	21	21	43	25	27,9	33,19	51,8	NO
01/10/2025	13	14	13	9	11	21	12	13,3	14,84	50	NO
02/10/2025	17	30	19	11	18	24	13	18,9	25,94	50	NO
03/10/2025	26	35	34	24	29	42	30	31,4	37,54	56,2	NO
04/10/2025	29	48	47	33	40	60	36	41,9	46,66	69,1	NO

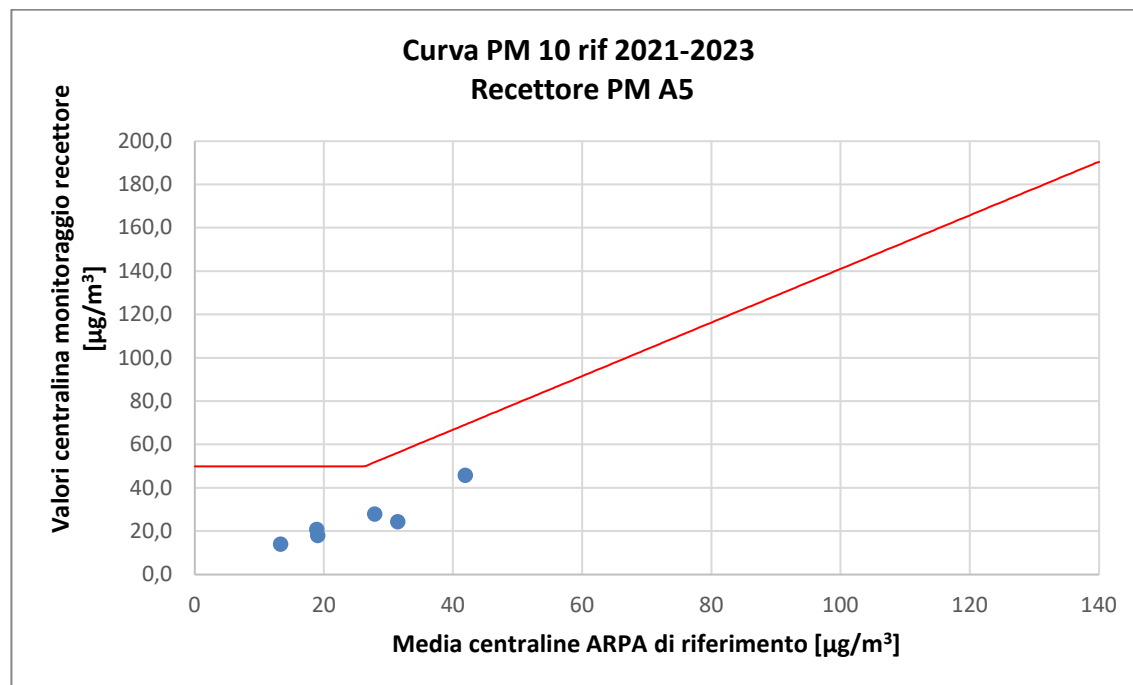




RECETTORE PM A4 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A4	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <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>	----
29/09/2025	12	32	15	9	15	33	17	19,0	19,46	50	NO
30/09/2025	20	38	27	21	21	43	25	27,9	30,47	51,8	NO
01/10/2025	13	14	13	9	11	21	12	13,3	13,64	50	NO
02/10/2025	17	30	19	11	18	24	13	18,9	21,27	50	NO
03/10/2025	26	35	34	24	29	42	30	31,4	36,50	56,2	NO
04/10/2025	29	48	47	33	40	60	36	41,9	49,16	69,1	NO

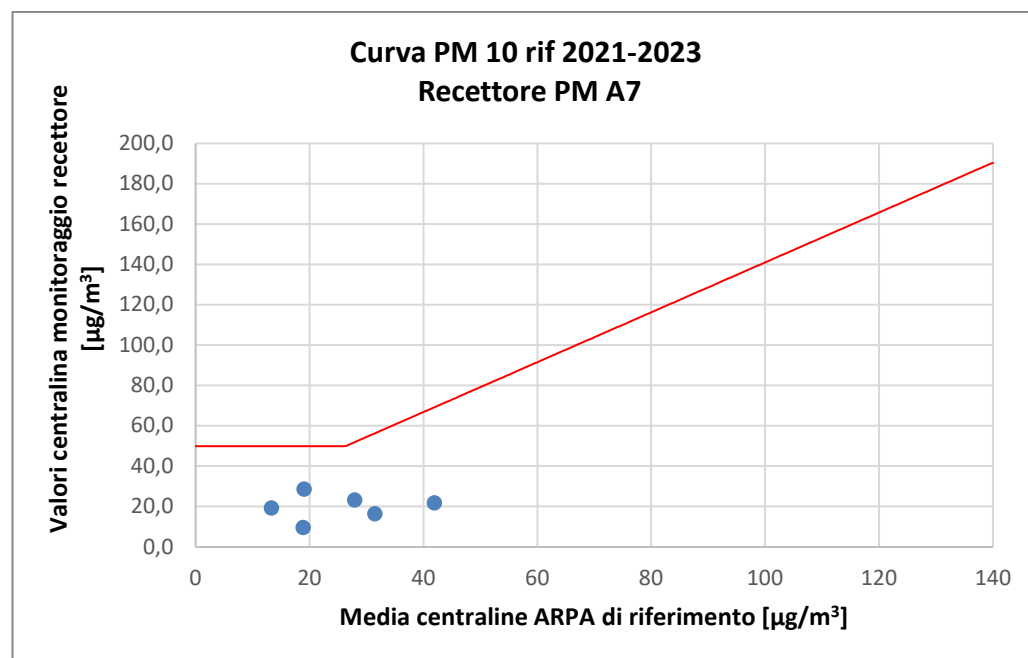


RECETTORE PM A5 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
29/09/2025	12	32	15	9	15	33	17	19,0	18,15	50	NO
30/09/2025	20	38	27	21	21	43	25	27,9	27,99	51,8	NO
01/10/2025	13	14	13	9	11	21	12	13,3	14,11	50	NO
02/10/2025	17	30	19	11	18	24	13	18,9	20,96	50	NO
03/10/2025	26	35	34	24	29	42	30	31,4	24,41	56,2	NO
04/10/2025	29	48	47	33	40	60	36	41,9	45,87	69,1	NO

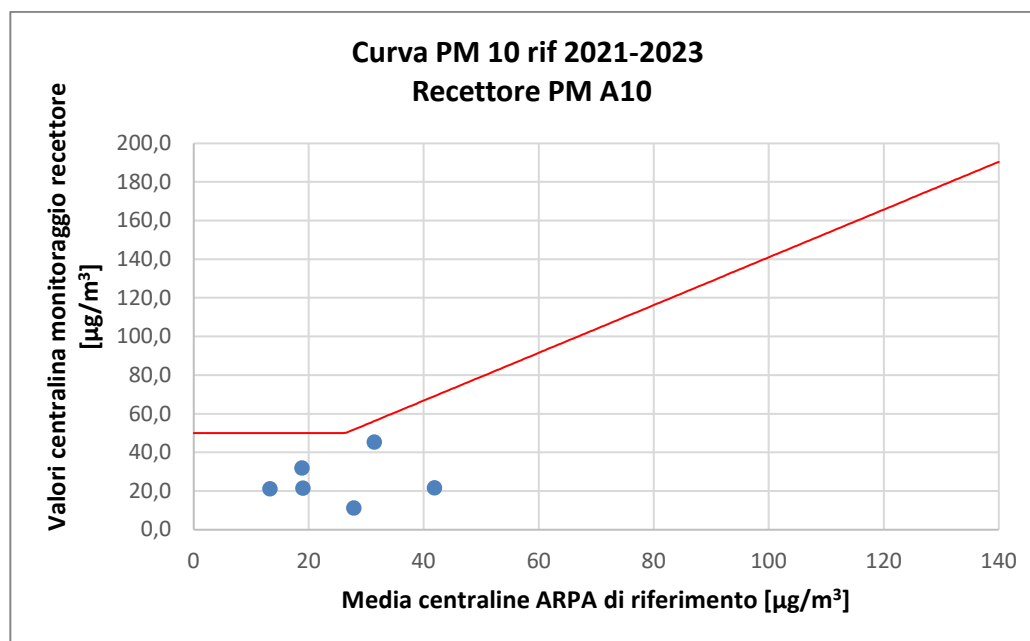




RECETTORE PM A7 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A7	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
29/09/2025	12	32	15	9	15	33	17	19,0	28,58	50	NO
30/09/2025	20	38	27	21	21	43	25	27,9	23,23	51,8	NO
01/10/2025	13	14	13	9	11	21	12	13,3	19,31	50	NO
02/10/2025	17	30	19	11	18	24	13	18,9	9,67	50	NO
03/10/2025	26	35	34	24	29	42	30	31,4	16,43	56,2	NO
04/10/2025	29	48	47	33	40	60	36	41,9	21,83	69,1	NO



RECETTORE PM A10 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A10	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m <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>	----
29/09/2025	12	32	15	9	15	33	17	19,0	21,57	50	NO
30/09/2025	20	38	27	21	21	43	25	27,9	11,29	51,8	NO
01/10/2025	13	14	13	9	11	21	12	13,3	21,11	50	NO
02/10/2025	17	30	19	11	18	24	13	18,9	31,96	50	NO
03/10/2025	26	35	34	24	29	42	30	31,4	45,43	56,2	NO
04/10/2025	29	48	47	33	40	60	36	41,9	21,60	69,1	NO



Protocollo: REL/U/2025/001395
Codifica documento: INT_25_03323
Descrizione elaborato: Relazione

## **ALLEGATO 4:**

# **Rapporti di Prova**

<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		<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																												
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<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	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_001/01	Rev. 00																																																											
<b>Data:</b> 16/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1																																																												
<b>N° Campione:</b> 25_03323_001_001 <b>Progetto:</b> - <b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025 <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> 29/09/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 29/09/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -		<b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025 <b>Data fine prove:</b> 15/10/2025 <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_001																																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:20%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>54,9</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>29/09/2025 - 29/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>22,1</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 2,4</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1213</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>54,9</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>29/09/2025 - 29/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>8,1</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,1</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>445</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	<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"	-	29/09/2025 - 29/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	22,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 2,4	10/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1213	-	-	10/10/2025 - 15/10/2025	<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"	-	29/09/2025 - 29/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 1,1	10/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	445	-	-	10/10/2025 - 15/10/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																								
<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"	-	29/09/2025 - 29/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	22,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,4	10/10/2025 - 15/10/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1213	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025																																																								
<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"	-	29/09/2025 - 29/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,1	10/10/2025 - 15/10/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	445	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025																																																								
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																														

<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

Simone Di Capua  
Environmental Technician



Marco Scarrone  
Responsabile Environment & Safety Advisory





<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		<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<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	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_001/02	Rev. 00
<b>Data:</b> 16/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1	
<b>N° Campione:</b> 25_03323_001_002		<b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025	
<b>Progetto:</b> -		<b>Data fine prove:</b> 15/10/2025	
<b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_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> 30/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00	
<b>Data fine campionamento:</b> 30/09/2025		<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"	-	30/09/2025 - 30/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	35,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,9	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1964	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
<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"	-	30/09/2025 - 30/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	20,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,9	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1140	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025

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

<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).

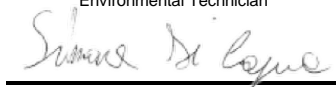
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

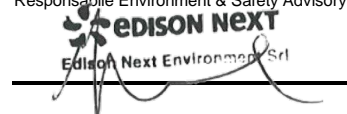
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua  
Environmental Technician



Marco Scarrone  
Responsabile Environment & Safety Advisory



<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		<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<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	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_001/03	Rev. 00
<b>Data:</b> 16/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1	
<b>N° Campione:</b> 25_03323_001_003		<b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025	
<b>Progetto:</b> -		<b>Data fine prove:</b> 15/10/2025	
<b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_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> 01/10/2025		<b>Ora:</b> 0:00	
<b>Data fine campionamento:</b> 01/10/2025		<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"	-	01/10/2025 - 01/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	13,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,5	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	743	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
<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"	-	01/10/2025 - 01/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,1	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	440	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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).

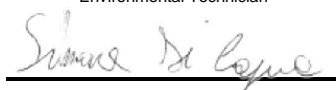
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

Simone Di Capua  
Environmental Technician



Marco Scarrone  
Responsabile Environment & Safety Advisory



<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		<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<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	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_001/04	Rev. 00
<b>Data:</b> 16/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1	
<b>N° Campione:</b> 25_03323_001_004		<b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025	
<b>Progetto:</b> -		<b>Data fine prove:</b> 15/10/2025	
<b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_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> 02/10/2025		<b>Ora:</b> 0:00	
<b>Data fine campionamento:</b> 02/10/2025		<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>	66,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/10/2025 - 02/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	21,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,3	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1406	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
<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"	-	02/10/2025 - 02/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	506	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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

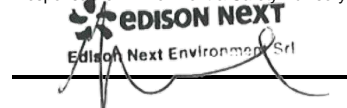
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua  
Environmental Technician



Marco Scarrone  
Responsabile Environment & Safety Advisory



<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		<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<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	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_001/05	Rev. 00
<b>Data:</b> 16/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1	
<b>N° Campione:</b> 25_03323_001_005		<b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025	
<b>Progetto:</b> -		<b>Data fine prove:</b> 15/10/2025	
<b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_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> 03/10/2025		<b>Ora:</b> 0:00	
<b>Data fine campionamento:</b> 03/10/2025		<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"	-	03/10/2025 - 03/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	34,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,8	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1909	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
<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"	-	03/10/2025 - 03/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	20,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,9	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1139	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025

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

<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).

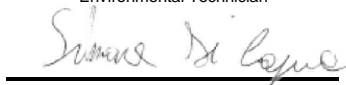
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

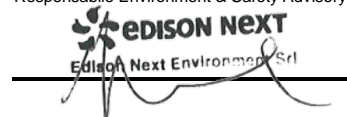
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua  
Environmental Technician



Marco Scarrone  
Responsabile Environment & Safety Advisory



<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		<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<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	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_001/06	Rev. 00
<b>Data:</b> 16/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1	
<b>N° Campione:</b> 25_03323_001_006		<b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025	
<b>Progetto:</b> -		<b>Data fine prove:</b> 15/10/2025	
<b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_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> 04/10/2025		<b>Ora:</b> 0:00	
<b>Data fine campionamento:</b> 04/10/2025		<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"	-	04/10/2025 - 04/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	46,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,1	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2563	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
<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"	-	04/10/2025 - 04/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	<b>31,9</b>	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,5	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1755	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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).

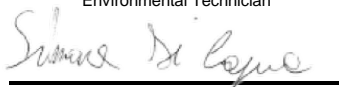
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

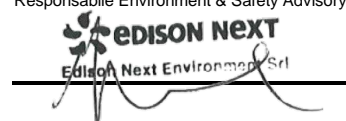
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua  
Environmental Technician



Marco Scarrone  
Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA23042 rev.00 del 21/11/2025**Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**  
VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **08/10/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A1 ( Via Treviso - Meda)**

25LA23042

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **29/09/2025 08.00.00**(\$) Fine: **05/10/2025 08.00.00**(\$) Campionamento eseguito presso: **Meda**(\$) Punto di campionamento: **PM A1 ( Via Treviso - Meda)**(\$) Tipo: **---****RISULTATI ANALITICI**

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10

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

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

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

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

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



## Segue rapporto di prova 25LA23042 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		08/10	22/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	6800	±1400	08/10	22/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	21000	±4100	08/10	22/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	6300	±1300	08/10	22/10

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:**

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

#### **Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA23042 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.

**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_002/01

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_002\_001  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A2\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA2  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 29/09/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 29/09/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/09/2025 - 29/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	34,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,8	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1884	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/09/2025 - 29/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,10	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,85	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	336	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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.

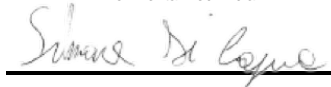
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_002/02

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_002\_002  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A2\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA2  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 30/09/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 30/09/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/09/2025 - 30/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,1	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1030	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/09/2025 - 30/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	14,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,1	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	821	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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


Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_002/03

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_002\_003  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A2\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA2  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 01/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 01/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/10/2025 - 01/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	11,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,3	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	630	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/10/2025 - 01/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,1	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	411	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<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				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																												
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<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		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_002/04 <b>Rev.</b> 00 <b>Data:</b> 16/10/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1																																																												
<b>N° Campione:</b> 25_03323_002_004 <b>Progetto:</b> - <b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025 <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 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> 02/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 02/10/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">Parametri determinati</th> <th style="width:10%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:10%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:20%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>02/10/2025 - 02/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>22,2</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 2,4</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1223</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>02/10/2025 - 02/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>9,3</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,3</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>512</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> </tbody> </table>						Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	<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"	-	02/10/2025 - 02/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	22,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 2,4	10/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1223	-	-	10/10/2025 - 15/10/2025	<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"	-	02/10/2025 - 02/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 1,3	10/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	512	-	-	10/10/2025 - 15/10/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
<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"	-	02/10/2025 - 02/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	22,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,4	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1223	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
<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"	-	02/10/2025 - 02/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	512	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

<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.

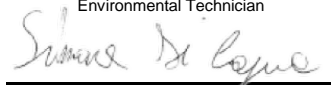
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

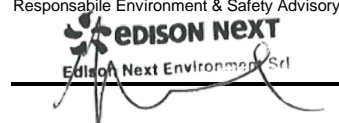
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory





**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_002/05

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_002\_005  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A2\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA2  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 03/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 03/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/10/2025 - 03/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	32,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,6	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1785	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/10/2025 - 03/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	18,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,7	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1044	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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.

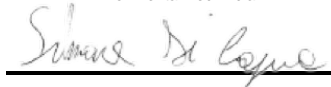
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_002/06

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_002\_006  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A2\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA2  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 04/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 04/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/10/2025 - 04/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	43,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 4,8	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2385	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/10/2025 - 04/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	30,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,3	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1672	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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.

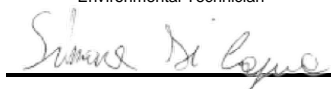
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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


Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA23043 rev.00 del 21/11/2025**Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**  
VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **08/10/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A2 ( Via Carnia - Meda)**

25LA23043

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **29/09/2025 08.00.00**(\$) Fine: **05/10/2025 08.00.00**(\$) Campionamento eseguito presso: **Meda**(\$) Punto di campionamento: **PM A2 ( Via Carnia - Meda)**(\$) Tipo: **---****RISULTATI ANALITICI**

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	26000	±5100	08/10	22/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10

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

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

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

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

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

## Segue rapporto di prova 25LA23043 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		08/10	22/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	7300	±1500	08/10	22/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	62000	±12000	08/10	22/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		08/10	22/10

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:**

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

#### **Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA23043 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.

<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				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<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		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_003/01 <b>Rev.</b> 00	
<b>Data:</b> 16/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1			
<b>N° Campione:</b> 25_03323_003_001 <b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025					
<b>Progetto:</b> - <b>Data fine prove:</b> 15/10/2025					
<b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025 <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_003					
<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 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> 29/09/2025 <b>Ora:</b> 0:00					
<b>Data fine campionamento:</b> 29/09/2025 <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	m³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/09/2025 - 29/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	21,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,4	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1171	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/09/2025 - 29/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	613	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025

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

<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.

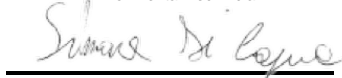
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

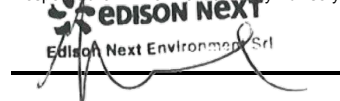
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory





**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_003/02

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_003\_002  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A3\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA3  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 30/09/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 30/09/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/09/2025 - 30/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	33,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,7	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1826	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/09/2025 - 30/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	20,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,9	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1122	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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.

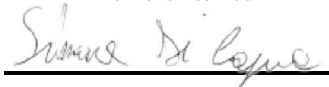
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

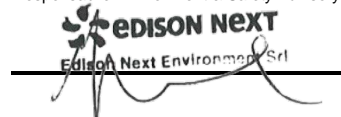
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<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				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<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		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_003/03 <b>Rev. 00</b>	
<b>Data:</b> 16/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1		<b>N° Campione:</b> 25_03323_003_003 <b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025 <b>Progetto:</b> - <b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025 <b>Data fine prove:</b> 15/10/2025 <b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_003 <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 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> 01/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 01/10/2025 <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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/10/2025 - 01/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,6	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	814	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/10/2025 - 01/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,6	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,5	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	584	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025

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

<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


Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

Via ex Aeroporto c/o Consorzio  
"Il Sole" – Lotto G1

80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☒  
Tel. +39 081 3445075  
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_003/04

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_003\_004  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A3\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA3  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 02/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 02/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/10/2025 - 02/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	25,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,9	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1425	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/10/2025 - 02/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	12,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,8	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	710	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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.

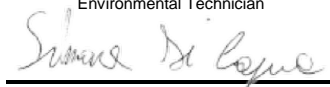
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_003/05

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_003\_005  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A3\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA3  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 03/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 03/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/10/2025 - 03/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	37,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 4,1	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2063	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/10/2025 - 03/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	20,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,9	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1140	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_003/06

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_003\_006  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A3\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA3  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 04/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 04/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/10/2025 - 04/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	46,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,1	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2569	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/10/2025 - 04/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	35,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,9	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1938	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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.

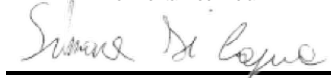
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA23044 rev.00 del 21/11/2025**Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**  
VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **08/10/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A3 ( Via della Roggia 69 - Seveso)***Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **29/09/2025 08.00.00**(\$) Fine: **05/10/2025 08.00.00**(\$) Campionamento eseguito presso: **Seveso**(\$) Punto di campionamento: **PM A3 ( Via della Roggia 69 - Seveso)**(\$) Tipo: **---**

25LA23044

**RISULTATI ANALITICI**

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	29000	±5800	08/10	22/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10

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

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

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

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

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



## Segue rapporto di prova 25LA23044 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		08/10	22/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	9300	±1900	08/10	22/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	66000	±13000	08/10	22/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		08/10	22/10

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:**

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

#### **Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA23044 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.

**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_004/01

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_004\_001  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A4\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA4  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 29/09/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 29/09/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/09/2025 - 29/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,1	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1071	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/09/2025 - 29/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	12,8	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,8	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	681	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_004/02

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_004\_002  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A4\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA4  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 30/09/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 30/09/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/09/2025 - 30/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	30,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,4	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1678	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/09/2025 - 30/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	19,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,8	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1084	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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.

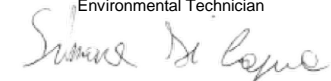
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_004/03

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_004\_003  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A4\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA4  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 01/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 01/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/10/2025 - 01/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	13,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,5	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	748	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/10/2025 - 01/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,6	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,5	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	583	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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.

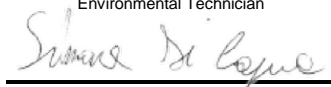
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<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				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																												
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<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		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_004/04 <b>Rev.</b> 00 <b>Data:</b> 16/10/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1																																																												
<b>N° Campione:</b> 25_03323_004_004 <b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025 <b>Progetto:</b> - <b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025 <b>Data fine prove:</b> 15/10/2025 <b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_004 <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 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> 02/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 02/10/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Volume</td> <td style="text-align: center;">m³</td> <td style="text-align: center;">66,0</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">02/10/2025 - 02/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align: center;">µg/m³</td> <td style="text-align: center;">21,3</td> <td style="text-align: center;">MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td style="text-align: center;">± 2,3</td> <td style="text-align: center;">10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align: center;">µg totali</td> <td style="text-align: center;">1406</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Volume</td> <td style="text-align: center;">m³</td> <td style="text-align: center;">55,0</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">02/10/2025 - 02/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align: center;">µg/m³</td> <td style="text-align: center;">11,7</td> <td style="text-align: center;">MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td style="text-align: center;">± 1,6</td> <td style="text-align: center;">10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align: center;">µg totali</td> <td style="text-align: center;">644</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> </tbody> </table>						Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m³	66,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/10/2025 - 02/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	21,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 2,3	10/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1406	-	-	10/10/2025 - 15/10/2025	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/10/2025 - 02/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 1,6	10/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	644	-	-	10/10/2025 - 15/10/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	66,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/10/2025 - 02/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	21,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,3	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1406	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/10/2025 - 02/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	644	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

<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

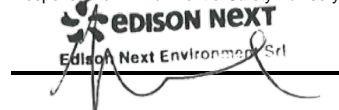
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



<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		<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<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	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_004/05	<b>Rev.</b> 00
<b>Data:</b> 16/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1	
<b>N° Campione:</b> 25_03323_004_005		<b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025	
<b>Progetto:</b> -		<b>Data fine prove:</b> 15/10/2025	
<b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_004	
<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 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> 03/10/2025		<b>Ora:</b> 0:00	
<b>Data fine campionamento:</b> 03/10/2025		<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"	-	03/10/2025 - 03/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	36,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 4,0	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2008	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
<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"	-	03/10/2025 - 03/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	22,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,1	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1224	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025

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

<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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory





**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_004/06

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_004\_006  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A4\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA4  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 04/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 04/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/10/2025 - 04/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	49,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,4	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2706	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/10/2025 - 04/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	32,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,5	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1788	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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.

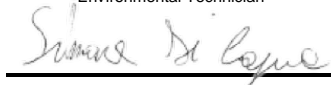
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

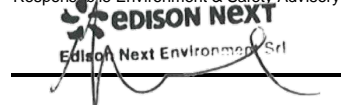
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA23045 rev.00 del 21/11/2025**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **08/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA23045

*Dati campionamento*

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

(§) Inizio: **29/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **05/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: **---**

**RISULTATI ANALITICI**

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	29000	±5900	08/10	22/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10

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

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

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

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

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

## Segue rapporto di prova 25LA23045 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		08/10	22/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	8800	±1800	08/10	22/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	72000	±14000	08/10	22/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		08/10	22/10

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:**

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

#### **Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA23045 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.

**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_005/01

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_005\_001  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A5\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA5  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 29/09/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 29/09/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/09/2025 - 29/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,0	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	992	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/09/2025 - 29/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,0	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	400	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_005/02

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_005\_002  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A5\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA5  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 30/09/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 30/09/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/09/2025 - 30/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	28,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,1	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1540	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/09/2025 - 30/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	17,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,4	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	950	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<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				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																												
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<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		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_005/03 <b>Rev.</b> 00 <b>Data:</b> 16/10/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1																																																												
<b>N° Campione:</b> 25_03323_005_003 <b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025 <b>Progetto:</b> - <b>Data fine prove:</b> 15/10/2025 <b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025 <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_005 <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 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> 01/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 01/10/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Volume</td> <td style="text-align: center;">m<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">55,0</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">01/10/2025 - 01/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align: center;">µg/m<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">14,1</td> <td style="text-align: center;">MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td style="text-align: center;">± 1,6</td> <td style="text-align: center;">10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align: center;">µg totali</td> <td style="text-align: center;">776</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Volume</td> <td style="text-align: center;">m<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">55,0</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">01/10/2025 - 01/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align: center;">µg/m<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">10,1</td> <td style="text-align: center;">MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td style="text-align: center;">± 1,4</td> <td style="text-align: center;">10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align: center;">µg totali</td> <td style="text-align: center;">556</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> </tbody> </table>						Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	<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"	-	01/10/2025 - 01/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	14,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 1,6	10/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	776	-	-	10/10/2025 - 15/10/2025	<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"	-	01/10/2025 - 01/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 1,4	10/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	556	-	-	10/10/2025 - 15/10/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
<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"	-	01/10/2025 - 01/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	14,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,6	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	776	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
<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"	-	01/10/2025 - 01/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	556	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

<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.

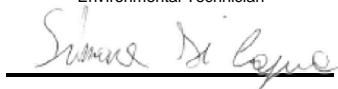
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory





**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_005/04

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_005\_004  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A5\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA5  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 02/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 02/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/10/2025 - 02/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	21,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,3	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1155	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/10/2025 - 02/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	567	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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

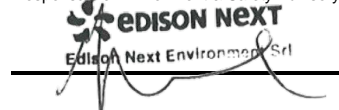
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_005/05

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_005\_005  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A5\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA5  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 03/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 03/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/10/2025 - 03/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,7	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1342	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/10/2025 - 03/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	21,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,9	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1155	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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

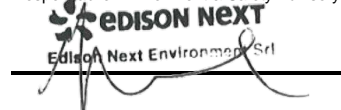
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<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				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<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		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_005/06 <b>Rev. 00</b>	
<b>Data:</b> 16/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1		<b>N° Campione:</b> 25_03323_005_006 <b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025 <b>Progetto:</b> - <b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025 <b>Data fine prove:</b> 15/10/2025 <b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_005 <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 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> 04/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 04/10/2025 <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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/10/2025 - 04/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	45,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,0	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2525	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/10/2025 - 04/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	<b>34,8</b>	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,9	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1914	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025

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

<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.

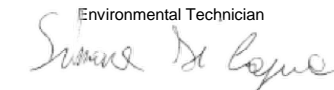
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA23046 rev.00 del 21/11/2025**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **08/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA23046

*Dati campionamento*

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

(§) Inizio: **29/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **05/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: **---**

**RISULTATI ANALITICI**

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	21000	±4100	08/10	22/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10

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

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

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

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

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

## Segue rapporto di prova 25LA23046 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		08/10	22/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	5000	±1000	08/10	22/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	42000	±8400	08/10	22/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		08/10	22/10

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:**

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

#### **Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA23046 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.

<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		<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																												
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<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	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_007/01 <b>Rev.</b> 00 <b>Data:</b> 16/10/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1																																																												
<b>N° Campione:</b> 25_03323_007_001 <b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025 <b>Progetto:</b> - <b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025 <b>Data fine prove:</b> 15/10/2025 <b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_007 <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 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> 29/09/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 29/09/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>29/09/2025 - 29/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>28,6</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 3,1</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1579</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>50,8</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>29/09/2025 - 29/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>9,5</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,3</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>483</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	<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"	-	29/09/2025 - 29/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	28,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 3,1	10/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1579	-	-	10/10/2025 - 15/10/2025	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m <sup>3</sup>	50,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/09/2025 - 29/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 1,3	10/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	483	-	-	10/10/2025 - 15/10/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																								
<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"	-	29/09/2025 - 29/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	28,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,1	10/10/2025 - 15/10/2025																																																								
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1579	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025																																																								
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																														
Volume	m <sup>3</sup>	50,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/09/2025 - 29/09/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	10/10/2025 - 15/10/2025																																																								
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	483	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025																																																								
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																														

<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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory





**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_007/02

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_007\_002  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A7\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA7  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 30/09/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 30/09/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/09/2025 - 30/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	23,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,6	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1278	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	50,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/09/2025 - 30/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	18,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,6	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	940	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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.

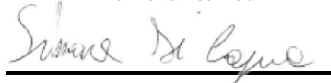
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

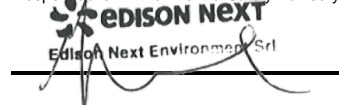
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_007/03

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_007\_003  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A7\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA7  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 01/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 01/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/10/2025 - 01/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,1	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	10965	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	51,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/10/2025 - 01/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	474	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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.

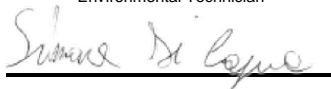
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<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				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																												
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<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		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_007/04 <b>Rev.</b> 00 <b>Data:</b> 16/10/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1																																																												
<b>N° Campione:</b> 25_03323_007_004 <b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025 <b>Progetto:</b> - <b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025 <b>Data fine prove:</b> 15/10/2025 <b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_007 <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 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> 02/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 02/10/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">Parametri determinati</th> <th style="width:10%;">Unità di misura</th> <th style="width:10%;">Valore rilevato</th> <th style="width:10%;">Valore limite</th> <th style="width:10%;">Metodo di prova</th> <th style="width:10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>02/10/2025 - 02/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>9,7</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,1</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>535</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>51,5</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>02/10/2025 - 02/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>6,17</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 0,86</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>319</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> </tbody> </table>						Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/10/2025 - 02/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	9,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 1,1	10/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	535	-	-	10/10/2025 - 15/10/2025	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	51,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/10/2025 - 02/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,17	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 0,86	10/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	319	-	-	10/10/2025 - 15/10/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/10/2025 - 02/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	9,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,1	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	535	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	51,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/10/2025 - 02/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,17	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,86	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	319	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

<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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_007/05

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_007\_005  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A7\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA7  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 03/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 03/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/10/2025 - 03/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,8	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	907	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	51,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/10/2025 - 03/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	15,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,1	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	778	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



**EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl**  
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
[info\\_edisonnextenvironment@edison.it](mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it)  
[nextenvironment@pec.edison.it](mailto:nextenvironment@pec.edison.it)  
[www.edisonnext.it](http://www.edisonnext.it)

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03323\_007/06

**Rev.** 00

**Data:** 16/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03323\_007\_006  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 10/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A7\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA7  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 04/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 04/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/10/2025 - 04/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	21,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,4	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1199	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	51,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/10/2025 - 04/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	15,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,2	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	795	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

<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.

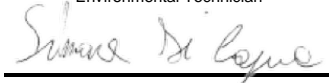
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

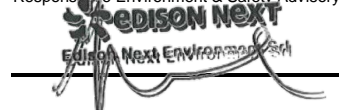
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA23047 rev.00 del 21/11/2025**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **08/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA23047

*Dati campionamento*

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

(§) Inizio: **29/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **05/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: **---**

**RISULTATI ANALITICI**

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	30000	±6000	08/10	22/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10

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

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

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

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

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



## Segue rapporto di prova 25LA23047 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		08/10	22/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	8800	±1800	08/10	22/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	64000	±13000	08/10	22/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		08/10	22/10

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:**

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

#### **Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

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

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

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

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

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



**Segue rapporto di prova 25LA23047 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.

<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				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																												
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<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		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_010/01 <span style="float: right;">Rev. 00</span>																																																												
		<b>Data:</b> 16/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1																																																												
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"><b>N° Campione:</b> 25_03323_010_001</td> <td style="width: 50%; border: none;"><b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Progetto:</b> -</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025</td> <td style="border: none;"><b>Data fine prove:</b> 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria</td> <td style="border: none;"><b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_010</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Quantità campione:</b> 2 Filtri</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A6_polveri</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA10</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Luogo di prelievo:</b> Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Data inizio campionamento:</b> 29/09/2025</td> <td style="border: none;"><b>Ora:</b> 0:00</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Data fine campionamento:</b> 29/09/2025</td> <td style="border: none;"><b>Ora:</b> 23:59</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Piano di campionamento:</b> -</td> <td style="border: none;"></td> </tr> </table>						<b>N° Campione:</b> 25_03323_010_001	<b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025	<b>Progetto:</b> -		<b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025	<b>Data fine prove:</b> 15/10/2025	<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_010	<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 PMA10		<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> 29/09/2025	<b>Ora:</b> 0:00	<b>Data fine campionamento:</b> 29/09/2025	<b>Ora:</b> 23:59	<b>Piano di campionamento:</b> -																																
<b>N° Campione:</b> 25_03323_010_001	<b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025																																																															
<b>Progetto:</b> -																																																																
<b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025	<b>Data fine prove:</b> 15/10/2025																																																															
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_010																																																															
<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 PMA10																																																																
<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> 29/09/2025	<b>Ora:</b> 0:00																																																															
<b>Data fine campionamento:</b> 29/09/2025	<b>Ora:</b> 23:59																																																															
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Parametri determinati</th> <th style="width: 10%;">Unità di misura</th> <th style="width: 15%;">Valore rilevato</th> <th style="width: 10%;">Valore limite</th> <th style="width: 15%;">Metodo di prova</th> <th style="width: 10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width: 15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>44,8</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>29/09/2025 - 29/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>21,6</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 2,4</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>968</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>29/09/2025 - 29/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>12,3</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,7</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>679</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> </tbody> </table>						Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m <sup>3</sup>	44,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/09/2025 - 29/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	21,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 2,4	10/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	968	-	-	10/10/2025 - 15/10/2025	Supporto: 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"	-	29/09/2025 - 29/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	12,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 1,7	10/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	679	-	-	10/10/2025 - 15/10/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m <sup>3</sup>	44,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/09/2025 - 29/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	21,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,4	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	968	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Supporto: 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"	-	29/09/2025 - 29/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	12,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,7	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	679	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

<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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



<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				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<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		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_010/02 <b>Rev. 00</b>	
<b>Data:</b> 16/10/2025		<b>Pagina 1 di 1</b>			
<b>N° Campione:</b> 25_03323_010_002 <b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025					
<b>Progetto:</b> - <b>Data fine prove:</b> 15/10/2025					
<b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025 <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_010					
<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 PMA10					
<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> 30/09/2025 <b>Ora:</b> 0:00					
<b>Data fine campionamento:</b> 30/09/2025 <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>	51,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/09/2025 - 30/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	11,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,2	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	585	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
<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"	-	30/09/2025 - 30/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	7,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,0	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	394	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025

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

<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.

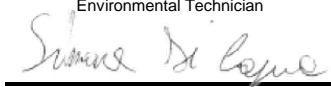
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



<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				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<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		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_010/03 <span style="float:right">Rev. 00</span>	
<b>Data:</b> 16/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1			
<b>N° Campione:</b> 25_03323_010_003 <span style="float:right"><b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025</span>					
<b>Progetto:</b> - <span style="float:right"><b>Data fine prove:</b> 15/10/2025</span>					
<b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025 <span style="float:right"><b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_010</span>					
<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 PMA10					
<b>Luogo di prelievo:</b> n aspe					
<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> 01/10/2025 <span style="float:right"><b>Ora:</b> 0:00</span>					
<b>Data fine campionamento:</b> 01/10/2025 <span style="float:right"><b>Ora:</b> 23:59</span>					
<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	m³	51,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/10/2025 - 01/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	21,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,3	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1093	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	01/10/2025 - 01/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	5,44	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,76	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	299	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025

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

<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.

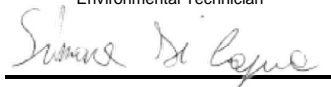
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

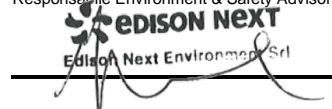
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



<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				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<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		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_010/04 <b>Rev. 00</b>	
<b>Data:</b> 16/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1		<b>N° Campione:</b> 25_03323_010_004 <b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025 <b>Progetto:</b> - <b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025 <b>Data fine prove:</b> 15/10/2025 <b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_010 <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 PMA10 <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> 02/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 02/10/2025 <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>	51,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/10/2025 - 02/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	32,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,5	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1645	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
<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"	-	02/10/2025 - 02/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,6	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	529	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025

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

<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.

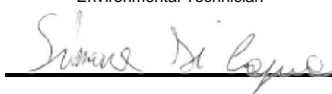
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

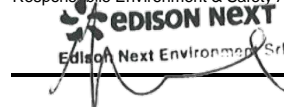
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



<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				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>			
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<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		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_010/05 <b>Rev. 00</b>			
<b>Data:</b> 16/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1					
<b>N° Campione:</b> 25_03323_010_005 <b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025							
<b>Progetto:</b> - <b>Data fine prove:</b> 15/10/2025							
<b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025 <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_010							
<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 PMA10							
<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> 03/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00							
<b>Data fine campionamento:</b> 03/10/2025 <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>	50,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/10/2025 - 03/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	45,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,0	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2311	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
<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"	-	03/10/2025 - 03/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	19,6	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,7	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1078	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025

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

<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.

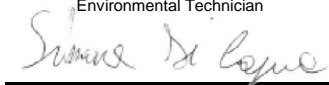
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



<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				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<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		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03323_010/06 <b>Rev. 00</b>	
<b>Data:</b> 16/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1			
<b>N° Campione:</b> 25_03323_010_006 <b>Data ricevimento:</b> 10/10/2025					
<b>Progetto:</b> - <b>Data fine prove:</b> 15/10/2025					
<b>Data inizio prove:</b> 10/10/2025 <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03323_010					
<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 PMA10					
<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> 04/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00					
<b>Data fine campionamento:</b> 04/10/2025 <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>	50,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/10/2025 - 04/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	21,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,4	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1099	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025
<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"	-	04/10/2025 - 04/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	16,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,4	10/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	930	-		-	10/10/2025 - 15/10/2025

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

<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.

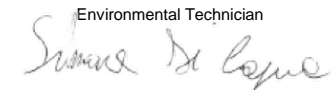
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory





Rapporto di prova n°: **25LA23048 rev.00 del 21/11/2025**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **08/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA23048

*Dati campionamento*

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

(§) Inizio: **29/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **05/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: **---**

**RISULTATI ANALITICI**

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	22000	±4500	08/10	22/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		08/10	22/10

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

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

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

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

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

## Segue rapporto di prova 25LA23048 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		08/10	22/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		08/10	22/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	49000	±9900	08/10	22/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		08/10	22/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		08/10	22/10

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:**

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

#### **Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA23048 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.