

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it  Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		<b>Protocollo:</b> REL/U/2025/001470		
		<b>Codifica documento:</b> INT_25_03478		
		<b>Descrizione elaborato:</b> Relazione Tecnica		
<b>Sede operativa A</b> <input checked="" type="checkbox"/> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> <input type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Pagina</b> 1 di 19  <b>Allegati:</b> 4  <b>Note:</b>		
<b>PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A.</b> <b>MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA</b> <b>CORSO D'OPERA - 13 OTTOBRE - 18 OTTOBRE 2025</b>				
<b>LISTA DI DISTRIBUZIONE:</b> Pedelombarda nuova S.c.p.A. Via Adige 19 20135 Milano				
<b>Rev.</b>	[Indicare brevemente motivo della Revisione. In caso di Rev.00 indicare Prima Emissione]			
00	<b>Data</b> 06/12/25	<b>Elaborazione</b> Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	<b>Verifica</b> Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria	<b>Approvazione</b> Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Environment and Safety Advisory

## INDICE

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

## ALLEGATI:

ALLEGATO 1: SCHEDE UBICAZIONI STAZIONI RECETTORI

ALLEGATO 2: GRAFICI STAZIONE METEOROLOGICA ARPA MARIANO COMENSE

ALLEGATO 3: GRAFICI CURVA LIMITE

ALLEGATO 4: RAPPORTI DI PROVA

## 1. PREMESSA

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

Le attività di monitoraggio ambientale Corso D'Operam in oggetto sono state svolte, a partire dal 13 Ottobre al 18 Ottobre 2025, su n°7 stazioni recettori situati lungo l'asse viario SS 35 dei Giovi nel comune di Cesano Maderno, Seveso e Meda, in conformità al Piano di monitoraggio di riferimento, di cui sopra.

I parametri monitorati sono stati PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub> e Diossine.



**Figura 1.1: Inquadramento dell'area di intervento.**



## 2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Le attività sono state eseguite in conformità ai criteri metodologici indicati nel documento di riferimento “Siti Contaminati – Progetto esecutivo di bonifica area ex-Icmesa – Piano di monitoraggio polveri e Diossine – Definizione dei limiti di attenzione e di intervento”.

I principali riferimenti tecnico-normativi considerati per eseguire le attività sono le seguenti:

- D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. “Norme in materia ambientale” – Parte Quinta concernente “Norme in materia di tutela dell’aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera”
- D.Lgs. n. 155/2010 e s.m.i. “Attuazione della Direttiva Europea 2008/50/CE relativa alla qualità dell’aria ambiente e per un’aria più pulita in Europa”
- Campionamento PM<sub>2,5</sub> e PM<sub>10</sub>: Norma EN 12341:2023;
- Campionamento Diossina: Norma EPA TO-9A 1999.
- Analisi Diossina: Norma EPA 1613 B 1994.
- 

## 3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO

In accordo con quanto richiesto, le attività di monitoraggio hanno interessato i seguenti parametri:

- PM<sub>2,5</sub>;
- PM<sub>10</sub>
- Diossine.

Le attività di rilievo, descritte nel successivo paragrafo, sono state eseguite in corrispondenza delle n. 7 stazioni recettori previste dal Piano di Monitoraggio ambientale di riferimento.

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

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

**Tabella 3.1 – Coordinate stazioni recettori**

### 3.1 MONITORAGGIO PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub> E DIOSSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE

Il monitoraggio delle polveri è stato eseguito in simultanea sulle stazioni recettori PM A1, PM A2, PM A3, PM A 4, PM A5, PM A7 e PM A10 dal 13 Ottobre al 18 Ottobre 2025.

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

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

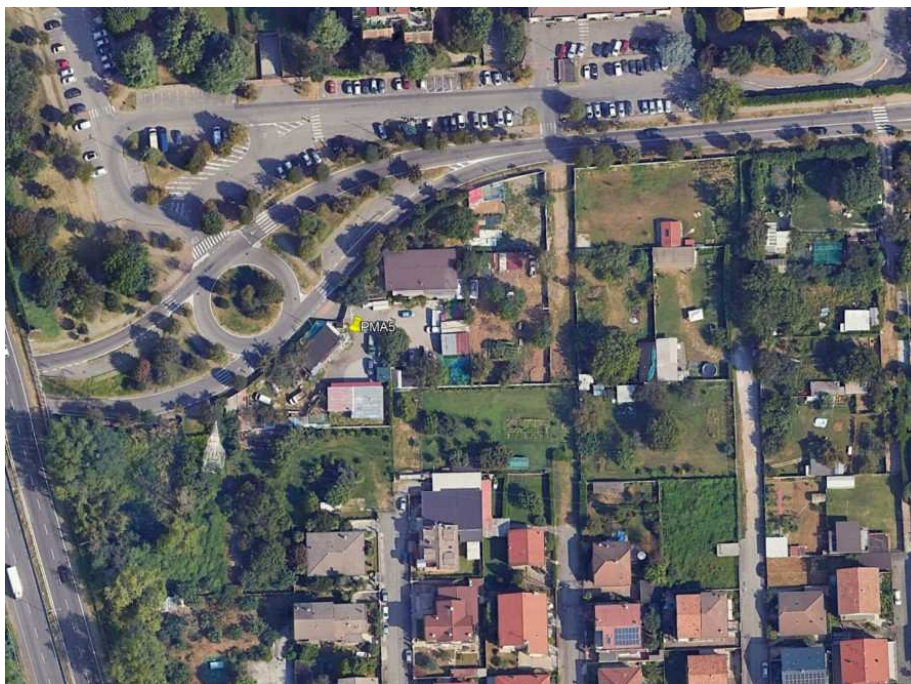
- Particolato: Campionatore automatico sequenziale per esterni mod SkyPost della TCR Tecora o mod. Gemini di Dadolab. Il sistema di campionamento permette il monitoraggio in continuo del particolato atmosferico. Le caratteristiche pneumatiche garantiscono un campionamento a portata costante ad un valore di 2,3 m<sup>3</sup>/h. Il prelievo dell'aria avviene attraverso un'appropriata testa di campionamento e un successivo separatore a impatto inerziale che permette la separazione delle diverse frazioni di particolato. La frazione di PM<sub>10</sub> e PM<sub>2,5</sub> così ottenuta viene trasportata su mezzo filtrante costituito da una membrana in fibra di vetro del diametro di 47 mm che viene trasportata in appositi contenitori codificati. I tempi di campionamento vengono programmati dall'operatore. Il campionatore è in grado di ripartire automaticamente dopo ogni eventuale interruzione di corrente e di registrare la data e l'ora di ogni interruzione di corrente che abbia durata superiore al minuto. Il sistema fornisce all'operatore un'interfaccia tramite la quale visualizzare a richiesta i dati relativi al campionamento in corso e quelli relativi a misure già effettuate. In caso di perdita temporanea dell'alimentazione di rete, il sistema mantiene integro il proprio orologio di sistema e i dati fino allora memorizzati per un periodo di almeno 7 giorni senza alimentazione di rete. Al momento del ripristino dell'alimentazione il campionatore può automaticamente riprendere le corrette sequenze di campionamento.

Ogni filtro campionato è stato analizzato presso Edison Next Environment Accreditato n° 02194 per la determinazione di:

- PM<sub>2,5</sub> e PM<sub>10</sub> secondo la UNI EN 12341:2023. L'analisi consiste in una differenza di pesata delle membrane pre e post campionamento opportunamente stabilizzate per temperatura ed umidità come prescritto dalla norma. La concentrazione del parametro è individuata come rapporto tra il delta delle pesate ed il volume di aria campionato.
- Diossine: Campionatore ad alto volume "stand alone" per esterni Echo Hi-Vol della TCR Tecora o Air Flow HVS - Alto volume di AMS Analitica. Il sistema è costituito da una pompa ad alto flusso dotata di un alloggiamento per filtri del diametro di 102 mm e un alloggiamento per cartucce assorbenti conforme alla norma EPA-TO09. Nel monitoraggio condotto sono stati utilizzati filtri in fibra di vetro e cartucce PUF impostando l'aspirazione a 250 l/m per 24 ore. Nel corso del monitoraggio sono stati monitorati 7 giorni consecutivi. I filtri e Puf campionati, sono analizzati dal Laboratorio Mérieux NutriSciences – Chelab S.r.l. Accreditato n° 0288 L. Per le analisi delle diossine è stato applicato il metodo di prova EPA 1613 B 1994.

### 3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI

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



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

La centralina è rimasta in funzione per tutta la durata del monitoraggio atmosferico, nel dettaglio sono stati rilevati i dati dalle ore 00:00 del 13/10/2025 alle ore 23:59 del 18/10/2025.

Nel corso del monitoraggio sono stati rilevati i seguenti parametri:

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

#### 4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

Nella settimana oggetto della presente relazione sono state eseguite attività di movimentazione terreno all'interno delle aree sorgenti nel lotto 1.

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>
13/10/2025	<b>27,33</b>	<b>54,37</b>
14/10/2025	<b>33,29</b>	46,42
15/10/2025	<b>27,56</b>	40,94
16/10/2025	18,68	35,27
17/10/2025	19,29	33,61
18/10/2025	<b>30,08</b>	45,18
Media	26,04	42,63
Massimo	33,29	54,37
Mediana	27,45	43,06

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
13/10/2025	<b>39,51</b>	<b>51,30</b>
14/10/2025	<b>31,32</b>	43,52
15/10/2025	24,44	31,95
16/10/2025	13,55	29,64
17/10/2025	17,83	30,21
18/10/2025	<b>29,07</b>	42,67
Media	25,95	38,22
Massimo	39,51	51,30
Mediana	26,76	37,31

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
13/10/2025	28,89	46,27
14/10/2025	25,47	38,21
15/10/2025	29,65	51,02
16/10/0225	14,48	25,81
17/10/2025	19,92	45,60
18/10/2025	32,61	58,61
Media	25,17	44,25
Massimo	32,61	58,61
Mediana	27,18	45,94

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
13/10/2025	<b>40,81</b>	<b>53,04</b>
14/10/2025	<b>33,11</b>	46,57
15/10/2025	<b>27,17</b>	38,98
16/10/0225	20,91	32,37
17/10/2025	19,39	32,71
18/10/2025	<b>31,91</b>	45,71
Media	28,88	41,56
Massimo	40,81	53,04
Mediana	29,54	42,35

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
13/10/2025	<b>39,31</b>	<b>51,07</b>
14/10/2025	22,22	29,21
15/10/2025	<b>37,64</b>	<b>53,37</b>
16/10/0225	<b>34,73</b>	<b>55,89</b>
17/10/2025	15,62	25,50
18/10/2025	<b>30,34</b>	47,73
Media	29,98	36,89
Massimo	39,31	55,89
Mediana	32,54	36,19



<b>Protocollo: REL/U/2025/001470</b>
<b>Codifica documento: INT_25_03478</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>
13/10/2025	<b>38,91</b>	<b>54,32</b>
14/10/2025	<b>31,96</b>	<b>51,09</b>
15/10/2025	<b>26,62</b>	42,73
16/10/2025	19,42	32,97
17/10/2025	19,48	34,80
18/10/2025	<b>31,52</b>	46,02
Media	27,99	43,66
Massimo	38,91	54,32
Mediana	29,07	44,38

<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>
13/10/2025	<b>30,23</b>	48,56
14/10/2025	18,28	40,07
15/10/2025	18,00	35,71
16/10/2025	13,01	29,07
17/10/2025	18,20	28,87
18/10/2025	21,15	39,85
Media	19,81	37,02
Massimo	30,23	48,56
Mediana	18,24	37,78

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

Le centraline ARPA di riferimento sono le seguenti:

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

I grafici e le tabelle vengono riportati in allegato 3.

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

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

Data campionamento inizio	13 ott ore 8:00 – 19 ott ore 08:00	13 ott ore 8:00 – 19 ott ore 08:00	13 ott ore 8:00 – 19 ott ore 08:00	13 ott ore 8:00 – 19 ott ore 08:00	13 ott ore 8:00 – 19 ott ore 08:00	13 ott ore 8:00 – 19 ott ore 08:00	13 ott ore 8:00 – 19 ott ore 08:00	Limite line guida L.A.I.
Descrizione Campione	Recettore PM A1	Recettore PM A2	Recettore PM A3	Recettore PM A4	Recettore PM A5	Recettore PM A7	Recettore PM A10	
Volume campionato [m <sup>3</sup> ]	2165	2166	2160	2163	2162	2160	2161	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	29,099	14,312	< 9,259	22,191	22,202	29,630	< 9,255	-----
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	11,085	< 9,234	< 9,259	< 9,246	10,638	12,037	< 9,255	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 9,238	< 9,234	< 9,259	< 9,246	< 9,251	< 9,259	< 9,255	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,619	< 4,617	< 4,630	< 4,623	< 4,625	< 4,630	< 4,627	-----
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 4,619	< 4,617	< 4,630	5,548	< 4,625	< 4,630	< 4,627	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,619	< 4,617	< 4,630	< 4,623	< 4,625	< 4,630	< 4,627	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,619	< 4,617	< 4,630	< 4,623	< 4,625	< 4,630	< 4,627	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	< 4,619	< 4,617	< 4,630	< 4,623	< 4,625	< 4,630	< 4,627	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 4,619	< 4,617	< 4,630	< 4,623	< 4,625	< 4,630	< 4,627	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,619	< 4,617	< 4,630	< 4,623	< 4,625	< 4,630	< 4,627	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,619	< 4,617	< 4,630	< 4,623	< 4,625	5,093	< 4,627	-----
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,619	< 4,617	< 4,630	5,086	< 4,625	5,556	< 4,627	-----
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 4,619	< 4,617	< 4,630	8,322	< 4,625	6,481	< 4,627	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	< 2,309	< 2,308	< 2,315	< 2,312	< 2,313	< 2,315	< 2,314	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	< 2,309	4,155	4,398	7,859	3,469	7,407	< 2,314	-----
Ottacclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	87,760	< 9,234	50,926	73,971	55,504	69,444	28,690	-----
Ottacclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	< 9,238	< 9,234	< 9,259	< 9,246	< 9,251	< 9,259	< 9,255	-----
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	< 2,309	< 2,308	< 2,315	4,577	< 2,313	4,074	< 2,314	150 (fg/m3)

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

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

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 26,04 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 33,29 µg/m<sup>3</sup> in data 14 ottobre 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 13,14, 15 e 18 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 42,63 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 54,37 µg/m<sup>3</sup> in data 13 ottobre 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 13 ottobre 2025.

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

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

#### **Stazione recettore PM A2**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 25,95 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 39,51 µg/m<sup>3</sup> 13 ottobre 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 13, 14 e 18 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 38,22 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 51,30 µg/m<sup>3</sup> in data 13 ottobre 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 13 ottobre 2025.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,308 fg/m<sup>3</sup>).

#### **Stazione recettore PM A3**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 25,17 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 32,61 µg/m<sup>3</sup> in data 18 ottobre 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 13,14, 15 e 18 ottobre 2025.



Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 44,25 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 58,61 µg/m<sup>3</sup> in data 18 ottobre 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 15 e 18 ottobre 2025.

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 (< 2,315 fg/m<sup>3</sup>).

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

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 28,88 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 40,81 µg/m<sup>3</sup> in data 13 ottobre 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 13, 14, 15 e 18 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 41,56 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 53,04 µg/m<sup>3</sup> in data 13 ottobre 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 13 ottobre 2025.

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 4,577 fg/m<sup>3</sup>.

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

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 29,98 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 39,31 µg/m<sup>3</sup> in data 13 ottobre 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 13, 15, 16 e 18 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 36,89 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 55,89 µg/m<sup>3</sup> in data 16 ottobre 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 13, 15 e 16 ottobre 2025.

I valori relativi al recettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie tranne che per il giorno 16 ottobre 2025 (vedi allegato 3).

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,313 fg/m<sup>3</sup>).

Protocollo: REL/U/2025/001470
Codifica documento: INT_25_03478
Descrizione elaborato: Relazione

**Stazione recettore PM A7**

Il monitoraggio delle polveri  $PM_{2,5}$  ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a  $27,99 \mu g/m^3$  ed un valore massimo di concentrazione pari a  $38,91 \mu g/m^3$  in data 13 ottobre 2025. Il riferimento ( $25 \mu g/m^3$  rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 13, 14 e 18 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri  $PM_{10}$  ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a  $43,66 \mu g/m^3$  ed un valore massimo di concentrazione pari a  $54,32 \mu g/m^3$  in data 13 ottobre 2025. Il valore limite pari a  $50 \mu g/m^3$  (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 13 e 14 ottobre 2025.

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  $4,074 fg/m^3$ .

**Stazione recettore PM A10**

Il monitoraggio delle polveri  $PM_{2,5}$  ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a  $19,81 \mu g/m^3$  ed un valore massimo di concentrazione pari a  $30,23 \mu g/m^3$  in data 13 ottobre 2025. Il riferimento ( $25 \mu g/m^3$  rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 13 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri  $PM_{10}$  ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a  $37,02 \mu g/m^3$  ed un valore massimo di concentrazione pari a  $48,56 \mu g/m^3$  in data 13 ottobre 2025. Il valore limite pari a  $50 \mu g/m^3$  (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

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

## 5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI

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

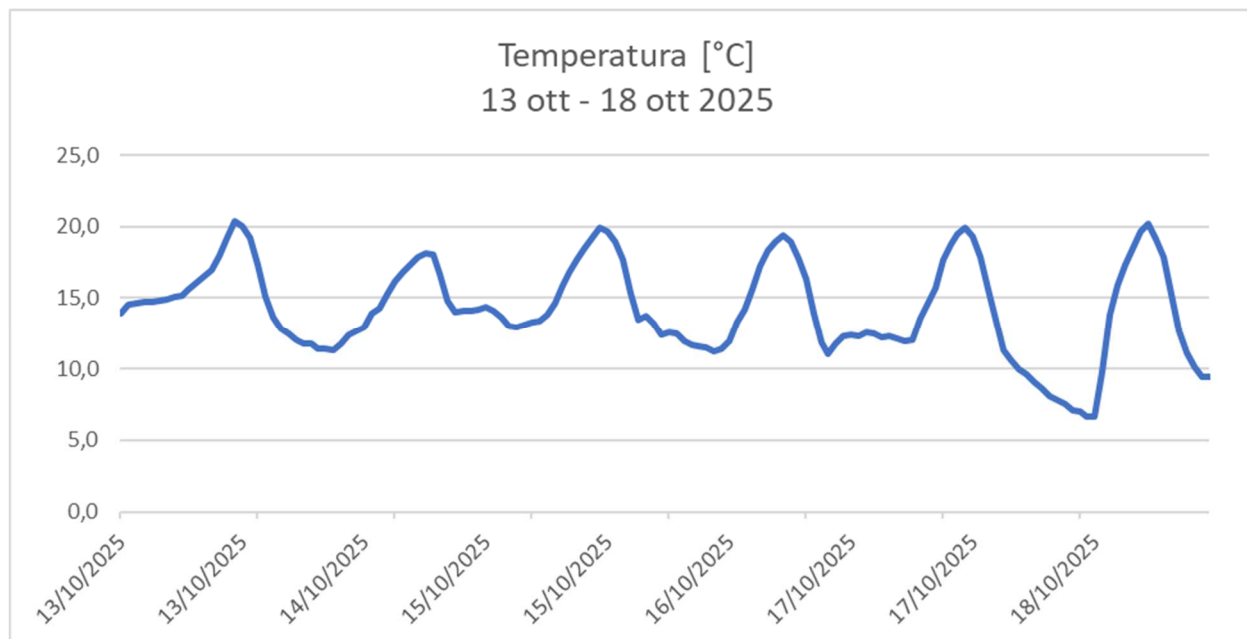
Dalla Figura 5.1 alla Figura 5.6 sono riportati gli andamenti grafici dei parametri osservati nel corso del periodo di monitoraggio.

In generale le condizioni meteorologiche osservate nel periodo hanno fatto registrare una temperatura media di 14,3°C (Temperatura min 6,58°C e temperatura max 20,38°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,15 m/s, con variazione da calma di vento a 1,29 m/s e con direzione prevalente da SE.

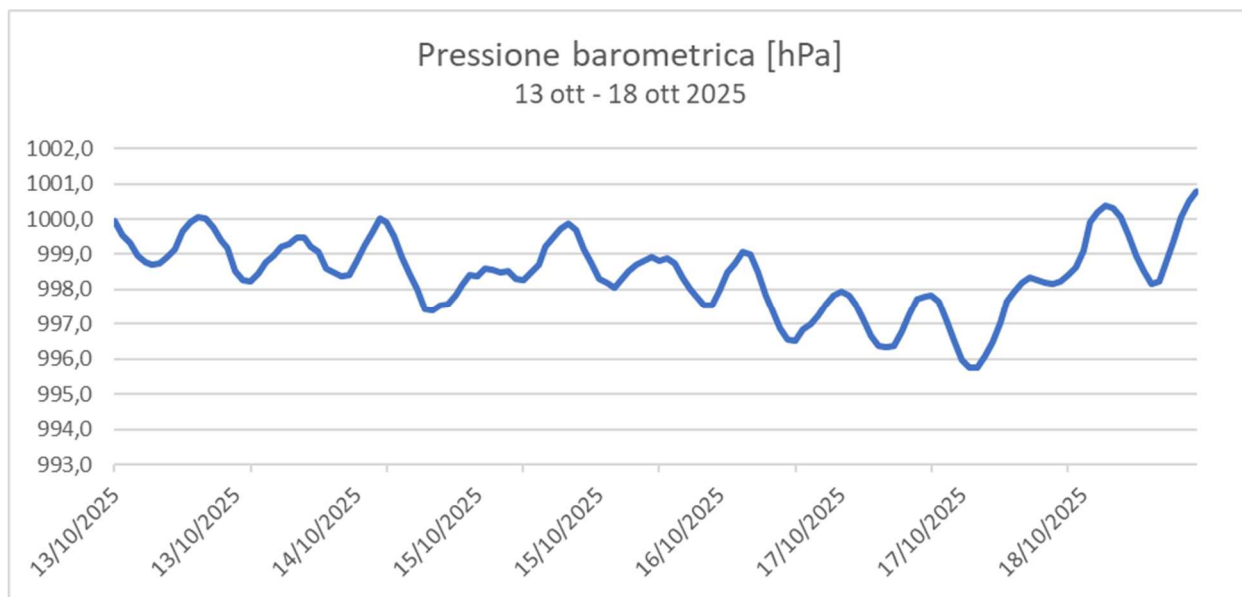
Sull'intero periodo si sono registrati 0,4 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
13/10/2025	15,7	60,0	999,16	0,0	0,0
14/10/2025	14,3	67,2	998,67	0,0	0,0
15/10/2025	15,4	56,5	998,75	0,2	0,4
16/10/2025	14,1	55,3	997,88	0,3	0,0
17/10/2025	14,1	51,8	996,98	0,2	0,0
18/10/2025	12,0	56,1	999,13	0,1	0,0

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

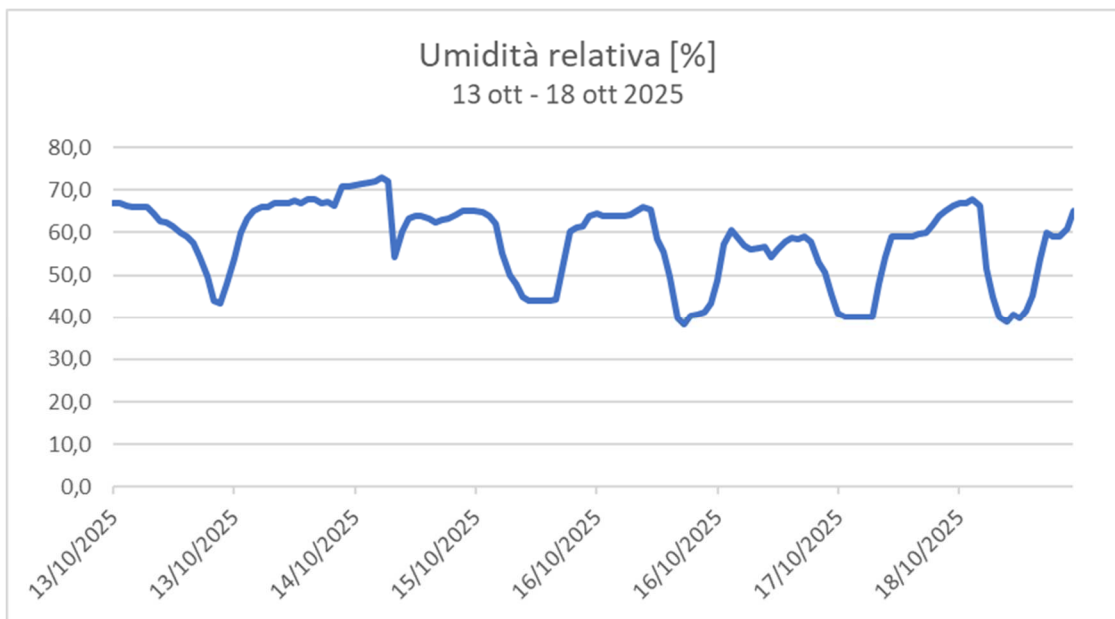


**Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura**



**Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica**

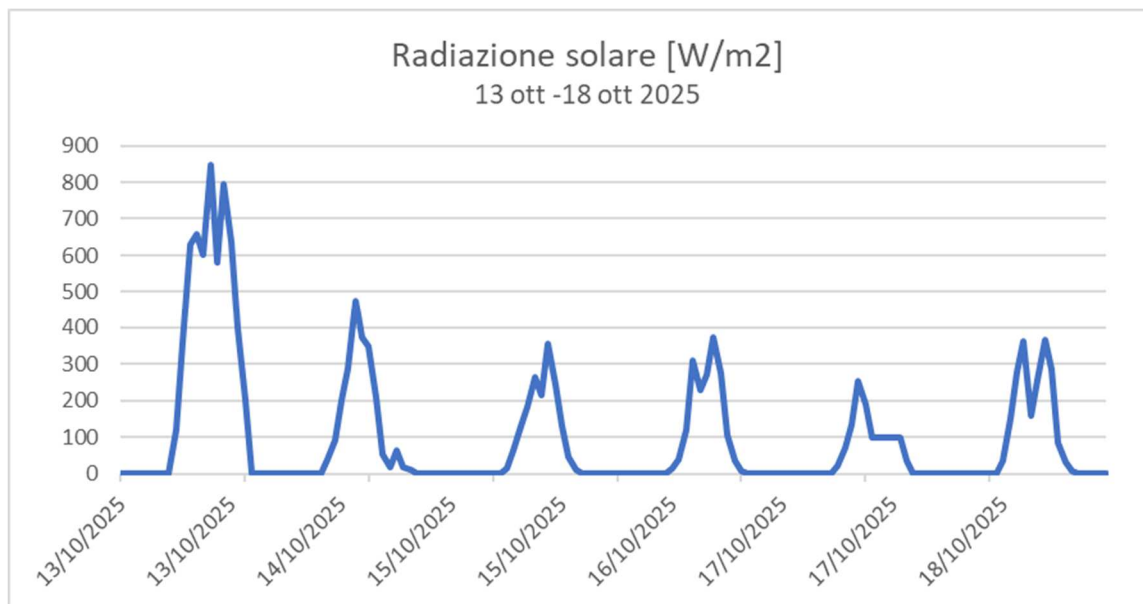




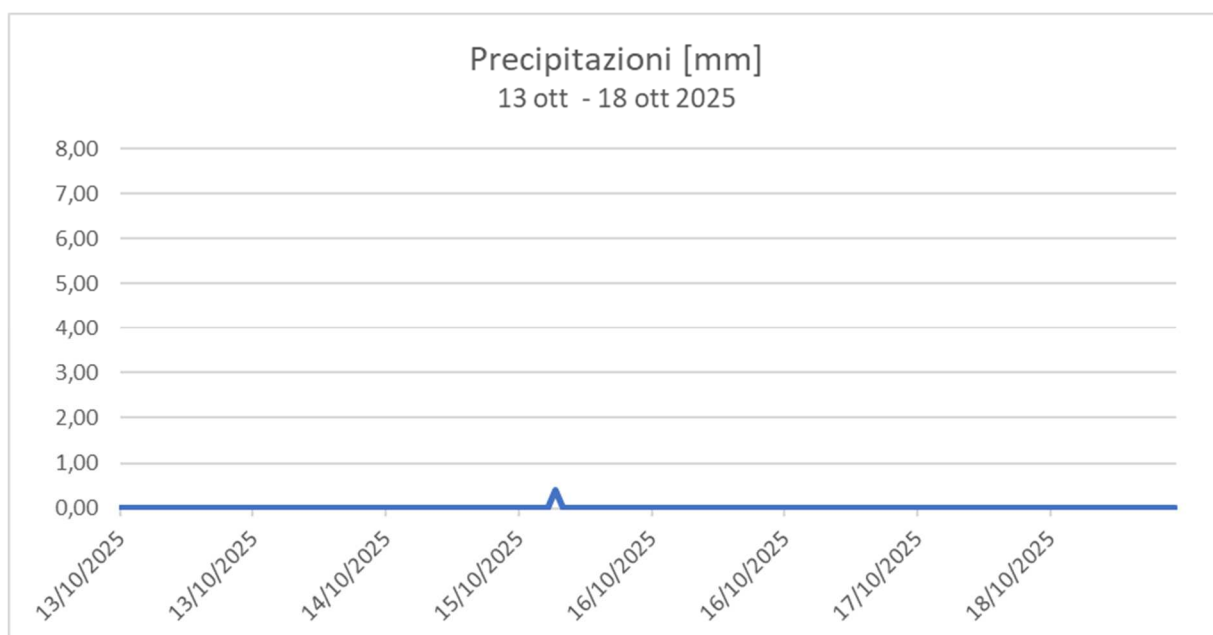
**Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa**



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

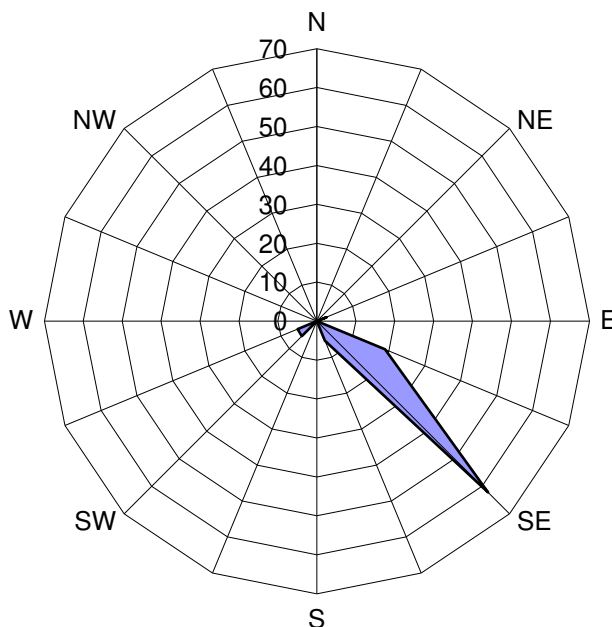


**Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare**



**Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni**

## Rosa dei Venti - 13 ott -18 ott 2025



**Figura 5.7: Rosa dei Venti**

Protocollo: REL/U/2025/001470
Codifica documento: INT_25_03478
Descrizione elaborato: Relazione

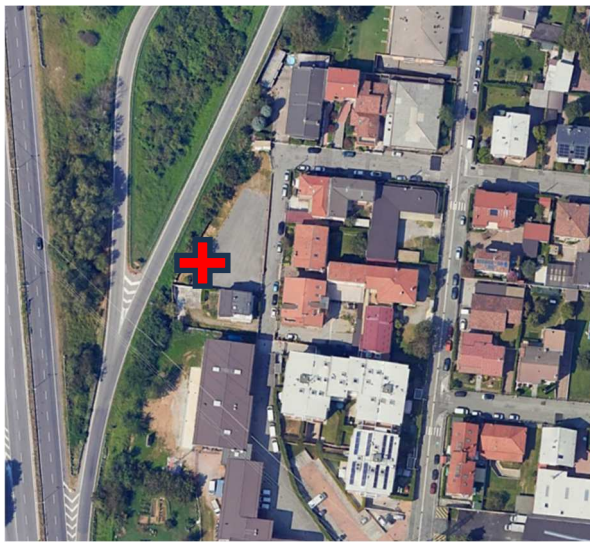
## **ALLEGATO 1:**

# **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

**CODICE PUNTO**
**PM A2**
**WGS 84 EPSG:4326**

X: 9.155600

Y: 45.654534

**INDIRIZZO**

Via Carnia - Meda



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



## Monitoraggio Qualità dell'aria

<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	



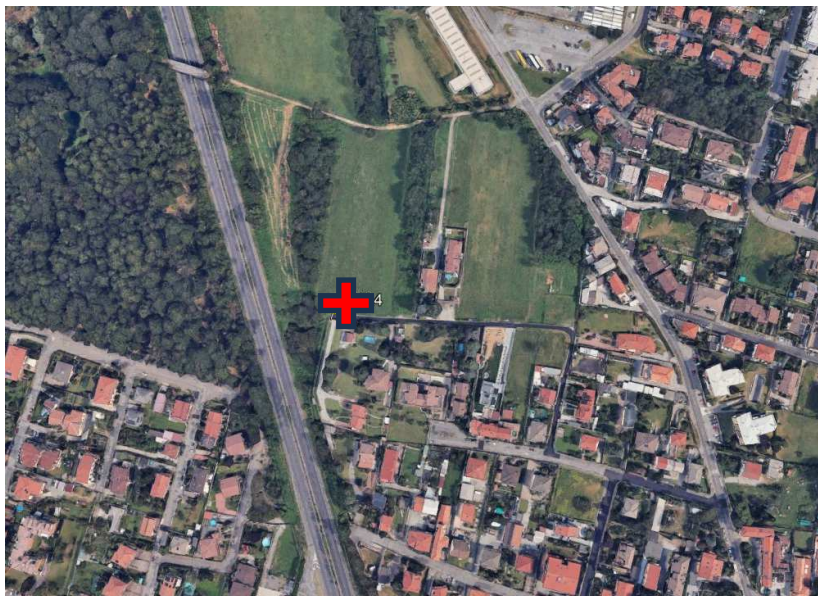
Ubicazione da foto aerea



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

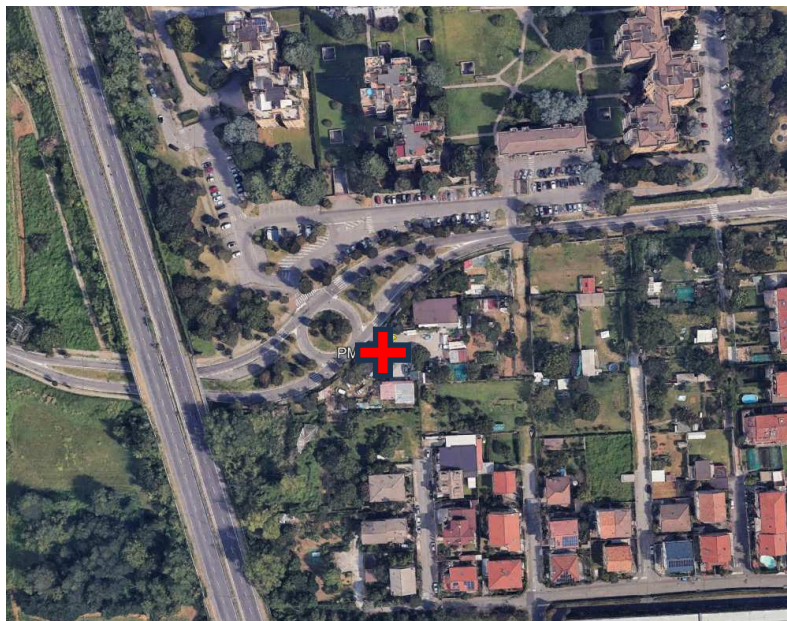


Dettaglio ubicazione strumentazione



## 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'Eurasia – Cesano Maderno



Ubicazione da fotoaerea

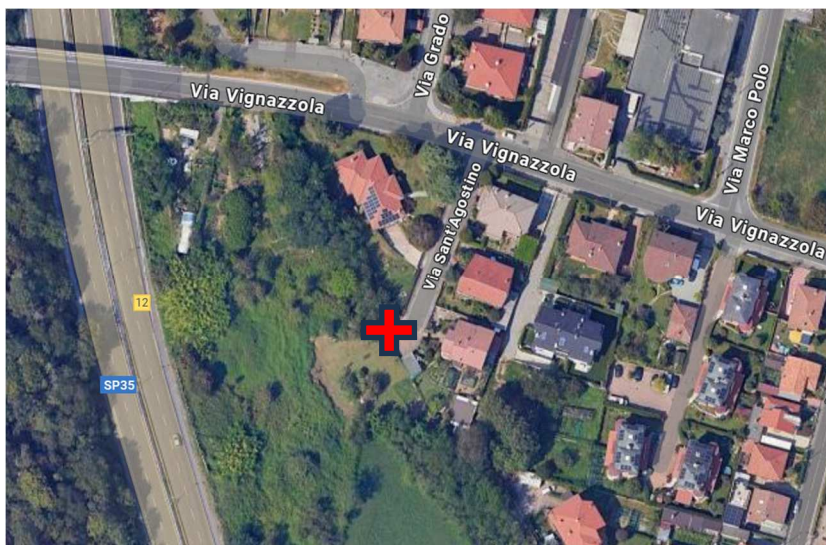


Dettaglio ubicazione strumentazione



## Monitoraggio Qualità dell'aria

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



Ubicazione da fotoaerea

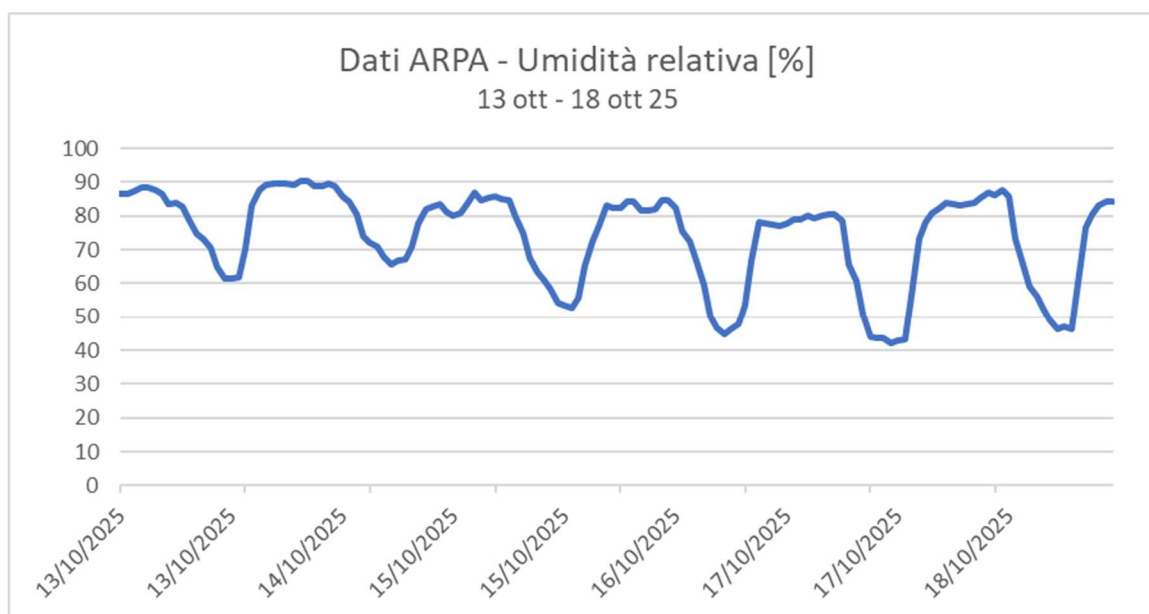
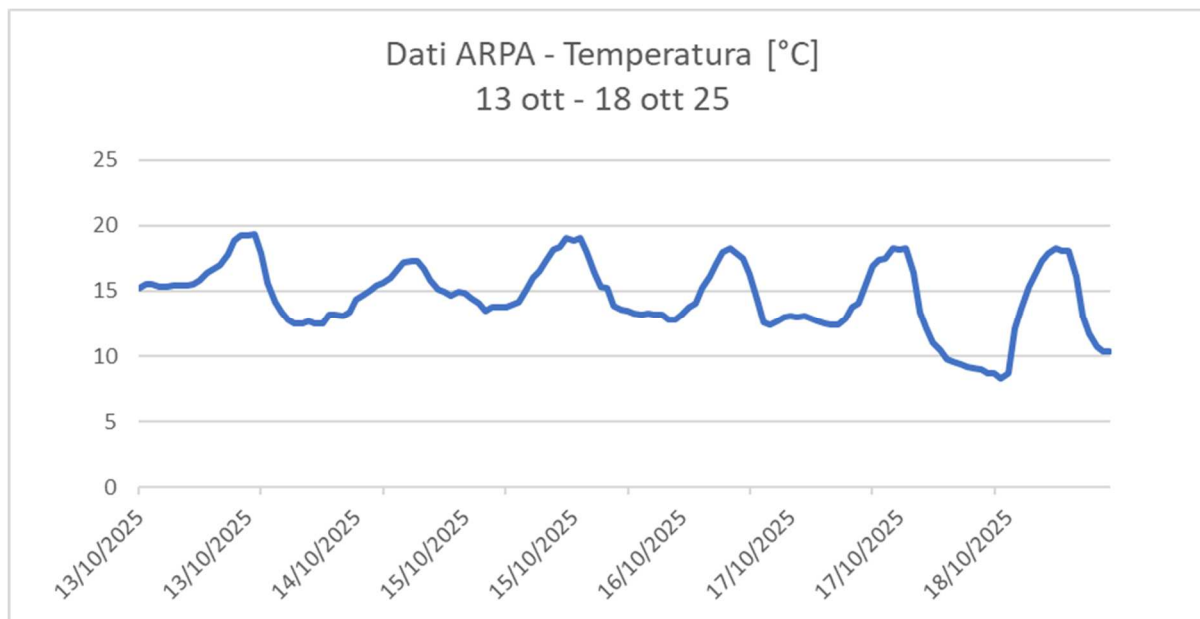


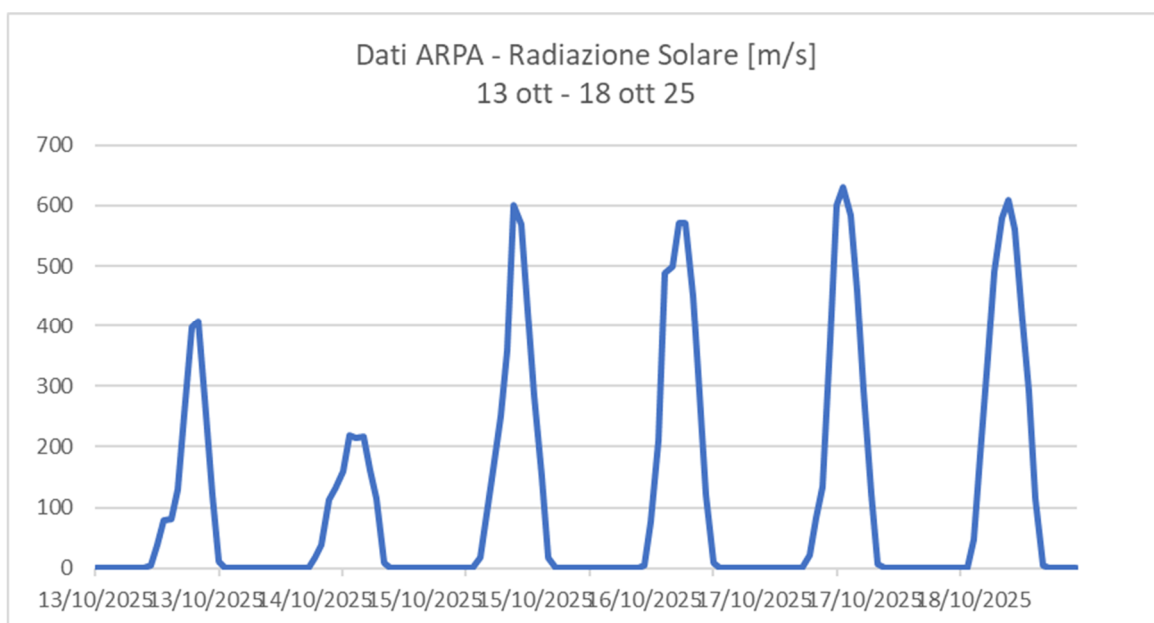
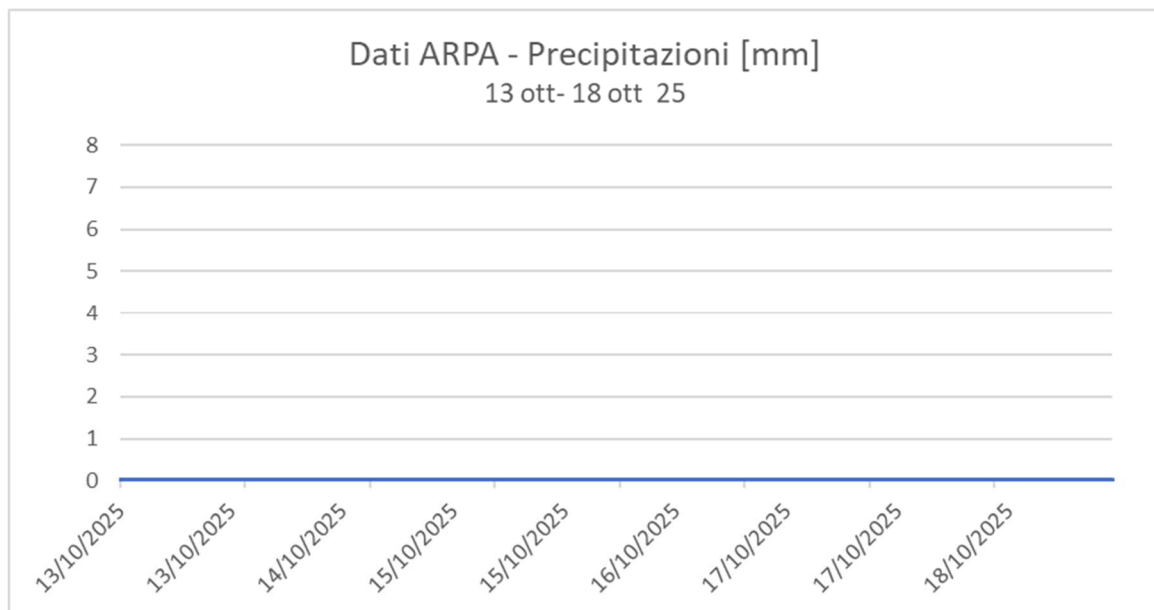
Dettaglio ubicazione strumentazione

Protocollo: REL/U/2025/001470
Codifica documento: INT_25_03478
Descrizione elaborato: Relazione

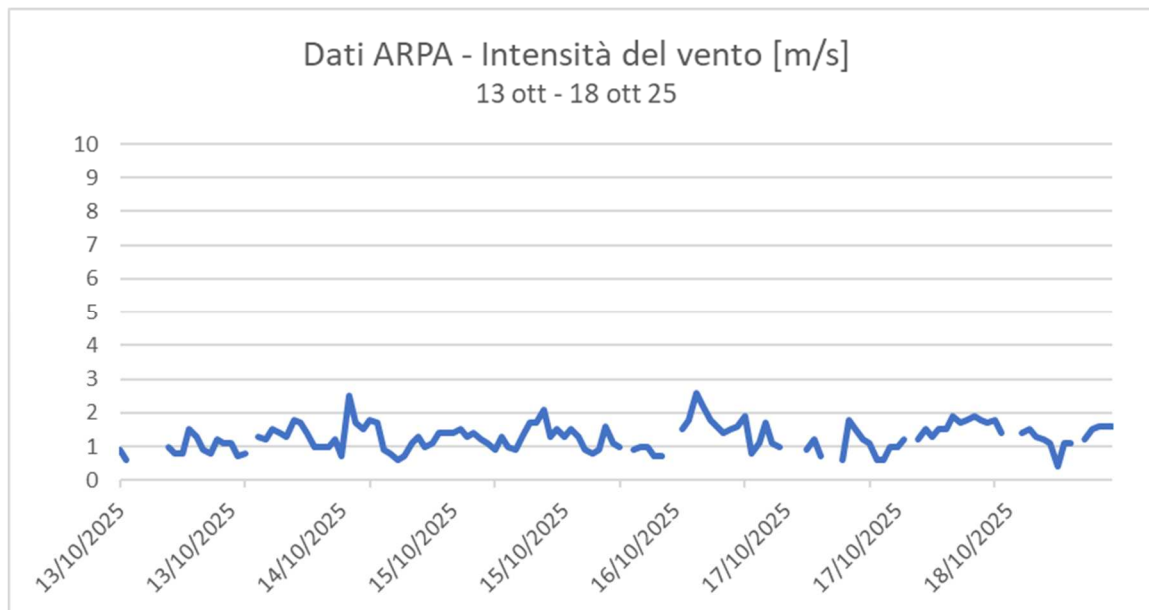
## ALLEGATO 2:

### Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense









### Rosa dei Venti - 13 ott -18 ott 2025

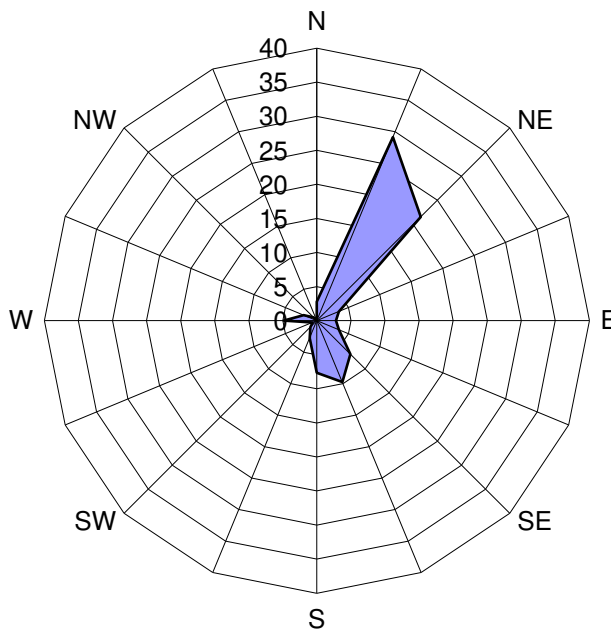


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
13/10/2025 00:00	15,2	86,7	0	0	0,9	41
13/10/2025 01:00	15,5	86,7	0	0	0,6	38
13/10/2025 02:00	15,5	87,2	0	0	*	40
13/10/2025 03:00	15,3	88,3	0	0	*	35
13/10/2025 04:00	15,3	88,6	0	0	*	39
13/10/2025 05:00	15,4	87,5	0	0	*	47
13/10/2025 06:00	15,4	86,6	0	0	*	140
13/10/2025 07:00	15,4	83,4	0	0	1	121
13/10/2025 08:00	15,5	83,7	0	4,7	0,8	99
13/10/2025 09:00	15,8	82,6	0	37,6	0,8	92
13/10/2025 10:00	16,4	78	0	79	1,5	106
13/10/2025 11:00	16,7	74,8	0	81,4	1,3	145
13/10/2025 12:00	17	73,4	0	129,6	0,9	193
13/10/2025 13:00	17,8	70,6	0	252,7	0,8	206
13/10/2025 14:00	18,9	64,7	0	397,7	1,2	221
13/10/2025 15:00	19,3	61,3	0	407	1,1	256
13/10/2025 16:00	19,3	61,6	0	280,7	1,1	271
13/10/2025 17:00	19,4	61,8	0	122,3	0,7	284
13/10/2025 18:00	17,9	70,3	0	10,9	0,8	272
13/10/2025 19:00	15,6	83,2	0	0	*	10
13/10/2025 20:00	14,2	87,6	0	0	1,3	27
13/10/2025 21:00	13,4	89,2	0	0	1,2	19
13/10/2025 22:00	12,8	89,4	0	0	1,5	20
13/10/2025 23:00	12,5	89,4	0	0	1,4	30
14/10/2025 00:00	12,5	89,5	0	0	1,3	46
14/10/2025 01:00	12,7	89,1	0	0	1,8	33
14/10/2025 02:00	12,5	90,2	0	0	1,7	29
14/10/2025 03:00	12,5	90,3	0	0	1,4	11
14/10/2025 04:00	13,2	88,8	0	0	1	18
14/10/2025 05:00	13,2	89	0	0	1	28
14/10/2025 06:00	13,1	89,6	0	0	1	32
14/10/2025 07:00	13,4	88,9	0	0	1,2	38
14/10/2025 08:00	14,4	85,9	0	17,3	0,7	91
14/10/2025 09:00	14,7	84,2	0	39,3	2,5	164
14/10/2025 10:00	15	80,4	0	112,5	1,7	170
14/10/2025 11:00	15,4	74	0	131,3	1,5	167
14/10/2025 12:00	15,6	72,2	0	159,6	1,8	136
14/10/2025 13:00	16	71	0	218,7	1,7	105

14/10/2025 14:00	16,6	67,9	0	214,7	0,9	77
14/10/2025 15:00	17,2	65,7	0	216,5	0,8	79
14/10/2025 16:00	17,3	66,8	0	161	0,6	71
14/10/2025 17:00	17,3	67,2	0	115,4	0,7	17
14/10/2025 18:00	16,7	71,1	0	9,6	1,1	34
14/10/2025 19:00	15,8	77,8	0	0	1,3	34
14/10/2025 20:00	15,1	82,1	0	0	1	21
14/10/2025 21:00	14,9	82,9	0	0	1,1	34
14/10/2025 22:00	14,7	83,5	0	0	1,4	30
14/10/2025 23:00	14,9	81,3	0	0	1,4	37
15/10/2025 00:00	14,8	80	0	0	1,4	36
15/10/2025 01:00	14,5	80,9	0	0	1,5	31
15/10/2025 02:00	14,1	83,6	0	0	1,3	31
15/10/2025 03:00	13,5	86,8	0	0	1,4	22
15/10/2025 04:00	13,8	84,8	0	0	1,2	34
15/10/2025 05:00	13,8	85,4	0	0	1,1	28
15/10/2025 06:00	13,8	85,8	0	0	0,9	43
15/10/2025 07:00	14	85,1	0	0	1,3	28
15/10/2025 08:00	14,2	84,6	0	17,3	1	25
15/10/2025 09:00	15,1	79,8	0	90,3	0,9	42
15/10/2025 10:00	16	74,7	0	162,5	1,3	165
15/10/2025 11:00	16,5	67,4	0	249,9	1,7	176
15/10/2025 12:00	17,3	63,5	0	358,9	1,7	180
15/10/2025 13:00	18,2	61,2	0	600,6	2,1	175
15/10/2025 14:00	18,4	58,4	0	569,4	1,3	142
15/10/2025 15:00	19,1	54,2	0	423,8	1,5	188
15/10/2025 16:00	18,9	53,5	0	284,9	1,3	164
15/10/2025 17:00	19,1	52,9	0	150,8	1,5	206
15/10/2025 18:00	18	55,8	0	17,5	1,3	180
15/10/2025 19:00	16,4	65,4	0	0	0,9	155
15/10/2025 20:00	15,3	72,3	0	0	0,8	52
15/10/2025 21:00	15,2	77	0	0	0,9	23
15/10/2025 22:00	13,9	83,1	0	0	1,6	13
15/10/2025 23:00	13,6	82,5	0	0	1,1	31
16/10/2025 00:00	13,5	82,4	0	0	1	33
16/10/2025 01:00	13,3	84,3	0	0	*	115
16/10/2025 02:00	13,2	84,2	0	0	0,9	63
16/10/2025 03:00	13,3	81,6	0	0	1	44
16/10/2025 04:00	13,2	81,5	0	0	1	37
16/10/2025 05:00	13,2	82,1	0	0	0,7	39
16/10/2025 06:00	12,8	84,7	0	0	0,7	45
16/10/2025 07:00	12,8	84,5	0	0	*	22

16/10/2025 08:00	13,2	82,4	0	3,6	*	-999
16/10/2025 09:00	13,8	75,4	0	75,7	1,5	162
16/10/2025 10:00	14,1	72,4	0	210,3	1,8	154
16/10/2025 11:00	15,2	66,7	0	488,3	2,6	147
16/10/2025 12:00	16,1	59,5	0	498,8	2,2	161
16/10/2025 13:00	17,1	50,2	0	570,9	1,8	164
16/10/2025 14:00	18	46,8	0	571	1,6	182
16/10/2025 15:00	18,3	44,9	0	450,6	1,4	174
16/10/2025 16:00	17,9	46,3	0	289,7	1,5	146
16/10/2025 17:00	17,5	47,8	0	121,9	1,6	160
16/10/2025 18:00	16,3	53,5	0	8	1,9	153
16/10/2025 19:00	14,4	66,8	0	0	0,8	139
16/10/2025 20:00	12,6	78,1	0	0	1,1	42
16/10/2025 21:00	12,4	77,9	0	0	1,7	31
16/10/2025 22:00	12,7	77,5	0	0	1,1	40
16/10/2025 23:00	13	77,2	0	0	1	44
17/10/2025 00:00	13,1	77,8	0	0	*	47
17/10/2025 01:00	13	78,8	0	0	*	67
17/10/2025 02:00	13,1	78,9	0	0	*	119
17/10/2025 03:00	12,9	80,2	0	0	0,9	33
17/10/2025 04:00	12,7	79,3	0	0	1,2	12
17/10/2025 05:00	12,5	80,1	0	0	0,7	17
17/10/2025 06:00	12,4	80,6	0	0	*	42
17/10/2025 07:00	12,4	80,5	0	0	*	32
17/10/2025 08:00	12,9	78,5	0	22	0,6	75
17/10/2025 09:00	13,8	65,6	0	83,9	1,8	144
17/10/2025 10:00	14,1	60,7	0	134	1,5	133
17/10/2025 11:00	15,3	51	0	376,5	1,2	151
17/10/2025 12:00	16,9	44,1	0	601,3	1,1	181
17/10/2025 13:00	17,4	43,5	0	629,7	0,6	173
17/10/2025 14:00	17,5	43,7	0	583,7	0,6	43
17/10/2025 15:00	18,3	41,9	0	458	1	325
17/10/2025 16:00	18,2	42,8	0	292,9	1	282
17/10/2025 17:00	18,3	43,3	0	123,9	1,2	298
17/10/2025 18:00	16,4	56,4	0	7	*	277
17/10/2025 19:00	13,4	73,4	0	0	1,2	33
17/10/2025 20:00	12,1	78,1	0	0	1,5	30
17/10/2025 21:00	11	80,9	0	0	1,3	24
17/10/2025 22:00	10,4	82,4	0	0	1,5	31
17/10/2025 23:00	9,8	83,7	0	0	1,5	33
18/10/2025 00:00	9,6	83,6	0	0	1,9	27
18/10/2025 01:00	9,4	83,3	0	0	1,7	32

18/10/2025 02:00	9,2	83,6	0	0	1,8	14
18/10/2025 03:00	9,1	84	0	0	1,9	14
18/10/2025 04:00	9	85,3	0	0	1,8	19
18/10/2025 05:00	8,7	86,8	0	0	1,7	13
18/10/2025 06:00	8,7	86,2	0	0	1,8	11
18/10/2025 07:00	8,3	87,6	0	0	1,4	17
18/10/2025 08:00	8,7	85,8	0	47,8	*	33
18/10/2025 09:00	12,1	73,3	0	186,6	*	128
18/10/2025 10:00	13,7	65,5	0	349,2	1,4	128
18/10/2025 11:00	15,3	59,2	0	489,9	1,5	155
18/10/2025 12:00	16,3	56,2	0	578,7	1,3	173
18/10/2025 13:00	17,3	52,5	0	608,3	1,2	214
18/10/2025 14:00	17,9	48,9	0	560,9	1,1	213
18/10/2025 15:00	18,3	46,2	0	407	0,4	267
18/10/2025 16:00	18,1	47	0	291,4	1,1	279
18/10/2025 17:00	18,1	46,3	0	115,6	1,1	262
18/10/2025 18:00	16,1	60,5	0	5,6	*	274
18/10/2025 19:00	13,1	76,5	0	0	1,2	33
18/10/2025 20:00	11,7	80,6	0	0	1,5	34
18/10/2025 21:00	10,7	83,2	0	0	1,6	34
18/10/2025 22:00	10,3	84,1	0	0	1,6	35
18/10/2025 23:00	10,3	84,1	0	0	1,6	37

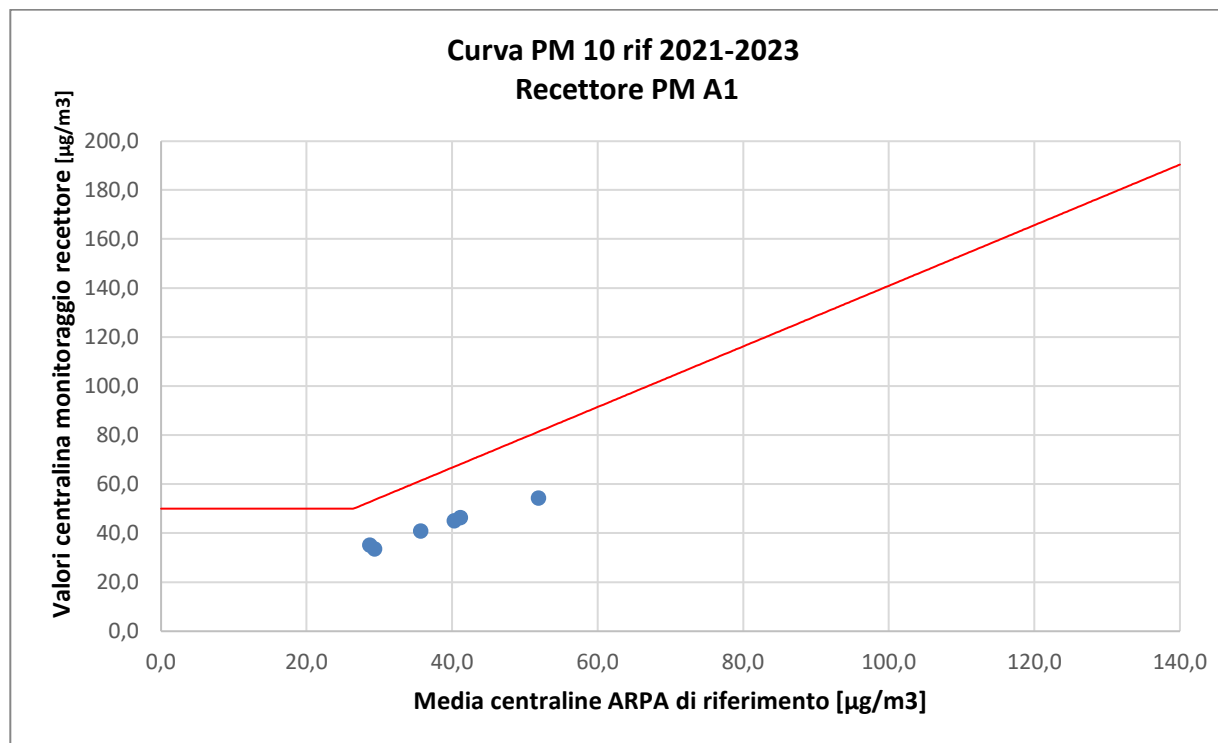
\* Dato non presente nel database di ARPA.

**ALLEGATO 3:****Tabelle e Grafici Curva Limite**



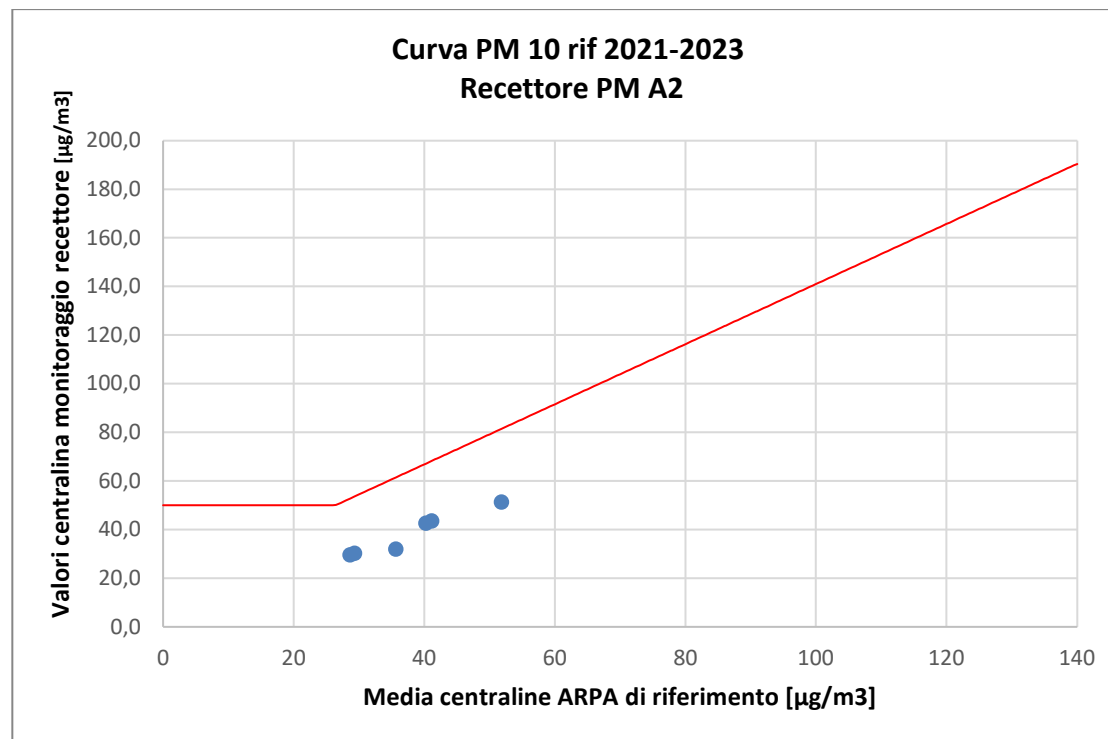
RECETTORE PM A1 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A1	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
13/10/2025	42	57	53	42	48	70	51	51,9	54,37	81,5	NO
14/10/2025	35	47	41	30	39	55	41	41,1	46,42	68,2	NO
15/10/2025	33	39	*	24	35	47	36	35,7	40,94	61,5	NO
16/10/2025	22	33	*	19	33	37	28	28,7	35,27	52,8	NO
17/10/2025	21	34	*	23	27	40	31	29,3	33,61	53,6	NO
18/10/2025	31	45	43	35	34	51	43	40,3	45,18	67,2	NO

\* Dato non presente nel database ARPA.



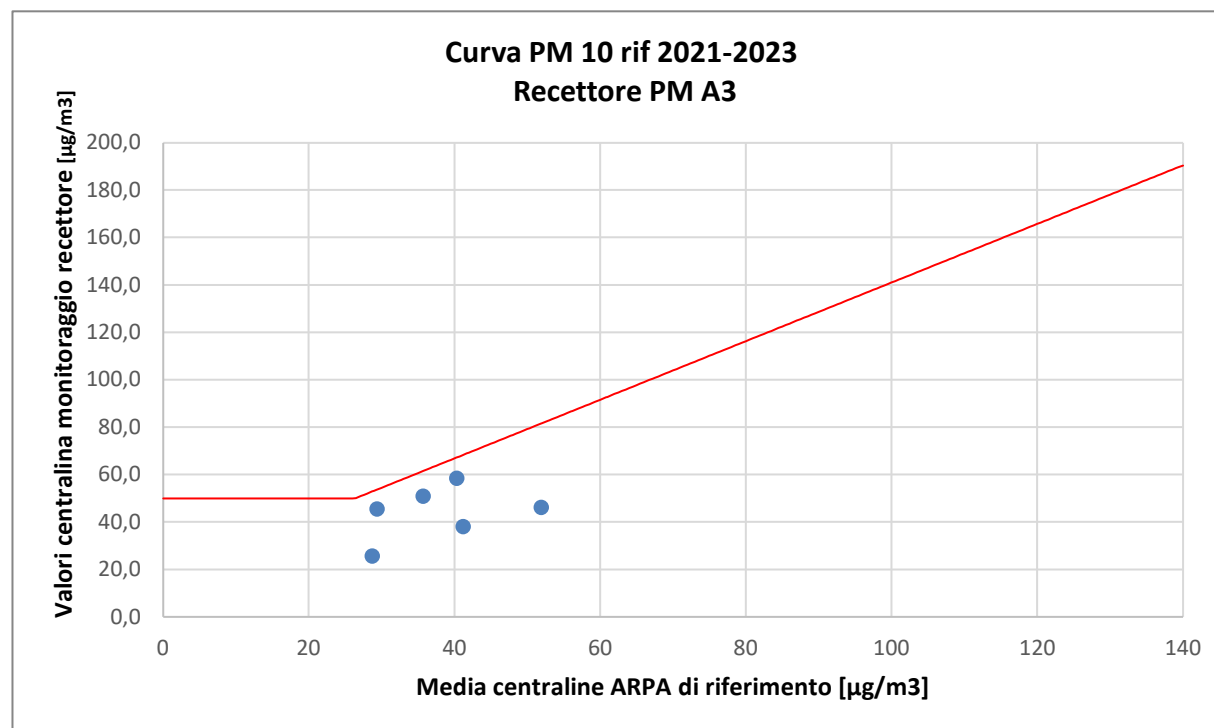
RECETTORE PM A2 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A2	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
13/10/2025	42	57	53	42	48	70	51	51,9	51,30	81,5	NO
14/10/2025	35	47	41	30	39	55	41	41,1	43,52	68,2	NO
15/10/2025	33	39	*	24	35	47	36	35,7	31,95	61,5	NO
16/10/2025	22	33	*	19	33	37	28	28,7	29,64	52,8	NO
17/10/2025	21	34	*	23	27	40	31	29,3	30,21	53,6	NO
18/10/2025	31	45	43	35	34	51	43	40,3	42,67	67,2	NO

\* Dato non presente nel database ARPA.



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	----
13/10/2025	42	57	53	42	48	70	51	51,9	46,27	81,5	NO
14/10/2025	35	47	41	30	39	55	41	41,1	38,21	68,2	NO
15/10/2025	33	39	*	24	35	47	36	35,7	51,02	61,5	NO
16/10/2025	22	33	*	19	33	37	28	28,7	25,81	52,8	NO
17/10/2025	21	34	*	23	27	40	31	29,3	45,60	53,6	NO
18/10/2025	31	45	43	35	34	51	43	40,3	58,61	67,2	NO

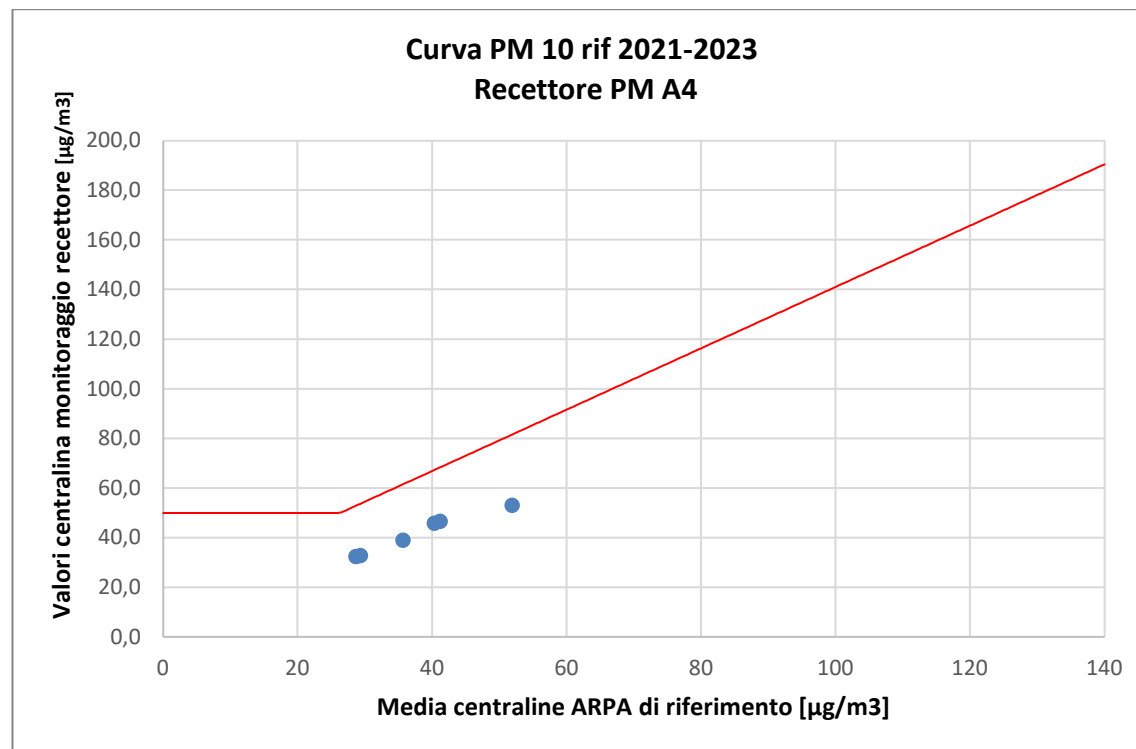
\* Dato non presente nel database ARPA.





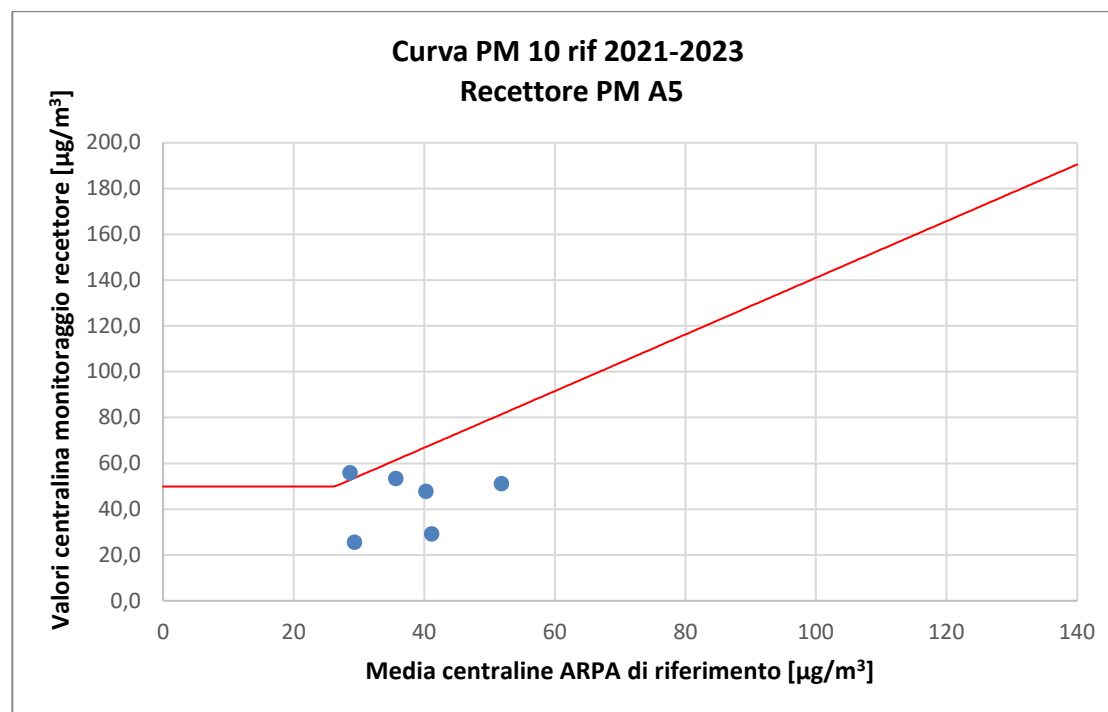
RECETTORE PM A4 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A4	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
13/10/2025	42	57	53	42	48	70	51	51,9	53,04	81,5	NO
14/10/2025	35	47	41	30	39	55	41	41,1	46,57	68,2	NO
15/10/2025	33	39	*	24	35	47	36	35,7	38,98	61,5	NO
16/10/2025	22	33	*	19	33	37	28	28,7	32,37	52,8	NO
17/10/2025	21	34	*	23	27	40	31	29,3	32,71	53,6	NO
18/10/2025	31	45	43	35	34	51	43	40,3	45,71	67,2	NO

\* Dato non presente nel database ARPA.



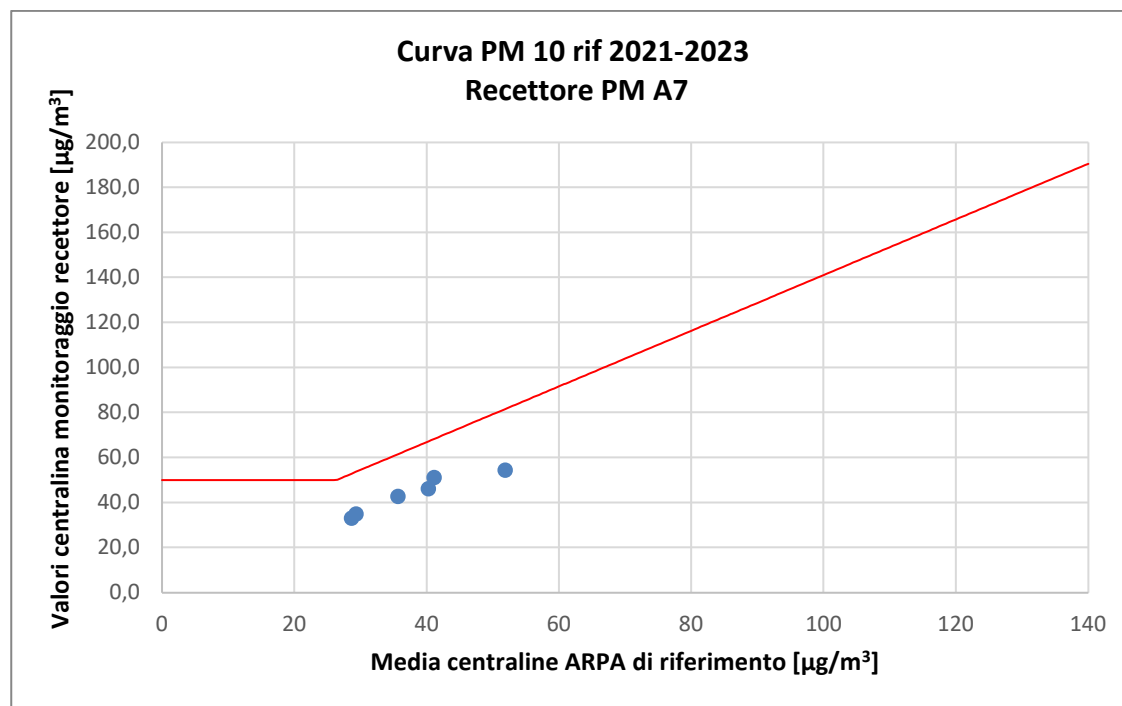
RECETTORE PM A5 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
13/10/2025	42	57	53	42	48	70	51	51,9	51,07	81,5	NO
14/10/2025	35	47	41	30	39	55	41	41,1	29,21	68,2	NO
15/10/2025	33	39	*	24	35	47	36	35,7	53,37	61,5	NO
16/10/2025	22	33	*	19	33	37	28	28,7	55,89	52,8	SI
17/10/2025	21	34	*	23	27	40	31	29,3	25,50	53,6	NO
18/10/2025	31	45	43	35	34	51	43	40,3	47,73	67,2	NO

\* dato non presente nel database ARPA.



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	----
13/10/2025	42	57	53	42	48	70	51	51,9	54,32	81,5	NO
14/10/2025	35	47	41	30	39	55	41	41,1	51,09	68,2	NO
15/10/2025	33	39	*	24	35	47	36	35,7	42,73	61,5	NO
16/10/2025	22	33	*	19	33	37	28	28,7	32,97	52,8	NO
17/10/2025	21	34	*	23	27	40	31	29,3	34,80	53,6	NO
18/10/2025	31	45	43	35	34	51	43	40,3	46,02	67,2	NO

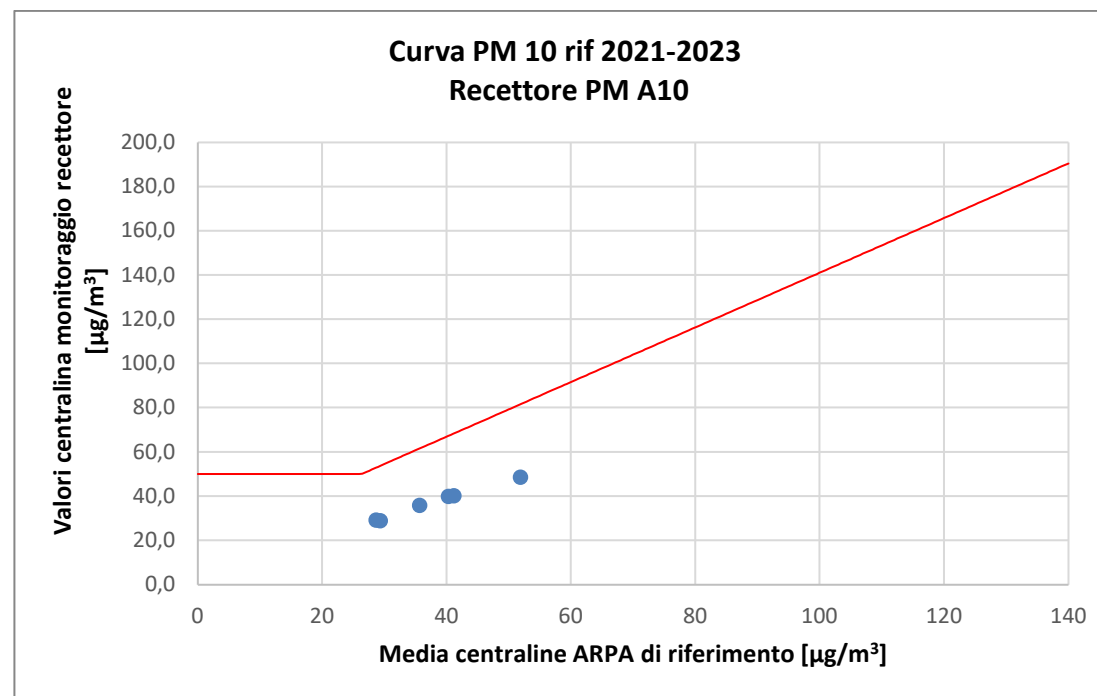
\* Dato non presente nel database ARPA.





RECETTORE PM A10 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A10	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
13/10/2025	42	57	53	42	48	70	51	51,9	48,56	81,5	NO
14/10/2025	35	47	41	30	39	55	41	41,1	40,07	68,2	NO
15/10/2025	33	39	*	24	35	47	36	35,7	35,71	61,5	NO
16/10/2025	22	33	*	19	33	37	28	28,7	29,07	52,8	NO
17/10/2025	21	34	*	23	27	40	31	29,3	28,87	53,6	NO
18/10/2025	31	45	43	35	34	51	43	40,3	39,85	67,2	NO

\* Dato non presente nel database ARPA.



**ALLEGATO 4:****Rapporti di Prova**

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03478_001/01	Rev. 00
		<b>Data:</b> 29/10/2025	
		<b>Pagina</b> 1 di 1	
<b>N° Campione:</b> 25_03478_001_001		<b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025	
<b>Progetto:</b> -			
<b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025		<b>Data fine prove:</b> 28/10/2025	
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_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> 13/10/2025		<b>Ora:</b> 0:00	
<b>Data fine campionamento:</b> 13/10/2025		<b>Ora:</b> 23:59	
<b>Piano di campionamento:</b> -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/10/2025 - 13/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	<b>54,4</b>	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 6,0	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2985	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
<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"	-	13/10/2025 - 13/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	<b>27,3</b>	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,8	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1500	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

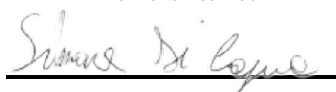
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

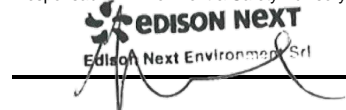
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua  
Environmental Technician



Marco Scarrone  
Responsabile Environment & Safety Advisory



<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03478_001/02	Rev. 00
<b>Data:</b> 29/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1	
<b>N° Campione:</b> 25_03478_001_002		<b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025	
<b>Progetto:</b> -		<b>Data fine prove:</b> 28/10/2025	
<b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_001	
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010	
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri		<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A1_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA1		<b>Luogo di prelievo:</b> Via Treviso - Meda (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 14/10/2025		<b>Ora:</b> 0:00	
<b>Data fine campionamento:</b> 14/10/2025		<b>Ora:</b> 23:59	
<b>Piano di campionamento:</b> -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/10/2025 - 14/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	46,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,1	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2553	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
<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"	-	14/10/2025 - 14/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	<b>33,3</b>	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,7	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1831	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

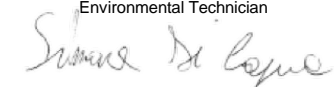
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03478_001/03	Rev. 00
<b>Data:</b> 29/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1	
<b>N° Campione:</b> 25_03478_001_003		<b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025	
<b>Progetto:</b> -		<b>Data fine prove:</b> 28/10/2025	
<b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_001	
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010	
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri		<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A1_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA1		<b>Luogo di prelievo:</b> Via Treviso - Meda (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 15/10/2025		<b>Ora:</b> 0:00	
<b>Data fine campionamento:</b> 15/10/2025		<b>Ora:</b> 23:59	
<b>Piano di campionamento:</b> -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	40,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 4,5	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2252	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
<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"	-	15/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	<b>27,6</b>	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,9	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1516	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025

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

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

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

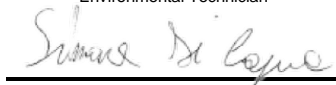
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

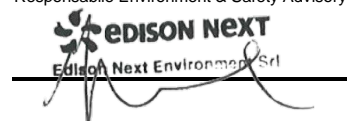
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua  
Environmental Technician



Marco Scarrone  
Responsabile Environment & Safety Advisory





<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03478_001/04	Rev. 00
<b>Data:</b> 29/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1	
<b>N° Campione:</b> 25_03478_001_004		<b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025	
<b>Progetto:</b> -		<b>Data fine prove:</b> 28/10/2025	
<b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_001	
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010	
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri		<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A1_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA1		<b>Luogo di prelievo:</b> Via Treviso - Meda (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 16/10/2025		<b>Ora:</b> 0:00	
<b>Data fine campionamento:</b> 16/10/2025		<b>Ora:</b> 23:59	
<b>Piano di campionamento:</b> -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/10/2025 - 16/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	35,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,9	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1940	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
<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"	-	16/10/2025 - 16/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	18,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,6	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1027	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

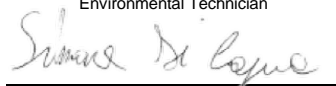
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

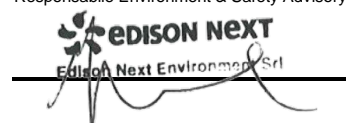
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua  
Environmental Technician



Marco Scarrone  
Responsabile Environment & Safety Advisory



<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03478_001/05	Rev. 00
<b>Data:</b> 29/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1	
<b>N° Campione:</b> 25_03478_001_005		<b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025	
<b>Progetto:</b> -		<b>Data fine prove:</b> 28/10/2025	
<b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_001	
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010	
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri		<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A1_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA1		<b>Luogo di prelievo:</b> Via Treviso - Meda (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 17/10/2025		<b>Ora:</b> 0:00	
<b>Data fine campionamento:</b> 17/10/2025		<b>Ora:</b> 23:59	
<b>Piano di campionamento:</b> -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/10/2025 - 17/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	33,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,7	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1848	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
<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"	-	17/10/2025 - 17/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	19,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,7	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1061	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

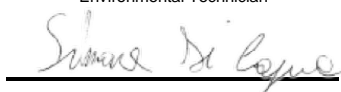
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

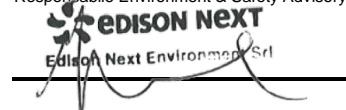
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua  
Environmental Technician



Marco Scarrone  
Responsabile Environment & Safety Advisory



<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03478_001/06	Rev. 00
<b>Data:</b> 29/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1	
<b>N° Campione:</b> 25_03478_001_006		<b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025	
<b>Progetto:</b> -		<b>Data fine prove:</b> 28/10/2025	
<b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_001	
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010	
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri		<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A1_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA1		<b>Luogo di prelievo:</b> Via Treviso - Meda (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 18/10/2025		<b>Ora:</b> 0:00	
<b>Data fine campionamento:</b> 18/10/2025		<b>Ora:</b> 23:59	
<b>Piano di campionamento:</b> -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/10/2025 - 18/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	45,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,0	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2485	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
<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"	-	18/10/2025 - 18/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	<b>30,1</b>	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,2	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1654	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
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).

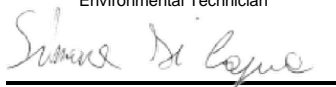
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

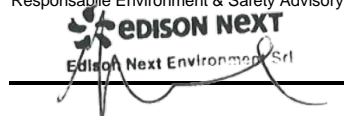
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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°: **25LA24455 rev.00 del 05/12/2025**Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**  
VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **23/10/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A1 (Via Treviso - Meda)**

25LA24455

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **13/10/2025 08.00.00**(\$) Fine: **19/10/2025 08.00.00**(\$) Campionamento eseguito presso: **Meda**(\$) Punto di campionamento: **PM A1 (Via Treviso - Meda)**(\$) Tipo: **---****RISULTATI ANALITICI**

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	63000	±13000	23/10	14/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	24000	±4700	23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11

**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 25LA24455 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		23/10	14/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		23/10	14/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	190000	±37000	23/10	14/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		23/10	14/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

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

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA24455 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_03478_002/01	<b>Rev.</b> 00
		<b>Data:</b> 29/10/2025	
		<b>Pagina</b> 1 di 1	
<b>N° Campione:</b> 25_03478_002_001		<b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025	
<b>Progetto:</b>		<b>Data fine prove:</b> 28/10/2025	
<b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_002	
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria			
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri			
<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A2_polveri			
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA2			
<b>Luogo di prelievo:</b> Via 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> 13/10/2025		<b>Ora:</b> 0:00	
<b>Data fine campionamento:</b> 13/10/2025		<b>Ora:</b> 23:59	
<b>Piano di campionamento:</b> -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/10/2025 - 13/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	<b>51,3</b>	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,6	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2816	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
<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"	-	13/10/2025 - 13/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	<b>39,5</b>	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 5,5	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2173	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025

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

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

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

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

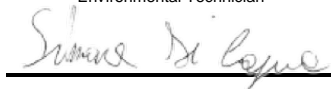
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_002/02

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_002\_002  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A2\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA2  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 14/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 14/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/10/2025 - 14/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	43,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 4,8	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2393	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/10/2025 - 14/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	31,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,4	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1723	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
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_03478_002/03 <b>Rev.</b> 00			
		<b>Data:</b> 29/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1			
<b>N° Campione:</b> 25_03478_002_003 <b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025							
<b>Progetto:</b> - <b>Data fine prove:</b> 28/10/2025							
<b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025 <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_002							
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria							
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri							
<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A2_polveri							
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA2							
<b>Luogo di prelievo:</b> Via 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> 15/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00							
<b>Data fine campionamento:</b> 15/10/2025 <b>Ora:</b> 23:59							
<b>Piano di campionamento:</b> -							

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	32,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,5	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1761	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
<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"	-	15/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	24,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,4	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1344	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025

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

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_002/04

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_002\_004  
**Data ricevimento:** 24/10/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Data fine prove:** 28/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_03478\_002  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A2\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA2  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 16/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 16/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/10/2025 - 16/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	29,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,3	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1633	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/10/2025 - 16/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,9	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	747	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

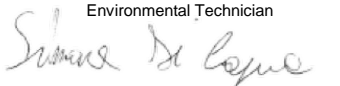
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_002/05

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_002\_005  
**Data ricevimento:** 24/10/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Data fine prove:** 28/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_03478\_002  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A2\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA2  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 17/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 17/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/10/2025 - 17/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	30,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,3	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1665	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/10/2025 - 17/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	17,8	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,5	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	982	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

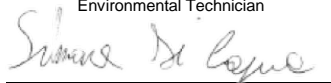
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_002/06

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_002\_006  
**Data ricevimento:** 24/10/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Data fine prove:** 28/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_03478\_002  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A2\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA2  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 18/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 18/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/10/2025 - 18/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	42,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 4,7	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2355	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/10/2025 - 18/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	29,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,1	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1602	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

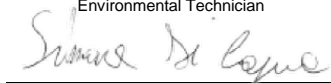
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory





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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_003/01

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_003\_001  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A3\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA3  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 13/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 13/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/10/2025 - 13/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	46,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,1	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2535	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/10/2025 - 13/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	28,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,0	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1583	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
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°: **25LA24456 rev.00 del 05/12/2025**Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**  
VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **23/10/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**

25LA24456

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **13/10/2025 08.00.00**(\$) Fine: **19/10/2025 08.00.00**(\$) Campionamento eseguito presso: **Meda**(\$) Punto di campionamento: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**(\$) Tipo: **---****RISULTATI ANALITICI**

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	31000	±6200	23/10	14/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11

**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 25LA24456 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		23/10	14/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	9000	±1800	23/10	14/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		23/10	14/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

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

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA24456 rev.00**

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

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

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

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

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

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

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

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																												
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03478_003/02 <b>Rev.</b> 00 <b>Data:</b> 29/10/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1																																																												
<b>N° Campione:</b> 25_03478_003_002 <b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025 <b>Progetto:</b> - <b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025 <b>Data fine prove:</b> 28/10/2025 <b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_003 <b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 <b>Quantità campione:</b> 2 Filtri <b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A3_polveri <b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA3 <b>Luogo di prelievo:</b> Via Treviso - Meda (MB) <b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" <b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A <b>Data inizio campionamento:</b> 14/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 14/10/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">Parametri determinati</th> <th style="width:10%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:10%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:20%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>14/10/2025 - 14/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>38,2</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 4,2</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>2101</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>14/10/2025 - 14/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td><b>25,5</b></td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 3,6</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1401</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> </tbody> </table>						Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/10/2025 - 14/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	38,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 4,2	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	2101	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/10/2025 - 14/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	<b>25,5</b>	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 3,6	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1401	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/10/2025 - 14/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	38,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 4,2	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2101	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/10/2025 - 14/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	<b>25,5</b>	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,6	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1401	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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

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

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

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

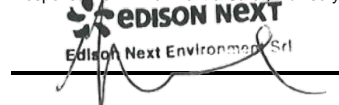
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_003/03

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_003\_003  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A3\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA3  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 15/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 15/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	51,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,6	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2806	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	29,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,2	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1631	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

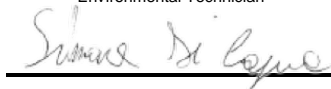
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

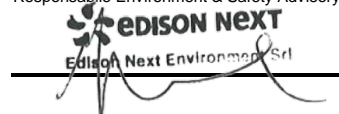
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory





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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_003/04

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_003\_004  
**Data ricevimento:** 24/10/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Data fine prove:** 28/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_03478\_003  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A3\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA3  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 16/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 16/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/10/2025 - 16/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	25,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,8	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1420	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/10/2025 - 16/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	14,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,0	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	797	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

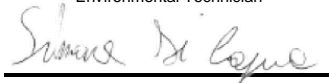
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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


Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_003/05

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_003\_005  
**Data ricevimento:** 24/10/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Data fine prove:** 28/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_03478\_003  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A3\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA3  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 17/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 17/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/10/2025 - 17/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	45,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,0	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2508	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/10/2025 - 17/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	19,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,8	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1095	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

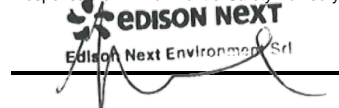
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_003/06

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_003\_006  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A3\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA3  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 18/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 18/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/10/2025 - 18/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	58,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 6,4	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3224	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/10/2025 - 18/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	32,6	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,6	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1793	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
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.

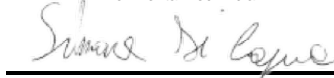
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

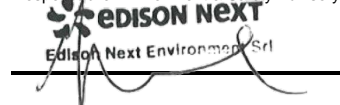
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA24457 rev.00 del 05/12/2025**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **23/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA24457

*Dati campionamento*

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

(§) Inizio: **13/10/2025 08.00.00**

(§) Fine: **19/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---

**RISULTATI ANALITICI**

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11

**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 25LA24457 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		23/10	14/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	9500	±1900	23/10	14/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	110000	±22000	23/10	14/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		23/10	14/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

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

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA24457 rev.00**

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_004/01

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_004\_001  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A4\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA4  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 13/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 13/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/10/2025 - 13/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	53,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,8	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2906	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/10/2025 - 13/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	40,8	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 5,7	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2237	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

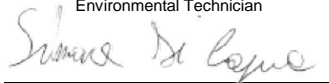
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_004/02

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_004\_002  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A4\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA4  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 14/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 14/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/10/2025 - 14/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	46,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,1	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2561	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/10/2025 - 14/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	33,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,6	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1821	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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


Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																												
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03478_004/03 <b>Rev.</b> 00 <b>Data:</b> 29/10/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1																																																												
<b>N° Campione:</b> 25_03478_004_003 <b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025 <b>Progetto:</b> - <b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025 <b>Data fine prove:</b> 28/10/2025 <b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_004 <b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 <b>Quantità campione:</b> 2 Filtri <b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A4_polveri <b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA4 <b>Luogo di prelievo:</b> Via Treviso - Meda (MB) <b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" <b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A <b>Data inizio campionamento:</b> 15/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 15/10/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>15/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>39,0</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 4,3</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>2144</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>15/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td><b>27,2</b></td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 3,8</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1494</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> </tbody> </table>						Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	39,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 4,3	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	2144	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	<b>27,2</b>	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 3,8	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1494	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	39,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 4,3	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2144	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	<b>27,2</b>	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,8	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1494	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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

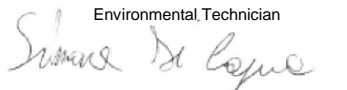
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>	
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03478_004/04	<b>Rev.</b> 00
		<b>Data:</b> 29/10/2025	
		<b>Pagina</b> 1 di 1	
<b>N° Campione:</b> 25_03478_004_004		<b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025	
<b>Progetto:</b> -		<b>Data fine prove:</b> 28/10/2025	
<b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025		<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_004	
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria			
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri			
<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A4_polveri			
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA4			
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Treviso - Meda (MB)			
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
<b>Data inizio campionamento:</b> 16/10/2025		<b>Ora:</b> 0:00	
<b>Data fine campionamento:</b> 16/10/2025		<b>Ora:</b> 23:59	
<b>Piano di campionamento:</b> -			

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/10/2025 - 16/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	32,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,6	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1780	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/10/2025 - 16/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	20,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,9	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1150	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025

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

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

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

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

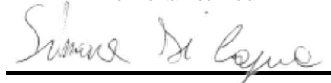
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_004/05

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_004\_005  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A4\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA4  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 17/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 17/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/10/2025 - 17/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	32,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,6	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1799	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/10/2025 - 17/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	19,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,7	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1067	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_004/06

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_004\_006  
**Data ricevimento:** 24/10/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Data fine prove:** 28/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_03478\_004  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A4\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA4  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 18/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 18/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/10/2025 - 18/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	45,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,0	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2514	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/10/2025 - 18/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	31,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,5	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1755	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
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°: **25LA24458 rev.00 del 05/12/2025**Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**  
VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **23/10/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A4 (Via del Tramonto 26 - Seveso)**

25LA24458

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **13/10/2025 08.00.00**(\$) Fine: **19/10/2025 08.00.00**(\$) Campionamento eseguito presso: **Seveso**(\$) Punto di campionamento: **PM A4 (Via del Tramonto 26 - Seveso)**(\$) Tipo: **---****RISULTATI ANALITICI**

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	48000	±9500	23/10	14/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2300	23/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	11000	±2200	23/10	14/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	18000	±3700	23/10	14/11

**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 25LA24458 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		23/10	14/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	17000	±3400	23/10	14/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	160000	±31000	23/10	14/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	9900	±2000	23/10	14/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

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

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA24458 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_03478_005/01 <b>Rev.</b> 00 <b>Data:</b> 29/10/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1																																																												
<b>N° Campione:</b> 25_03478_005_001 <b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025 <b>Progetto:</b> - <b>Data fine prove:</b> 28/10/2025 <b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025 <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_005 <b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria <b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 <b>Quantità campione:</b> 2 Filtri <b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A5_polveri <b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA5 <b>Luogo di prelievo:</b> Via Treviso - Meda (MB) <b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" <b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A <b>Data inizio campionamento:</b> 13/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 13/10/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">Parametri determinati</th> <th style="width:10%;">Unità di misura</th> <th style="width:10%;">Valore rilevato</th> <th style="width:10%;">Valore limite</th> <th style="width:10%;">Metodo di prova</th> <th style="width:10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</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>13/10/2025 - 13/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td><b>51,1</b></td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 5,6</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>2804</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</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>13/10/2025 - 13/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td><b>39,3</b></td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 5,5</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2158</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> </tbody> </table>						Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/10/2025 - 13/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	<b>51,1</b>	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 5,6	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	2804	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/10/2025 - 13/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	<b>39,3</b>	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 5,5	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2158	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/10/2025 - 13/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	<b>51,1</b>	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,6	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2804	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/10/2025 - 13/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	<b>39,3</b>	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 5,5	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2158	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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

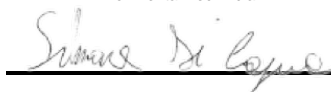
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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


Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_005/02

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_005\_002  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A5\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA5  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 14/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 14/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/10/2025 - 14/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	29,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,2	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1577	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/10/2025 - 14/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	22,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,1	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1200	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

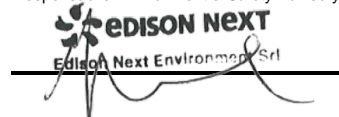
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_005/03

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_005\_003  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A5\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA5  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 15/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 15/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	53,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,9	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2936	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/10/2025 - 15/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	37,6	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 5,3	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2070	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory





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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_005/04

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_005\_004  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A5\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA5  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 16/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 16/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	45,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/10/2025 - 16/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	55,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 6,1	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2526	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	45,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/10/2025 - 16/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	34,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,9	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1563	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

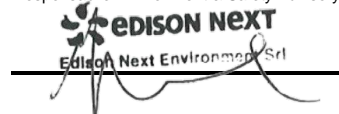
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																												
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03478_005/05 <b>Rev.</b> 00																																																												
<b>Data:</b> 29/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1																																																														
<b>N° Campione:</b> 25_03478_005_005 <b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025 <b>Progetto:</b> - <b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025 <b>Data fine prove:</b> 28/10/2025 <b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_005 <b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 <b>Quantità campione:</b> 2 Filtri <b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A5_polveri <b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA5 <b>Luogo di prelievo:</b> Via Treviso - Meda (MB) <b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" <b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A <b>Data inizio campionamento:</b> 17/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 17/10/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> <b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)               </td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>43,9</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 17/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>25,5</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 2,8</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1119</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> <b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)               </td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>42,9</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 17/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>15,6</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 2,2</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>670</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> </tbody> </table>						Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m³	43,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/10/2025 - 17/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	25,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 2,8	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1119	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	42,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/10/2025 - 17/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	15,6	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 2,2	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	670	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	43,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/10/2025 - 17/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	25,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,8	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1119	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	42,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/10/2025 - 17/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	15,6	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,2	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	670	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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

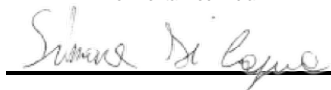
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

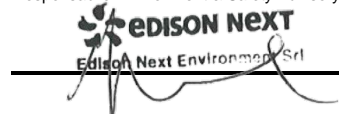
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_005/06

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_005\_006  
**Data ricevimento:** 24/10/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Data fine prove:** 28/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_03478\_005  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A5\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA5  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 18/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 18/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/10/2025 - 18/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	47,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,3	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2625	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/10/2025 - 18/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	30,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,2	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1669	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
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.

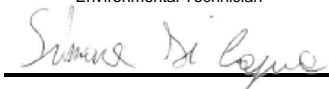
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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°: **25LA24459 rev.00 del 05/12/2025**Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**  
VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **23/10/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A5 (Via Giovanni De Medici 60 - Cesano Maderno)**

25LA24459

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **13/10/2025 08.00.00**(\$) Fine: **19/10/2025 08.00.00**(\$) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**(\$) Punto di campionamento: **PM A5 (Via Giovanni De Medici 60 - Cesano Maderno)**(\$) Tipo: **---****RISULTATI ANALITICI**

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	48000	±9500	23/10	14/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	23000	±4600	23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11

**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 25LA24459 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		23/10	14/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	7500	±1500	23/10	14/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	120000	±25000	23/10	14/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		23/10	14/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

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

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA24459 rev.00**

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_007/01

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_007\_001  
**Data ricevimento:** 24/10/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Data fine prove:** 28/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_03478\_007  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A7\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA7  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 13/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 13/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/10/2025 - 13/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	54,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 6,0	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2971	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/10/2025 - 13/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	38,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 5,4	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2132	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

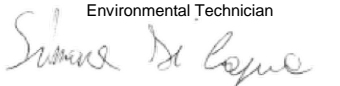
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

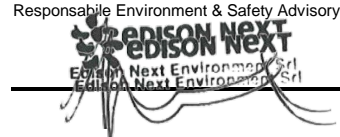
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_007/02

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_007\_002  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A7\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA7  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 14/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 14/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/10/2025 - 14/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	51,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,6	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2810	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/10/2025 - 14/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	32,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,5	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1758	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
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.

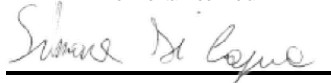
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

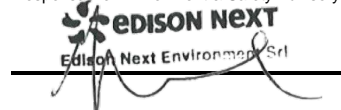
Simone Di Capua

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_03478_007/03 <b>Rev.</b> 00 <b>Data:</b> 29/10/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1																																																												
<b>N° Campione:</b> 25_03478_007_003 <b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025 <b>Progetto:</b> - <b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025 <b>Data fine prove:</b> 28/10/2025 <b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_007 <b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 <b>Quantità campione:</b> 2 Filtri <b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A7_polveri <b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA7 <b>Luogo di prelievo:</b> Via Treviso - Meda (MB) <b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" <b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A <b>Data inizio campionamento:</b> 15/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 15/10/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">Parametri determinati</th> <th style="width:10%;">Unità di misura</th> <th style="width:10%;">Valore rilevato</th> <th style="width:10%;">Valore limite</th> <th style="width:10%;">Metodo di prova</th> <th style="width:10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Volume</td> <td style="text-align: center;">m<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">55,0</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">15/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align: center;">µg/m<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">42,7</td> <td style="text-align: center;">MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td style="text-align: center;">± 4,7</td> <td style="text-align: center;">24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align: center;">µg totali</td> <td style="text-align: center;">2350</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Volume</td> <td style="text-align: center;">m<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">55,0</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">15/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align: center;">µg/m<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;"><b>26,6</b></td> <td style="text-align: center;">MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td style="text-align: center;">± 3,7</td> <td style="text-align: center;">24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align: center;">µg totali</td> <td style="text-align: center;">1464</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">24/10/2025 - 28/10/2025</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"	-	15/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	42,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 4,7	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	2350	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025	<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"	-	15/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	<b>26,6</b>	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 3,7	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1464	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025
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"	-	15/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	42,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 4,7	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2350	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
<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"	-	15/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	<b>26,6</b>	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,7	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1464	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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

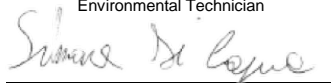
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_007/04

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_007\_004  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A7\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA7  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 16/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 16/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/10/2025 - 16/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	33,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,6	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1813	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/10/2025 - 16/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	19,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,7	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1070	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

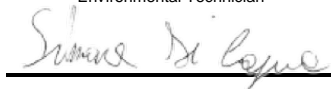
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																												
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03478_007/05 <b>Rev.</b> 00																																																												
<b>Data:</b> 29/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1																																																														
<b>N° Campione:</b> 25_03478_007_005 <b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025 <b>Progetto:</b> - <b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025 <b>Data fine prove:</b> 28/10/2025 <b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_007 <b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 <b>Quantità campione:</b> 2 Filtri <b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A7_polveri <b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA7 <b>Luogo di prelievo:</b> Via Treviso - Meda (MB) <b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" <b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A <b>Data inizio campionamento:</b> 17/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 17/10/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">Parametri determinati</th> <th style="width:10%;">Unità di misura</th> <th style="width:10%;">Valore rilevato</th> <th style="width:10%;">Valore limite</th> <th style="width:10%;">Metodo di prova</th> <th style="width:10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:10%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> <b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)               </td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 17/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>34,8</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 3,8</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1914</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> <b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)               </td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>17/10/2025 - 17/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m<sup>3</sup></td> <td>19,5</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 2,7</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1073</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</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"	-	17/10/2025 - 17/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	34,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 3,8	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1914	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025	<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"	-	17/10/2025 - 17/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	19,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 2,7	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1073	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025
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"	-	17/10/2025 - 17/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	34,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,8	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1914	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
<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"	-	17/10/2025 - 17/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	19,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,7	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1073	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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

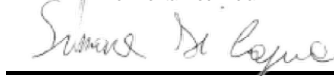
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

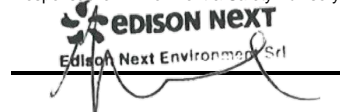
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



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

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

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

**Sede operativa A**

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

**Sede operativa B**

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

**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_03478\_007/06

**Rev.** 00

**Data:** 29/10/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_03478\_007\_006  
**Data ricevimento:** 24/10/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 24/10/2025  
**Data fine prove:** 28/10/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_03478\_007  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A7\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA7  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 18/10/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 18/10/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/10/2025 - 18/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	46,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,1	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2531	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/10/2025 - 18/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	31,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,4	24/10/2025 - 28/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1737	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025
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.

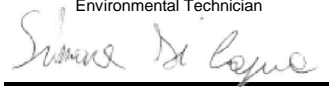
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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°: **25LA24460 rev.00 del 05/12/2025**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **23/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA24460

*Dati campionamento*

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

(§) Inizio: **13/10/2025 08.00.00**

(§) Fine: **19/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---

**RISULTATI ANALITICI**

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	64000	±13000	23/10	14/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	26000	±5200	23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	11000	±2200	23/10	14/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2300	23/10	14/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	14000	±2700	23/10	14/11

**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 25LA24460 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		23/10	14/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3200	23/10	14/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	150000	±31000	23/10	14/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	8800	±1800	23/10	14/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

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

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA24460 rev.00**

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

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

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

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

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

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

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

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																												
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03478_010/01 <span style="float:right">Rev. 00</span>																																																												
		<b>Data:</b> 29/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1																																																												
<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align:top;"> <b>N° Campione:</b> 25_03478_010_001  <b>Progetto:</b> -  <b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025  <b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria  <b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  <b>Quantità campione:</b> 2 Filtri  <b>Codice punto di campionamento:</b> PM_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> 13/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00  <b>Data fine campionamento:</b> 13/10/2025 <b>Ora:</b> 23:59  <b>Piano di campionamento:</b> -         </td> <td style="width:50%; vertical-align:top;"> <b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025  <b>Data fine prove:</b> 28/10/2025  <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_010         </td> </tr> </table>						<b>N° Campione:</b> 25_03478_010_001 <b>Progetto:</b> - <b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025 <b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria <b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 <b>Quantità campione:</b> 2 Filtri <b>Codice punto di campionamento:</b> PM_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> 13/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 13/10/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -	<b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025 <b>Data fine prove:</b> 28/10/2025 <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_010																																																									
<b>N° Campione:</b> 25_03478_010_001 <b>Progetto:</b> - <b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025 <b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria <b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 <b>Quantità campione:</b> 2 Filtri <b>Codice punto di campionamento:</b> PM_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> 13/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 13/10/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -	<b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025 <b>Data fine prove:</b> 28/10/2025 <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_010																																																															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> <b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)         </td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">Volume</td> <td style="text-align:center;">m³</td> <td style="text-align:center;">54,9</td> <td style="text-align:center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align:center; vertical-align:middle;">           UNI EN 12341:2023            "escluso parte 5.1.1:            apparecchiatura            certificata"         </td> <td style="text-align:center;">-</td> <td style="text-align:center;">13/10/2025 - 13/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align:center;">µg/m³</td> <td style="text-align:center;">48,6</td> <td style="text-align:center;">MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td style="text-align:center;">± 5,3</td> <td style="text-align:center;">24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align:center;">µg totali</td> <td style="text-align:center;">2666</td> <td style="text-align:center;">-</td> <td style="text-align:center;">-</td> <td style="text-align:center;">24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> <b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)         </td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">Volume</td> <td style="text-align:center;">m³</td> <td style="text-align:center;">51,2</td> <td style="text-align:center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align:center; vertical-align:middle;">           UNI EN 12341:2023            "escluso parte 5.1.1:            apparecchiatura            certificata"         </td> <td style="text-align:center;">-</td> <td style="text-align:center;">13/10/2025 - 13/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align:center;">µg/m³</td> <td style="text-align:center;"><b>30,2</b></td> <td style="text-align:center;">MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td style="text-align:center;">± 4,2</td> <td style="text-align:center;">24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align:center;">µg totali</td> <td style="text-align:center;">1548</td> <td style="text-align:center;">-</td> <td style="text-align:center;">-</td> <td style="text-align:center;">24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> </tbody> </table>						Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/10/2025 - 13/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	48,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 5,3	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	2666	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	51,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/10/2025 - 13/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	<b>30,2</b>	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 4,2	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1548	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/10/2025 - 13/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	48,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 5,3	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2666	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	51,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/10/2025 - 13/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	<b>30,2</b>	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 4,2	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1548	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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

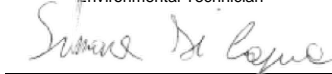
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																												
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03478_010/02 <b>Rev. 00</b>																																																												
<b>Data:</b> 29/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1																																																														
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"><b>N° Campione:</b> 25_03478_010_002</td> <td style="width: 50%; border: none;"><b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Progetto:</b> -</td> <td style="border: none;"><b>Data fine prove:</b> 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025</td> <td style="border: none;"><b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_010</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Quantità campione:</b> 2 Filtri</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A6_polveri</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA10</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Luogo di prelievo:</b> Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Data inizio campionamento:</b> 14/10/2025</td> <td style="border: none;"><b>Ora:</b> 0:00</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Data fine campionamento:</b> 14/10/2025</td> <td style="border: none;"><b>Ora:</b> 23:59</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Piano di campionamento:</b> -</td> <td style="border: none;"></td> </tr> </table>						<b>N° Campione:</b> 25_03478_010_002	<b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025	<b>Progetto:</b> -	<b>Data fine prove:</b> 28/10/2025	<b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_010	<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria		<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri		<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A6_polveri		<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA10		<b>Luogo di prelievo:</b> Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)		<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		<b>Data inizio campionamento:</b> 14/10/2025	<b>Ora:</b> 0:00	<b>Data fine campionamento:</b> 14/10/2025	<b>Ora:</b> 23:59	<b>Piano di campionamento:</b> -																																
<b>N° Campione:</b> 25_03478_010_002	<b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025																																																															
<b>Progetto:</b> -	<b>Data fine prove:</b> 28/10/2025																																																															
<b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_010																																																															
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria																																																																
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri																																																																
<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A6_polveri																																																																
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA10																																																																
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)																																																																
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																
<b>Data inizio campionamento:</b> 14/10/2025	<b>Ora:</b> 0:00																																																															
<b>Data fine campionamento:</b> 14/10/2025	<b>Ora:</b> 23:59																																																															
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Parametri determinati</th> <th style="width: 10%;">Unità di misura</th> <th style="width: 15%;">Valore rilevato</th> <th style="width: 10%;">Valore limite</th> <th style="width: 15%;">Metodo di prova</th> <th style="width: 10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width: 15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>14/10/2025 - 14/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>40,1</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 4,4</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>2208</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>51,5</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>14/10/2025 - 14/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>18,3</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 2,6</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>941</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</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	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/10/2025 - 14/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	40,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 4,4	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	2208	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	51,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/10/2025 - 14/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	18,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 2,6	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	941	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025
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	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/10/2025 - 14/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	40,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 4,4	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2208	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	51,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/10/2025 - 14/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	18,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,6	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	941	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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

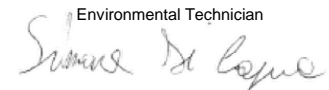
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																												
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03478_010/03 <b>Rev.</b> 00 <b>Data:</b> 29/10/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1																																																												
<b>N° Campione:</b> 25_03478_010_003 <b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025 <b>Progetto:</b> - <b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025 <b>Data fine prove:</b> 28/10/2025 <b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_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> n aspe <b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" <b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A <b>Data inizio campionamento:</b> 15/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 15/10/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>15/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>35,7</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 3,9</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1964</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>51,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>15/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>18,0</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 2,5</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>920</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	35,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 3,9	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1964	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	51,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/10/2025 - 15/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	18,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 2,5	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	920	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025
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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	35,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,9	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1964	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	51,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/10/2025 - 15/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	18,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,5	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	920	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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

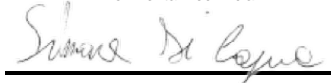
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory





<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																																												
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03478_010/04 <b>Rev.</b> 00																																																																												
<b>Data:</b> 29/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1																																																																														
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;"><b>N° Campione:</b></td> <td style="width: 33%;">25_03478_010_004</td> <td style="width: 33%;"><b>Data ricevimento:</b></td> <td colspan="2">24/10/2025</td> </tr> <tr> <td><b>Progetto:</b></td> <td>-</td> <td><b>Data fine prove:</b></td> <td colspan="2">28/10/2025</td> </tr> <tr> <td><b>Data inizio prove:</b></td> <td>24/10/2025</td> <td><b>Verbale di campionamento N°:</b></td> <td colspan="2">VC_25_03478_010</td> </tr> <tr> <td><b>Categoria merceologica:</b></td> <td>Supporti da campionamento aria</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td><b>Prodotto / limiti di riferimento:</b></td> <td>DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td><b>Quantità campione:</b></td> <td>2 Filtri</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td><b>Codice punto di campionamento:</b></td> <td>PM_A6_polveri</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td><b>Descrizione campione:</b></td> <td>Recettore PMA10</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td><b>Luogo di prelievo:</b></td> <td>Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td><b>Metodo di campionamento:</b></td> <td colspan="5">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> </tr> <tr> <td><b>Campionato da:</b></td> <td colspan="5">Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</td> </tr> <tr> <td><b>Data inizio campionamento:</b></td> <td>16/10/2025</td> <td><b>Ora:</b></td> <td colspan="3">0:00</td> </tr> <tr> <td><b>Data fine campionamento:</b></td> <td>16/10/2025</td> <td><b>Ora:</b></td> <td colspan="3">23:59</td> </tr> <tr> <td><b>Piano di campionamento:</b></td> <td colspan="5">-</td> </tr> </table>						<b>N° Campione:</b>	25_03478_010_004	<b>Data ricevimento:</b>	24/10/2025		<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	28/10/2025		<b>Data inizio prove:</b>	24/10/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_03478_010		<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria				<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010				<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri				<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A6_polveri				<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA10				<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)				<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					<b>Data inizio campionamento:</b>	16/10/2025	<b>Ora:</b>	0:00			<b>Data fine campionamento:</b>	16/10/2025	<b>Ora:</b>	23:59			<b>Piano di campionamento:</b>	-				
<b>N° Campione:</b>	25_03478_010_004	<b>Data ricevimento:</b>	24/10/2025																																																																													
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data fine prove:</b>	28/10/2025																																																																													
<b>Data inizio prove:</b>	24/10/2025	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_03478_010																																																																													
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria																																																																															
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																															
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri																																																																															
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A6_polveri																																																																															
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA10																																																																															
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)																																																																															
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"																																																																															
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A																																																																															
<b>Data inizio campionamento:</b>	16/10/2025	<b>Ora:</b>	0:00																																																																													
<b>Data fine campionamento:</b>	16/10/2025	<b>Ora:</b>	23:59																																																																													
<b>Piano di campionamento:</b>	-																																																																															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Parametri determinati</th> <th style="width: 10%;">Unità di misura</th> <th style="width: 15%;">Valore rilevato</th> <th style="width: 10%;">Valore limite</th> <th style="width: 15%;">Metodo di prova</th> <th style="width: 10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width: 20%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>16/10/2025 - 16/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>29,1</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 3,2</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1599</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>51,3</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>16/10/2025 - 16/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>13,0</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 1,8</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>667</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/10/2025 - 16/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	29,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 3,2	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1599	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	51,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/10/2025 - 16/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 1,8	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	667	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025																
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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/10/2025 - 16/10/2025																																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	29,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,2	24/10/2025 - 28/10/2025																																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1599	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																																
Volume	m³	51,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/10/2025 - 16/10/2025																																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,8	24/10/2025 - 28/10/2025																																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	667	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																																

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

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

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


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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																												
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03478_010/05 <b>Rev. 00</b>																																																												
<b>Data:</b> 29/10/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1																																																														
<b>N° Campione:</b> 25_03478_010_005 <b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025 <b>Progetto:</b> - <b>Data fine prove:</b> 28/10/2025 <b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025 <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_010 <b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria <b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 <b>Quantità campione:</b> 2 Filtri <b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A6_polveri <b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA10 <b>Luogo di prelievo:</b> Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB) <b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" <b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A <b>Data inizio campionamento:</b> 17/10/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 17/10/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> <b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)               </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Volume</td> <td style="text-align: center;">m<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">55,1</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">17/10/2025 - 17/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align: center;">µg/m<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">28,9</td> <td style="text-align: center;">MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td style="text-align: center;">± 3,2</td> <td style="text-align: center;">24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 10</td> <td style="text-align: center;">µg totali</td> <td style="text-align: center;">1591</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;"> <b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)               </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Volume</td> <td style="text-align: center;">m<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">51,4</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">17/10/2025 - 17/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align: center;">µg/m<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">18,2</td> <td style="text-align: center;">MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td style="text-align: center;">± 2,5</td> <td style="text-align: center;">24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Particolato sospeso PM 2,5</td> <td style="text-align: center;">µg totali</td> <td style="text-align: center;">936</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">24/10/2025 - 28/10/2025</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"	-	17/10/2025 - 17/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	28,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 3,2	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1591	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m <sup>3</sup>	51,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/10/2025 - 17/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	18,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 2,5	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	936	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025
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"	-	17/10/2025 - 17/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	28,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,2	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1591	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m <sup>3</sup>	51,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/10/2025 - 17/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	18,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,5	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	936	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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

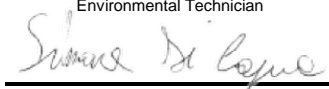
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>																																																												
<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_03478_010/06																																																												
				<b>Rev.</b> 00																																																												
				<b>Data:</b> 29/10/2025																																																												
				<b>Pagina</b> 1 di 1																																																												
<b>N° Campione:</b> 25_03478_010_006																																																																
<b>Data ricevimento:</b> 24/10/2025																																																																
<b>Progetto:</b> -																																																																
<b>Data inizio prove:</b> 24/10/2025																																																																
<b>Data fine prove:</b> 28/10/2025																																																																
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria																																																																
<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_03478_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> 18/10/2025																																																																
<b>Ora:</b> 0:00																																																																
<b>Data fine campionamento:</b> 18/10/2025																																																																
<b>Ora:</b> 23:59																																																																
<b>Piano di campionamento:</b> -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Parametri determinati</th> <th style="width:15%;">Unità di misura</th> <th style="width:15%;">Valore rilevato</th> <th style="width:15%;">Valore limite</th> <th style="width:15%;">Metodo di prova</th> <th style="width:15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:15%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 5px;"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>18/10/2025 - 18/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>39,8</td> <td>MAX 50 <sup>(1)</sup></td> <td>± 4,4</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>2192</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 5px;"><b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>51,9</td> <td>-</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>18/10/2025 - 18/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>21,2</td> <td>MAX 25 <sup>(1)</sup></td> <td>± 3,0</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1098</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24/10/2025 - 28/10/2025</td> </tr> </tbody> </table>						Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/10/2025 - 18/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	39,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>	± 4,4	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	2192	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025	<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	51,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/10/2025 - 18/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	21,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>	± 3,0	24/10/2025 - 28/10/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1098	-	-	24/10/2025 - 28/10/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																										
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/10/2025 - 18/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	39,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 4,4	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2192	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	51,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/10/2025 - 18/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	21,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,0	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1098	-		-	24/10/2025 - 28/10/2025																																																										
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.

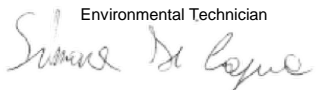
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

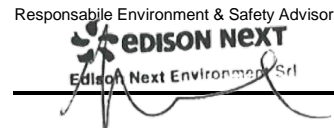
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA24461 rev.00 del 05/12/2025**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **23/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

*Dati campionamento*

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

(§) Inizio: **13/10/2025 08.00.00**

(§) Fine: **19/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: **---**



25LA24461

**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		23/10	14/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		23/10	14/11

**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 25LA24461 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		23/10	14/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		23/10	14/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	62000	±12000	23/10	14/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		23/10	14/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		23/10	14/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

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

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA24461 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.