

## EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
info\_edisonnextenvironment@edison.it  
nextenvironment@pec.edison.it  
www.edisonnext.it

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

**Protocollo:** REL/U/2025/001346

**Codifica documento:** INT\_25\_03262

**Descrizione elaborato:** Relazione Tecnica

### Sede operativa A

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

### Sede operativa B

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

**Pagina** 1 di 19

**Allegati:** 4

**Note:**

## PEDELOMBARDA NUOVA S.c.p.A.

### MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA

## CORSO D'OPERA - 22 SETTEMBRE - 27 SETTEMBRE 2025

### LISTA DI DISTRIBUZIONE:

Pedelombarda nuova S.c.p.A.

Via Adige 19

20135

Milano

Rev.	[Indicare brevemente motivo della Revisione. In caso di Rev.00 indicare Prima Emissione]			
	Data	Elaborazione	Verifica	Approvazione
00	05/11/25	Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria	Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Environment and Safety Advisory

Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

## INDICE

<b>1. PREMESSA.....</b>	<b>3</b>
<b>2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO .....</b>	<b>4</b>
<b>3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO .....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 MONITORAGGIO PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub> E DIOSSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE</b>	
	5
<b>3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI.....</b>	<b>6</b>
<b>4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO .....</b>	<b>7</b>
<b>5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI .....</b>	<b>15</b>

## 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 22 Settembre al 27 Settembre 2025, su n°7 stazioni recettori situati lungo l'asse viario SS 35 dei Giovi nel comune di Cesano Maderno, Seveso e Meda, in conformità al Piano di monitoraggio di riferimento, di cui sopra.

I parametri monitorati sono stati PM<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-lcmesa – 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 22 Settembre al 27 Settembre 2025.

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

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

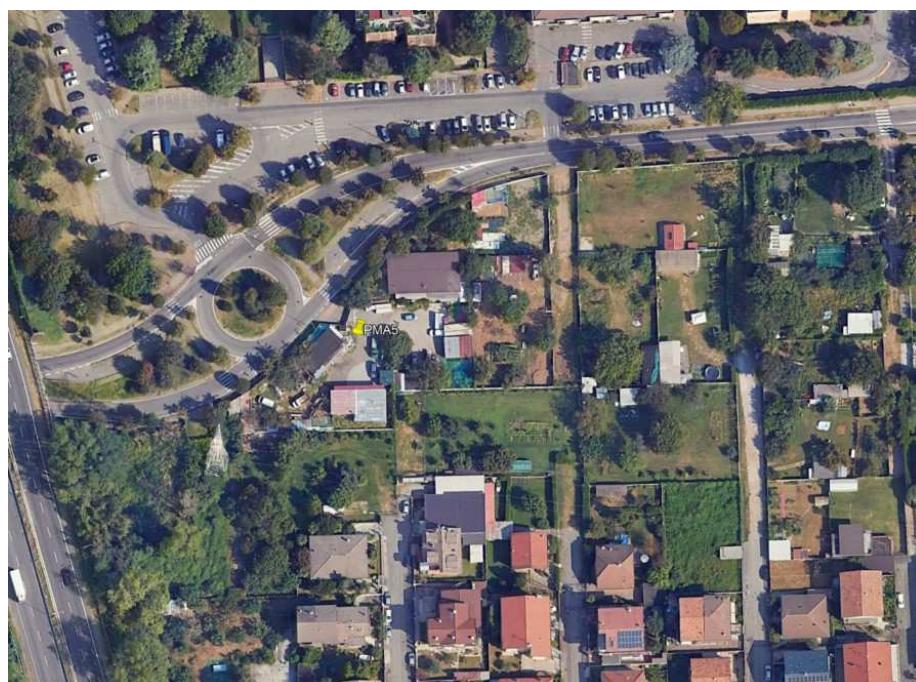
- Particolato: Campionatore automatico sequenziale per esterni mod SkyPost della TCR Tecora o mod. Gemini di Dadolab. Il sistema di campionamento permette il monitoraggio in continuo del particolato atmosferico. Le caratteristiche pneumatiche garantiscono un campionamento a portata costante ad un valore di 2,3 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 22/09/2025 alle ore 23:59 del 27/09/2025.

Nel corso del monitoraggio sono stati rilevati i seguenti parametri:

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

#### 4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

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

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>
22/09/2025	4,36	5,47
23/09/2025	4,97	15,18
24/09/2025	5,65	12,44
25/09/2025	8,06	14,58
26/09/2025	5,53	11,40
27/09/2025	4,61	9,99
Media	5,53	11,51
Massimo	8,06	15,18
Mediana	5,25	11,92

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
22/09/2025	6,19	11,26
23/09/2025	7,15	18,13
24/09/2025	3,83	11,79
25/09/2025	6,28	11,68
26/09/2025	4,85	9,00
27/09/2025	3,65	8,69
Media	5,33	11,76
Massimo	7,15	18,13
Mediana	5,52	11,47

<b>Statistica Monitoraggio PM A3</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
22/09/2025	7,49	14,57
23/09/2025	8,23	19,28
24/09/2025	5,14	12,93
25/09/2025	8,63	15,03
26/09/2025	5,42	12,08
27/09/2025	4,95	10,68
Media	6,64	14,10
Massimo	8,63	19,28
Mediana	6,46	13,75

<b>Statistica Monitoraggio PM A4</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
22/09/2025	1,59	11,46
23/09/2025	8,03	8,34
24/09/2025	3,49	10,11
25/09/2025	6,43	13,53
26/09/2025	4,32	9,95
27/09/2025	3,75	8,66
Media	4,60	10,34
Massimo	8,03	13,53
Mediana	4,04	10,03

<b>Statistica Monitoraggio PM A5</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
22/09/2025	5,72	10,18
23/09/2025	5,82	10,08
24/09/2025	22,85	31,39
25/09/2025	20,30	28,15
26/09/2025	8,99	18,68
27/09/2025	17,37	25,01
Media	13,51	17,05
Massimo	22,85	31,39
Mediana	13,18	18,03

<b>Protocollo: REL/U/2025/001346</b>
<b>Codifica documento:</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>

<b>Statistica Monitoraggio PM A7</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
22/09/2025	11,17	19,48
23/09/2025	24,84	35,65
24/09/2025	22,53	35,18
25/09/2025	17,53	24,73
26/09/2025	16,72	28,24
27/09/2025	23,51	31,18
Media	19,38	29,08
Massimo	24,84	35,65
Mediana	20,03	29,71

<b>Statistica Monitoraggio PM A10</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
22/09/2025	10,02	11,31
23/09/2025	4,38	14,58
24/09/2025	4,27	9,91
25/09/2025	6,90	11,13
26/09/2025	4,22	9,01
27/09/2025	3,03	8,54
Media	5,47	10,75
Massimo	10,02	14,58
Mediana	4,33	10,52

Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

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

Le centraline ARPA di riferimento sono le seguenti:

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

I grafici e le tabelle vengono riportati in allegato 3.

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

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

Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

Data campionamento inizio	22 set ore 8:00 – 28 set ore 08:00	22 set ore 8:00 – 28 set ore 08:00	22 set ore 8:00 – 28 set ore 08:00	22 set ore 8:00 – 28 set ore 08:00	22 set ore 8:00 – 28 set ore 08:00	22 set ore 8:00 – 28 set ore 08:00	22 set ore 8:00 – 28 set ore 08:00	Limite line guida L.A.I.
Descrizione Campione	Recettore PM A1	Recettore PM A2	Recettore PM A3	Recettore PM A4	Recettore PM A5	Recettore PM A7	Recettore PM A10	
Volume campionato [m <sup>3</sup> ]	2163	2162	2162	2162	2160	2163	2162	-----
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m <sup>3</sup> )	< 9,246	11,100	< 9,237	< 9,250	< 9,259	< 9,246	< 9,250	-----
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m <sup>3</sup> )	< 9,246	< 9,250	< 9,237	< 9,250	< 9,259	< 9,246	< 9,250	-----
1,2,3,4,7,8-eaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m <sup>3</sup> )	< 9,246	< 9,250	< 9,237	< 9,250	< 9,259	< 9,246	< 9,250	-----
1,2,3,4,7,8-eaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m <sup>3</sup> )	< 4,623	< 4,625	< 4,618	< 4,625	< 4,629	< 4,623	< 4,625	-----
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m <sup>3</sup> )	< 4,623	< 4,625	< 4,618	< 4,625	< 4,629	< 4,623	< 4,625	-----
1,2,3,6,7,8-eaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m <sup>3</sup> )	< 4,623	5,550	< 4,618	< 4,625	< 4,629	< 4,623	< 4,625	-----
1,2,3,6,7,8-eaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m <sup>3</sup> )	< 4,623	5,550	< 4,618	< 4,625	< 4,629	< 4,623	< 4,625	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m <sup>3</sup> )	< 4,623	< 4,625	< 4,618	< 4,625	< 4,629	< 4,623	< 4,625	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m <sup>3</sup> )	< 4,623	4,625	< 4,618	< 4,625	< 4,629	< 4,623	< 4,625	-----
1,2,3,7,8,9-eaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m <sup>3</sup> )	< 4,623	< 4,625	< 4,618	< 4,625	< 4,629	< 4,623	< 4,625	-----
1,2,3,7,8,9-eaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m <sup>3</sup> )	< 4,623	6,012	< 4,618	< 4,625	< 4,629	< 4,623	< 4,625	-----
2,3,4,6,7,8-eaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m <sup>3</sup> )	< 4,623	5,550	< 4,618	< 4,625	< 4,629	< 4,623	< 4,625	-----
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m <sup>3</sup> )	< 4,623	5,550	< 4,618	< 4,625	< 4,629	< 4,623	< 4,625	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m <sup>3</sup> )	< 2,311	< 2,312	< 2,309	< 2,312	< 2,314	< 2,311	< 2,312	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m <sup>3</sup> )	< 2,311	< 3,006	< 2,309	5,55	< 2,314	< 2,311	< 2,312	-----
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m <sup>3</sup> )	11,095	9,251	< 9,237	16,651	< 9,259	11,095	< 9,250	-----
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m <sup>3</sup> )	< 9,246	9,251	< 9,237	< 9,250	< 9,259	< 9,246	< 9,250	-----
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m <sup>3</sup> )	< 2,311	4,162	< 2,309	2,497	< 2,314	< 2,311	< 2,314	150 (fg/m <sup>3</sup> )

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

### Stazione ricettore PM A1

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 5,53 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 8,06 µg/m<sup>3</sup> in data 25 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 11,51 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 15,18 µg/m<sup>3</sup> in data 23 settembre 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 ricettore 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 ricettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 5,33 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 7,15 µg/m<sup>3</sup> in data 23 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 11,76 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 18,13 µg/m<sup>3</sup> in data 23 settembre 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 ricettore 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 4,162 fg/m<sup>3</sup>.

### Stazione ricettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 6,64 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 8,63 µg/m<sup>3</sup> in data 25 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 14,10 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 19,28 µg/m<sup>3</sup> in data 23 settembre 2025. Il

Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

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 (< 2,309 fg/ $\text{m}^3$ ).

#### Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 4,60  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ed un valore massimo di concentrazione pari a 8,03  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  in data 23 settembre 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 PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 10,34  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ed un valore massimo di concentrazione pari a 13,53  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  in data 25 settembre 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 un valore di 2,497 fg/ $\text{m}^3$ .

#### Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 13,51  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ed un valore massimo di concentrazione pari a 22,85  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  in data 24 settembre 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 PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 17,05  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ed un valore massimo di concentrazione pari a 31,39  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  in data 24 settembre 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 (< 2,314 fg/ $\text{m}^3$ ).

Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

### Stazione recettore PM A7

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 19,38 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 24,84 µg/m<sup>3</sup> in data 23 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 29,08 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 35,65 µg/m<sup>3</sup> in data 23 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 (< 2,311 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 5,47 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 10,02 µg/m<sup>3</sup> in data 22 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 10,75 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 14,58 µg/m<sup>3</sup> in data 23 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 (< 2,314 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.

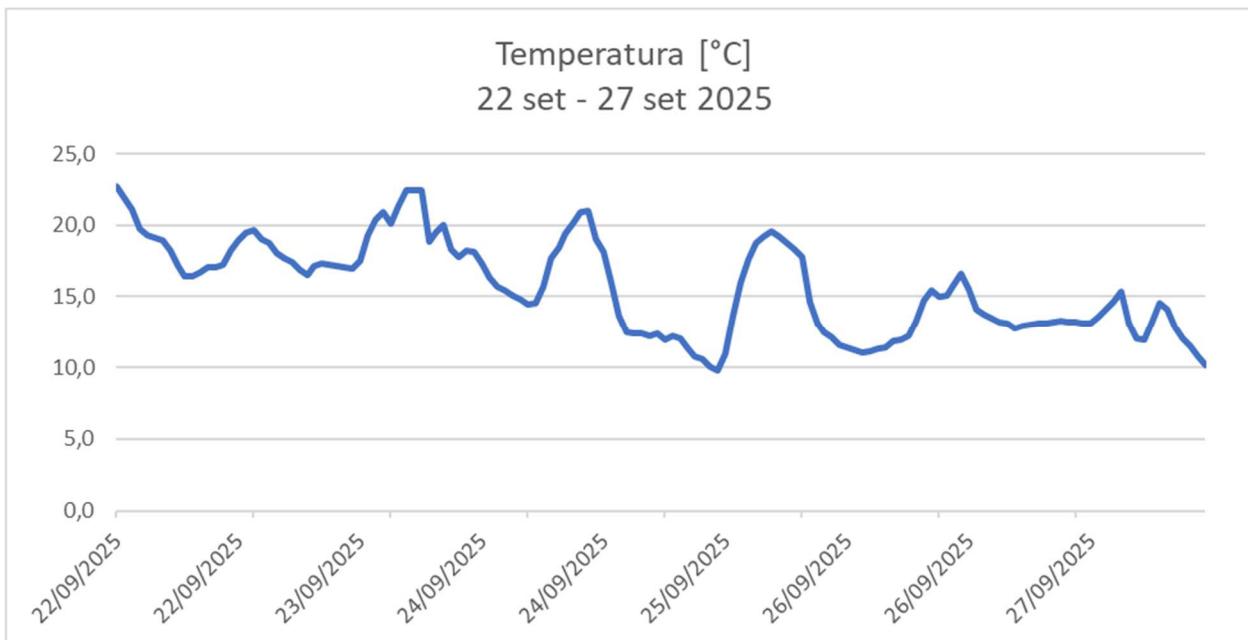
Dalla Figura 5.1 alla Figura 5.6 sono riportati gli andamenti grafici dei parametri osservati nel corso del periodo di monitoraggio.

In generale le condizioni meteorologiche osservate nel periodo hanno fatto registrare una temperatura media di 15,7°C (Temperatura min 9,70°C e temperatura max 22,75°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,42 m/s, con variazione da calma di vento a 2,08 m/s e con direzione prevalente da SE.

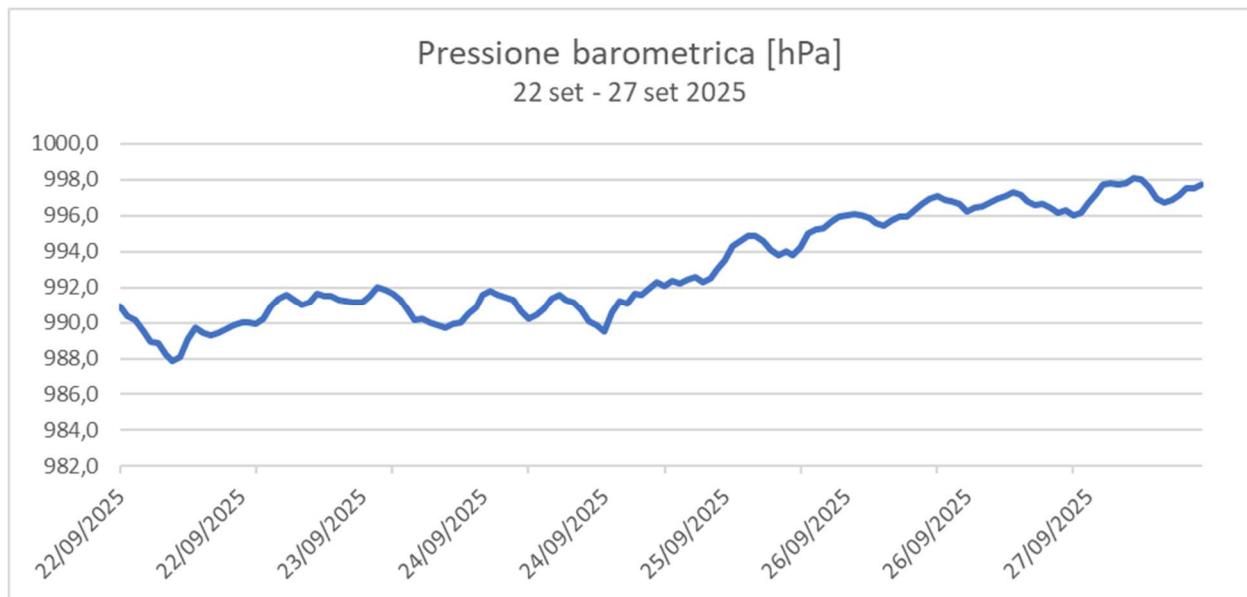
Sull'intero periodo si sono registrati 168,6 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
22/09/2025	18,6	67,8	989,78	0,5	150,6
23/09/2025	18,9	62,5	990,92	0,6	1,2
24/09/2025	16,1	58,2	991,08	0,3	7,2
25/09/2025	14,3	59,4	993,89	0,2	4,2
26/09/2025	13,3	64,6	996,44	0,4	2,4
27/09/2025	13,0	65,6	997,10	0,5	3,0

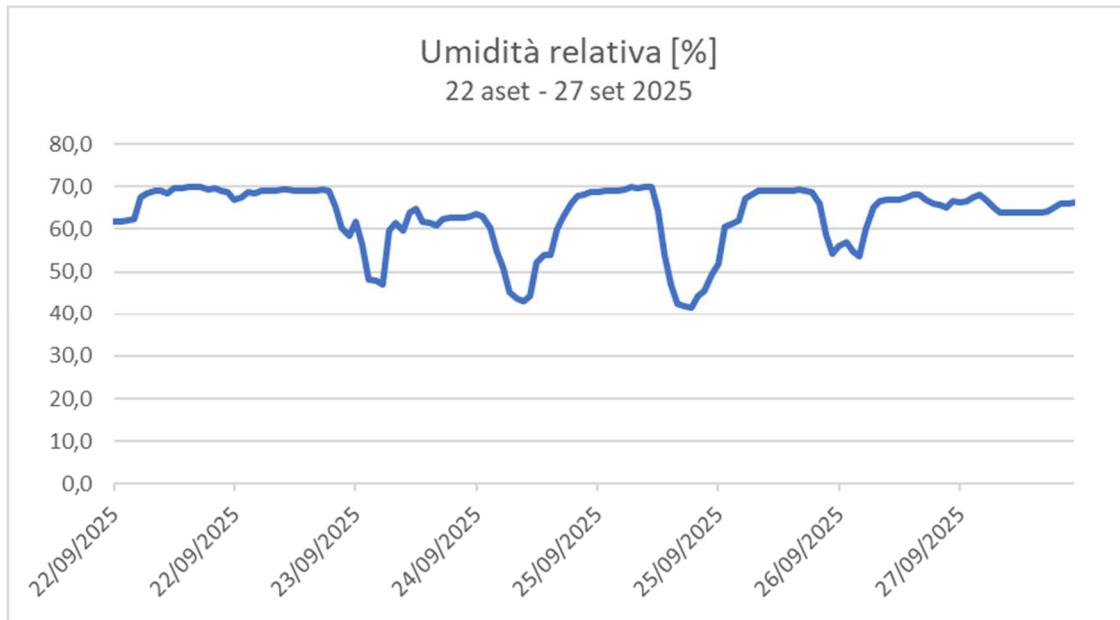
In Allegato 3, in accordo con quanto richiesto nel documento *“Siti Contaminati – Progetto esecutivo di bonifica area ex-Icmesa – Piano di monitoraggio polveri e Diossine – Definizione dei limiti di attenzione e di intervento”*, i dati acquisiti, sono stati confrontati con i dati della stazione meteorologica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



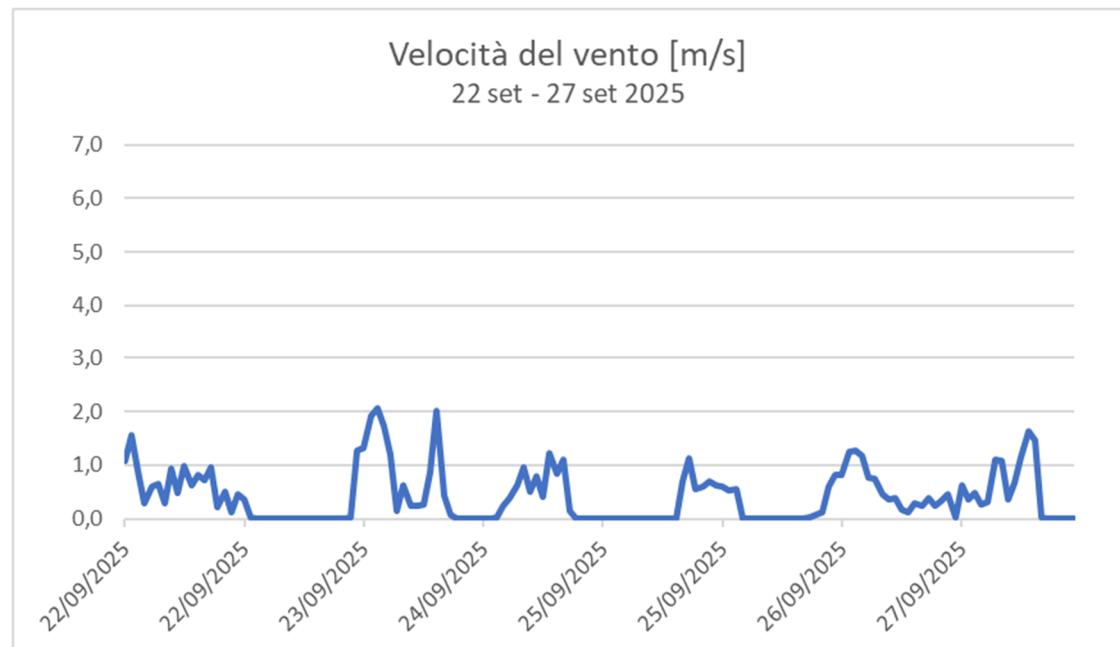
**Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura**



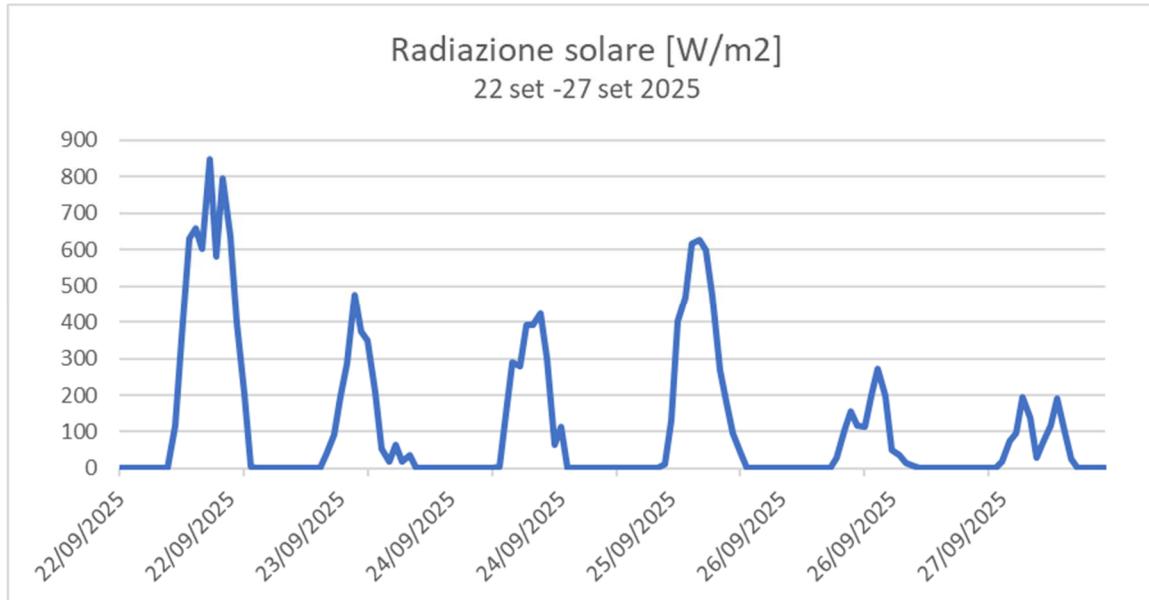
**Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica**



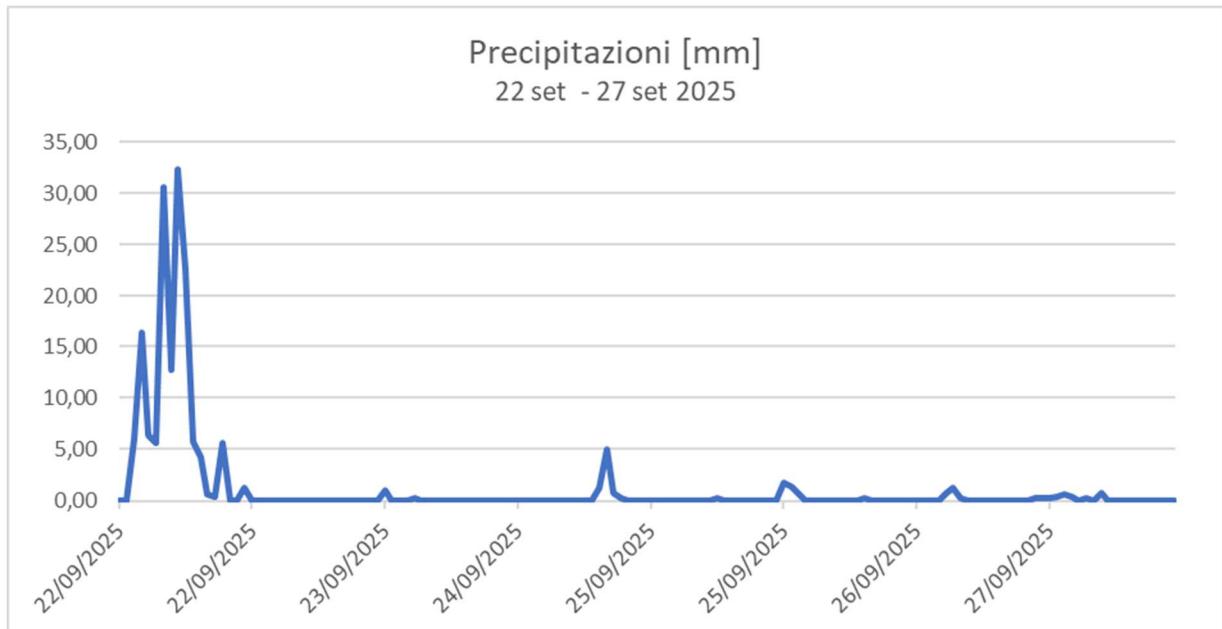
**Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa**



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



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



**Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni**

## Rosa dei Venti - 22 set -27 set 2025

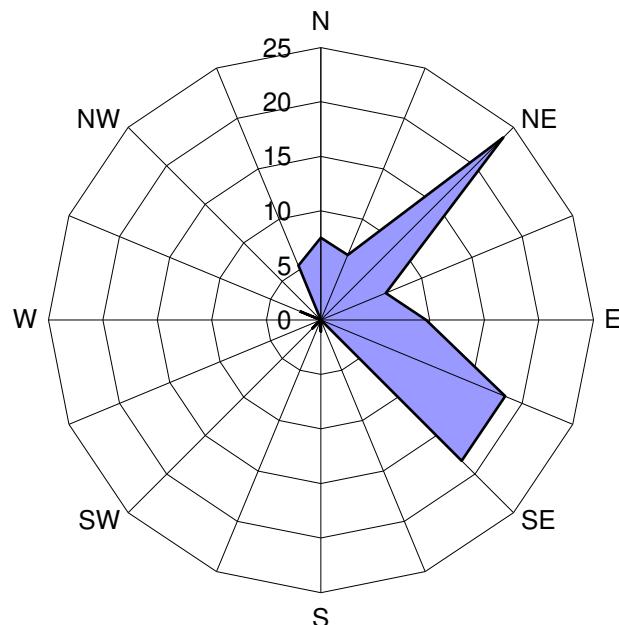


Figura 5.7: Rosa dei Venti

Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

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

## Monitoraggio Qualità dell'aria

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



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

## Monitoraggio Qualità dell'aria

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



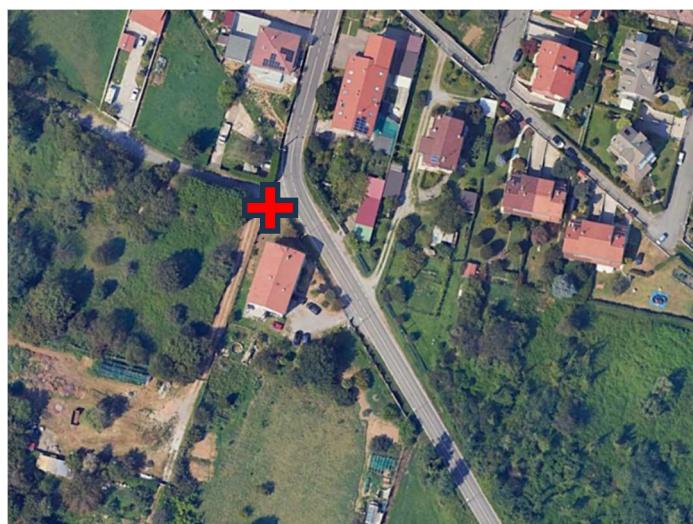
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

## Monitoraggio Qualità dell'aria

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



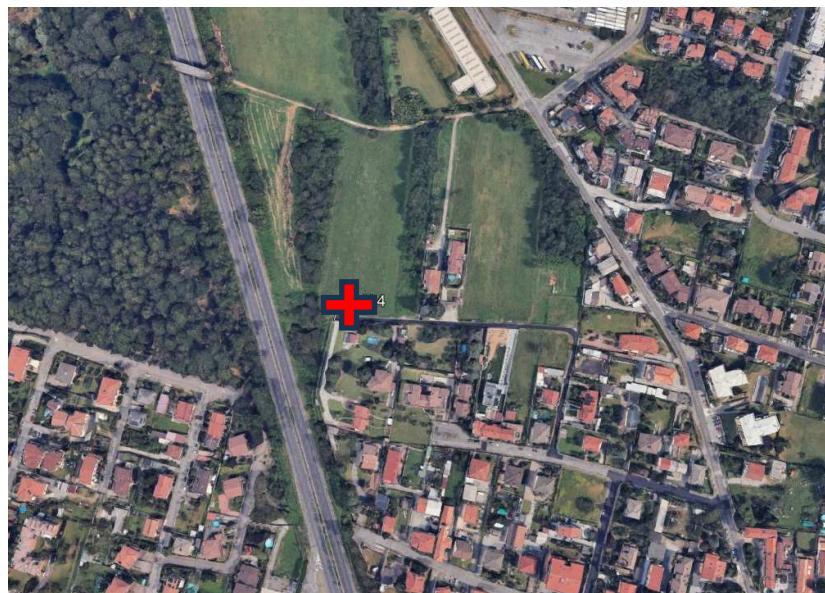
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

## Monitoraggio Qualità dell'aria

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



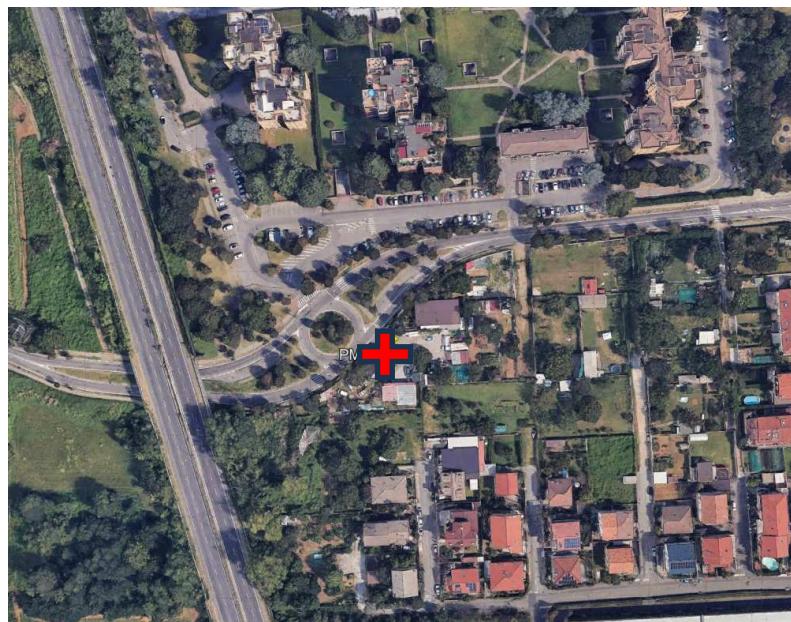
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

## Monitoraggio Qualità dell'aria

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



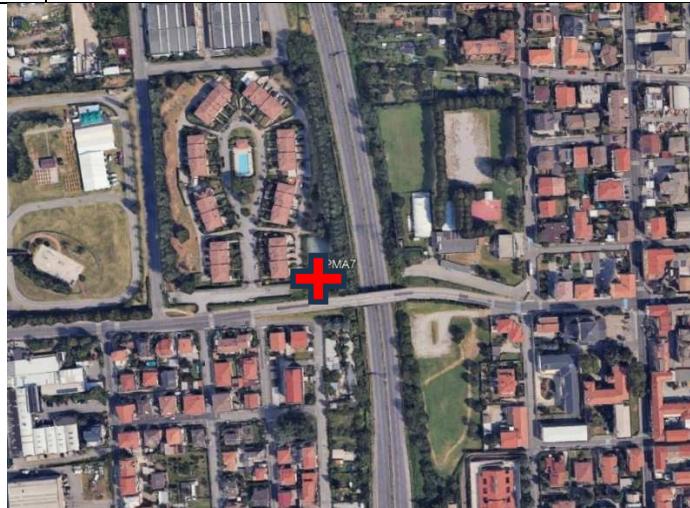
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

## Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PM A7	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.163856	Y: 45.624702
INDIRIZZO	Via Sant'Erasia – Cesano Maderno	



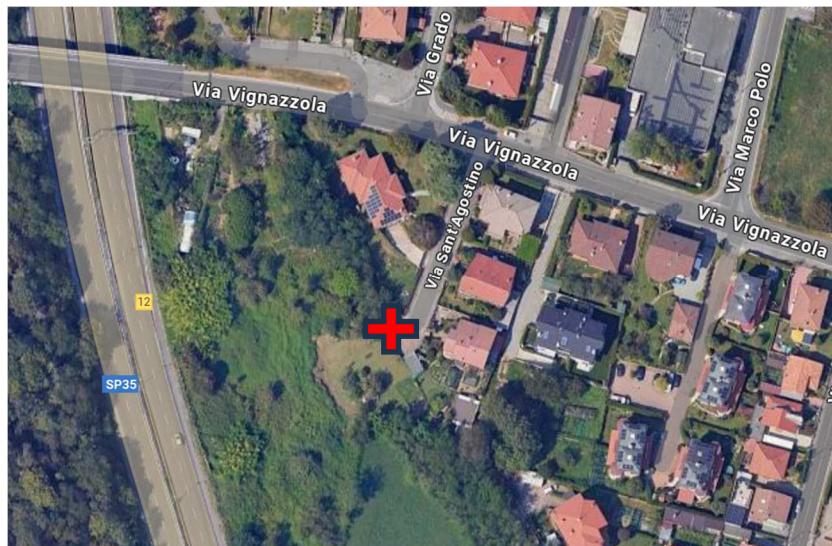
Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

## Monitoraggio Qualità dell'aria

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



Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

## ALLEGATO 2:

### Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense

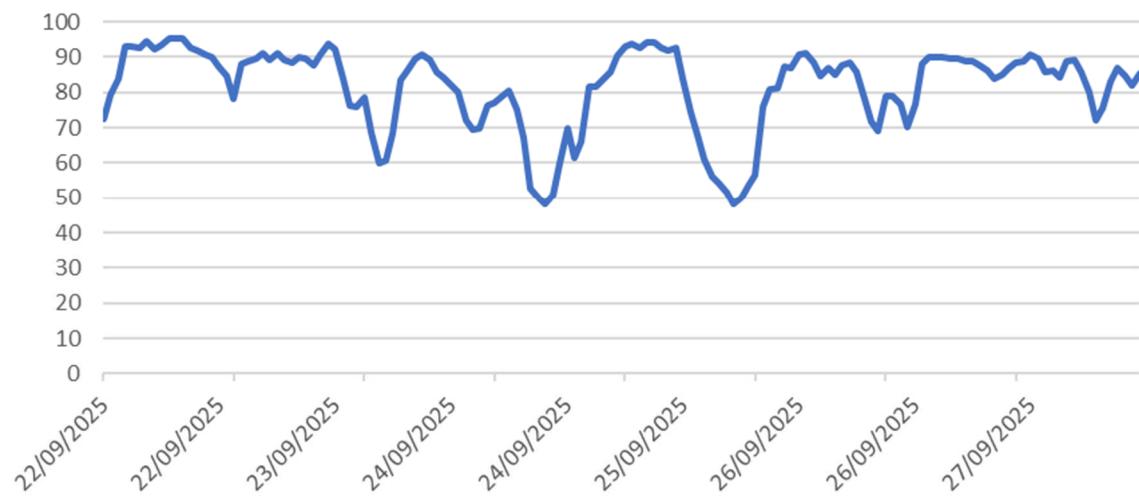
Dati ARPA - Temperatura [°C]

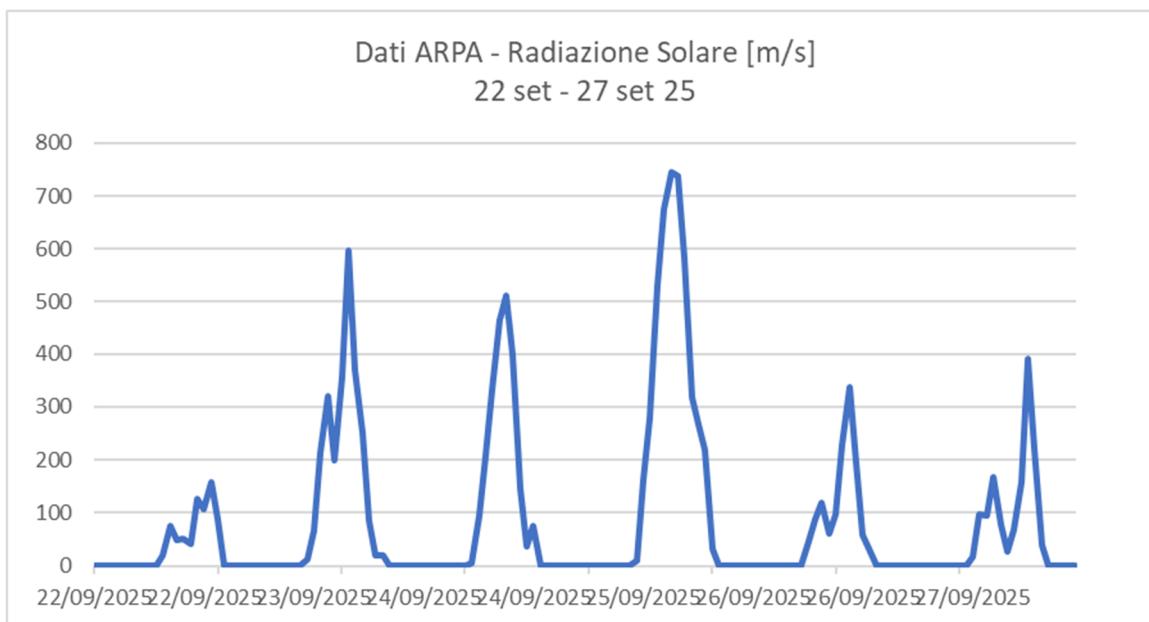
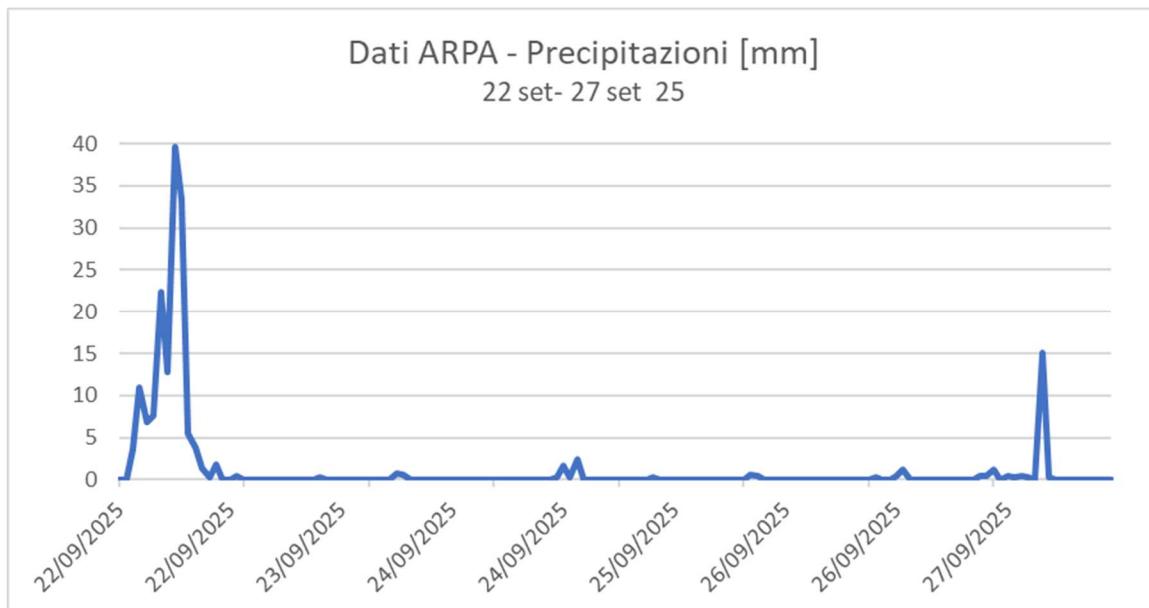
22 set - 27 set 25



Dati ARPA - Umidità relativa [%]

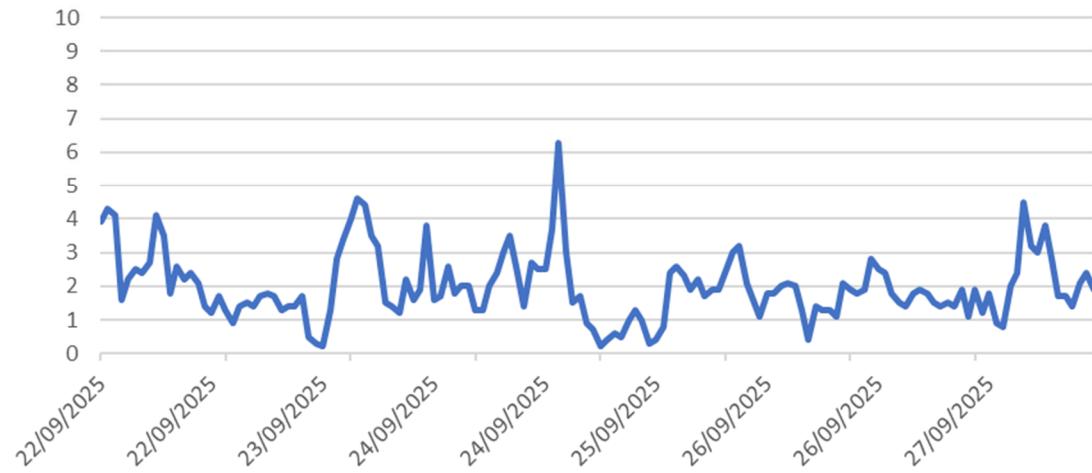
22 set - 27 set 25





## Dati ARPA - Intensità del vento [m/s]

22 set - 27 set 25



## Rosa dei Venti - 22 set -27 set 2025

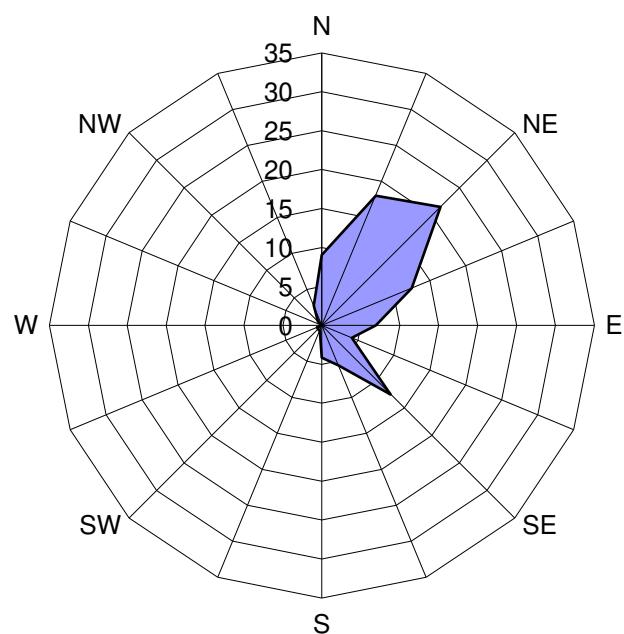


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
22/09/2025 00:00	22,3	72,6	0	0	3,9	149
22/09/2025 01:00	21,2	79,2	0	0	4,3	133
22/09/2025 02:00	20,4	83,7	3,6	0	4,1	152
22/09/2025 03:00	19,1	93	11	0	1,6	176
22/09/2025 04:00	19	92,9	6,8	0	2,2	114
22/09/2025 05:00	19,1	92,8	7,6	0	2,5	133
22/09/2025 06:00	18,8	94,4	22,4	0	2,4	257
22/09/2025 07:00	18,5	92,3	12,8	0	2,7	165
22/09/2025 08:00	16,6	93,2	39,6	0	4,1	332
22/09/2025 09:00	16,1	95,2	33,4	1,2	3,5	38
22/09/2025 10:00	16	95,1	5,4	19,2	1,8	48
22/09/2025 11:00	16,4	95,4	3,8	75,9	2,6	38
22/09/2025 12:00	16,8	92,8	1,4	48,1	2,2	56
22/09/2025 13:00	17	91,7	0,2	52,4	2,4	60
22/09/2025 14:00	17,4	90,7	1,8	41,5	2,1	63
22/09/2025 15:00	18,2	90	0	126,7	1,4	23
22/09/2025 16:00	19,4	87,2	0	107,5	1,2	32
22/09/2025 17:00	20,1	84,8	0,4	158,9	1,7	75
22/09/2025 18:00	20,8	78,3	0	86,5	1,3	91
22/09/2025 19:00	19,4	88	0	0	0,9	21
22/09/2025 20:00	18,8	88,9	0	0	1,4	37
22/09/2025 21:00	18,3	89,4	0	0	1,5	36
22/09/2025 22:00	18	91,2	0	0	1,4	54
22/09/2025 23:00	18,1	89,3	0	0	1,7	68
23/09/2025 00:00	17,5	91,1	0	0	1,8	59
23/09/2025 01:00	17,6	89,1	0	0	1,7	81
23/09/2025 02:00	17,9	88,6	0	0	1,3	68
23/09/2025 03:00	17,9	90	0	0	1,4	50
23/09/2025 04:00	18,1	89,6	0	0	1,4	62
23/09/2025 05:00	18,3	87,8	0,2	0	1,7	70
23/09/2025 06:00	17,8	90,7	0	0	0,5	66
23/09/2025 07:00	17,3	93,8	0	12	0,3	213
23/09/2025 08:00	18	92,1	0	66,5	0,2	11
23/09/2025 09:00	19,4	84	0	214,4	1,3	84
23/09/2025 10:00	20,4	76,2	0	319,3	2,8	133
23/09/2025 11:00	20,5	76	0	199,6	3,4	146
23/09/2025 12:00	20,3	78,4	0	357,7	4	157
23/09/2025 13:00	21,2	68,8	0	597,2	4,6	122
23/09/2025 14:00	21,9	60,1	0	370,1	4,4	142

23/09/2025 15:00	22,1	60,6	0	251,2	3,5	156
23/09/2025 16:00	19,5	68,2	0,8	84,8	3,2	347
23/09/2025 17:00	17,7	83,5	0,6	19,6	1,5	355
23/09/2025 18:00	17,6	86,2	0	18,9	1,4	14
23/09/2025 19:00	17	89,6	0	0	1,2	1
23/09/2025 20:00	17	90,9	0	0	2,2	5
23/09/2025 21:00	17,3	89,3	0	0	1,6	30
23/09/2025 22:00	17,6	85,6	0	0	1,9	183
23/09/2025 23:00	17,5	84,4	0	0	3,8	144
24/09/2025 00:00	16,3	81,9	0	0	1,6	14
24/09/2025 01:00	15,4	79,9	0	0	1,7	13
24/09/2025 02:00	15,7	72,2	0	0	2,6	35
24/09/2025 03:00	15,6	69,4	0	0	1,8	30
24/09/2025 04:00	15,5	69,9	0	0	2	36
24/09/2025 05:00	14,8	76,1	0	0	2	22
24/09/2025 06:00	14,7	76,9	0	0	1,3	28
24/09/2025 07:00	14,7	79,1	0	5,7	1,3	319
24/09/2025 08:00	15	80,6	0	94,5	2	355
24/09/2025 09:00	16,3	75	0	210	2,4	352
24/09/2025 10:00	17,2	67,3	0	332,7	3	37
24/09/2025 11:00	18,6	52,9	0	464,9	3,5	40
24/09/2025 12:00	19,3	50	0	511,2	2,4	50
24/09/2025 13:00	19,9	48,3	0	397,2	1,4	42
24/09/2025 14:00	19,2	51	0	146,4	2,7	35
24/09/2025 15:00	17,9	60,1	0,2	36,4	2,5	42
24/09/2025 16:00	16,5	70	1,6	75,2	2,5	46
24/09/2025 17:00	15,9	61,4	0,2	0	3,7	143
24/09/2025 18:00	14	66	2,4	0	6,3	152
24/09/2025 19:00	12,6	81,7	0	0	3	330
24/09/2025 20:00	12,9	81,7	0	0	1,5	354
24/09/2025 21:00	12,9	83,7	0	0	1,7	359
24/09/2025 22:00	12,8	85,8	0	0	0,9	226
24/09/2025 23:00	12,5	90,4	0	0	0,7	185
25/09/2025 00:00	12,1	93,1	0	0	0,2	146
25/09/2025 01:00	12,1	93,8	0	0	0,4	11
25/09/2025 02:00	11,6	92,8	0	0	0,6	32
25/09/2025 03:00	10,9	94	0	0	0,5	59
25/09/2025 04:00	10,5	94,1	0	0	1	10
25/09/2025 05:00	10,4	92,8	0,2	0	1,3	39
25/09/2025 06:00	10,1	91,9	0	0	1	36
25/09/2025 07:00	9,7	92,6	0	8,9	0,3	347
25/09/2025 08:00	12,1	83,9	0	163,7	0,4	353

25/09/2025 09:00	14	74,3	0	278,2	0,8	127
25/09/2025 10:00	15,1	67,8	0	530,6	2,4	131
25/09/2025 11:00	16,1	61,1	0	674,7	2,6	145
25/09/2025 12:00	17,2	56,1	0	745,6	2,3	161
25/09/2025 13:00	17,9	54,1	0	737,4	1,9	189
25/09/2025 14:00	18,3	51,4	0	582,5	2,2	185
25/09/2025 15:00	17,8	48	0	319	1,7	150
25/09/2025 16:00	17,9	50,1	0	266,5	1,9	138
25/09/2025 17:00	17,9	53,4	0	219	1,9	146
25/09/2025 18:00	16,9	56,5	0	31,3	2,4	71
25/09/2025 19:00	13,9	75,9	0,6	0	3	31
25/09/2025 20:00	13,2	81	0,4	0	3,2	27
25/09/2025 21:00	13,4	81,1	0	0	2,1	45
25/09/2025 22:00	12,9	87,2	0	0	1,6	21
25/09/2025 23:00	12,5	87,1	0	0	1,1	44
26/09/2025 00:00	11,7	90,8	0	0	1,8	20
26/09/2025 01:00	11,3	91	0	0	1,8	18
26/09/2025 02:00	11,5	88,4	0	0	2	33
26/09/2025 03:00	12	84,7	0	0	2,1	36
26/09/2025 04:00	11,8	86,8	0	0	2	28
26/09/2025 05:00	11,9	85,1	0	0	1,3	28
26/09/2025 06:00	11,9	87,8	0	0	0,4	90
26/09/2025 07:00	12,1	88,3	0	0,7	1,4	18
26/09/2025 08:00	12,7	85,9	0	45,6	1,3	23
26/09/2025 09:00	13,8	78,1	0	86,8	1,3	34
26/09/2025 10:00	14,8	71,8	0	118,8	1,1	137
26/09/2025 11:00	14,6	69,2	0	60,3	2,1	140
26/09/2025 12:00	13,7	79	0	96,7	1,9	72
26/09/2025 13:00	14,1	79	0,2	228,3	1,8	67
26/09/2025 14:00	14,9	76,5	0	337,5	1,9	95
26/09/2025 15:00	15,7	70,3	0	193,4	2,8	107
26/09/2025 16:00	15	76,7	0,4	58,8	2,5	114
26/09/2025 17:00	13,6	88,1	1,2	26,6	2,4	99
26/09/2025 18:00	13,5	89,9	0	0	1,8	62
26/09/2025 19:00	13,4	90,1	0	0	1,5	48
26/09/2025 20:00	13,2	90,1	0	0	1,4	42
26/09/2025 21:00	13,2	89,7	0	0	1,8	42
26/09/2025 22:00	13,2	89,5	0	0	1,9	48
26/09/2025 23:00	13,2	88,8	0	0	1,8	48
27/09/2025 00:00	13,3	88,7	0	0	1,5	67
27/09/2025 01:00	13,4	87,6	0	0	1,4	81
27/09/2025 02:00	13,5	86,1	0	0	1,5	72

27/09/2025 03:00	13,7	84	0	0	1,4	88
27/09/2025 04:00	13,6	85	0,4	0	1,9	90
27/09/2025 05:00	13,5	87,1	0,4	0	1,1	132
27/09/2025 06:00	13,3	88,6	1,2	0	1,9	113
27/09/2025 07:00	13,3	88,7	0	0	1,2	97
27/09/2025 08:00	13,4	90,7	0,4	18,5	1,8	133
27/09/2025 09:00	13,4	89,5	0,2	97,4	0,9	169
27/09/2025 10:00	13,9	85,7	0,4	95,3	0,8	59
27/09/2025 11:00	14,2	86,1	0,2	167,8	2	132
27/09/2025 12:00	14,3	84,4	0	79,1	2,4	121
27/09/2025 13:00	11,3	89	15	26,8	4,5	357
27/09/2025 14:00	10,6	89,2	0,2	68,2	3,2	35
27/09/2025 15:00	11,3	85,7	0	159	3	51
27/09/2025 16:00	13	80	0	389,6	3,8	60
27/09/2025 17:00	14,1	72,1	0	221,2	2,8	51
27/09/2025 18:00	13,8	75,5	0	40,1	1,7	15
27/09/2025 19:00	12,6	83,3	0	0	1,7	21
27/09/2025 20:00	11,6	86,8	0	0	1,4	9
27/09/2025 21:00	11,3	84,8	0	0	2,1	13
27/09/2025 22:00	11,1	82	0	0	2,4	23
27/09/2025 23:00	10,7	85,3	0	0	1,9	17

Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

### ALLEGATO 3:

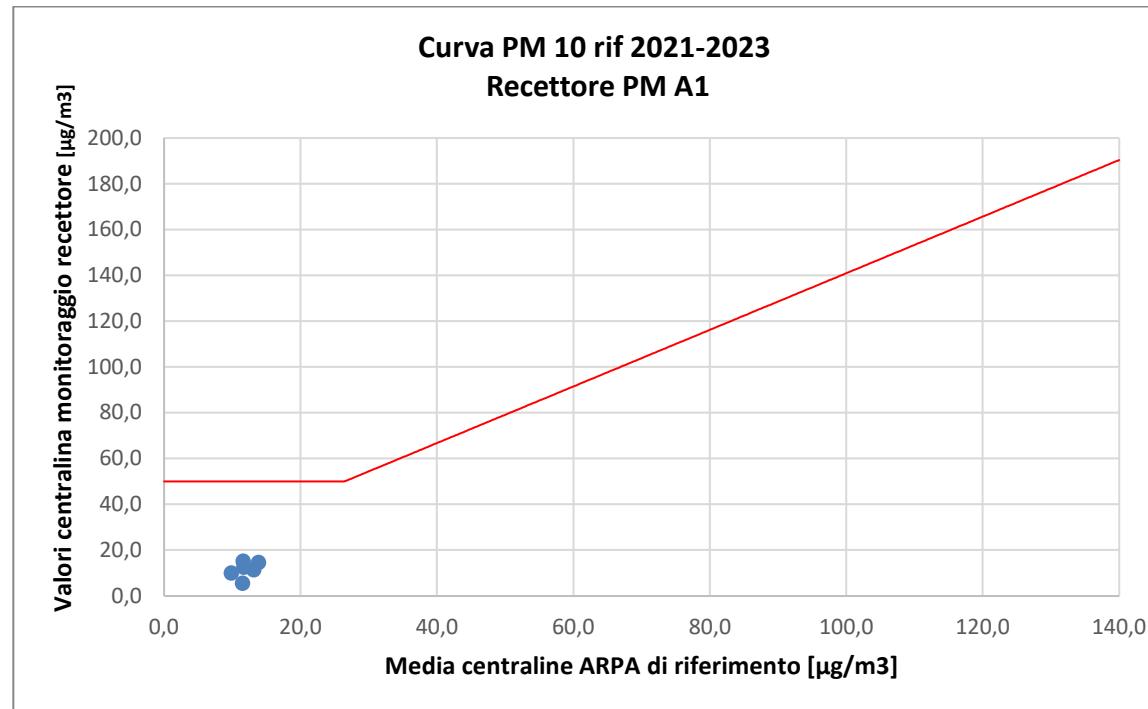
## Tabelle e Grafici Curva Limite

Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

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	----
22/09/2025	5	*	16	4	7	22	15	11,5	5,47	50	NO
23/09/2025	10	*	16	2	13	*	17	11,6	15,18	50	NO
24/09/2025	8	15	11	7	8	24	9	11,7	12,44	50	NO
25/09/2025	10	16	14	10	12	23	12	13,9	14,58	50	NO
26/09/2025	10	12	11	7	12	28	12	13,1	11,40	50	NO
27/09/2025	8	11	10	7	8	16	9	9,9	9,99	50	NO

\* dato non presente nel database ARPA.

Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

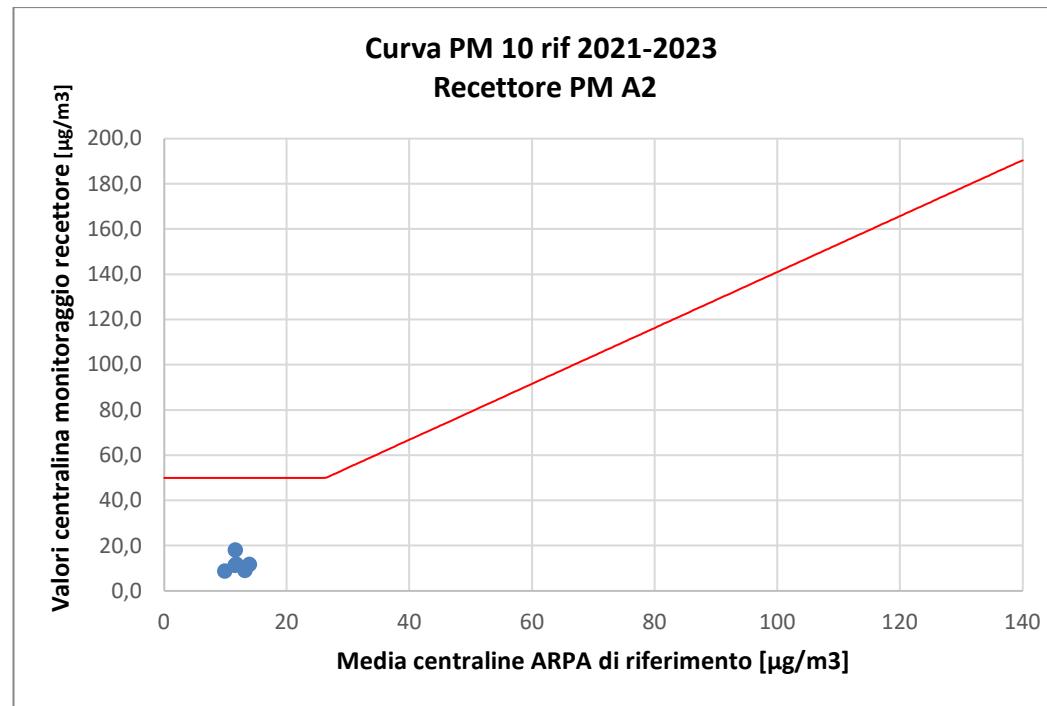


Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A2 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A2	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
22/09/2025	5	*	16	4	7	22	15	11,5	11,26	50	NO
23/09/2025	10	*	16	2	13	*	17	11,6	18,13	50	NO
24/09/2025	8	15	11	7	8	24	9	11,7	11,79	50	NO
25/09/2025	10	16	14	10	12	23	12	13,9	11,68	50	NO
26/09/2025	10	12	11	7	12	28	12	13,1	9,00	50	NO
27/09/2025	8	11	10	7	8	16	9	9,9	8,69	50	NO

\* dato non presente nel database ARPA.

Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

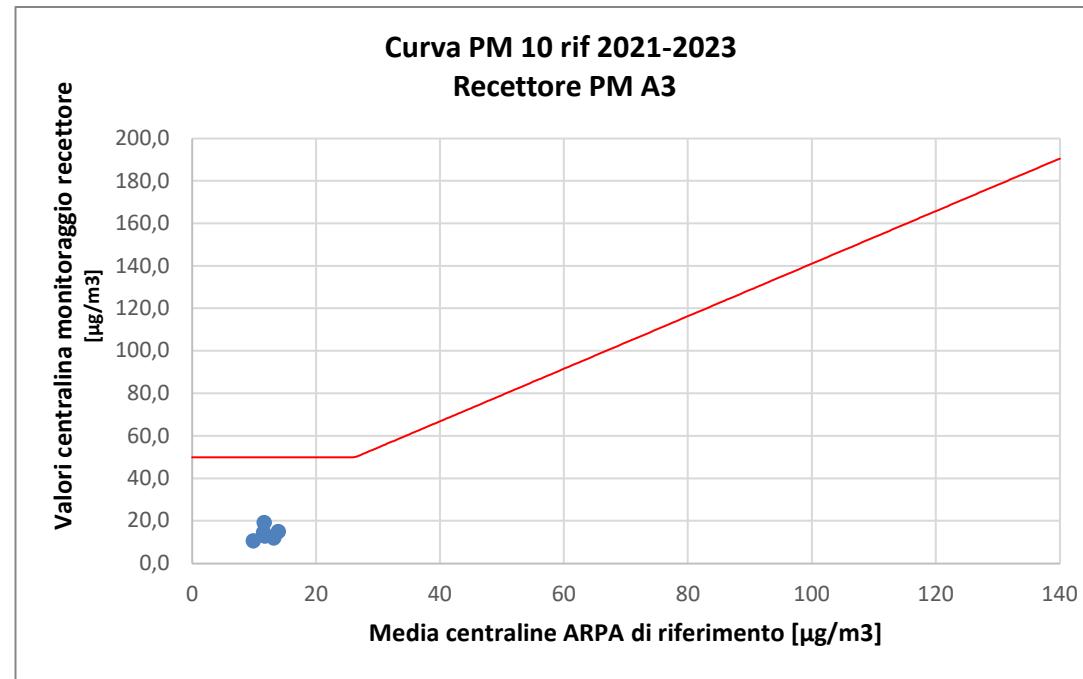


Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
22/09/2025	5	*	16	4	7	22	15	11,5	14,57	50	NO
23/09/2025	10	*	16	2	13	*	17	11,6	19,28	50	NO
24/09/2025	8	15	11	7	8	24	9	11,7	12,93	50	NO
25/09/2025	10	16	14	10	12	23	12	13,9	15,03	50	NO
26/09/2025	10	12	11	7	12	28	12	13,1	12,08	50	NO
27/09/2025	8	11	10	7	8	16	9	9,9	10,68	50	NO

\* dato non presente nel database ARPA.

Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

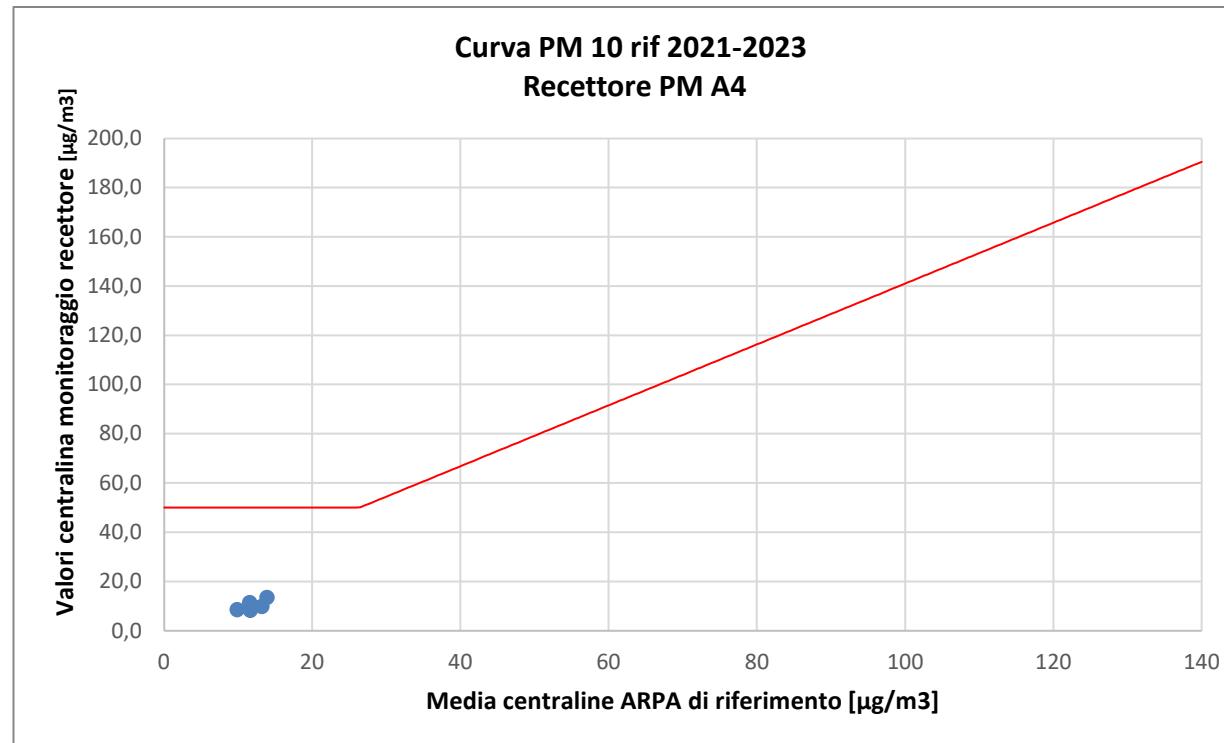


Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

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/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
22/09/2025	5	*	16	4	7	22	15	11,5	11,46	50	NO
23/09/2025	10	*	16	2	13	*	17	11,6	8,34	50	NO
24/09/2025	8	15	11	7	8	24	9	11,7	10,11	50	NO
25/09/2025	10	16	14	10	12	23	12	13,9	13,53	50	NO
26/09/2025	10	12	11	7	12	28	12	13,1	9,95	50	NO
27/09/2025	8	11	10	7	8	16	9	9,9	8,66	50	NO

\* dato non presente nel database ARPA.

Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

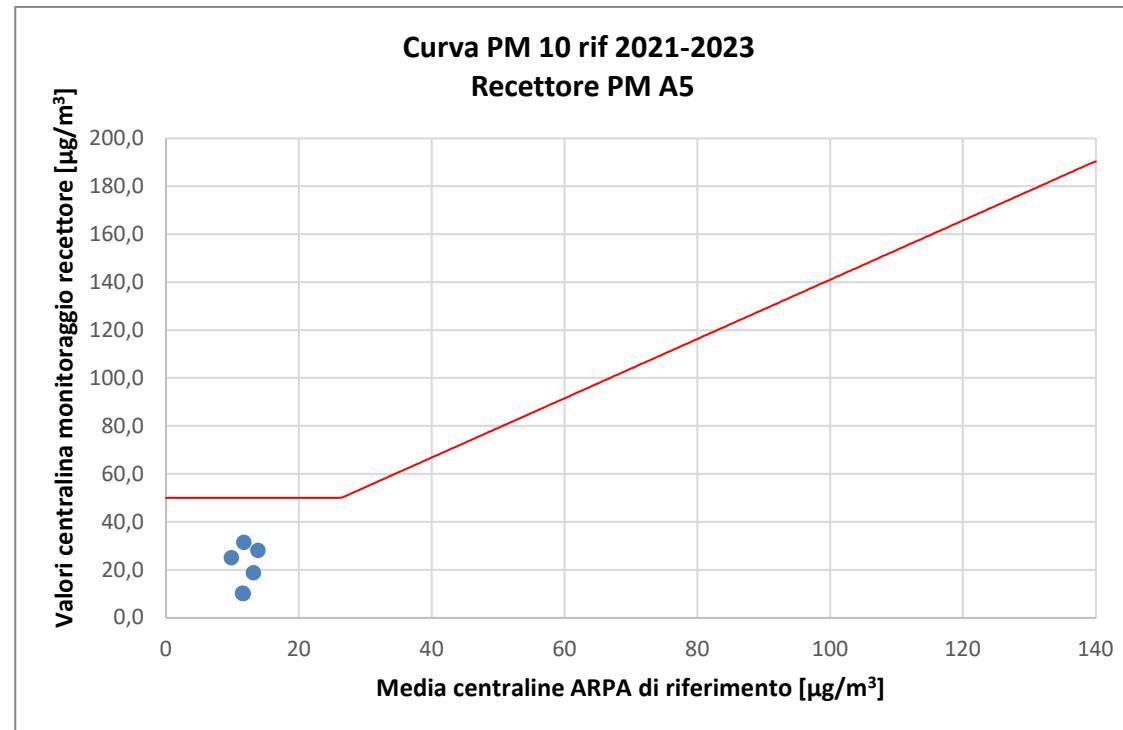


Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A5 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
22/09/2025	5	*	16	4	7	22	15	11,5	10,18	50	NO
23/09/2025	10	*	16	2	13	*	17	11,6	10,08	50	NO
24/09/2025	8	15	11	7	8	24	9	11,7	31,39	50	NO
25/09/2025	10	16	14	10	12	23	12	13,9	28,15	50	NO
26/09/2025	10	12	11	7	12	28	12	13,1	18,68	50	NO
27/09/2025	8	11	10	7	8	16	9	9,9	25,01	50	NO

\* dato non presente nel database ARPA.

Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

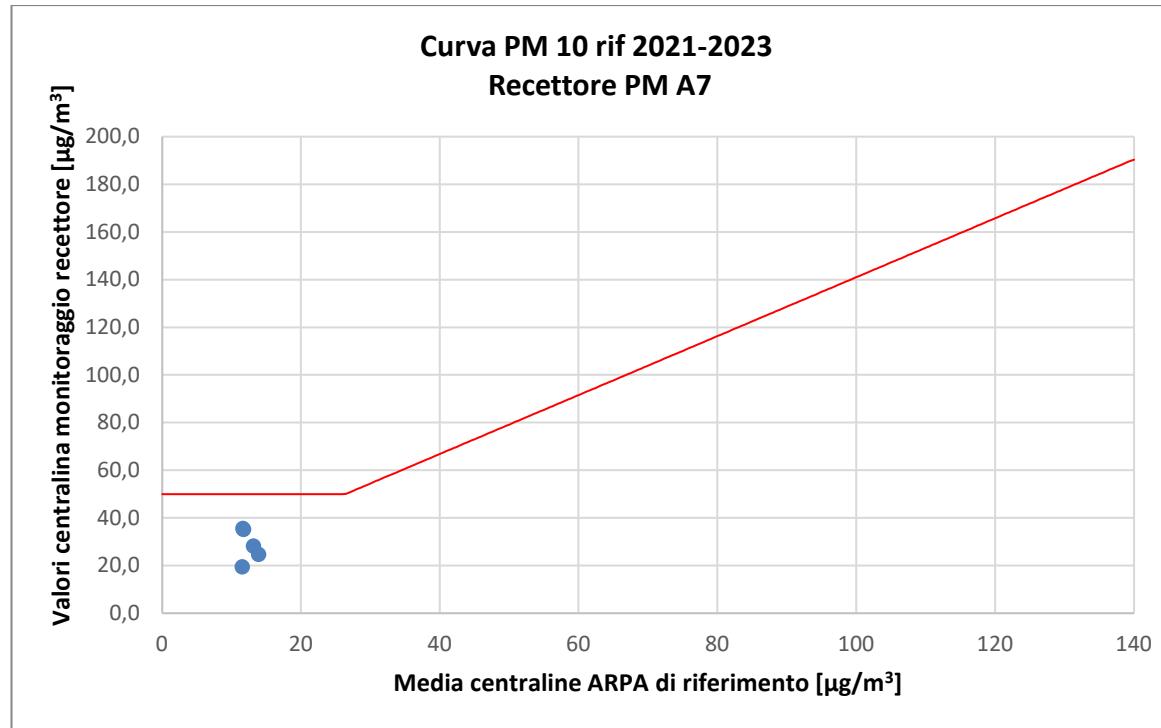


Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A7 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A7	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
22/09/2025	5	*	16	4	7	22	15	11,5	19,48	50	NO
23/09/2025	10	*	16	2	13	*	17	11,6	35,65	50	NO
24/09/2025	8	15	11	7	8	24	9	11,7	35,18	50	NO
25/09/2025	10	16	14	10	12	23	12	13,9	24,73	50	NO
26/09/2025	10	12	11	7	12	28	12	13,1	28,24	50	NO
27/09/2025	8	11	10	7	8	16	9	9,9	31,18	50	NO

\* dato non presente nel database ARPA.

Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

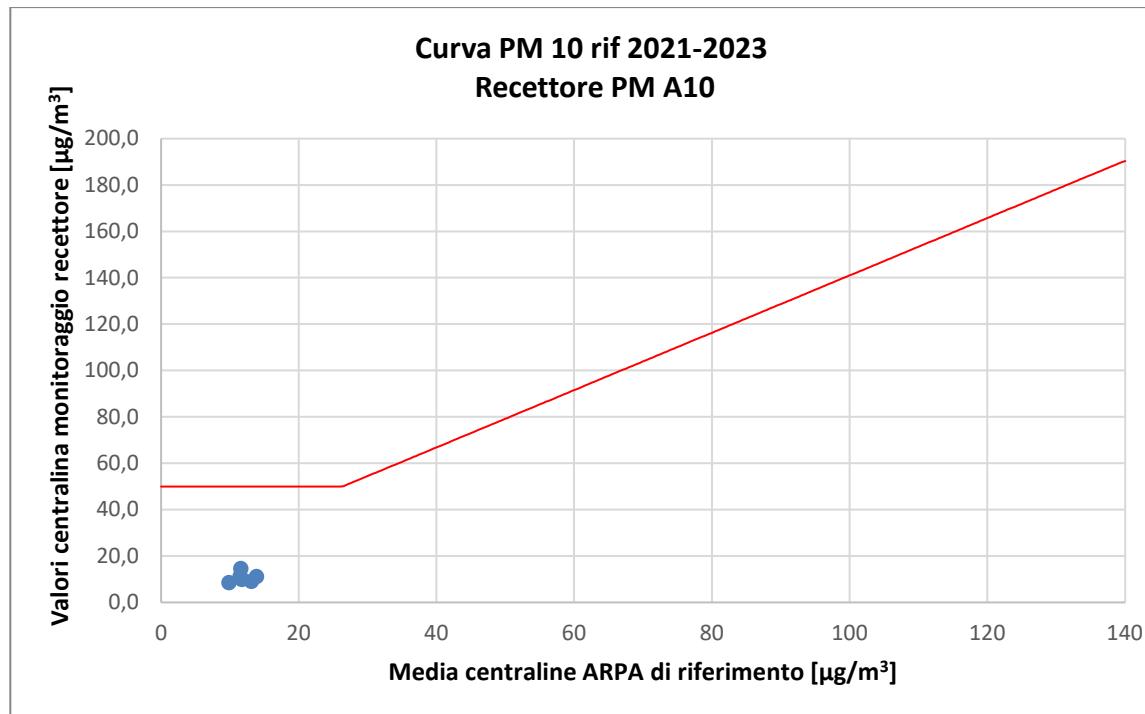


Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A10 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A10	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
22/09/2025	5	*	16	4	7	22	15	11,5	11,31	50	NO
23/09/2025	10	*	16	2	13	*	17	11,6	14,58	50	NO
24/09/2025	8	15	11	7	8	24	9	11,7	9,91	50	NO
25/09/2025	10	16	14	10	12	23	12	13,9	11,13	50	NO
26/09/2025	10	12	11	7	12	28	12	13,1	9,01	50	NO
27/09/2025	8	11	10	7	8	16	9	9,9	8,54	50	NO

\* dato non presente nel database ARPA.

Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2025/001346
Codifica documento:
Descrizione elaborato: Relazione

## ALLEGATO 4:

### Rapporti di Prova

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) +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' CONSORZIALE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																															
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> 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_03262_001/01 <span style="float: right;">Rev. 00</span> <b>Data:</b> 16/10/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1																																																															
<b>N° Campione:</b> 25_03262_001_001		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025																																																															
<b>Progetto:</b> -																																																																	
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025																																																															
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_001																																																															
<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> 22/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00																																																															
<b>Data fine campionamento:</b> 22/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59																																																															
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"><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>22/09/2025 - 22/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>5,47</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 0,60</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>302</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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>54,4</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>22/09/2025 - 22/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>4,36</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 0,61</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>239</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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"	-	22/09/2025 - 22/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	5,47	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 0,60	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	302	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m <sup>3</sup>	54,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/09/2025 - 22/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,36	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 0,61	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	239	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025
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"	-	22/09/2025 - 22/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	5,47	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 0,60	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	302	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m <sup>3</sup>	54,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/09/2025 - 22/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,36	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,61	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	239	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
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.

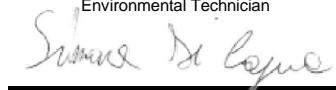
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Responsible 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 Direzioni 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) <input type="checkbox"/> 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_03262_001/02 <span style="float: right;">Rev. 00</span>																																																															
		<b>Data:</b> 16/10/2025																																																															
		<b>Pagina 1 di 1</b>																																																															
<b>N° Campione:</b> 25_03262_001_002		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025																																																															
<b>Progetto:</b> -																																																																	
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025																																																															
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_001																																																															
<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> 23/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00																																																															
<b>Data fine campionamento:</b> 23/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59																																																															
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"> <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="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>23/09/2025 - 23/09/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>15,2</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,7</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>838</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>23/09/2025 - 23/09/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>4,97</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 0,70</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>276</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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"	-	23/09/2025 - 23/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 1,7	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	838	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025	<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"	-	23/09/2025 - 23/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,97	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 0,70	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	276	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025
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"	-	23/09/2025 - 23/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,7	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	838	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
<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"	-	23/09/2025 - 23/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,97	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,70	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	276	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
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

Responsible 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' CONSORZIALE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																															
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> 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_03262_001/03 <span style="float: right;">Rev. 00</span>																																																															
		<b>Data:</b> 16/10/2025																																																															
		<b>Pagina 1 di 1</b>																																																															
<b>N° Campione:</b> 25_03262_001_003		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025																																																															
<b>Progetto:</b> -																																																																	
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025																																																															
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_001																																																															
<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> 24/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00																																																															
<b>Data fine campionamento:</b> 24/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59																																																															
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"> <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="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td><td>-</td><td>24/09/2025 - 24/09/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td><td>µg/m<sup>3</sup></td><td>12,4</td><td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td><td>± 1,4</td><td>03/10/2025 - 07/10/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td><td>µg totali</td><td>683</td><td>-</td><td>-</td><td>03/10/2025 - 07/10/2025</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>55,0</td><td>-</td><td rowspan="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td><td>-</td><td>24/09/2025 - 24/09/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td><td>µg/m<sup>3</sup></td><td>5,65</td><td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td><td>± 0,79</td><td>03/10/2025 - 07/10/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td><td>µg totali</td><td>314</td><td>-</td><td>-</td><td>03/10/2025 - 07/10/2025</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"	-	24/09/2025 - 24/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	12,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 1,4	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	683	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025	<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"	-	24/09/2025 - 24/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	5,65	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 0,79	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	314	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025
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"	-	24/09/2025 - 24/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	12,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,4	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	683	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
<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"	-	24/09/2025 - 24/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	5,65	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,79	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	314	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
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) +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' CONSORZIALE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																															
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> 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_03262_001/04 <span style="float: right;">Rev. 00</span> <b>Data:</b> 16/10/2025 <b>Pagina 1 di 1</b>																																																															
<b>N° Campione:</b> 25_03262_001_004		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025																																																															
<b>Progetto:</b> -																																																																	
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025																																																															
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_001																																																															
<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> 25/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00																																																															
<b>Data fine campionamento:</b> 25/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59																																																															
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incognita di misura (K=2, p=95%)</th> <th>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>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>25/09/2025 - 25/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>14,6</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,6</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>803</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>25/09/2025 - 25/09/2025</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>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>446</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> </tbody> </table>							Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incognita 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"	-	25/09/2025 - 25/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	14,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 1,6	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	803	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025	<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"	-	25/09/2025 - 25/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 1,1	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	446	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incognita 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"	-	25/09/2025 - 25/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	14,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,6	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	803	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
<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"	-	25/09/2025 - 25/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,1	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	446	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
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'incognita di misura è espressa come incognita estesa (riferita alla fase analitica).

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

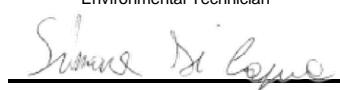
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incognita di misura

"<" 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' CONSORZIALE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																															
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> 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_03262_001/05 <span style="float: right;">Rev. 00</span> <b>Data:</b> 16/10/2025 <b>Pagina 1 di 1</b>																																																															
<b>N° Campione:</b> 25_03262_001_005		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025																																																															
<b>Progetto:</b> -																																																																	
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025																																																															
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_001																																																															
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri																																																																	
<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A1_polveri																																																																	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA1																																																																	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Treviso - Meda (MB)																																																																	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
<b>Data inizio campionamento:</b> 26/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00																																																															
<b>Data fine campionamento:</b> 26/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59																																																															
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"><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>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>26/09/2025 - 26/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>11,4</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,3</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>627</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>26/09/2025 - 26/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>5,53</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 0,77</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>303</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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"	-	26/09/2025 - 26/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	11,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 1,3	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	627	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025	<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"	-	26/09/2025 - 26/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	5,53	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 0,77	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	303	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025
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"	-	26/09/2025 - 26/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	11,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,3	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	627	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
<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"	-	26/09/2025 - 26/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	5,53	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,77	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	303	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
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.

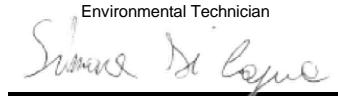
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Responsible 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' CONSORZIALE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>									
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> 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 Pomiciano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071									
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_001/06 <span style="float: right;">Rev. 00</span>									
		<b>Data:</b> 16/10/2025									
		<b>Pagina 1 di 1</b>									
<b>N° Campione:</b> 25_03262_001_006		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025									
<b>Progetto:</b> -											
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025									
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_001									
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010											
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri											
<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A1_polveri											
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA1											
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Treviso - Meda (MB)											
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"											
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A											
<b>Data inizio campionamento:</b> 27/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00									
<b>Data fine campionamento:</b> 27/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59									
<b>Piano di campionamento:</b> -											
<b>Parametri determinati</b> <b>Unità di misura</b> <b>Valore rilevato</b> <b>Valore limite</b> <b>Metodo di prova</b> <b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b> <b>Data inizio-fine prova</b>											
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)											
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/09/2025 - 27/09/2025					
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	10,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,1	03/10/2025 - 07/10/2025					
Particolato sospeso PM 10	µg totali	550	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025					
<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"	-	27/09/2025 - 27/09/2025					
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,61	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,65	03/10/2025 - 07/10/2025					
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	253	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025					
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.

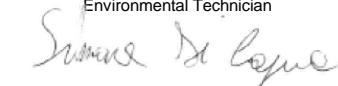
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

<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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_002/01 <span style="float: right;">Rev. 00</span>				
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b> 25_03262_002_001		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025				
<b>Progetto:</b> -						
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025				
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_002				
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri						
<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A2_polveri						
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA2						
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Carnia, 6 - Meda (MB)						
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
<b>Data inizio campionamento:</b> 22/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00				
<b>Data fine campionamento:</b> 22/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59				
<b>Piano di campionamento:</b> -						
<b>Parametri determinati</b>		<b>Unità di misura</b>				
		<b>Valore rilevato</b>				
		<b>Valore limite</b>				
		<b>Metodo di prova</b>				
		<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>				
		<b>Data inizio-fine prova</b>				
<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"	-	22/09/2025 - 22/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	11,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,2	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	623	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<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"	-	22/09/2025 - 22/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	6,19	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,87	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	340	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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.

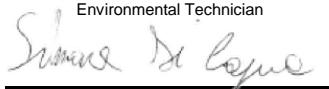
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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°: **25LA22512 rev.00 del 06/11/2025**

Committente

**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **01/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

*Dati campionamento*

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

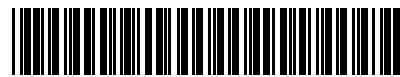
(§) Inizio: **22/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **28/09/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA22512

## 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		01/10	22/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	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](http://www.merieuxnutrisciences.com/it)  
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

## Segue rapporto di prova 25LA22512 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		01/10	22/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		01/10	22/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	24000	±4800	01/10	22/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	toxicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		01/10	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 Categoría III la prova è classificata come Categoría 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 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. Glaucio 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](http://www.merieuxnutrisciences.com/it)  
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Segue rapporto di prova 25LA22512 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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_002/02 <span style="float: right;">Rev. 00</span>				
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b> 25_03262_002_002		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025				
<b>Progetto:</b> -						
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025				
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_002				
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri						
<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A2_polveri						
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA2						
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Carnia, 6 - Meda (MB)						
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
<b>Data inizio campionamento:</b> 23/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00				
<b>Data fine campionamento:</b> 23/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59				
<b>Piano di campionamento:</b> -						
<b>Parametri determinati</b>		<b>Unità di misura</b>				
		<b>Valore rilevato</b>				
		<b>Valore limite</b>				
		<b>Metodo di prova</b>				
		<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>				
		<b>Data inizio-fine prova</b>				
<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"	-	23/09/2025 - 23/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	18,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,0	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	999	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<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"	-	23/09/2025 - 23/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	7,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,0	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	396	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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.

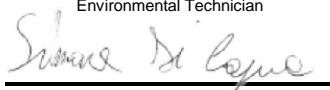
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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_03262_002/03	Rev. 00			
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b>	25_03262_002_003	<b>Data ricevimento:</b>	03/10/2025			
<b>Progetto:</b>	-					
<b>Data inizio prove:</b>	03/10/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/10/2025			
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_03262_002			
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri					
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A2_polveri					
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA2					
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Carnia, 6 - Meda (MB)					
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
<b>Data inizio campionamento:</b>	24/09/2025	<b>Ora:</b>	0:00			
<b>Data fine campionamento:</b>	24/09/2025	<b>Ora:</b>	23:59			
<b>Piano di campionamento:</b>	-					
<b>Parametri determinati</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Valore limite</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>	<b>Data inizio-fine prova</b>
<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"	-	24/09/2025 - 24/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	11,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,3	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	650	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<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"	-	24/09/2025 - 24/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	3,83	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,54	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	211	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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.

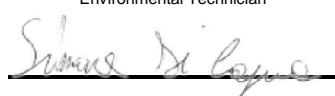
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"&lt;&lt;" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "&lt;" 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

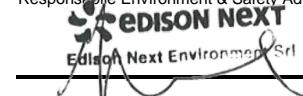
Simone Di Capua

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_03262_002/04	Rev. 00			
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b>	25_03262_002_004	<b>Data ricevimento:</b>	03/10/2025			
<b>Progetto:</b>	-					
<b>Data inizio prove:</b>	03/10/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/10/2025			
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_03262_002			
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri					
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A2_polveri					
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA2					
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Carnia, 6 - Meda (MB)					
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
<b>Data inizio campionamento:</b>	25/09/2025	<b>Ora:</b>	0:00			
<b>Data fine campionamento:</b>	25/09/2025	<b>Ora:</b>	23:59			
<b>Piano di campionamento:</b>	-					
<b>Parametri determinati</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Valore limite</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>	<b>Data inizio-fine prova</b>
<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"	-	25/09/2025 - 25/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	11,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,3	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	646	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<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"	-	25/09/2025 - 25/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	6,28	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,88	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	345	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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

"&lt;&lt;" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "&lt;" 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

<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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_002/05 <span style="float: right;">Rev. 00</span>				
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b> 25_03262_002_005		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025				
<b>Progetto:</b> -						
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025				
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_002				
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri						
<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A2_polveri						
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA2						
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Carnia, 6 - Meda (MB)						
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
<b>Data inizio campionamento:</b> 26/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00				
<b>Data fine campionamento:</b> 26/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59				
<b>Piano di campionamento:</b> -						
<b>Parametri determinati</b>		<b>Unità di misura</b>				
		<b>Valore rilevato</b>				
		<b>Valore limite</b>				
		<b>Metodo di prova</b>				
		<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>				
		<b>Data inizio-fine prova</b>				
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/09/2025 - 26/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	9,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,0	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	496	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<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"	-	26/09/2025 - 26/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,85	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,68	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	267	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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.

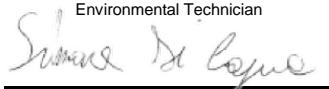
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 Sciarone

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:nexenviroment@pec.edison.it">nexenviroment@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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_002/06	Rev. 00
		<b>Data:</b> 16/10/2025	
		<b>Pagina</b> 1 di 1	
<b>N° Campione:</b> 25_03262_002_006		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025	
<b>Progetto:</b> -			
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025	
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_002	
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri			
<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A2_polveri			
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA2			
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Carnia, 6 - Meda (MB)			
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
<b>Data inizio campionamento:</b> 27/09/2025	<b>Ora:</b> 0:00		
<b>Data fine campionamento:</b> 27/09/2025	<b>Ora:</b> 23:59		
<b>Piano di campionamento:</b> -			
<b>Parametri determinati</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Valore limite</b>
<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	-
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	8,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>
Particolato sospeso PM 10	µg totali	479	-
<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	-
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	3,65	MAX 25 <sup>(1)</sup>
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	201	-
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.

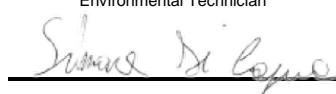
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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°: **25LA22513 rev.00 del 06/11/2025**

Committente

**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **01/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

*Dati campionamento*

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

(§) Inizio: **22/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **28/09/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA22513

## RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	24000	±4700	01/10	22/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2400	01/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2400	01/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	10000	±2000	01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	13000	±2500	01/10	22/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2400	01/10	22/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2400	01/10	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](http://www.merieuxnutrisciences.com/it)  
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

## Segue rapporto di prova 25LA22513 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		01/10	22/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		01/10	22/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	9000	±1800	01/10	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 Categoría III la prova è classificata come Categoría 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 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. Glaucio 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](http://www.merieuxnutrisciences.com/it)  
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Segue rapporto di prova 25LA22513 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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)																																																															
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_003/01 <span style="float: right;">Rev. 00</span>																																																															
		<b>Data:</b> 16/10/2025																																																															
		<b>Pagina</b> 1 di 1																																																															
<b>N° Campione:</b> 25_03262_003_001		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025																																																															
<b>Progetto:</b> -																																																																	
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025																																																															
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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 Della Roggia, 69 - Seveso (MB)																																																																	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
<b>Data inizio campionamento:</b> 22/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00																																																															
<b>Data fine campionamento:</b> 22/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59																																																															
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"><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>22/09/2025 - 22/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>14,6</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,6</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>802</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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>22/09/2025 - 22/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>7,5</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,0</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>412</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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"	-	22/09/2025 - 22/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	14,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 1,6	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	802	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025	<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"	-	22/09/2025 - 22/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	7,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 1,0	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	412	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025
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"	-	22/09/2025 - 22/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	14,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,6	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	802	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
<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"	-	22/09/2025 - 22/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	7,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,0	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	412	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
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.

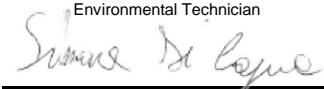
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"&lt;&lt;" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "&lt;" 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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_003/02 <span style="float: right;">Rev. 00</span>				
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b> 25_03262_003_002		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025				
<b>Progetto:</b> -						
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025				
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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 Della Roggia, 69 - Seveso (MB)						
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
<b>Data inizio campionamento:</b> 23/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00				
<b>Data fine campionamento:</b> 23/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59				
<b>Piano di campionamento:</b> -						
<b>Parametri determinati</b>		<b>Unità di misura</b>				
		<b>Valore rilevato</b>				
		<b>Valore limite</b>				
		<b>Metodo di prova</b>				
		<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>				
		<b>Data inizio-fine prova</b>				
<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"	-	23/09/2025 - 23/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	19,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,1	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1062	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<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"	-	23/09/2025 - 23/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,2	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	451	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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

Responsible 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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_003/03 <span style="float: right;">Rev. 00</span>				
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b> 25_03262_003_003		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025				
<b>Progetto:</b> -						
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025				
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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 Della Roggia, 69 - Seveso (MB)						
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
<b>Data inizio campionamento:</b> 24/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00				
<b>Data fine campionamento:</b> 24/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59				
<b>Piano di campionamento:</b> -						
<b>Parametri determinati</b>		<b>Unità di misura</b>				
		<b>Valore rilevato</b>				
		<b>Valore limite</b>				
		<b>Metodo di prova</b>				
		<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>				
		<b>Data inizio-fine prova</b>				
<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"	-	24/09/2025 - 24/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	12,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,4	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	710	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<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"	-	24/09/2025 - 24/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	5,14	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,72	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	281	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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.

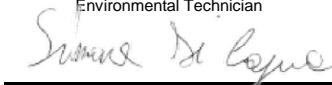
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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_03262_003/04	Rev. 00			
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b>	25_03262_003_004	<b>Data ricevimento:</b>	03/10/2025			
<b>Progetto:</b>	-					
<b>Data inizio prove:</b>	03/10/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/10/2025			
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_03262_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>	Reettore PMA3					
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)					
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
<b>Data inizio campionamento:</b>	25/09/2025	<b>Ora:</b>	0:00			
<b>Data fine campionamento:</b>	25/09/2025	<b>Ora:</b>	23:59			
<b>Piano di campionamento:</b>	-					
<b>Parametri determinati</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Valore limite</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>	<b>Data inizio-fine prova</b>
<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"	-	25/09/2025 - 25/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,7	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	825	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<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"	-	25/09/2025 - 25/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,6	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,2	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	473	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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.

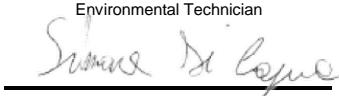
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible Environment &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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_003/05 <span style="float: right;">Rev. 00</span>				
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b> 25_03262_003_005		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025				
<b>Progetto:</b> -						
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025				
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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 Della Roggia, 69 - Seveso (MB)						
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
<b>Data inizio campionamento:</b> 26/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00				
<b>Data fine campionamento:</b> 26/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59				
<b>Piano di campionamento:</b> -						
<b>Parametri determinati</b>		<b>Unità di misura</b>				
		<b>Valore rilevato</b>				
		<b>Valore limite</b>				
		<b>Metodo di prova</b>				
		<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>				
		<b>Data inizio-fine prova</b>				
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/09/2025 - 26/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	12,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,3	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	666	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<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"	-	26/09/2025 - 26/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	5,42	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,76	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	298	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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.

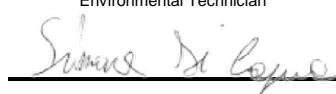
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

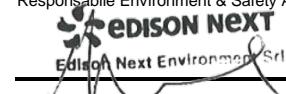
Simone Di Capua

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_03262_003/06	Rev. 00			
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b>	25_03262_003_006	<b>Data ricevimento:</b>	03/10/2025			
<b>Progetto:</b>	-					
<b>Data inizio prove:</b>	03/10/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/10/2025			
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_03262_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 Della Roggia, 69 - Seveso (MB)					
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
<b>Data inizio campionamento:</b>	27/09/2025	<b>Ora:</b>	0:00			
<b>Data fine campionamento:</b>	27/09/2025	<b>Ora:</b>	23:59			
<b>Piano di campionamento:</b>	-					
<b>Parametri determinati</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Valore limite</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>	<b>Data inizio-fine prova</b>
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/09/2025 - 27/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	10,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,2	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1235	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<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"	-	27/09/2025 - 27/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,95	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,69	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	274	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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

"&lt;&lt;" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "&lt;" 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°: **25LA22514 rev.00 del 06/11/2025**

Committente

**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **01/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

*Dati campionamento*

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

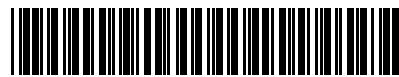
(§) Inizio: **22/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **28/09/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA22514

## RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	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](http://www.merieuxnutrisciences.com/it)  
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

## Segue rapporto di prova 25LA22514 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		01/10	22/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		01/10	22/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		01/10	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 Categoría III la prova è classificata come Categoría 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 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. Glaucio 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 25LA22514 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_03262_004/01	Rev. 00			
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b>	25_03262_004_001	<b>Data ricevimento:</b>	03/10/2025			
<b>Progetto:</b>	-					
<b>Data inizio prove:</b>	03/10/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/10/2025			
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_03262_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 del Tramonto, 26 - Seveso (MB)					
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
<b>Data inizio campionamento:</b>	22/09/2025	<b>Ora:</b>	0:00			
<b>Data fine campionamento:</b>	22/09/2025	<b>Ora:</b>	23:59			
<b>Piano di campionamento:</b>	-					
<b>Parametri determinati</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Valore limite</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>	<b>Data inizio-fine prova</b>
<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"	-	22/09/2025 - 22/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	11,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,3	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	633	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<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"	-	22/09/2025 - 22/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	1,59	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,22	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	88	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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.

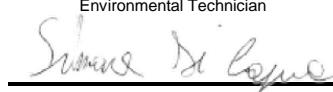
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"&lt;&lt;" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "&lt;" 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

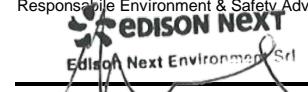
Simone Di Capua

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_03262_004/02	Rev. 00			
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b>	25_03262_004_002	<b>Data ricevimento:</b>	03/10/2025			
<b>Progetto:</b>	-					
<b>Data inizio prove:</b>	03/10/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/10/2025			
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_03262_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>	Reettore PMA4					
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)					
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
<b>Data inizio campionamento:</b>	23/09/2025	<b>Ora:</b>	0:00			
<b>Data fine campionamento:</b>	23/09/2025	<b>Ora:</b>	23:59			
<b>Piano di campionamento:</b>	-					
<b>Parametri determinati</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Valore limite</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>	<b>Data inizio-fine prova</b>
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/09/2025 - 23/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	8,34	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 0,92	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	455	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/09/2025 - 23/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,1	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	440	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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.

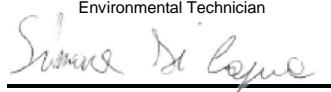
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_004/03 <span style="float: right;">Rev. 00</span>				
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b> 25_03262_004_003		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025				
<b>Progetto:</b> -						
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025				
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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 del Tramonto, 26 - Seveso (MB)						
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
<b>Data inizio campionamento:</b> 24/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00				
<b>Data fine campionamento:</b> 24/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59				
<b>Piano di campionamento:</b> -						
<b>Parametri determinati</b>		<b>Unità di misura</b>				
		<b>Valore rilevato</b>				
		<b>Valore limite</b>				
		<b>Metodo di prova</b>				
		<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>				
		<b>Data inizio-fine prova</b>				
<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"	-	24/09/2025 - 24/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	10,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,1	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	556	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<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"	-	24/09/2025 - 24/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	3,49	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,49	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	498	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_004/04 <span style="float: right;">Rev. 00</span>				
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b> 25_03262_004_004		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025				
<b>Progetto:</b> -						
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025				
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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 del Tramonto, 26 - Seveso (MB)						
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
<b>Data inizio campionamento:</b> 25/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00				
<b>Data fine campionamento:</b> 25/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59				
<b>Piano di campionamento:</b> -						
<b>Parametri determinati</b>		<b>Unità di misura</b>				
		<b>Valore rilevato</b>				
		<b>Valore limite</b>				
		<b>Metodo di prova</b>				
		<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>				
		<b>Data inizio-fine prova</b>				
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/09/2025 - 25/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	13,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,5	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	738	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/09/2025 - 25/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	6,43	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,90	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	350	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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 Sciarone

Responsible 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_03262_004/05	Rev. 00			
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b>	25_03262_004_005	<b>Data ricevimento:</b>	03/10/2025			
<b>Progetto:</b>	-					
<b>Data inizio prove:</b>	03/10/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/10/2025			
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_03262_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>	Reettore PMA4					
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)					
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
<b>Data inizio campionamento:</b>	26/09/2025	<b>Ora:</b>	0:00			
<b>Data fine campionamento:</b>	26/09/2025	<b>Ora:</b>	23:59			
<b>Piano di campionamento:</b>	-					
<b>Parametri determinati</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Valore limite</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>	<b>Data inizio-fine prova</b>
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/09/2025 - 26/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	9,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,1	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	545	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<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"	-	26/09/2025 - 26/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,32	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,60	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	237	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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.

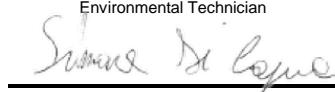
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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_03262_004/06	Rev. 00			
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b>	25_03262_004_006	<b>Data ricevimento:</b>	03/10/2025			
<b>Progetto:</b>	-					
<b>Data inizio prove:</b>	03/10/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/10/2025			
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_03262_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 del Tramonto, 26 - Seveso (MB)					
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
<b>Data inizio campionamento:</b>	27/09/2025	<b>Ora:</b>	0:00			
<b>Data fine campionamento:</b>	27/09/2025	<b>Ora:</b>	23:59			
<b>Piano di campionamento:</b>	-					
<b>Parametri determinati</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Valore limite</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>	<b>Data inizio-fine prova</b>
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/09/2025 - 27/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	8,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,0	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	479	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<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"	-	27/09/2025 - 27/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	3,75	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,52	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	204	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)																																																															
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_005/01 <span style="float: right;">Rev. 00</span>																																																															
		<b>Data:</b> 16/10/2025																																																															
		<b>Pagina</b> 1 di 1																																																															
<b>N° Campione:</b> 25_03262_005_001		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025																																																															
<b>Progetto:</b> -																																																																	
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025																																																															
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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 Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)																																																																	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
<b>Data inizio campionamento:</b> 22/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00																																																															
<b>Data fine campionamento:</b> 22/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59																																																															
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"><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>54,8</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>22/09/2025 - 22/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>10,2</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,1</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>559</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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>54,8</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>22/09/2025 - 22/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>5,70</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 0,81</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>312</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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>	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/09/2025 - 22/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	10,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 1,1	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	559	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m <sup>3</sup>	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/09/2025 - 22/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	5,70	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 0,81	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	312	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025
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>	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/09/2025 - 22/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	10,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,1	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	559	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m <sup>3</sup>	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/09/2025 - 22/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	5,70	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,81	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	312	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
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.

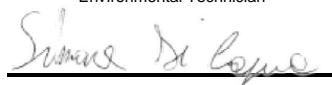
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

" $<$ " 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°: **25LA22515 rev.00 del 06/11/2025**

Committente

**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **01/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

*Dati campionamento*

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

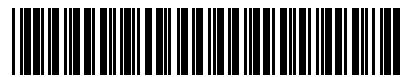
(§) Inizio: **22/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **28/09/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



**25LA22515**

## 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		01/10	22/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	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](http://www.merieuxnutrisciences.com/it)  
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

## Segue rapporto di prova 25LA22515 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		01/10	22/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2300	01/10	22/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	36000	±7200	01/10	22/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	5400	±1100	01/10	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 Categoría III la prova è classificata come Categoría 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 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. Glaucio 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](http://www.merieuxnutrisciences.com/it)  
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Segue rapporto di prova 25LA22515 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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)																																																															
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_005/02 <span style="float: right;">Rev. 00</span>																																																															
		<b>Data:</b> 16/10/2025																																																															
		<b>Pagina</b> 1 di 1																																																															
<b>N° Campione:</b> 25_03262_005_002		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025																																																															
<b>Progetto:</b> -																																																																	
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025																																																															
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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 Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)																																																																	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
<b>Data inizio campionamento:</b> 23/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00																																																															
<b>Data fine campionamento:</b> 23/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59																																																															
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"><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>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>23/09/2025 - 23/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>10,1</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,1</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>556</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>23/09/2025 - 23/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>5,82</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 0,81</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>320</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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"	-	23/09/2025 - 23/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	10,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 1,1	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	556	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025	<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"	-	23/09/2025 - 23/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	5,82	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 0,81	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	320	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025
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"	-	23/09/2025 - 23/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	10,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,1	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	556	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
<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"	-	23/09/2025 - 23/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	5,82	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,81	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	320	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
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

"&lt;&lt;" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "&lt;" 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	Rapporto di Prova n° TR_25_03262_005/03	Rev. 00			
		Data: 16/10/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_03262_005_003	Data ricevimento:	03/10/2025			
Progetto:	-	Data fine prove:	07/10/2025			
Data inizio prove:	03/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03262_005			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria					
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri					
Descrizione campione:	Recettore PMA5					
Luogo di prelievo:	Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)					
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
Data inizio campionamento:	24/09/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	24/09/2025	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
<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"	-	24/09/2025 - 24/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	31,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,5	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1727	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<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"	-	24/09/2025 - 24/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	22,8	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,2	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1254	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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.

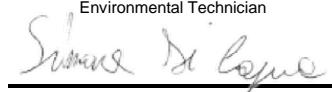
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)																																																															
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_005/04 <span style="float: right;">Rev. 00</span>																																																															
		<b>Data:</b> 16/10/2025																																																															
		<b>Pagina</b> 1 di 1																																																															
<b>N° Campione:</b> 25_03262_005_004		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025																																																															
<b>Progetto:</b> -																																																																	
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025																																																															
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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 Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)																																																																	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
<b>Data inizio campionamento:</b> 25/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00																																																															
<b>Data fine campionamento:</b> 25/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59																																																															
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"><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>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>25/09/2025 - 25/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>28,2</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 3,1</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1551</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>25/09/2025 - 25/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>20,3</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 2,8</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1117</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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"	-	25/09/2025 - 25/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	28,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 3,1	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1551	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025	<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"	-	25/09/2025 - 25/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	20,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 2,8	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1117	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025
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"	-	25/09/2025 - 25/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	28,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,1	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1551	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
<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"	-	25/09/2025 - 25/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	20,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,8	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1117	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
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.

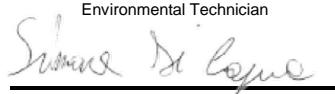
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"&lt;&lt;" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "&lt;&lt;" 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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_005/05 <span style="float: right;">Rev. 00</span>				
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b> 25_03262_005_005		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025				
<b>Progetto:</b> -						
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025				
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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 Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)						
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
<b>Data inizio campionamento:</b> 26/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00				
<b>Data fine campionamento:</b> 26/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59				
<b>Piano di campionamento:</b> -						
<b>Parametri determinati</b>		<b>Unità di misura</b>				
		<b>Valore rilevato</b>				
		<b>Valore limite</b>				
		<b>Metodo di prova</b>				
		<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>				
		<b>Data inizio-fine prova</b>				
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/09/2025 - 26/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	18,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,1	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1029	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<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"	-	26/09/2025 - 26/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	495	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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.

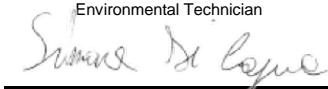
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 Sciarone

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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)																																																															
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_005/06 <span style="float: right;">Rev. 00</span>																																																															
		<b>Data:</b> 16/10/2025																																																															
		<b>Pagina</b> 1 di 1																																																															
<b>N° Campione:</b> 25_03262_005_006		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025																																																															
<b>Progetto:</b> -																																																																	
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025																																																															
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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 Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)																																																																	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
<b>Data inizio campionamento:</b> 27/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00																																																															
<b>Data fine campionamento:</b> 27/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59																																																															
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"><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>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>27/09/2025 - 27/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>25,0</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 2,8</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1375</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>27/09/2025 - 27/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>17,4</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 2,4</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>957</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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"	-	27/09/2025 - 27/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	25,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 2,8	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1375	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025	<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"	-	27/09/2025 - 27/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	17,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 2,4	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	957	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025
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"	-	27/09/2025 - 27/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	25,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,8	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1375	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
<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"	-	27/09/2025 - 27/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	17,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,4	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	957	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
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.

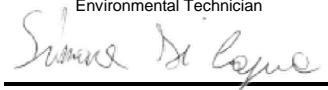
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

" $<$ " 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 Sciarone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA22516 rev.00 del 06/11/2025**

Committente

**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **01/10/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(§) Descrizione: **PM A5 ( Via Giovanni de Medici 60 - Cesano Maderno)***Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(§) Inizio: **22/09/2025 08.00.00**(§) Fine: **28/09/2025 08.00.00**(§) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**(§) Punto di campionamento: **PM A5 ( Via Giovanni de Medici 60 - Cesano Maderno)**

(§) Tipo: ---



25LA22516

**RISULTATI ANALITICI**

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	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 25LA22516 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		01/10	22/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		01/10	22/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		01/10	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 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.

#### Personne 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. Glaucio 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 25LA22516 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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_007/01 <span style="float: right;">Rev. 00</span>				
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b> 25_03262_007_001		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025				
<b>Progetto:</b> -						
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025				
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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 Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)						
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
<b>Data inizio campionamento:</b> 22/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00				
<b>Data fine campionamento:</b> 22/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59				
<b>Piano di campionamento:</b> -						
<b>Parametri determinati</b>		<b>Unità di misura</b>				
		<b>Valore rilevato</b>				
		<b>Valore limite</b>				
		<b>Metodo di prova</b>				
		<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>				
		<b>Data inizio-fine prova</b>				
<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"	-	22/09/2025 - 22/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	19,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,1	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1073	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/09/2025 - 22/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	618	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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.

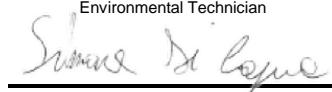
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_007/02 <span style="float: right;">Rev. 00</span>				
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b> 25_03262_007_002		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025				
<b>Progetto:</b> -						
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025				
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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 Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)						
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
<b>Data inizio campionamento:</b> 23/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00				
<b>Data fine campionamento:</b> 23/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59				
<b>Piano di campionamento:</b> -						
<b>Parametri determinati</b>		<b>Unità di misura</b>				
		<b>Valore rilevato</b>				
		<b>Valore limite</b>				
		<b>Metodo di prova</b>				
		<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>				
		<b>Data inizio-fine prova</b>				
<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"	-	23/09/2025 - 23/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	35,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,9	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1971	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/09/2025 - 23/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	24,8	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,5	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1369	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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.

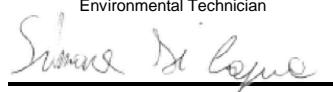
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_007/03 <span style="float: right;">Rev. 00</span>				
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b> 25_03262_007_003		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025				
<b>Progetto:</b> -						
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025				
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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 Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)						
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
<b>Data inizio campionamento:</b> 24/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00				
<b>Data fine campionamento:</b> 24/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59				
<b>Piano di campionamento:</b> -						
<b>Parametri determinati</b>		<b>Unità di misura</b>				
		<b>Valore rilevato</b>				
		<b>Valore limite</b>				
		<b>Metodo di prova</b>				
		<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>				
		<b>Data inizio-fine prova</b>				
<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"	-	24/09/2025 - 24/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	35,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,9	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1936	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/09/2025 - 24/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	22,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,2	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1242	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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.

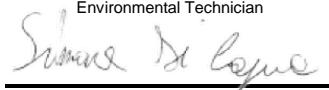
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 Sciarone

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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)																																																															
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_007/04 <span style="float: right;">Rev. 00</span>																																																															
		<b>Data:</b> 16/10/2025																																																															
		<b>Pagina</b> 1 di 1																																																															
<b>N° Campione:</b> 25_03262_007_004		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025																																																															
<b>Progetto:</b> -																																																																	
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025																																																															
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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 Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)																																																																	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
<b>Data inizio campionamento:</b> 25/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00																																																															
<b>Data fine campionamento:</b> 25/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59																																																															
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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>25/09/2025 - 25/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>24,7</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 2,7</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1363</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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>25/09/2025 - 25/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>17,5</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 2,5</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>966</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/09/2025 - 25/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	24,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 2,7	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1363	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/09/2025 - 25/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	17,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 2,5	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	966	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025
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>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/09/2025 - 25/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	24,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,7	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1363	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/09/2025 - 25/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	17,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,5	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	966	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
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.

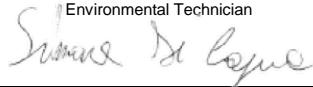
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)																																																															
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_007/05 <span style="float: right;">Rev. 00</span>																																																															
		<b>Data:</b> 16/10/2025																																																															
		<b>Pagina</b> 1 di 1																																																															
<b>N° Campione:</b> 25_03262_007_005		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025																																																															
<b>Progetto:</b> -																																																																	
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025																																																															
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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 Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)																																																																	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																	
<b>Data inizio campionamento:</b> 26/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00																																																															
<b>Data fine campionamento:</b> 26/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59																																																															
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"><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>26/09/2025 - 26/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>28,2</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 3,1</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1554</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>26/09/2025 - 26/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>16,7</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 2,3</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>920</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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"	-	26/09/2025 - 26/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	28,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 3,1	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1554	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025	<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"	-	26/09/2025 - 26/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	16,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 2,3	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	920	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025
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"	-	26/09/2025 - 26/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	28,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,1	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1554	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
<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"	-	26/09/2025 - 26/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	16,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,3	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	920	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
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

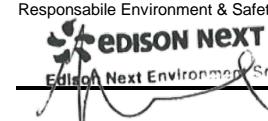
Simone Di Capua

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_03262_007/06	Rev. 00			
		<b>Data:</b> 16/10/2025				
		<b>Pagina</b> 1 di 1				
<b>N° Campione:</b>	25_03262_007_006	<b>Data ricevimento:</b>	03/10/2025			
<b>Progetto:</b>	-					
<b>Data inizio prove:</b>	03/10/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/10/2025			
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_03262_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 Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)					
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
<b>Data inizio campionamento:</b>	27/09/2025	<b>Ora:</b>	0:00			
<b>Data fine campionamento:</b>	27/09/2025	<b>Ora:</b>	23:59			
<b>Piano di campionamento:</b>	-					
<b>Parametri determinati</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Valore limite</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>	<b>Data inizio-fine prova</b>
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/09/2025 - 27/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	31,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,4	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1719	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
<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"	-	27/09/2025 - 27/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	23,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,3	03/10/2025 - 07/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1295	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025
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.

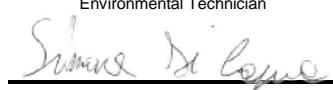
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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°: **25LA22517 rev.00 del 06/11/2025**

Committente

**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **01/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

*Dati campionamento*

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

(§) Inizio: **22/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **28/09/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



**25LA22517**

## RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	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](http://www.merieuxnutrisciences.com/it)  
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

## Segue rapporto di prova 25LA22517 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		01/10	22/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		01/10	22/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	24000	±4900	01/10	22/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	toxicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		01/10	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 Categoría III la prova è classificata come Categoría 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 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.

#### Personne 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 25LA22517 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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)																																																															
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_010/01 <span style="float: right;">Rev. 00</span> <b>Data:</b> 16/10/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1																																																															
<b>Nº Campione:</b> 25_03262_010_001 <b>Progetto:</b> -		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025																																																															
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025 <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>Data fine prove:</b> 07/10/2025 <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_010																																																															
<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> 22/09/2025 <span style="float: right;"><b>Ora:</b> 0:00</span> <b>Data fine campionamento:</b> 22/09/2025 <span style="float: right;"><b>Ora:</b> 23:59</span>																																																																	
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"><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>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>22/09/2025 - 22/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>11,3</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,2</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>622</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>22/09/2025 - 22/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>10,0</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,4</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>550</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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"	-	22/09/2025 - 22/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	11,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 1,2	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	622	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025	<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"	-	22/09/2025 - 22/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 1,4	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	550	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025
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"	-	22/09/2025 - 22/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	11,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,2	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	622	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
<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"	-	22/09/2025 - 22/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	550	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
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.

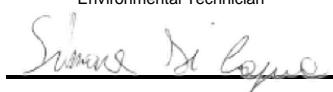
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

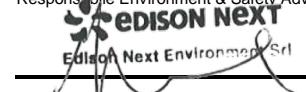
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible 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) <input type="checkbox"/> 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_03262_010/02 <span style="float: right;">Rev. 00</span> <b>Data:</b> 16/10/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1																																																															
<b>Nº Campione:</b> 25_03262_010_002 <b>Progetto:</b> -		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025																																																															
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025 <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>Data fine prove:</b> 07/10/2025 <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_010																																																															
<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> 23/09/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 23/09/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"><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>23/09/2025 - 23/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>14,6</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,6</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>806</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>23/09/2025 - 23/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>4,38</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 0,61</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>242</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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"	-	23/09/2025 - 23/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	14,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 1,6	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	806	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/09/2025 - 23/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,38	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 0,61	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	242	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025
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"	-	23/09/2025 - 23/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	14,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,6	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	806	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/09/2025 - 23/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,38	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,61	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	242	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
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.

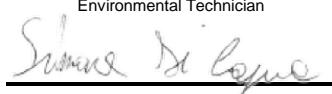
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Responsible 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) <input type="checkbox"/> 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_03262_010/03 <span style="float: right;">Rev. 00</span>																																																															
		<b>Data:</b> 16/10/2025																																																															
		<b>Pagina 1 di 1</b>																																																															
<b>N° Campione:</b> 25_03262_010_003		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025																																																															
<b>Progetto:</b> -																																																																	
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025																																																															
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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> 24/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00																																																															
<b>Data fine campionamento:</b> 24/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59																																																															
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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>24/09/2025 - 24/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>9,9</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,1</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>545</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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>24/09/2025 - 24/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>4,27</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 0,60</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>235</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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"	-	24/09/2025 - 24/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	9,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 1,1	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	545	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025	<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"	-	24/09/2025 - 24/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,27	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 0,60	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	235	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025
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"	-	24/09/2025 - 24/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	9,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,1	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	545	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
<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"	-	24/09/2025 - 24/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,27	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,60	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	235	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
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.

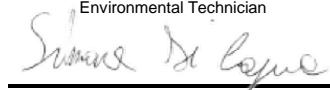
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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> <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)					
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071					
		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03262_010/04 <span style="float: right;">Rev. 00</span> <b>Data:</b> 16/10/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1					
<b>Nº Campione:</b> 25_03262_010_004 <b>Progetto:</b> -		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025					
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025 <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>Data fine prove:</b> 07/10/2025 <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_010					
<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> 25/09/2025 <span style="float: right;"><b>Ora:</b> 0:00</span> <b>Data fine campionamento:</b> 25/09/2025 <span style="float: right;"><b>Ora:</b> 23:59</span> <b>Piano di campionamento:</b> -							
<b>Parametri determinati</b>		<b>Unità di misura</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Valore limite</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</b>	<b>Data inizio-fine prova</b>
<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"	-	25/09/2025 - 25/09/2025	
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	11,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,2	03/10/2025 - 07/10/2025	
Particolato sospeso PM 10	µg totali	612	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025	
<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"	-	25/09/2025 - 25/09/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	6,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,0	03/10/2025 - 07/10/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	380	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025	
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.

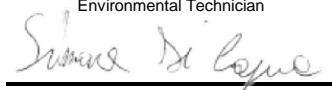
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Responsible 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) <input checked="" type="checkbox"/> 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_03262_010/05 <span style="float: right;">Rev. 00</span>																																																															
		<b>Data:</b> 16/10/2025																																																															
		<b>Pagina 1 di 1</b>																																																															
<b>N° Campione:</b> 25_03262_010_005		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025																																																															
<b>Progetto:</b> -																																																																	
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025																																																															
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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> 26/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00																																																															
<b>Data fine campionamento:</b> 26/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59																																																															
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"> <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="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>26/09/2025 - 26/09/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>9,0</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,0</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>496</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>26/09/2025 - 26/09/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>4,22</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 0,59</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>231</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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"	-	26/09/2025 - 26/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	9,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 1,0	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	496	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025	<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"	-	26/09/2025 - 26/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,22	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 0,59	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	231	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025
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"	-	26/09/2025 - 26/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	9,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,0	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	496	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
<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"	-	26/09/2025 - 26/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,22	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,59	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	231	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
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

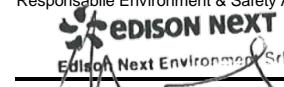
Simone Di Capua

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) <input checked="" type="checkbox"/> 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_03262_010/06 <span style="float: right;">Rev. 00</span>																																																															
		<b>Data:</b> 16/10/2025																																																															
		<b>Pagina 1 di 1</b>																																																															
<b>N° Campione:</b> 25_03262_010_006		<b>Data ricevimento:</b> 03/10/2025																																																															
<b>Progetto:</b> -																																																																	
<b>Data inizio prove:</b> 03/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 07/10/2025																																																															
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03262_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> 27/09/2025		<b>Ora:</b> 0:00																																																															
<b>Data fine campionamento:</b> 27/09/2025		<b>Ora:</b> 23:59																																																															
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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>27/09/2025 - 27/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>8,54</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 0,94</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>471</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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>27/09/2025 - 27/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>3,03</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 0,42</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>167</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/10/2025 - 07/10/2025</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>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/09/2025 - 27/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	8,54	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 0,94	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	471	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/09/2025 - 27/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	3,03	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 0,42	03/10/2025 - 07/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	167	-	-	03/10/2025 - 07/10/2025
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>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/09/2025 - 27/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	8,54	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 0,94	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	471	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/09/2025 - 27/09/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	3,03	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,42	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	167	-		-	03/10/2025 - 07/10/2025																																																											
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.

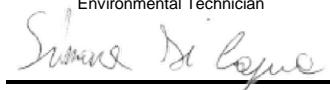
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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°: **25LA22518 rev.00 del 06/11/2025**

Committente

**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

 VIA ACQUI, 86  
 10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

 Data arrivo: **01/10/2025**

 Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

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

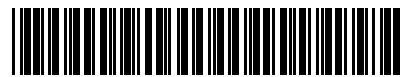
 (§) Inizio: **22/09/2025 08.00.00**

 (§) Fine: **28/09/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA22518

## 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		01/10	22/10
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	22/10
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		01/10	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](http://www.merieuxnutrisciences.com/it)  
 VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

## Segue rapporto di prova 25LA22518 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		01/10	22/10
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		01/10	22/10
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		01/10	22/10
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		01/10	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 Categoría III la prova è classificata come Categoría 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 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. Glaucio 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 25LA22518 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.