

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it  Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		<b>Protocollo: REL/U/2025/000823</b>		
		<b>Codifica documento: INT_25_02057</b>		
		<b>Descrizione elaborato: Relazione Tecnica</b>		
<b>Sede operativa A</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Sede operativa B</b> <input type="checkbox"/>	<b>Pagina 1 di 17</b>		
Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Allegati: 4</b>		
		<b>Note:</b>		
<b>PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A.</b> <b>MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA</b> <b>CORSO D'OPERA - 12 MAGGIO - 18 MAGGIO 2025</b>				
<b>LISTA DI DISTRIBUZIONE:</b> Pedelombarda nuova S.c.p.A. Via Adige 19 20135 Milano				
<b>Rev.</b>	[Indicare brevemente motivo della Revisione. In caso di Rev.00 indicare Prima Emissione]			
	<b>Data</b>	<b>Elaborazione</b>	<b>Verifica</b>	<b>Approvazione</b>
00	16/06/25	Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria	Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Environment and Safety Advisory

## INDICE

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

### ALLEGATI:

ALLEGATO 1: SCHEDE UBICAZIONI STAZIONI RECETTORI

ALLEGATO 2: GRAFICI STAZIONE METEOROLOGICA ARPA MARIANO COMENSE

ALLEGATO 3: GRAFICI CURVA LIMITE

ALLEGATO 4: RAPPORTI DI PROVA

## 1. PREMESSA

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

Le attività di monitoraggio ambientale Corso D'Operam in oggetto sono state svolte, a partire dal 12 Maggio al 18 Maggio 2025, su n°9 stazioni recettori situati lungo l'asse viario SS 35 dei Giovi nel comune di Cesano Maderno, Seveso e Meda, in conformità al Piano di monitoraggio di riferimento, di cui sopra.

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



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

## 2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

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

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

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

## 3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO

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

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

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

In particolare, l’ubicazione delle n°9 stazioni recettori sono riportate in tabella 3.1 con coordinate WGS 84 (EPSG 4326). In allegato 1 si riportano le schede dedicate.

Punti di monitoraggio	Coordinate geografiche WGS 84	
	X	Y
<b>PM A1</b>	9.154505	45.652225
<b>PM A2</b>	9.155600	45.654534
<b>PM A3</b>	9.156244	45.648260
<b>PM A4</b>	9.157788	45.642632
<b>PM A5</b>	9.162091	45.634271
<b>PM A6</b>	9.161763	45.630288
<b>PM A7</b>	9.163856	45.624702
<b>PM A8</b>	9.165395	45.622792
<b>PM A9</b>	9.175204	45.625688
<b>Centralina meteo</b>	9.162091	45.634271

**Tabella 3.1 – Coordinate stazioni recettori**

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

Il monitoraggio delle polveri è stato eseguito in simultanea sulle stazioni recettori PM A1, PM A2, PM A3, PM A 4, PM A5, PM A6, PM A7 PM A8 e PM A9 dal 12 maggio al 18 maggio 2025.

In ognuno dei punti di indagine sopra descritti è stato condotto un monitoraggio per 7 giorni continuativi.

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

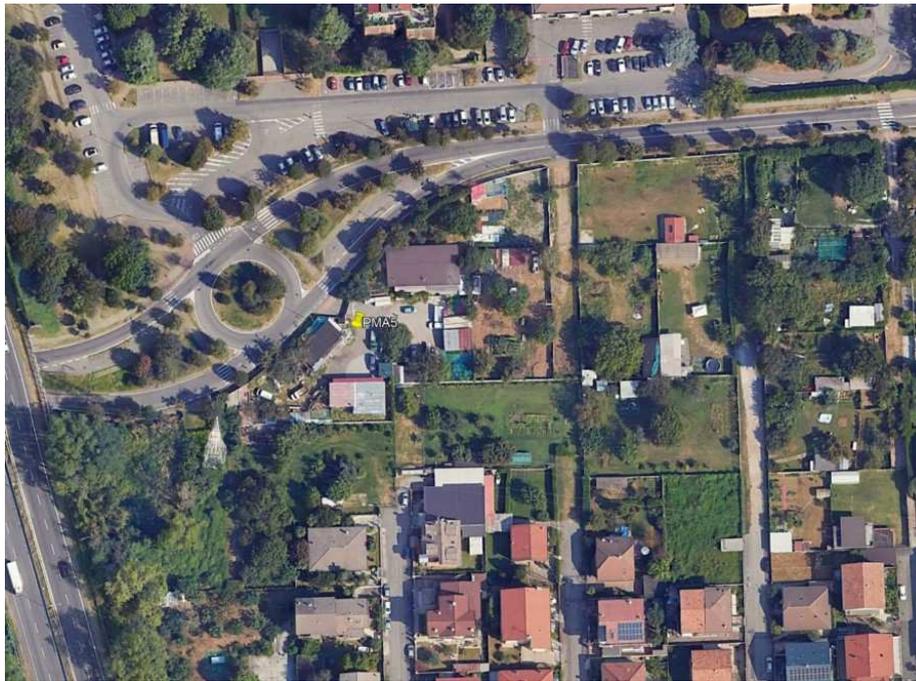
- **Particolato:** Campionatore automatico sequenziale per esterni mod SkyPost della TCR Tecora o mod. Gemini di Dadolab. Il sistema di campionamento permette il monitoraggio in continuo del particolato atmosferico. Le caratteristiche pneumatiche garantiscono un campionamento a portata costante ad un 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 12/05/2025 alle ore 23:59 del 18/05/2025.

Nel corso del monitoraggio sono stati rilevati i seguenti parametri:

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

#### 4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

Nella settimana oggetto della presente relazione sono state eseguite attività di movimentazione terreno all'interno delle aree sorgenti nel lotto 3A e lotto 2, inoltre, sono stati campionati in banco i terreni dei lotti 1,3 e 4. Il monitoraggio è stato eseguito presso i recettori seguenti:

Il monitoraggio è stato eseguito presso i recettori seguenti:

- PM A1 funzionale al Lotto 1
- PM A2 funzionale al Lotto 1
- PM A3 funzionale al Lotto 2
- PM A4 funzionale al Lotto 2A
- PM A5 funzionale al Lotto 3
- PM A6 funzionale al Lotto 3A;
- PM A7 funzionale al Lotto 4;
- PM A8 funzionale al Lotto 5;
- PM A9 funzionale al Lotto 6.

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

Statistica Monitoraggio PM A1		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
12/05/2025	6,75	12,38
13/05/2025	7,39	15,30
14/05/2025	7,09	17,03
15/05/2025	9,83	14,71
16/05/2025	10,11	17,14
17/05/2025	7,10	19,54
18/05/2025	5,99	12,80
Media	7,75	15,56
Massimo	10,11	19,54
Mediana	7,10	15,30

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
12/05/2025	7,69	14,84
13/05/2025	9,68	15,11
14/05/2025	9,16	15,71
15/05/2025	8,66	13,46
16/05/2025	8,02	14,98
17/05/2025	--	13,27
18/05/2025	--	18,93
Media	8,64	15,19
Massimo	9,68	18,93
Mediana	8,66	14,98

<b>Statistica Monitoraggio PM A3</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
12/05/2025	8,92	16,56
13/05/2025	11,38	16,21
14/05/2025	10,01	17,09
15/05/2025	8,95	13,91
16/05/2025	9,66	16,45
17/05/2025	10,45	17,34
18/05/2025	6,91	10,94
Media	9,47	15,50
Massimo	11,38	17,34
Mediana	9,66	16,45

<b>Statistica Monitoraggio PM A4</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
12/05/2025	9,19	16,37
13/05/2025	11,41	16,19
14/05/2025	10,29	17,56
15/05/2025	9,98	13,42
16/05/2025	10,24	17,63
17/05/2025	6,39	17,37
18/05/2025	10,00	12,51
Media	9,64	15,86
Massimo	11,41	17,63
Mediana	10,00	16,37

<b>Statistica Monitoraggio PM A5</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
12/05/2025	9,20	15,33
13/05/2025	12,39	15,87
14/05/2025	10,18	15,82
15/05/2025	9,16	13,68
16/05/2025	6,63	14,01
17/05/2025	8,93	15,76
18/05/2025	6,38	11,77
Media	8,98	11,79
Massimo	12,39	15,87
Mediana	9,16	12,08

<b>Statistica Monitoraggio PM A6</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
12/05/2025	8,56	13,99
13/05/2025	12,13	16,27
14/05/2025	9,50	17,05
15/05/2025	8,94	10,17
16/05/2025	8,33	14,99
17/05/2025	9,37	16,66
18/05/2025	6,02	15,60
Media	8,98	14,96
Massimo	12,13	17,05
Mediana	8,94	15,60

<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>
12/05/2025	4,48	14,41
13/05/2025	8,16	15,99
14/05/2025	8,30	21,57
15/05/2025	9,43	14,78
16/05/2025	7,97	18,77
17/05/2025	9,68	13,93
18/05/2025	6,10	16,32
Media	7,73	16,54
Massimo	9,68	21,57
Mediana	8,16	15,99

<b>Statistica Monitoraggio PM A8</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
12/05/2025	10,90	18,18
13/05/2025	11,37	16,01
14/05/2025	11,06	17,20
15/05/2025	11,43	12,83
16/05/2025	9,38	15,31
17/05/2025	10,60	17,96
18/05/2025	6,56	12,01
Media	10,19	15,64
Massimo	11,43	18,18
Mediana	10,90	16,01

<b>Statistica Monitoraggio PM A9</b>		
	<b>PM<sub>2,5</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>PM<sub>10</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
12/05/2025	2,89	7,09
13/05/2025	9,38	13,46
14/05/2025	6,34	9,11
15/05/2025	4,31	8,64
16/05/2025	9,29	17,65
17/05/2025	11,54	22,88
18/05/2025	6,88	16,09
Media	7,23	13,56
Massimo	11,54	22,88
Mediana	6,88	13,46

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

Le centraline ARPA di riferimento sono le seguenti:

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

I grafici e le tabelle vengono riportati in allegato 3.

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

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

Protocollo: REL/U/2025/000823
Codifica documento: INT_25_02057
Descrizione elaborato: Relazione

Data campionamento inizio	12 mag ore 8:00 – 19 mag ore 08:00	12 mag ore 8:00 – 19 mag ore 08:00	12 mag ore 8:00 – 19 mag ore 08:00	12 mag ore 8:00 – 19 mag ore 08:00	12 mag ore 8:00 – 19 mag ore 08:00	12 mag ore 8:00 – 19 mag ore 08:00	12 mag ore 8:00 – 19 mag ore 08:00	12 mag ore 8:00 – 19 mag ore 08:00	12 mag ore 8:00 – 19 mag ore 08:00	12 mag ore 8:00 – 19 mag ore 08:00	Limite line guida L.A.I.
Descrizione Campione	Recettore PM A1	Recettore PM A2	Recettore PM A3	Recettore PM A4	Recettore PM A5	Recettore PM A6	Recettore PM A7	Recettore PM A8	Recettore PM A9		
Volume campionato [m <sup>3</sup> ]	2504	2501	2502	2506	2504	2503	2502	2500	2501		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	< 7,987	< 7,996	< 7,993	< 7,980	< 7,987	< 7,990	< 7,993	< 7,993	< 7,996	----	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 7,987	< 7,996	< 7,993	< 7,980	< 7,987	< 7,990	< 7,993	< 7,993	< 7,996	----	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 7,987	< 7,996	< 7,993	< 7,980	< 7,987	< 7,990	< 7,993	< 7,993	< 7,996	----	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 3,993	< 3,998	< 3,996	< 3,990	< 3,993	< 3,995	< 3,996	< 3,996	< 3,998	----	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 3,993	< 3,998	< 3,996	< 3,990	< 3,993	< 3,995	< 3,996	< 3,996	< 3,998	----	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 3,993	< 3,998	< 3,996	< 3,990	< 3,993	< 3,995	< 3,996	< 3,996	< 3,998	----	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 3,993	< 3,998	< 3,996	< 3,990	< 3,993	< 3,995	< 3,996	< 3,996	< 3,998	----	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	< 3,993	< 3,998	< 3,996	< 3,990	< 3,993	< 3,995	< 3,996	< 3,996	< 3,998	----	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 3,993	< 3,998	< 3,996	< 3,990	< 3,993	< 3,995	< 3,996	< 3,996	< 3,998	----	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 3,993	< 3,998	< 3,996	< 3,990	< 3,993	< 3,995	< 3,996	< 3,996	< 3,998	----	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 3,993	< 3,998	< 3,996	< 3,990	< 3,993	< 3,995	< 3,996	< 3,996	< 3,998	----	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 3,993	< 3,998	< 3,996	< 3,990	< 3,993	< 3,995	< 3,996	< 3,996	< 3,998	----	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 3,993	< 3,998	< 3,996	< 3,990	< 3,993	5,193	< 3,996	< 3,996	< 3,998	----	
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	< 1,996	< 1,999	< 1,998	< 1,995	< 1,996	< 1,997	< 1,998	< 1,998	< 1,999	----	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	< 1,996	< 1,999	< 1,998	1,995	< 1,996	< 1,997	< 1,998	< 1,998	< 1,999	----	
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	< 7,987	< 7,996	< 7,993	< 7,980	8,785	8,389	< 7,993	13,988	< 7,996	----	
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	< 7,987	< 7,996	< 7,993	< 7,980	< 7,987	< 7,990	< 7,993	< 7,993	< 7,996	----	
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	< 1,996	< 1,999	< 1,998	< 1,995	< 1,996	< 1,997	< 1,998	< 1,998	< 1,999	150 (fg/m3)	

<b>Protocollo: REL/U/2025/000823</b>
<b>Codifica documento: INT_25_02057</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>

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

### **Stazione recettore PM A1**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 7,75 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 10,11 µg/m<sup>3</sup> in data 16 maggio 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 15,56 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 19,54 µg/m<sup>3</sup> in data 17 maggio 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 1,996 fg/m<sup>3</sup>).

### **Stazione recettore PM A2**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 8,64 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 9,68 µg/m<sup>3</sup> in data 13 maggio 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato. Nei giorni 17 e 18 maggio per un problema strumentale il risultato non è stato acquisito.

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 15,19 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 18,93 µg/m<sup>3</sup> in data 18 maggio 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 1,999 fg/m<sup>3</sup>).

### **Stazione recettore PM A3**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 9,47 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 11,38 µg/m<sup>3</sup> in data 13 maggio 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

<b>Protocollo: REL/U/2025/000823</b>
<b>Codifica documento: INT_25_02057</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 15,50 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 17,34 µg/m<sup>3</sup> in data 17 maggio 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 1,998 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 9,64 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 11,41 µg/m<sup>3</sup> in data 13 maggio 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 15,86 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 17,63 µg/m<sup>3</sup> in data 16 maggio 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 1,995 fg/m<sup>3</sup>).

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

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 8,98 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 12,39 µg/m<sup>3</sup> in data 13 maggio 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 11,79 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 15,87 µg/m<sup>3</sup> in data 13 maggio 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 1,996 fg/m<sup>3</sup>).

<b>Protocollo: REL/U/2025/000823</b>
<b>Codifica documento: INT_25_02057</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>

**Stazione recettore PM A6**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 8,98 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 12,13 µg/m<sup>3</sup> in data 13 maggio. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 14,96 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 17,05 µg/m<sup>3</sup> in data 14 maggio 2025. Il valore limite pari a 50 µg/m<sup>3</sup> (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 1,997 fg/m<sup>3</sup>).

**Stazione recettore PM A7**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 7,73 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 9,68 µg/m<sup>3</sup> in data 17 maggio 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 16,54 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 21,57 µg/m<sup>3</sup> in data 14 maggio 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 1,998 fg/m<sup>3</sup>).

**Stazione recettore PM A8**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 10,19 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 11,43 µg/m<sup>3</sup> in data 15 maggio 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 15,64 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 18,18 µg/m<sup>3</sup> in data 12 maggio 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

<b>Protocollo: REL/U/2025/000823</b>
<b>Codifica documento: INT_25_02057</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 1,998 fg/m<sup>3</sup>).

### **Stazione recettore PM A9**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 7,23 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 11,54 µg/m<sup>3</sup> in data 17 maggio 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 13,56 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 22,88 µg/m<sup>3</sup> in data 17 maggio. Il valore limite pari a 50 µg/m<sup>3</sup> (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) 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 (< 1,999 fg/m<sup>3</sup>).

## 5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI

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

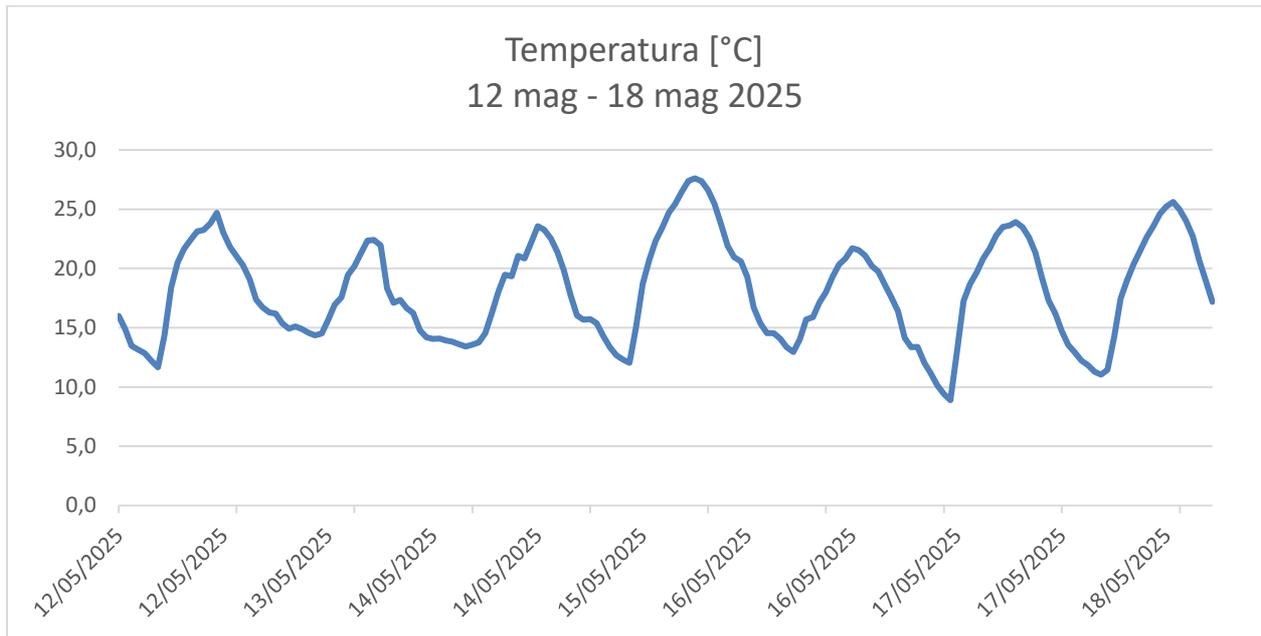
Dalla Figura 5.1 alla Figura 5.6 sono riportati gli andamenti grafici dei parametri osservati nel corso del periodo di monitoraggio.

In generale le condizioni meteorologiche osservate nel periodo hanno fatto registrare una temperatura media di 18,1 °C (Temperatura min 8,8°C e temperatura max 27,7°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,58 m/s, con variazione da calma di vento a 2,4 m/s e con direzione prevalente da SE.

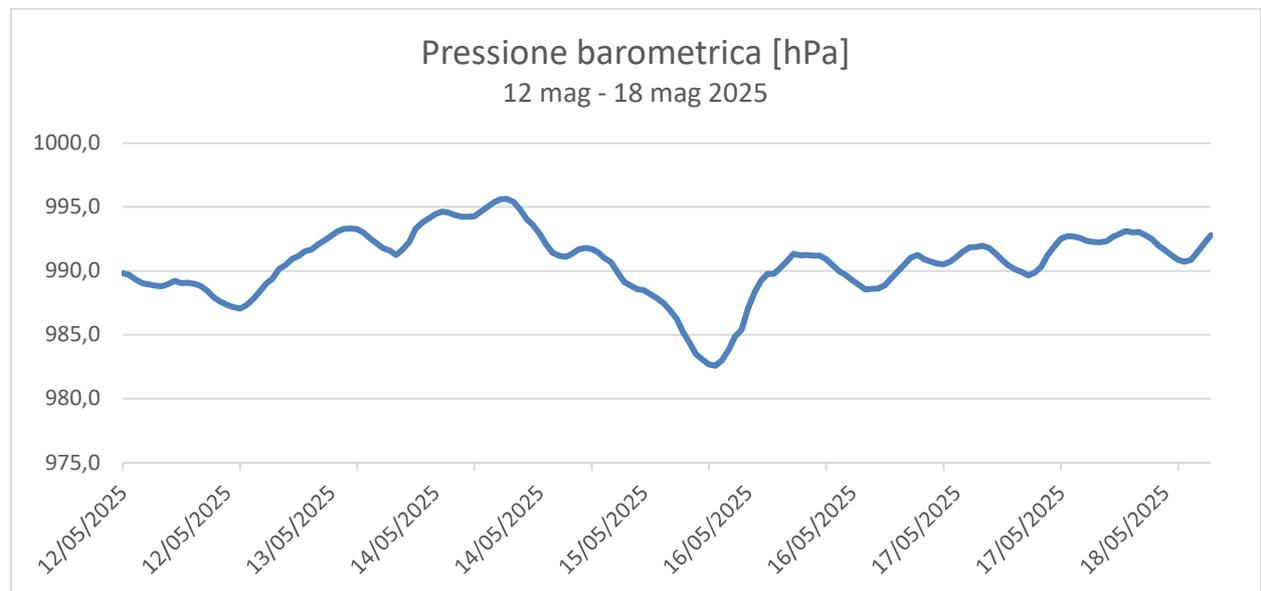
Sull'intero periodo si sono registrati 13,6 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
12/05/2025	18,4	50,8	988,58	0,3	0,0
13/05/2025	17,2	55,9	992,23	0,8	12,8
14/05/2025	17,6	56,2	993,68	0,2	0,8
15/05/2025	20,6	42,1	986,88	0,5	0,0
16/05/2025	17,5	46,8	989,78	1,3	0,0
17/05/2025	17,4	43,7	990,91	0,5	0,0
18/05/2025	18,4	46,6	992,22	0,4	0,0

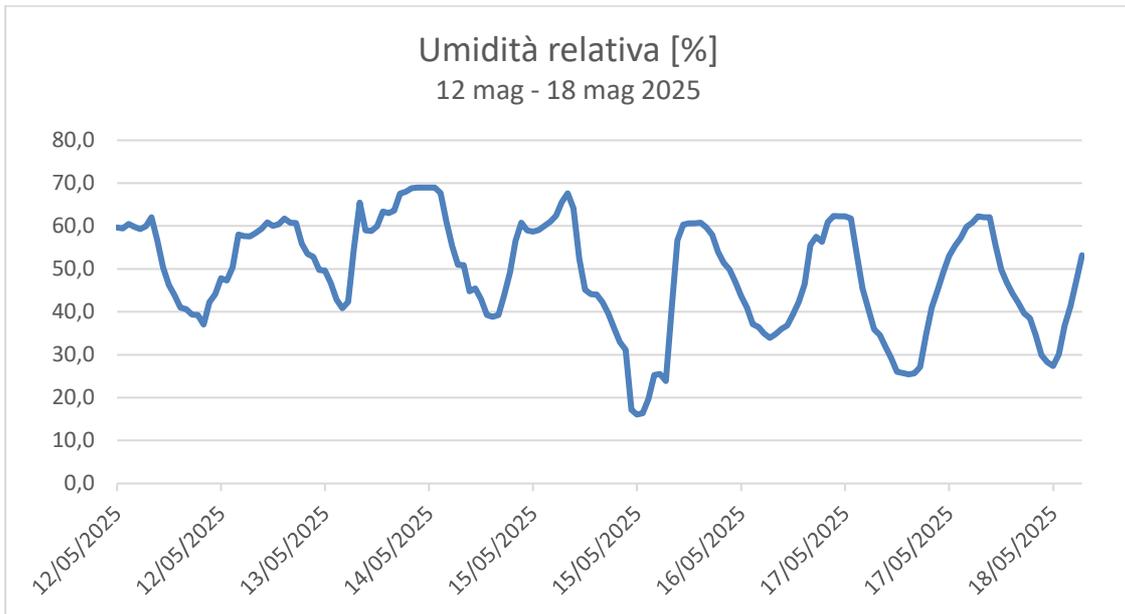
In Allegato 3, in accordo con quanto richiesto nel documento *“Siti Contaminati – Progetto esecutivo di bonifica area ex-Icmesa – Piano di monitoraggio polveri e Diossine – Definizione dei limiti di attenzione e di intervento”*, i dati acquisiti, sono stati confrontati con i dati della stazione meteorologica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



**Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura**



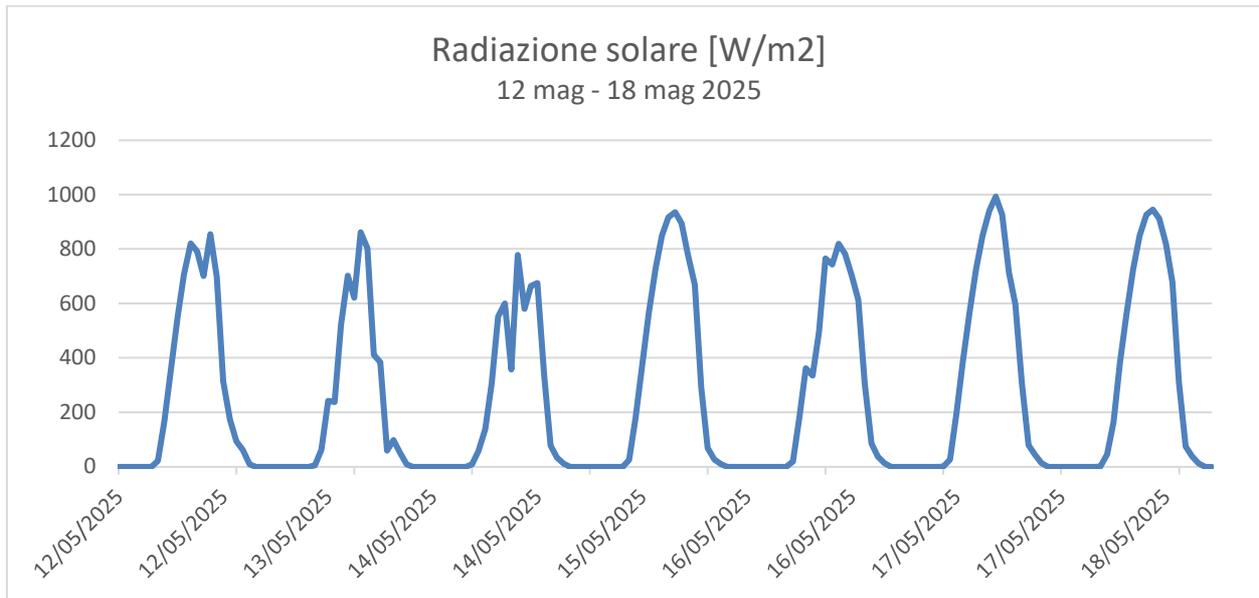
**Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica**



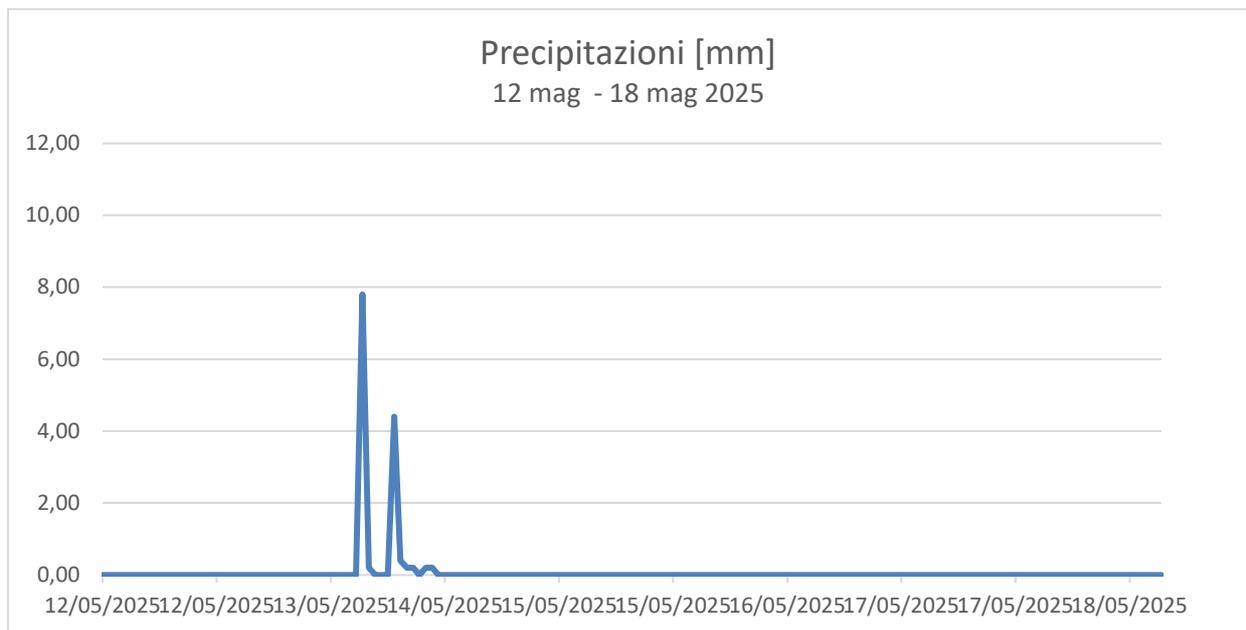
**Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa**



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



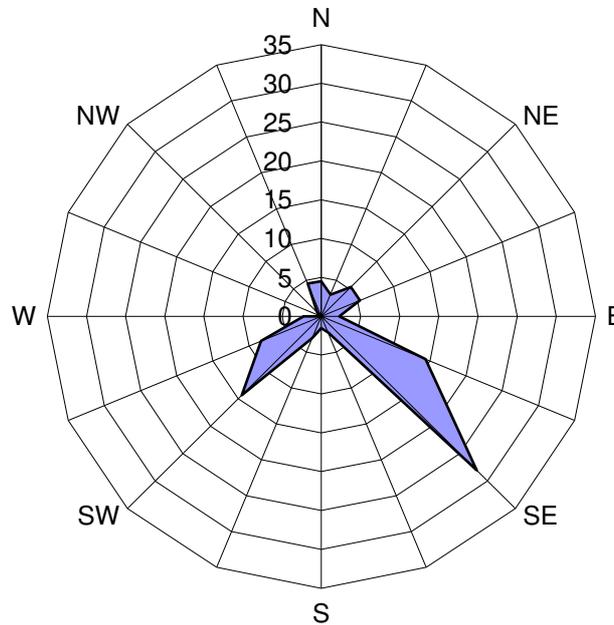
**Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare**



**Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni**

Protocollo: REL/U/2025/000823
Codifica documento: INT_25_02057
Descrizione elaborato: Relazione

## Rosa dei Venti - 12 - 18 maggio 2025



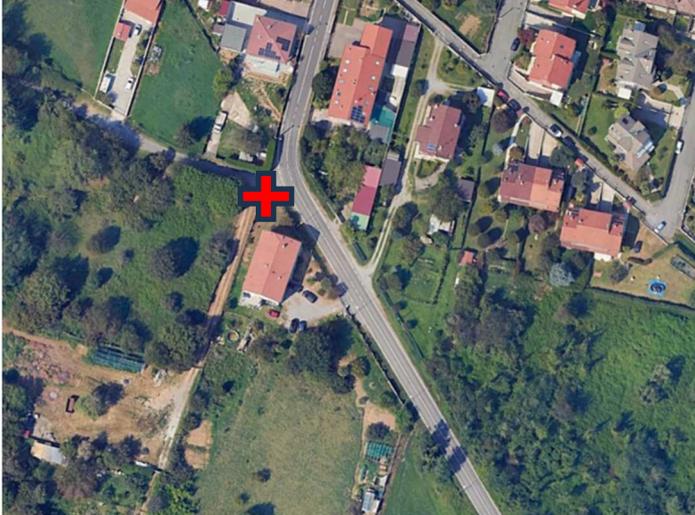
**Figura 5.7: Rosa dei Venti**

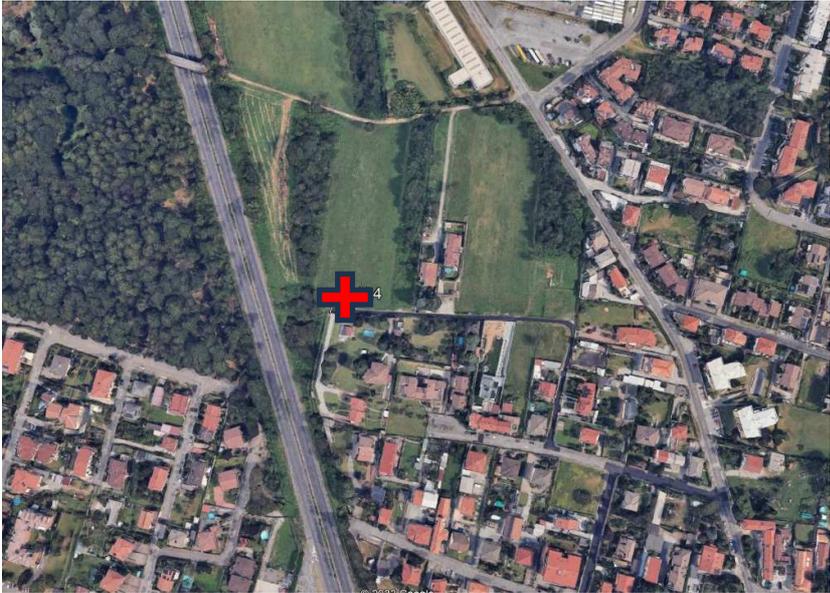
Protocollo: REL/U/2025/000823
Codifica documento: INT_25_02057
Descrizione elaborato: Relazione

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

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

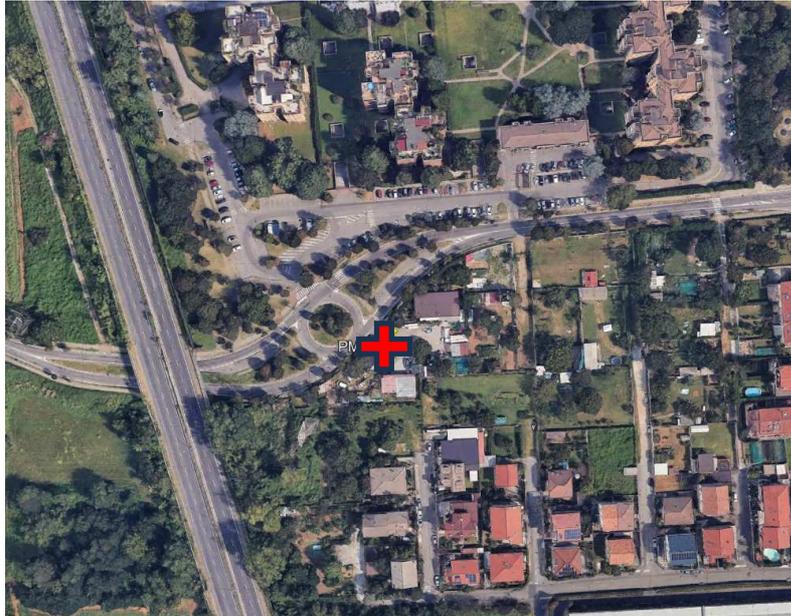
Monitoraggio Qualità dell'aria		
<b>CODICE PUNTO</b>	PM A2	
<b>WGS 84 EPSG:4326</b>	X: 9.155600	Y: 45.654534
<b>INDIRIZZO</b>	Via Carnia - Meda	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

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	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

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

## Monitoraggio Qualità dell'aria

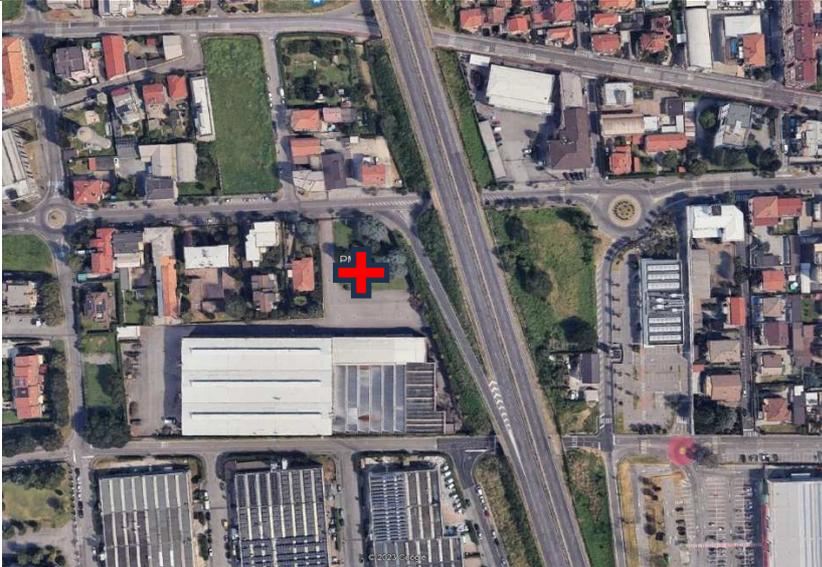
<b>CODICE PUNTO</b>	PM A5	
<b>WGS 84 EPSG:4326</b>	X: 9.162091	Y: 45.634271
<b>INDIRIZZO</b>	Via Giovanni de Medici 60 – Cesano Maderno	



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

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

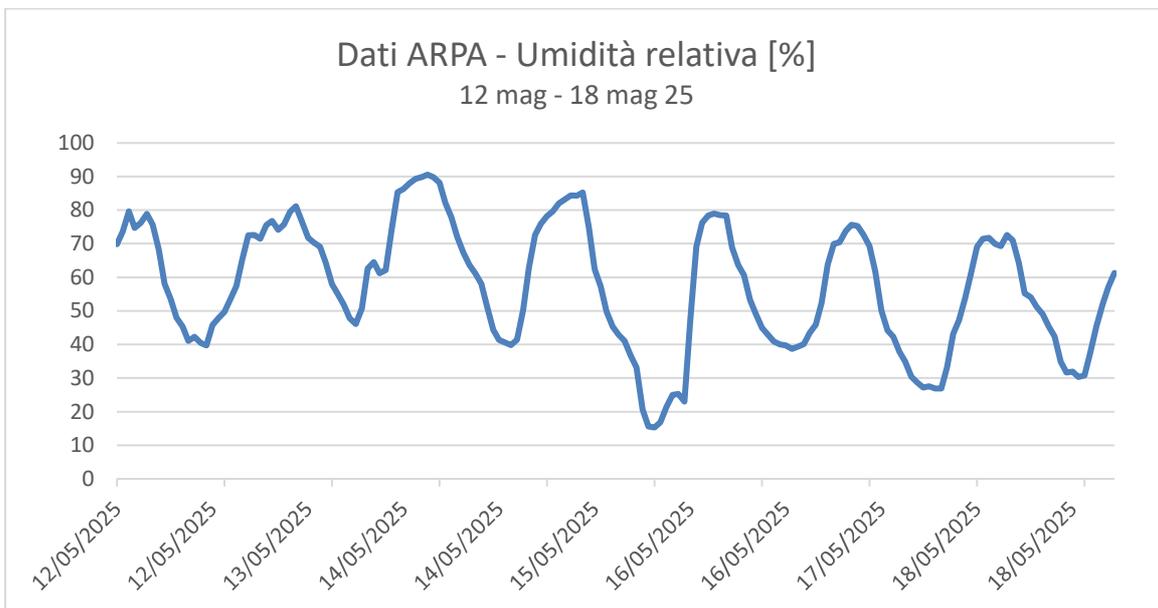
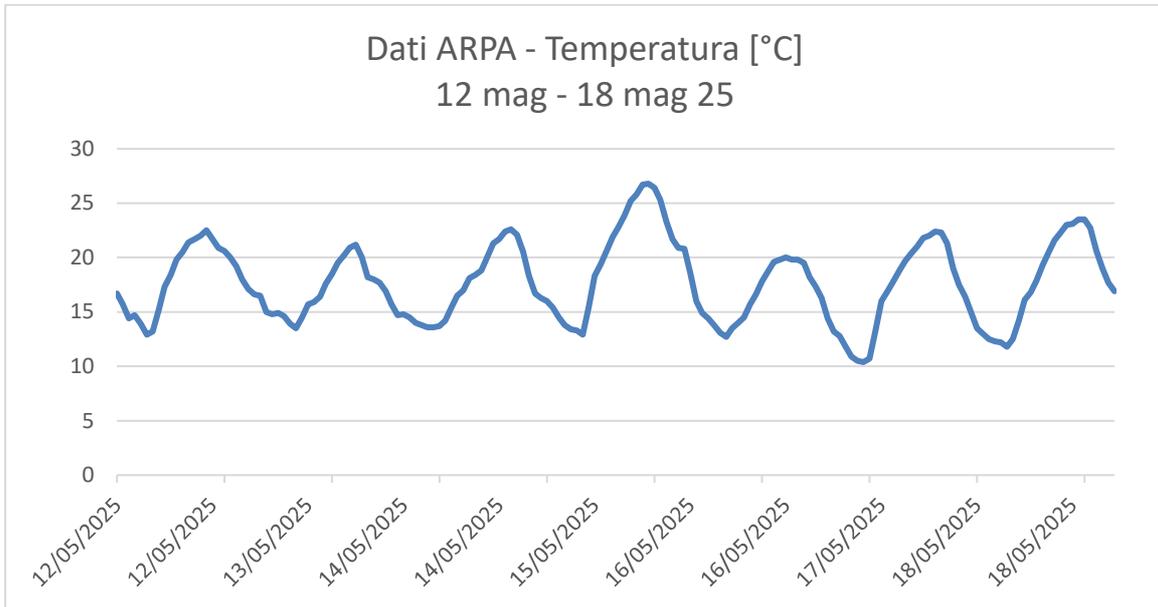
Monitoraggio Qualità dell'aria		
<b>CODICE PUNTO</b>	PM A8	
<b>WGS 84 EPSG:4326</b>	X: 9.165395	Y: 45.622792
<b>INDIRIZZO</b>	Via Manzoni 99 – Cesano Maderno	
		
Ubicazione da fotoaerea		
		
Dettaglio ubicazione strumentazione		

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

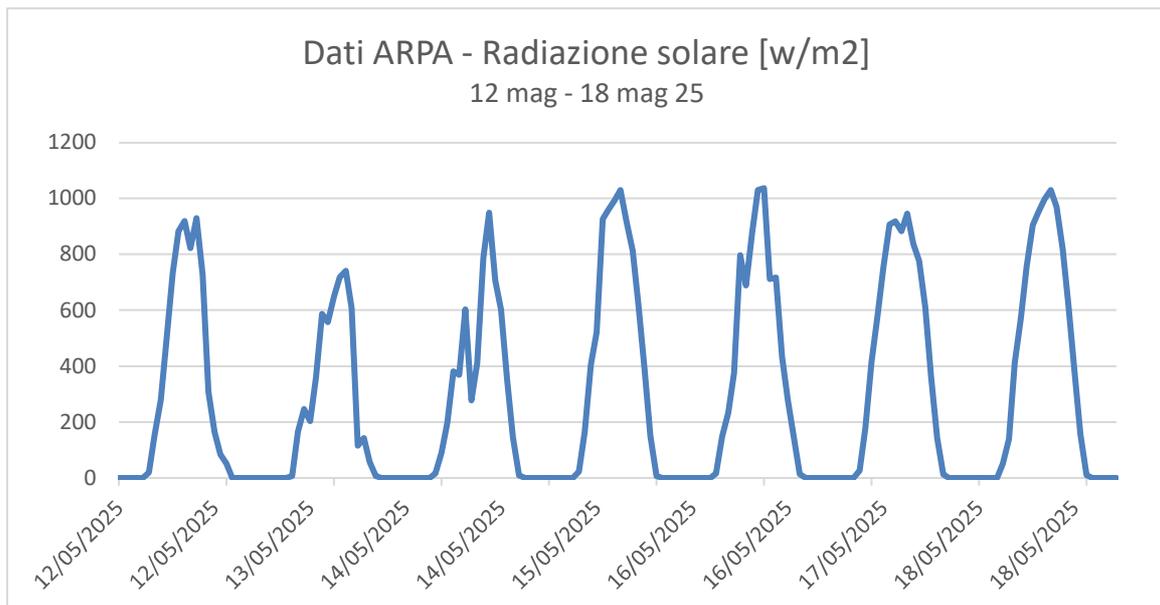
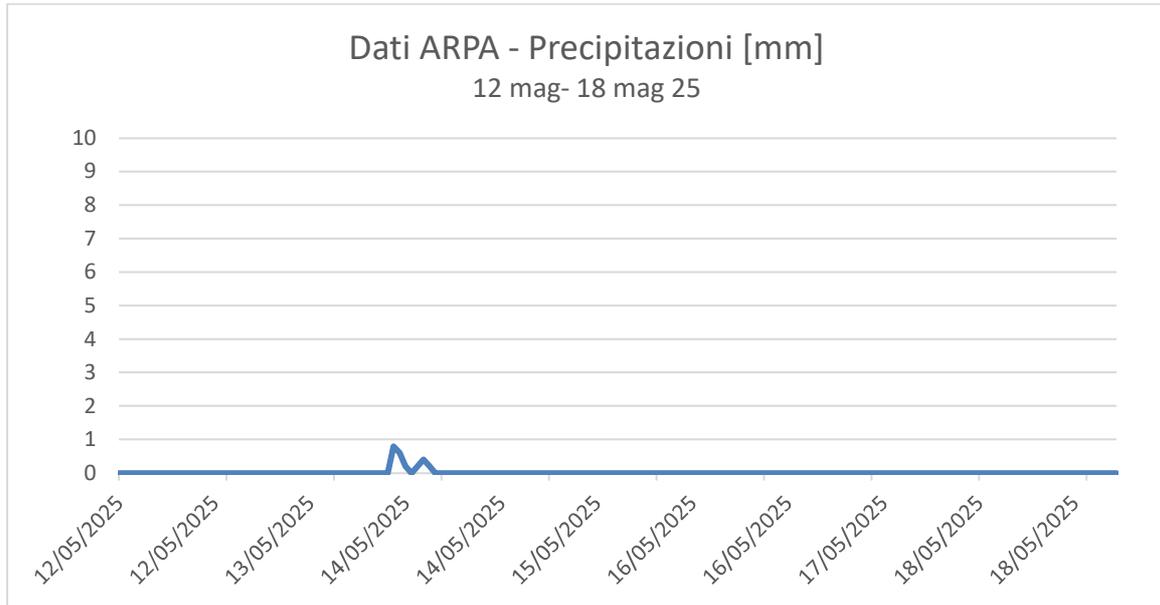
Protocollo: REL/U/2025/000823
Codifica documento: INT_25_02057
Descrizione elaborato: Relazione

## **ALLEGATO 2:**

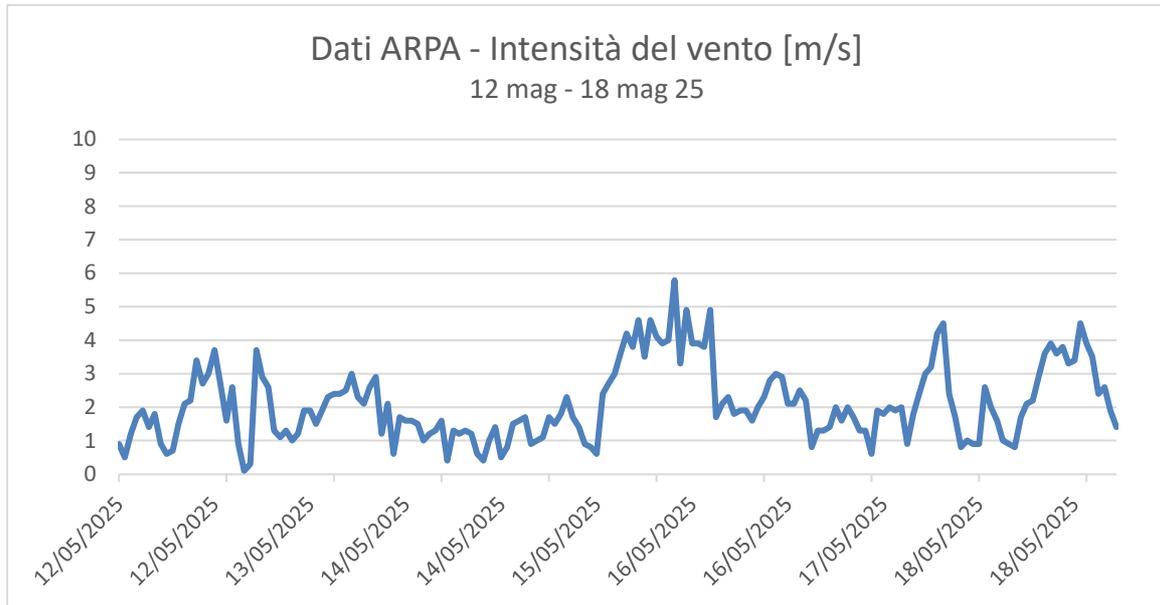
# **Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense**



<b>Protocollo: REL/U/2025/000823</b>
<b>Codifica documento: INT_25_02057</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>



<b>Protocollo: REL/U/2025/000823</b>
<b>Codifica documento: INT_25_02057</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>



### Rosa dei Venti - 12 mag - 18 mag 2025

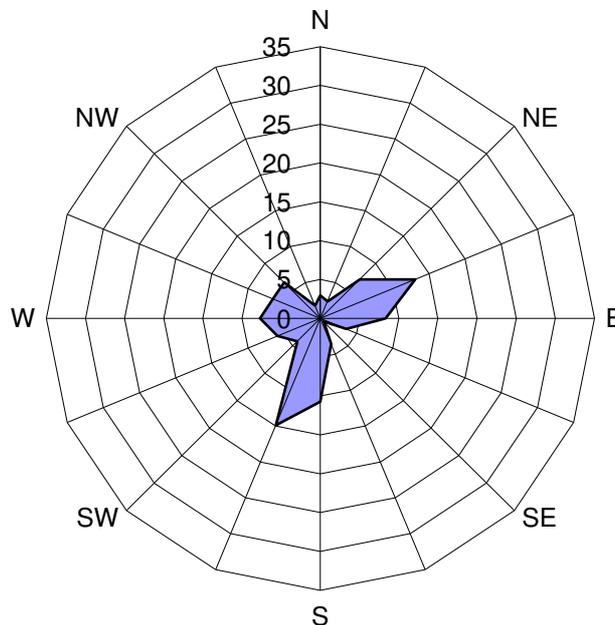


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
12/05/2025 00:00	16,7	69,8	0	0	0,9	33
12/05/2025 01:00	15,7	73,6	0	0	0,5	14
12/05/2025 02:00	14,4	79,6	0	0	1,2	63
12/05/2025 03:00	14,7	74,7	0	0	1,7	44
12/05/2025 04:00	13,9	76,2	0	0	1,9	64
12/05/2025 05:00	12,9	78,9	0	19,2	1,4	106
12/05/2025 06:00	13,2	75,6	0	155,6	1,8	77
12/05/2025 07:00	15,2	68,2	0	278,4	0,9	76
12/05/2025 08:00	17,3	58,1	0	496,4	0,6	297
12/05/2025 09:00	18,4	53,5	0	732,1	0,7	240
12/05/2025 10:00	19,8	48	0	882,8	1,5	234
12/05/2025 11:00	20,5	45,3	0	918,6	2,1	186
12/05/2025 12:00	21,4	41	0	822,1	2,2	202
12/05/2025 13:00	21,7	42,3	0	929,9	3,4	206
12/05/2025 14:00	22	40,5	0	726,7	2,7	188
12/05/2025 15:00	22,5	39,7	0	307,8	3	204
12/05/2025 16:00	21,7	45,8	0	164,2	3,7	195
12/05/2025 17:00	20,9	47,8	0	83,9	2,7	194
12/05/2025 18:00	20,6	49,7	0	50,7	1,6	201
12/05/2025 19:00	20	53,4	0	0	2,6	214
12/05/2025 20:00	19,2	57,4	0	0	0,9	191
12/05/2025 21:00	18	65,2	0	0	0,1	-999
12/05/2025 22:00	17,1	72,5	0	0	0,3	278
12/05/2025 23:00	16,6	72,6	0	0	3,7	263
13/05/2025 00:00	16,5	71,5	0	0	2,9	311
13/05/2025 01:00	15	75,5	0	0	2,6	323
13/05/2025 02:00	14,8	76,8	0	0	1,3	6
13/05/2025 03:00	14,9	74,1	0	0	1,1	336
13/05/2025 04:00	14,6	75,7	0	0	1,3	351
13/05/2025 05:00	13,9	79,5	0	6,6	1	63
13/05/2025 06:00	13,5	81,1	0	165,4	1,2	91
13/05/2025 07:00	14,5	76,5	0	246,5	1,9	349
13/05/2025 08:00	15,7	71,7	0	203,5	1,9	340
13/05/2025 09:00	15,9	70,3	0	358,6	1,5	317
13/05/2025 10:00	16,4	69,1	0	586,9	1,9	293
13/05/2025 11:00	17,6	64,2	0	557,3	2,3	280
13/05/2025 12:00	18,5	58	0	648	2,4	254
13/05/2025 13:00	19,5	55	0	718,5	2,4	250
13/05/2025 14:00	20,2	51,8	0	741,2	2,5	260

13/05/2025 15:00	20,9	47,8	0	606,4	3	265
13/05/2025 16:00	21,2	46,1	0	115,1	2,3	229
13/05/2025 17:00	20	50,7	0	143	2,1	247
13/05/2025 18:00	18,2	62,6	0	57,2	2,6	40
13/05/2025 19:00	18	64,5	0	6,4	2,9	36
13/05/2025 20:00	17,7	61,2	0	0	1,2	356
13/05/2025 21:00	16,9	62,1	0	0	2,1	274
13/05/2025 22:00	15,7	73,9	0,8	0	0,6	314
13/05/2025 23:00	14,7	85,3	0,6	0	1,7	280
14/05/2025 00:00	14,8	86,3	0,2	0	1,6	59
14/05/2025 01:00	14,5	88	0	0	1,6	96
14/05/2025 02:00	14	89,3	0,2	0	1,5	103
14/05/2025 03:00	13,8	89,8	0,4	0	1	77
14/05/2025 04:00	13,6	90,6	0,2	0	1,2	89
14/05/2025 05:00	13,6	89,8	0	15,5	1,3	69
14/05/2025 06:00	13,7	88,2	0	89,6	1,6	71
14/05/2025 07:00	14,2	82,2	0	195,9	0,4	56
14/05/2025 08:00	15,4	77,8	0	381	1,3	41
14/05/2025 09:00	16,5	72	0	369,2	1,2	280
14/05/2025 10:00	17	67,4	0	602,4	1,3	302
14/05/2025 11:00	18,1	63,7	0	277,6	1,2	275
14/05/2025 12:00	18,4	61,2	0	410,8	0,6	228
14/05/2025 13:00	18,8	58,1	0	786,8	0,4	136
14/05/2025 14:00	20	51,2	0	949,3	1	161
14/05/2025 15:00	21,3	44,4	0	706,4	1,4	148
14/05/2025 16:00	21,7	41,3	0	601,5	0,5	182
14/05/2025 17:00	22,4	40,6	0	350,1	0,8	165
14/05/2025 18:00	22,6	39,8	0	144,5	1,5	180
14/05/2025 19:00	22,1	41,4	0	8,6	1,6	173
14/05/2025 20:00	20,5	50,3	0	0	1,7	191
14/05/2025 21:00	18,3	62,9	0	0	0,9	165
14/05/2025 22:00	16,7	72,6	0	0	1	84
14/05/2025 23:00	16,3	75,9	0	0	1,1	54
15/05/2025 00:00	16	78,2	0	0	1,7	57
15/05/2025 01:00	15,4	79,6	0	0	1,5	66
15/05/2025 02:00	14,5	82	0	0	1,8	67
15/05/2025 03:00	13,8	83,1	0	0	2,3	79
15/05/2025 04:00	13,4	84,4	0	0	1,7	85
15/05/2025 05:00	13,3	84,3	0	22,7	1,4	81
15/05/2025 06:00	12,9	85,2	0	164,1	0,9	94
15/05/2025 07:00	15,5	74,9	0	404,4	0,8	90
15/05/2025 08:00	18,3	62,4	0	520,9	0,6	96

15/05/2025 09:00	19,4	57,2	0	925,6	2,4	29
15/05/2025 10:00	20,6	49,8	0	960,4	2,7	189
15/05/2025 11:00	21,9	45,3	0	993,2	3	179
15/05/2025 12:00	22,8	42,9	0	1030,2	3,6	190
15/05/2025 13:00	23,9	41	0	915,6	4,2	202
15/05/2025 14:00	25,2	36,7	0	812,6	3,8	183
15/05/2025 15:00	25,8	33,2	0	618,1	4,6	83
15/05/2025 16:00	26,7	20,6	0	387,2	3,5	87
15/05/2025 17:00	26,8	15,6	0	149,5	4,6	77
15/05/2025 18:00	26,4	15,3	0	6,9	4,1	83
15/05/2025 19:00	25,3	16,8	0	0	3,9	61
15/05/2025 20:00	23,3	21,4	0	0	4	69
15/05/2025 21:00	21,7	25	0	0	5,8	56
15/05/2025 22:00	20,9	25,3	0	0	3,3	62
15/05/2025 23:00	20,8	23	0	0	4,9	324
16/05/2025 00:00	18,6	46,9	0	0	3,9	311
16/05/2025 01:00	16	69,1	0	0	3,9	309
16/05/2025 02:00	14,9	76,2	0	0	3,8	308
16/05/2025 03:00	14,4	78,4	0	0	4,9	303
16/05/2025 04:00	13,8	79	0	15,7	1,7	306
16/05/2025 05:00	13,1	78,5	0	148,6	2,1	311
16/05/2025 06:00	12,7	78,4	0	232,4	2,3	345
16/05/2025 07:00	13,5	68,9	0	375	1,8	323
16/05/2025 08:00	14	63,7	0	797,4	1,9	283
16/05/2025 09:00	14,5	60,6	0	688,6	1,9	297
16/05/2025 10:00	15,7	53,2	0	875,3	1,6	256
16/05/2025 11:00	16,6	49	0	1029,4	2	225
16/05/2025 12:00	17,8	44,9	0	1036,7	2,3	242
16/05/2025 13:00	18,7	42,9	0	710,9	2,8	252
16/05/2025 14:00	19,6	40,9	0	717,1	3	253
16/05/2025 15:00	19,8	40	0	433,6	2,9	282
16/05/2025 16:00	20	39,7	0	278	2,1	289
16/05/2025 17:00	19,8	38,7	0	142,7	2,1	261
16/05/2025 18:00	19,8	39,3	0	13,8	2,5	264
16/05/2025 19:00	19,5	40,1	0	0	2,2	297
16/05/2025 20:00	18,2	43,4	0	0	0,8	303
16/05/2025 21:00	17,3	45,9	0	0	1,3	20
16/05/2025 22:00	16,3	52,4	0	0	1,3	56
16/05/2025 23:00	14,4	63,8	0	0	1,4	47
17/05/2025 00:00	13,2	69,9	0	0	2	50
17/05/2025 01:00	12,8	70,4	0	0	1,6	62
17/05/2025 02:00	11,8	73,7	0	0	2	74

17/05/2025 03:00	10,9	75,6	0	0	1,7	70
17/05/2025 04:00	10,5	75,3	0	26,2	1,3	51
17/05/2025 05:00	10,4	72,7	0	179,6	1,3	57
17/05/2025 06:00	10,7	69,3	0	414,3	0,6	35
17/05/2025 07:00	13,2	61,7	0	572,6	1,9	297
17/05/2025 08:00	16	50,1	0	753,9	1,8	262
17/05/2025 09:00	16,9	44,2	0	906,2	2	244
17/05/2025 10:00	17,8	42,3	0	917,4	1,9	266
17/05/2025 11:00	18,8	37,8	0	882,8	2	252
17/05/2025 12:00	19,7	34,9	0	945,2	0,9	181
17/05/2025 13:00	20,4	30,4	0	836,6	1,8	170
17/05/2025 14:00	21	28,7	0	776,7	2,4	210
17/05/2025 15:00	21,8	27,2	0	610,8	3	197
17/05/2025 16:00	22	27,6	0	363	3,2	208
17/05/2025 17:00	22,4	26,9	0	142,3	4,2	202
17/05/2025 18:00	22,3	26,9	0	12,8	4,5	205
17/05/2025 19:00	21,3	33,3	0	0	2,4	193
17/05/2025 20:00	19	43,1	0	0	1,7	231
17/05/2025 21:00	17,5	47,2	0	0	0,8	224
17/05/2025 22:00	16,4	53,8	0	0	1	167
17/05/2025 23:00	15	61,1	0	0	0,9	193
18/05/2025 00:00	13,5	69,1	0	0	0,9	113
18/05/2025 01:00	13	71,5	0	0	2,6	117
18/05/2025 02:00	12,5	71,7	0	0	2	122
18/05/2025 03:00	12,3	69,9	0	0	1,6	100
18/05/2025 04:00	12,2	69,3	0	50,6	1	102
18/05/2025 05:00	11,8	72,6	0	139,1	0,9	74
18/05/2025 06:00	12,5	71	0	411,9	0,8	65
18/05/2025 07:00	14,2	64,2	0	572,3	1,7	200
18/05/2025 08:00	16,1	55,2	0	756,8	2,1	193
18/05/2025 09:00	16,8	54,1	0	904,8	2,2	188
18/05/2025 10:00	17,9	51,2	0	951,7	2,9	208
18/05/2025 11:00	19,3	49	0	997,7	3,6	209
18/05/2025 12:00	20,5	45,3	0	1030,4	3,9	198
18/05/2025 13:00	21,6	42,4	0	968,8	3,6	194
18/05/2025 14:00	22,3	34,9	0	819,1	3,8	199
18/05/2025 15:00	23	31,6	0	615,3	3,3	199
18/05/2025 16:00	23,1	31,9	0	376,2	3,4	184
18/05/2025 17:00	23,5	30,3	0	156,4	4,5	182
18/05/2025 18:00	23,5	30,8	0	10,5	3,9	202
18/05/2025 19:00	22,7	37,6	0	0	3,5	198
18/05/2025 20:00	20,6	45,4	0	0	2,4	192

<b>Protocollo: REL/U/2025/000823</b>
<b>Codifica documento: INT_25_02057</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>

18/05/2025 21:00	19	51,9	0	0	2,6	169
18/05/2025 22:00	17,7	57,1	0	0	1,9	182
18/05/2025 23:00	16,9	61,3	0	0	1,4	160

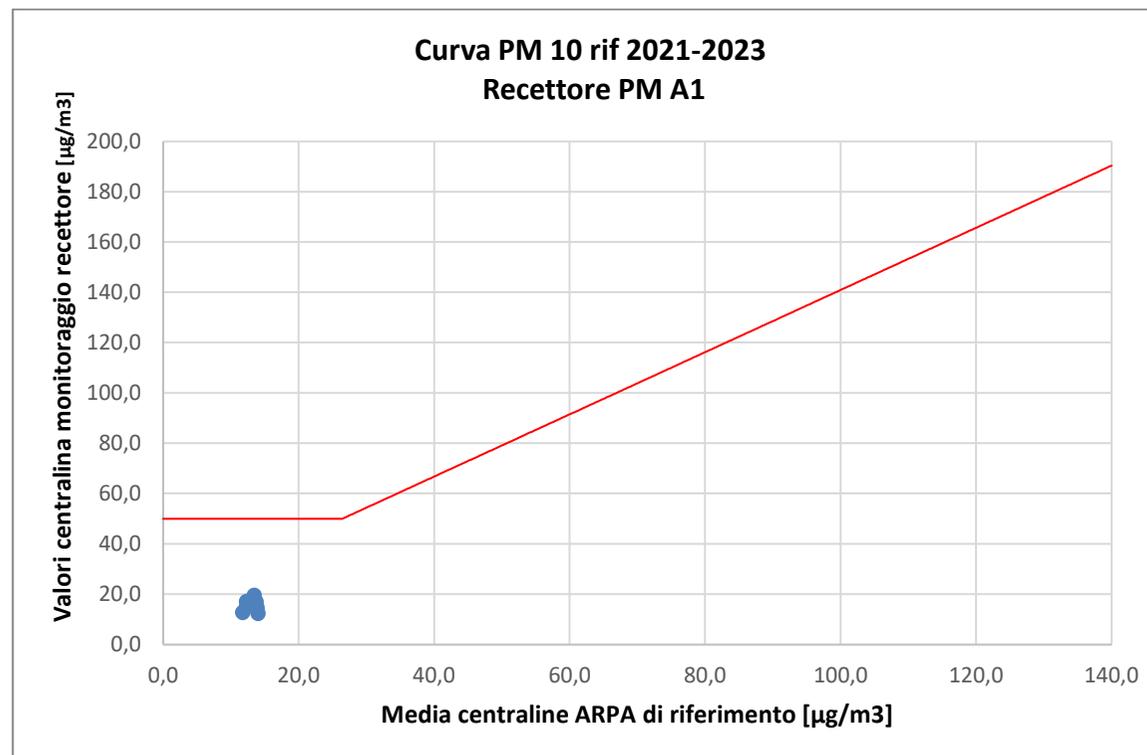
Protocollo: REL/U/2025/000823
Codifica documento: INT_25_02057
Descrizione elaborato: Relazione

## **ALLEGATO 3:**

# **Tabelle e Grafici Curva Limite**

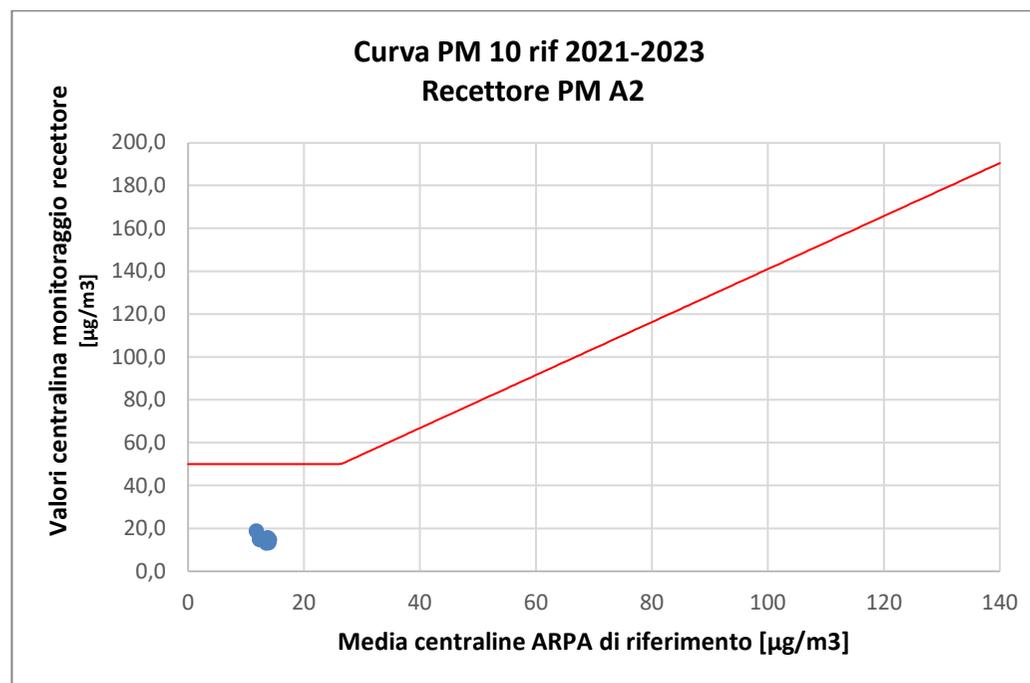
RECETTORE PM A1 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A1	Valore curva limite	Anomalia
<b>Data</b>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
12/05/2025	13	13	18	11	11	19	13	14,0	12,38	50	NO
13/05/2025	12	14	8	9	8	22	13	12,3	15,30	50	NO
14/05/2025	12	23	9	8	9	19	16	13,7	17,03	50	NO
15/05/2025	11	12	16	15	6	21	16	13,9	14,71	50	NO
16/05/2025	14	14	11	8	6	20	13	12,3	17,14	50	NO
17/05/2025	12	15	12	11	8	22	14	13,4	19,54	50	No
18/05/2025	11	12	14	12	7	15	11	11,7	12,80	50	NO

Protocollo: REL/U/2025/000823
Codifica documento: INT_25_02057
Descrizione elaborato: Relazione



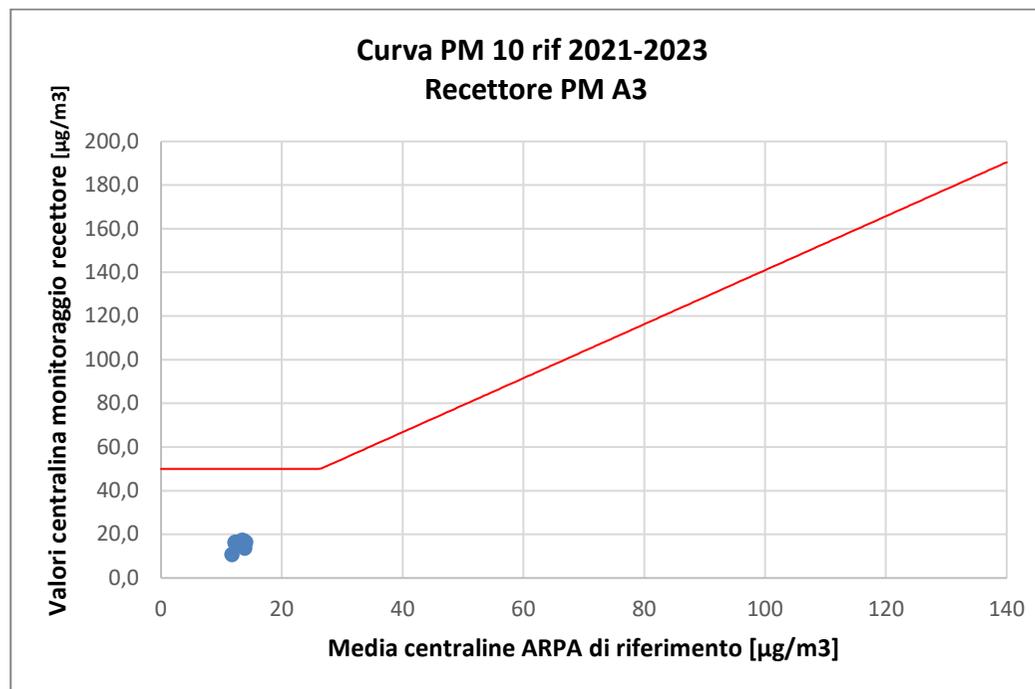
RECETTORE PM A2 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A2	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
12/05/2025	13	13	18	11	11	19	13	14,0	14,84	50	NO
13/05/2025	12	14	8	9	8	22	13	12,3	15,11	50	NO
14/05/2025	12	23	9	8	9	19	16	13,7	15,71	50	NO
15/05/2025	11	12	16	15	6	21	16	13,9	13,46	50	NO
16/05/2025	14	14	11	8	6	20	13	12,3	14,98	50	NO
17/05/2025	12	15	12	11	8	22	14	13,4	13,27	50	NO
18/05/2025	11	12	14	12	7	15	11	11,7	18,93	50	NO

Protocollo: REL/U/2025/000823
Codifica documento: INT_25_02057
Descrizione elaborato: Relazione



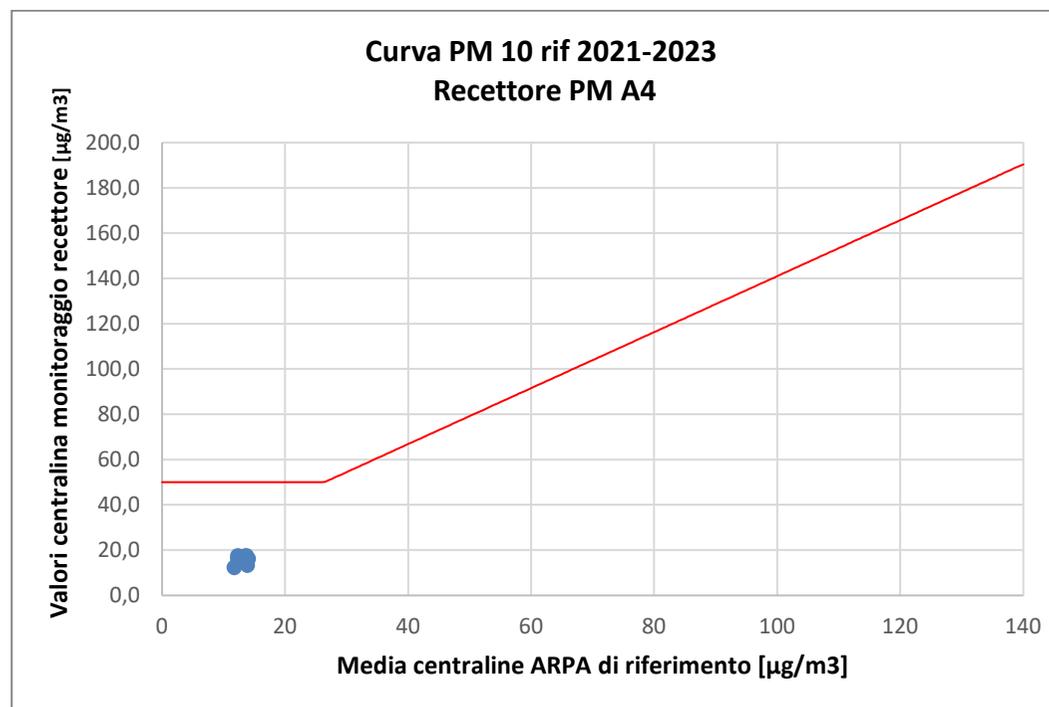
RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
12/05/2025	13	13	18	11	11	19	13	14,0	16,56	50	NO
13/05/2025	12	14	8	9	8	22	13	12,3	16,21	50	NO
14/05/2025	12	23	9	8	9	19	16	13,7	17,09	50	NO
15/05/2025	11	12	16	15	6	21	16	13,9	13,91	50	NO
16/05/2025	14	14	11	8	6	20	13	12,3	16,45	50	NO
17/05/2025	12	15	12	11	8	22	14	13,4	17,34	50	NO
18/05/2025	11	12	14	12	7	15	11	11,7	10,94	50	NO

Protocollo: REL/U/2025/000823
Codifica documento: INT_25_02057
Descrizione elaborato: Relazione



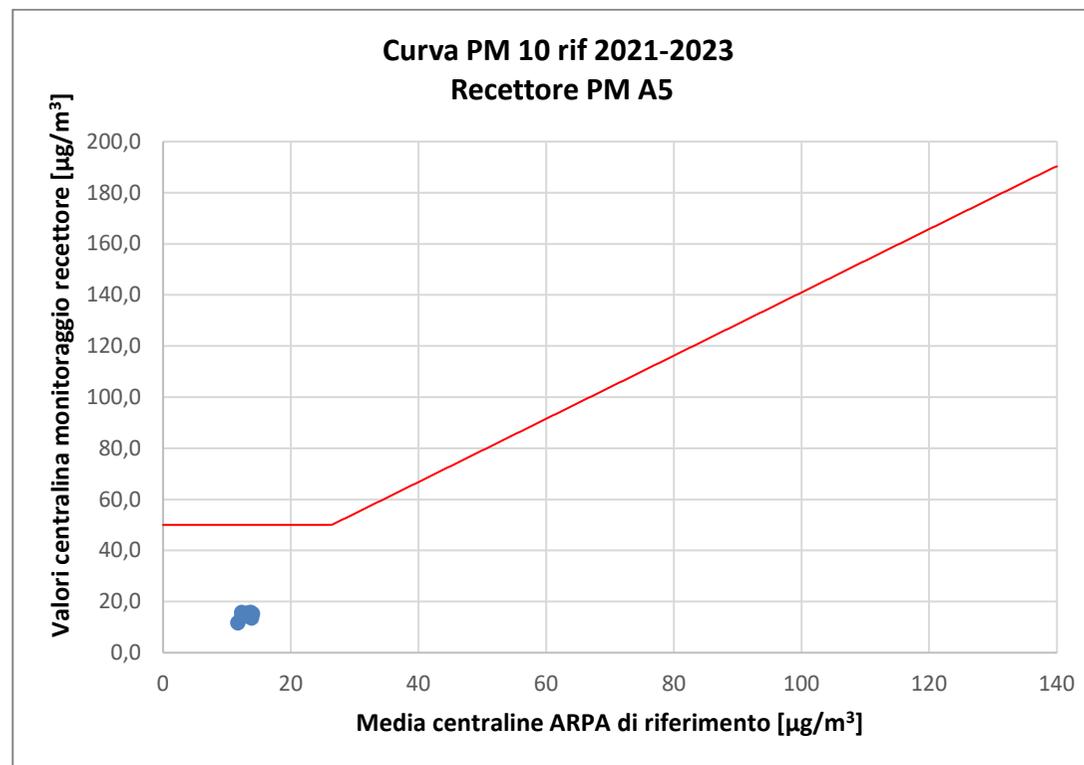
RECETTORE PM A4 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A4	Valore curva limite	Anomalia
<b>Data</b>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
12/05/2025	13	13	18	11	11	19	13	14,0	16,37	50	NO
13/05/2025	12	14	8	9	8	22	13	12,3	16,19	50	NO
14/05/2025	12	23	9	8	9	19	16	13,7	17,56	50	NO
15/05/2025	11	12	16	15	6	21	16	13,9	13,42	50	NO
16/05/2025	14	14	11	8	6	20	13	12,3	17,63	50	NO
17/05/2025	12	15	12	11	8	22	14	13,4	17,37	50	NO
18/05/2025	11	12	14	12	7	15	11	11,7	12,51	50	NO

Protocollo: REL/U/2025/000823
Codifica documento: INT_25_02057
Descrizione elaborato: Relazione



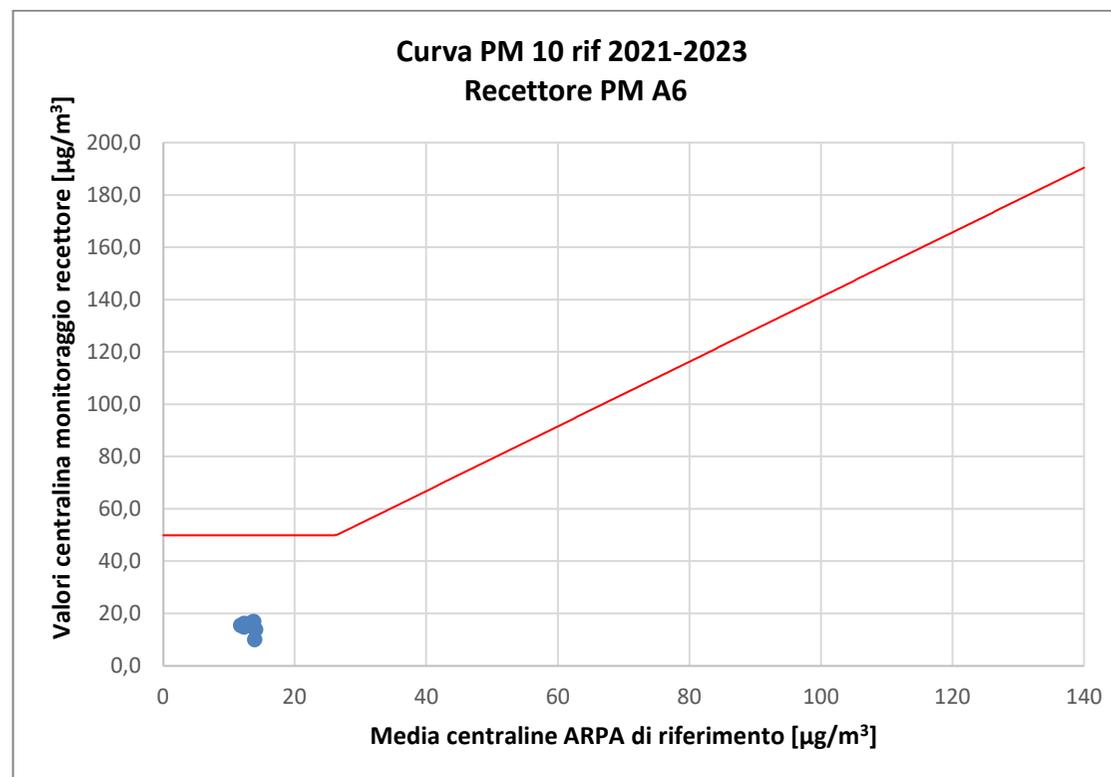
RECETTORE PM A5 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <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>	----
12/05/2025	13	13	18	11	11	19	13	14,0	15,33	50	NO
13/05/2025	12	14	8	9	8	22	13	12,3	15,87	50	NO
14/05/2025	12	23	9	8	9	19	16	13,7	15,82	50	NO
15/05/2025	11	12	16	15	6	21	16	13,9	13,68	50	NO
16/05/2025	14	14	11	8	6	20	13	12,3	14,01	50	NO
17/05/2025	12	15	12	11	8	22	14	13,4	15,76	50	NO
18/05/2025	11	12	14	12	7	15	11	11,7	11,77	50	NO

Protocollo: REL/U/2025/000823
Codifica documento: INT_25_02057
Descrizione elaborato: Relazione

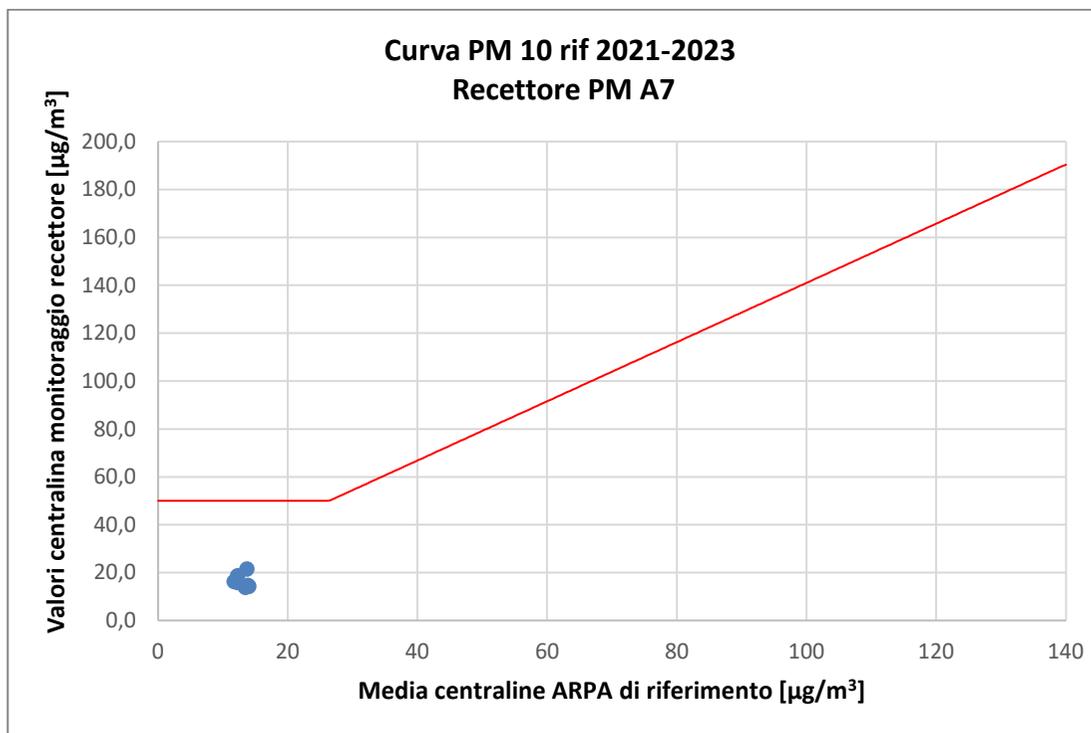


RECETTORE PM A6 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A6	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
12/05/2025	13	13	18	11	11	19	13	14,0	13,99	50	NO
13/05/2025	12	14	8	9	8	22	13	12,3	16,27	50	NO
14/05/2025	12	23	9	8	9	19	16	13,7	17,05	50	NO
15/05/2025	11	12	16	15	6	21	16	13,9	10,17	50	NO
16/05/2025	14	14	11	8	6	20	13	12,3	14,99	50	NO
17/05/2025	12	15	12	11	8	22	14	13,4	16,66	50	NO
18/05/2025	11	12	14	12	7	15	11	11,7	15,60	50	NO

Protocollo: REL/U/2025/000823
Codifica documento: INT_25_02057
Descrizione elaborato: Relazione

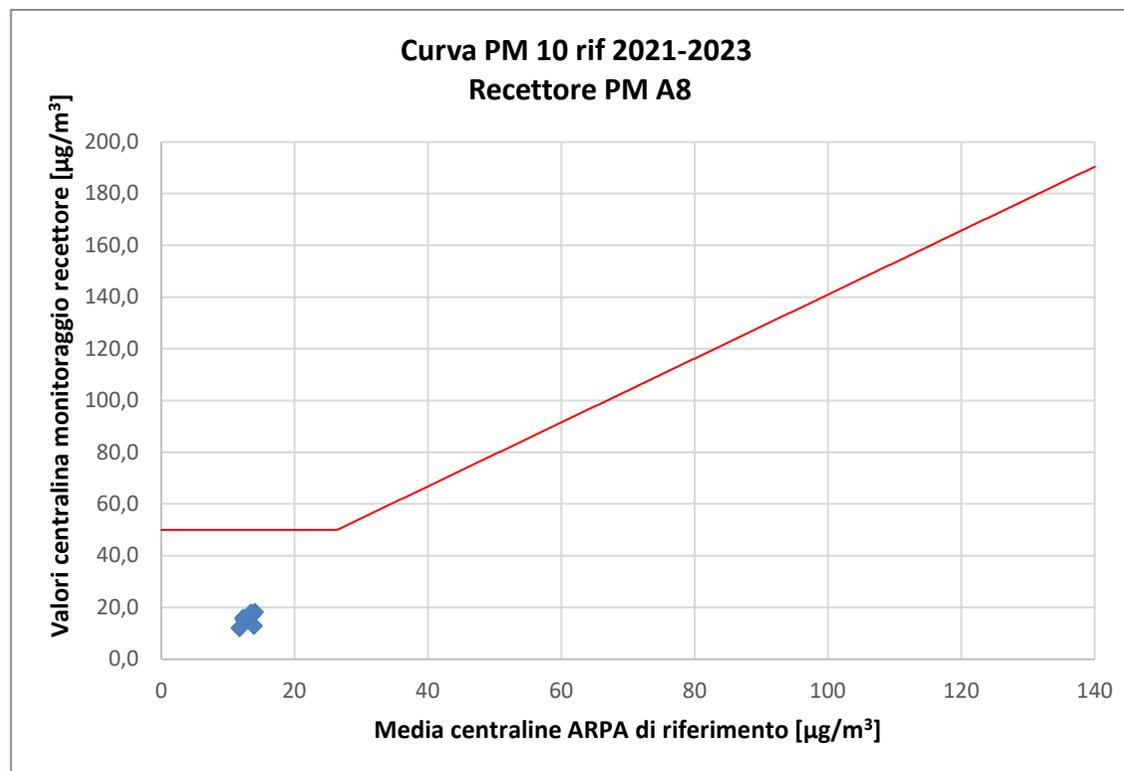


RECETTORE PM A7 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A7	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
12/05/2025	13	13	18	11	11	19	13	14,0	14,41	50	NO
13/05/2025	12	14	8	9	8	22	13	12,3	15,99	50	NO
14/05/2025	12	23	9	8	9	19	16	13,7	21,57	50	NO
15/05/2025	11	12	16	15	6	21	16	13,9	14,78	50	NO
16/05/2025	14	14	11	8	6	20	13	12,3	18,77	50	NO
17/05/2025	12	15	12	11	8	22	14	13,4	13,93	50	NO
18/05/2025	11	12	14	12	7	15	11	11,7	16,32	50	NO



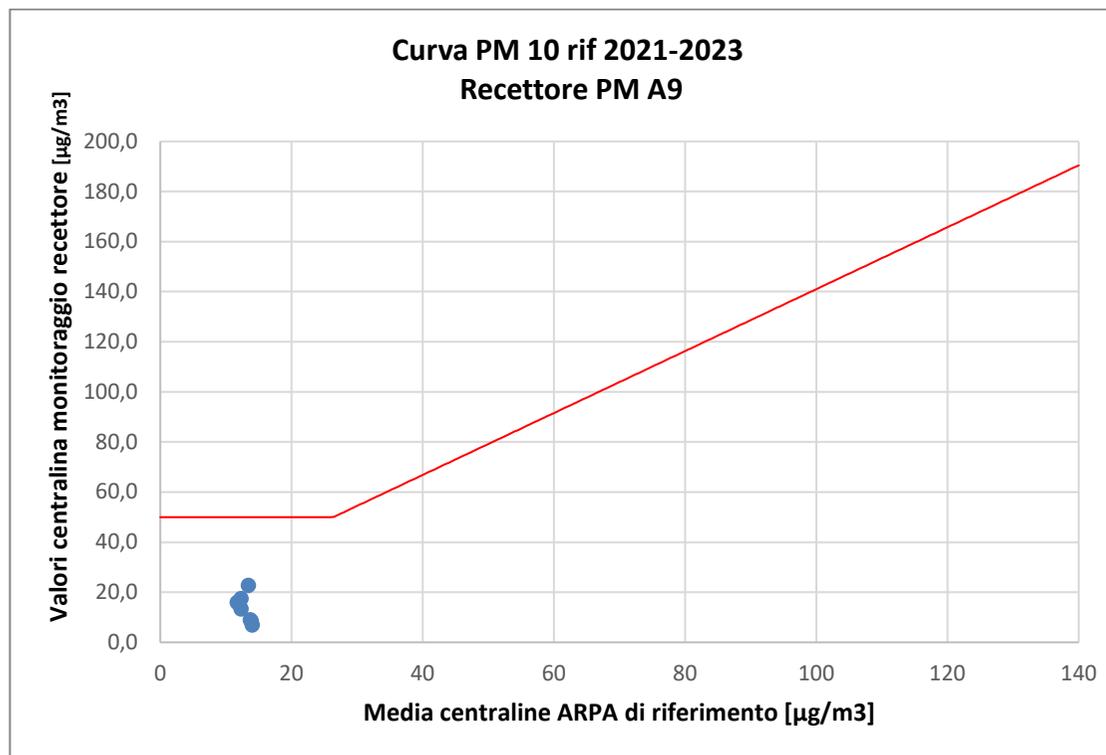
RECETTORE PM A8 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A8	Valore curva limite	Anomalia
<b>Data</b>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
12/05/2025	13	13	18	11	11	19	13	14,0	18,18	50	NO
13/05/2025	12	14	8	9	8	22	13	12,3	16,01	50	NO
14/05/2025	12	23	9	8	9	19	16	13,7	17,20	50	NO
15/05/2025	11	12	16	15	6	21	16	13,9	12,83	50	NO
16/05/2025	14	14	11	8	6	20	13	12,3	15,31	50	NO
17/05/2025	12	15	12	11	8	22	14	13,4	17,96	50	NO
18/05/2025	11	12	14	12	7	15	11	11,7	12,01	50	NO

Protocollo: REL/U/2025/000823
Codifica documento: INT_25_02057
Descrizione elaborato: Relazione



RECETTORE PM A9 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A9	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	----
12/05/2025	13	13	18	11	11	19	13	14,0	7,09	50	NO
13/05/2025	12	14	8	9	8	22	13	12,3	13,46	50	NO
14/05/2025	12	23	9	8	9	19	16	13,7	9,11	50	NO
15/05/2025	11	12	16	15	6	21	16	13,9	8,64	50	NO
16/05/2025	14	14	11	8	6	20	13	12,3	17,65	50	NO
17/05/2025	12	15	12	11	8	22	14	13,4	22,88	50	NO
18/05/2025	11	12	14	12	7	15	11	11,7	16,09	50	NO

Protocollo: REL/U/2025/000823
Codifica documento: INT_25_02057
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2025/000823
Codifica documento: INT_25_02057
Descrizione elaborato: Relazione

## **ALLEGATO 4:**

# **Rapporti di Prova**

<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>                  Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>                  Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.                  Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017                  Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA</p>	<p><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole" – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/>                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_001/01</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 28/05/2025</p>	
<p><b>Pagina</b> 1 di 1</p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02057_001_001	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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>	12/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	12/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	12,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,4	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	680	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	6,75	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,95	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	370	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

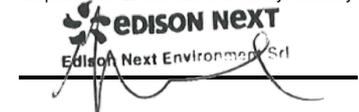
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Andrea Cecchetti  
 Environmental Technician



Marco Scarrone  
 Responsabile Environment & Safety Advisory



**EDISON NEXT 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**

<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_02057_001/02	Rev. 00
		<b>Data:</b> 28/05/2025	<b>Pagina</b> 1 di 1

<b>N° Campione:</b>	25_02057_001_002	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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>	13/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	13/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,7	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	843	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	7,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,0	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	409	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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**

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_001/03	<b>Rev. 00</b>
		<b>Data:</b> 28/05/2025	
<b>Pagina 1 di 1</b>			

<b>N° Campione:</b>	25_02057_001_003	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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>	14/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	14/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	17,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,9	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	940	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	7,09	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,99	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	391	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory

  
 Edison Next Environment Srl

**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**

<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_02057_001/04	Rev. 00
		<b>Data:</b> 28/05/2025	<b>Pagina</b> 1 di 1

<b>N° Campione:</b>	25_02057_001_004	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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>	15/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	15/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	14,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,6	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	811	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,8	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	543	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_001/05	<b>Rev. 00</b>
<b>Data:</b> 28/05/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1	

<b>N° Campione:</b> 25_02057_001_005	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_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> 16/05/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 16/05/2025	<b>Ora:</b> 23:59
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	17,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,9	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	945	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	558	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory

  
**EDISON NEXT**  
 Edison Next Environment Srl

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>
--	--

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	--	-------------------------------------

<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_001/06	Rev. 00
<b>Data:</b> 28/05/2025	
<b>Pagina</b> 1 di 1	

<b>N° Campione:</b> 25_02057_001_006	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_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> 17/05/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 17/05/2025	<b>Ora:</b> 23:59
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/05/2025 - 17/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	19,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,1	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1077	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	17/05/2025 - 17/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	7,10	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,99	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	391	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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**

<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_02057_001/07	Rev. 00
		<b>Data:</b> 28/05/2025	<b>Pagina</b> 1 di 1

<b>N° Campione:</b>	25_02057_001_007	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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>	18/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	18/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/05/2025 - 18/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	12,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,4	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	706	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	18/05/2025 - 18/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	5,99	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,84	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	330	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory

Rapporto di prova n°: **25LA11873 rev.00 del 16/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **21/05/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA11873

*Dati campionamento*

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

(S) Inizio: **12/05/2025 08.00.00**

(S) Fine: **19/05/2025 08.00.00**

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

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

(S)

## RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	

**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 25LA11873 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	

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

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

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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

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

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

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

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

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

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

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

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA11873 rev.00**

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

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

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation  
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it  
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**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**

<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_02057_002/01	Rev. 00
		<b>Data:</b> 28/05/2025	<b>Pagina</b> 1 di 1

<b>N° Campione:</b>	25_02057_002_001	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_002
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A2_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA2		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Carnia, 6 - Meda (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	12/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	12/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	14,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,6	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	818	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	7,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,1	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	425	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory

  
**EDISON NEXT**  
 Edison Next Environment Srl

**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**

<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_02057_002/02	Rev. 00
		<b>Data:</b> 28/05/2025	<b>Pagina</b> 1 di 1

<b>N° Campione:</b>	25_02057_002_002	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_002
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A2_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA2		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Carnia, 6 - Meda (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	13/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	13/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,7	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	833	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	534	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory

  
 Edison Next Environment Srl

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>
--	--

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_002/03	Rev. 00
<b>Data:</b> 28/05/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1	

<b>N° Campione:</b>	25_02057_002_003	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_002
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A2_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA2		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Carnia, 6 - Meda (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	14/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	14/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,7	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	866	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	506	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	--	-------------------------------------

<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_002/04	<b>Rev.</b> 00
<b>Data:</b> 28/05/2025	
<b>Pagina</b> 1 di 1	

<b>N° Campione:</b> 25_02057_002_004	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_002
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010	
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri	
<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A2_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA2	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Carnia, 6 - Meda (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 15/05/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 15/05/2025	<b>Ora:</b> 23:59
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	13,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,5	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	742	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,2	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	478	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

<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	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	--	-------------------------------------

<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_002/05	Rev. 00
<b>Data:</b> 28/05/2025	
<b>Pagina</b> 1 di 1	

<b>N° Campione:</b> 25_02057_002_005	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_002
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010	
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri	
<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A2_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA2	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Carnia, 6 - Meda (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 16/05/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 16/05/2025	<b>Ora:</b> 23:59
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,6	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	826	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,1	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	443	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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\_02057\_002/06

Rev. 00

**Data:** 28/05/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_02057\_002\_006 **Data ricevimento:** 23/05/2025  
**Progetto:** - **Data fine prove:** 27/05/2025  
**Data inizio prove:** 23/05/2025 **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02057\_002  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A2\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA2  
**Luogo di prelievo:** Via Carnia, 6 - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 17/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 17/05/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/05/2025 - 17/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	13,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,5	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	732	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

**Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

**EDISON NEXT 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\_02057\_002/07

Rev. 00

**Data:** 28/05/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_02057\_002\_007 **Data ricevimento:** 23/05/2025  
**Progetto:** - **Data fine prove:** 27/05/2025  
**Data inizio prove:** 23/05/2025 **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02057\_002  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A2\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA2  
**Luogo di prelievo:** Via Carnia, 6 - Meda (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 18/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 18/05/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/05/2025 - 18/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	18,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,1	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1044	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

**Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Rapporto di prova n°: **25LA11874 rev.00 del 16/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **21/05/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA11874

*Dati campionamento*

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

(S) Inizio: **12/05/2025 08.00.00**

(S) Fine: **19/05/2025 08.00.00**

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

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

(S)

## RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	

**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 25LA11874 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50  
B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.  
III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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

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

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche. I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

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

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

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

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

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA11874 rev.00**

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

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

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation  
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it  
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

<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	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_003/01	Rev. 00
<b>Data:</b> 28/05/2025				<b>Pagina</b> 1 di 1	

<b>N° Campione:</b>	25_02057_003_001	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A3_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA3		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	12/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	12/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	16,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,8	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	908	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,2	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	489	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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**

<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_02057_003/02	Rev. 00
		<b>Data:</b> 28/05/2025	<b>Pagina</b> 1 di 1

<b>N° Campione:</b>	25_02057_003_002	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A3_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA3		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	13/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	13/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	16,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,8	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	892	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	626	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory

<p><b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>          Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)          Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a>  <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a>  <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a>          Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.          Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017          Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA</p>	<p><b>Cliente:</b>  <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>  <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b></p>
---	---

<p><b>Sede operativa A</b>          Via Acqui, 86          10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/>          Tel. +39 011 9513 901          Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>          Via ex Aeroporto c/o Consorzio          "Il Sole" – Lotto G1          80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/>          Tel. +39 081 3445075          Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_003/03</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 28/05/2025</p>	
<p><b>Pagina 1 di 1</b></p>			

<b>N° Campione:</b>	25_02057_003_003	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A3_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA3		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	14/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	14/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	17,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,9	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	940	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	550	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

**EDISON NEXT 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\_02057\_003/04 **Rev. 00**  
**Data:** 28/05/2025  
**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_02057\_003\_004 **Data ricevimento:** 23/05/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 23/05/2025 **Data fine prove:** 27/05/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02057\_001  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A3\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA3  
**Luogo di prelievo:** Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 15/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 15/05/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	13,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,5	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	764	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	492	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

<sup>(1)</sup> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile  
 L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica).  
 Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.  
 L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura  
 \*-< Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<-> indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.  
 Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Cecchetti  
 Environmental Technician

Marco Scarrone  
 Responsible Environment & Safety Advisory

<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	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_003/05	Rev. 00
<b>Data:</b> 28/05/2025				<b>Pagina</b> 1 di 1	

<b>N° Campione:</b>	25_02057_003_005	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A3_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA3		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	16/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	16/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	16,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,8	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	904	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	530	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	--	-------------------------------------

<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_003/06	Rev. 00
<b>Data:</b> 28/05/2025	
<b>Pagina</b> 1 di 1	

<b>N° Campione:</b> 25_02057_003_006	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_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_A3_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA3	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 17/05/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 17/05/2025	<b>Ora:</b> 23:59
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/05/2025 - 17/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	17,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,9	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	954	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	17/05/2025 - 17/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,5	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	575	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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**

<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_02057_003/07	<b>Rev. 00</b>
		<b>Data:</b> 28/05/2025	<b>Pagina</b> 1 di 1

<b>N° Campione:</b>	25_02057_003_007	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A3_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA3		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	18/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	18/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/05/2025 - 18/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	10,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,2	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	602	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	18/05/2025 - 18/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	6,91	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,97	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	380	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory

Rapporto di prova n°: **25LA11875 rev.00 del 16/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **21/05/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA11875

*Dati campionamento*

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

(S) Inizio: **12/05/2025 08.00.00**

(S) Fine: **19/05/2025 08.00.00**

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

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

(S)

## RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	

**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 25LA11875 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50  
 B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.  
 III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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

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

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche. I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

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

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

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

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

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA11875 rev.00**

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

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

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation  
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it  
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**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**

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_004/01	<b>Rev. 00</b>
		<b>Data:</b> 28/05/2025	
		<b>Pagina 1 di 1</b>	

<b>N° Campione:</b>	25_02057_004_001	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A4_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA4		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	12/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	12/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	16,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,8	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	899	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	505	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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**

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_004/02	<b>Rev. 00</b>
		<b>Data:</b> 28/05/2025	
<b>Pagina 1 di 1</b>			

<b>N° Campione:</b>	25_02057_004_002	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A4_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA4		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	13/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	13/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	16,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,8	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	891	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	628	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	--	-------------------------------------

<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_004/03	Rev. 00
<b>Data:</b> 28/05/2025	
Pagina 1 di 1	

<b>N° Campione:</b> 25_02057_004_003	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_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_A4_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA4	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 14/05/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 14/05/2025	<b>Ora:</b> 23:59
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	17,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,9	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	966	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	566	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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\_02057\_004/04 **Rev. 00**  
**Data:** 28/05/2025  
**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_02057\_004\_004 **Data ricevimento:** 23/05/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 23/05/2025 **Data fine prove:** 27/05/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02057\_001  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A4\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA4  
**Luogo di prelievo:** Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 15/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 15/05/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	56,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	13,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,5	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	752	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	549	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment &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) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_004/05	<b>Rev. 00</b>
<b>Data:</b> 28/05/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1	

<b>N° Campione:</b>	25_02057_004_005	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A4_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA4		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	16/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	16/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	17,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,9	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	970	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	564	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Qualità

<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	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	--	-------------------------------------

<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_004/06	Rev. 00
<b>Data:</b> 28/05/2025	
Pagina 1 di 1	

<b>N° Campione:</b> 25_02057_004_006	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_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_A4_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA4	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 17/05/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 17/05/2025	<b>Ora:</b> 23:59
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/05/2025 - 17/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	17,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,9	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	956	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	17/05/2025 - 17/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	6,39	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,89	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	352	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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\_02057\_004/07 **Rev. 00**  
**Data:** 28/05/2025  
**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_02057\_004\_007 **Data ricevimento:** 23/05/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 23/05/2025 **Data fine prove:** 27/05/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02057\_001  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A4\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA4  
**Luogo di prelievo:** Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 18/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 18/05/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/05/2025 - 18/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	12,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,4	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	688	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	18/05/2025 - 18/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	550	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

<sup>(1)</sup> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile  
 L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica).  
 Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.  
 L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura  
 \*-< Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<-> indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.  
 Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Cecchetti  
 Environmental Technician

Marco Scarrone  
 Responsabile Environment & Safety Advisory  
  
 Edison Next Environment Srl

Rapporto di prova n°: **25LA11876 rev.00 del 16/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **21/05/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA11876

*Dati campionamento*

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

(S) Inizio: **12/05/2025 08.00.00**

(S) Fine: **19/05/2025 08.00.00**

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

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

(S)

## RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	

**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 25LA11876 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	5000	21/05	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50  
B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.  
III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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

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

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche. I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

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

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

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

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

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA11876 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**

<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_02057_005/01	<b>Rev. 00</b>
		<b>Data:</b> 28/05/2025	
<b>Pagina 1 di 1</b>			

<b>N° Campione:</b>	25_02057_005_001	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A5_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA5		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	12/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	12/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,7	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	858	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	505	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory

  
**EDISON NEXT**  
 Edison Next Environment Srl

**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**

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_005/02	<b>Rev. 00</b>
		<b>Data:</b> 28/05/2025	<b>Pagina</b> 1 di 1

<b>N° Campione:</b>	25_02057_005_002	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A5_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA5		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	13/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	13/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,7	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	873	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	12,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,7	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	682	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti  
 Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

**EDISON NEXT 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**

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_005/03	Rev. 00
		<b>Data:</b> 28/05/2025	Pagina 1 di 1

<b>N° Campione:</b>	25_02057_005_003	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A5_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA5		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	14/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	14/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,7	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	871	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	560	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

**EDISON NEXT 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**

<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_02057_005/04	Rev. 00
		<b>Data:</b> 28/05/2025	Pagina 1 di 1

<b>N° Campione:</b>	25_02057_005_004	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A5_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA5		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	15/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	15/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	13,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,5	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	753	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	504	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

<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	<input type="checkbox"/>	<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_02057_005/05 <b>Data:</b> 28/05/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	--	---	---------

<b>N° Campione:</b>	25_02057_005_005	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A5_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA5		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	16/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	16/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	14,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,5	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	771	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	6,63	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,93	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	365	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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**

<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_02057_005/06	<b>Rev. 00</b>
		<b>Data:</b> 28/05/2025	<b>Pagina 1 di 1</b>

<b>N° Campione:</b>	25_02057_005_006	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A5_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA5		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	17/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	17/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/05/2025 - 17/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,7	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	867	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	17/05/2025 - 17/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	491	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory

  
**EDISON NEXT**  
 Edison Next Environment Srl

**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**

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_005/07	<b>Rev. 00</b>
		<b>Data:</b> 28/05/2025	<b>Pagina 1 di 1</b>

<b>N° Campione:</b>	25_02057_005_007	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A5_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA5		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	18/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	18/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/05/2025 - 18/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	11,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,3	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	648	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	18/05/2025 - 18/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	6,38	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,89	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	351	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory

  
**EDISON NEXT**  
 Edison Next Environment Srl

Rapporto di prova n°: **25LA11877 rev.00 del 16/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **21/05/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA11877

*Dati campionamento*

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

**(S)** Inizio: **12/05/2025 08.00.00**

**(S)** Fine: **19/05/2025 08.00.00**

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

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

**(S)**

## RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	

**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 25LA11877 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	22000	21/05	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50  
B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.  
III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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

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

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche. I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

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

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

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

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

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA11877 rev.00**

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

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

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

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

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

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

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

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>
--	--

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_006/01  <b>Data:</b> 28/05/2025  <b>Pagina</b> 1 di 1	<b>Rev. 00</b>
---	--	---	----------------

<b>N° Campione:</b> 25_02057_006_001 <b>Progetto:</b> - <b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025 <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 PMA6 <b>Luogo di prelievo:</b> Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB) <b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" <b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A <b>Data inizio campionamento:</b> 12/05/2025 <b>Ora:</b> 0:00 <b>Data fine campionamento:</b> 12/05/2025 <b>Ora:</b> 23:59 <b>Piano di campionamento:</b> -	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025  <b>Data fine prove:</b> 27/05/2025 <b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_001
--	--

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	14,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,5	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	772	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,6	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,2	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	470	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
Volume						

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti  
 Environmental Technician

*Andrea Cecchetti*

Marco Scarrone  
 Responsabile Environment & Safety Advisory

Edison Next Environment Srl

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>
--	--

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_006/02 <b>Rev. 00</b>	<b>Data:</b> 28/05/2025 <b>Pagina 1 di 1</b>
---	--	--	---

<b>N° Campione:</b> 25_02057_006_002	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_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_A6_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA6	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 13/05/2025 <b>Ora:</b> 0:00	
<b>Data fine campionamento:</b> 13/05/2025 <b>Ora:</b> 23:59	
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	16,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,8	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	895	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	12,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,7	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	667	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti  
Environmental Technician

*Andrea Cecchetti*

Marco Scarrone  
Responsible Environment & Safety Advisory

Edison Next Environment Srl

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>
--	--

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_006/03 <b>Rev. 00</b>	<b>Data:</b> 28/05/2025 <b>Pagina 1 di 1</b>
---	--	--	---

<b>N° Campione:</b> 25_02057_006_003	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_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_A6_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA6	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 14/05/2025 <b>Ora:</b> 0:00	
<b>Data fine campionamento:</b> 14/05/2025 <b>Ora:</b> 23:59	
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	17,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,9	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	938	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	523	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti  
 Environmental Technician

*Andrea Cecchetti*

Marco Scarrone  
 Responsabile Environment & Safety Advisory

Edison Next Environment Srl

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>
--	--

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_006/04	<b>Rev. 00</b>
		<b>Data:</b> 28/05/2025	
<b>Pagina 1 di 1</b>			

<b>N° Campione:</b>	25_02057_006_004	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A6_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA6		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	15/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	15/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	10,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,1	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	560	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	492	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_006/05 <b>Rev. 00</b>	<b>Data:</b> 28/05/2025 <b>Pagina 1 di 1</b>
---	--	--	---

<b>N° Campione:</b> 25_02057_006_005	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_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_A6_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA6	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 16/05/2025 <b>Ora:</b> 0:00	
<b>Data fine campionamento:</b> 16/05/2025 <b>Ora:</b> 23:59	
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,6	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	825	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,2	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	458	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti  
Environmental Technician

*Andrea Cecchetti*

Marco Scarrone  
Responsabile Environment & Safety Advisory

Edison Next Environment Srl

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>
--	--

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_006/06	<b>Rev. 00</b>
		<b>Data:</b> 28/05/2025	
<b>Pagina 1 di 1</b>			

<b>N° Campione:</b>	25_02057_006_006	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A6_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA6		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	17/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	17/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/05/2025 - 17/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	16,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,8	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	917	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	17/05/2025 - 17/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	516	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory

  
**EDISON NEXT**  
 Edison Next Environment Srl

**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\_02057\_006/07

Rev. 00

**Data:** 28/05/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_02057\_006\_007  
**Data ricevimento:** 23/05/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 23/05/2025  
**Data fine prove:** 27/05/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02057\_001  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A6\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA6  
**Luogo di prelievo:** Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 18/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 18/05/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/05/2025 - 18/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,7	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	858	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	18/05/2025 - 18/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	6,02	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,84	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	331	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

  
**EDISON NEXT**  
 Edison Next Environment Srl

Rapporto di prova n°: **25LA11878 rev.00 del 16/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **21/05/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA11878

*Dati campionamento*

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

**(S)** Inizio: **12/05/2025 08.00.00**

**(S)** Fine: **19/05/2025 08.00.00**

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

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

**(S)**

## RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	

**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 25LA11878 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	13000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	21000	21/05	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50  
B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.  
III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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

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

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche. I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

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

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

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

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

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA11878 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**

<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_02057_007/01	Rev. 00
		<b>Data:</b> 28/05/2025	<b>Pagina</b> 1 di 1

<b>N° Campione:</b>	25_02057_007_001	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A7_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA7		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	12/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	12/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	25,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	14,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,6	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	364	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,48	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,63	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	244	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory

  
**EDISON NEXT**  
 Edison Next Environment Srl

**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**

<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_02057_007/02	Rev. 00
		<b>Data:</b> 28/05/2025	<b>Pagina</b> 1 di 1

<b>N° Campione:</b>	25_02057_007_002	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A7_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA7		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	13/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	13/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	37,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	16,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,8	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	603	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,1	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	446	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory

  
**EDISON NEXT**  
 Edison Next Environment Srl

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>
--	--

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	--	-------------------------------------

<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_007/03	Rev. 00
<b>Data:</b> 28/05/2025	
<b>Pagina</b> 1 di 1	

<b>N° Campione:</b> 25_02057_007_003	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_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_A7_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA7	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 14/05/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 14/05/2025	<b>Ora:</b> 23:59
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	33,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	21,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,4	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	714	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,2	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	458	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

<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	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_007/04 <b>Data:</b> 28/05/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---	---------

<b>N° Campione:</b>	25_02057_007_004	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A7_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA7		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	15/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	15/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	17,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,0	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	983	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	644	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	--	-------------------------------------

<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_007/05	Rev. 00
<b>Data:</b> 28/05/2025	
Pagina 1 di 1	

<b>N° Campione:</b> 25_02057_007_005	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_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_A7_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA7	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 16/05/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 16/05/2025	<b>Ora:</b> 23:59
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	32,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	18,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,1	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	603	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,1	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	439	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_007/06 <b>Data:</b> 28/05/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---	---------

<b>N° Campione:</b> 25_02057_007_006	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_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_A7_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA7	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 17/05/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 17/05/2025	<b>Ora:</b> 23:59
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/05/2025 - 17/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	9,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,1	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	533	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	17/05/2025 - 17/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	13,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,0	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	768	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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\_02057\_007/07

Rev. 00

**Data:** 28/05/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_02057\_007\_007  
**Data ricevimento:** 23/05/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 23/05/2025  
**Data fine prove:** 27/05/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02057\_001  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A7\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA7  
**Luogo di prelievo:** Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 18/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 18/05/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/05/2025 - 18/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	16,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,8	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	901	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	18/05/2025 - 18/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	6,10	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,85	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	336	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Rapporto di prova n°: **25LA11879 rev.00 del 16/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **21/05/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA11879

*Dati campionamento*

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

(S) Inizio: **12/05/2025 08.00.00**

(S) Fine: **19/05/2025 08.00.00**

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

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

(S)

## RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	

**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 25LA11879 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50  
B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.  
III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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

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

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche. I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

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

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

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

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

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA11879 rev.00**

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

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

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

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

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

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

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

**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**

<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_02057_008/01	<b>Rev. 00</b>
		<b>Data:</b> 28/05/2025	<b>Pagina 1 di 1</b>

<b>N° Campione:</b>	25_02057_008_001	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A8_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA8		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	12/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	12/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	18,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,0	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1002	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	556	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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\_02057\_008/02 Rev. 00  
**Data:** 28/05/2025  
**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_02057\_008\_002 **Data ricevimento:** 23/05/2025  
**Progetto:** - **Data fine prove:** 27/05/2025  
**Data inizio prove:** 23/05/2025 **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02057\_001  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A8\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA8  
**Luogo di prelievo:** Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 13/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 13/05/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	16,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,8	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	882	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	627	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

<sup>(1)</sup> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile  
 L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (riferita alla fase analitica).  
 Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.  
 L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura  
 "-<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.  
 Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Cecchetti  
 Environmental Technician

Marco Scarrone  
 Responsible Environment & Safety Advisory

**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**

<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_02057_008/03	<b>Rev. 00</b>
		<b>Data:</b> 28/05/2025	<b>Pagina 1 di 1</b>

<b>N° Campione:</b>	25_02057_008_003	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A8_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA8		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	14/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	14/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	17,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,9	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	947	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,5	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	609	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory

  
 Edison Next Environment Srl

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>
--	--

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	--	-------------------------------------

<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_008/04	<b>Rev. 00</b>
<b>Data:</b> 28/05/2025	
<b>Pagina 1 di 1</b>	

<b>N° Campione:</b> 25_02057_008_004	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_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_A8_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA8	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 15/05/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 15/05/2025	<b>Ora:</b> 23:59
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	12,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,4	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	707	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	630	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti  
 Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

<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	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_008/05	Rev. 00
<b>Data:</b> 28/05/2025				<b>Pagina</b> 1 di 1	

<b>N° Campione:</b>	25_02057_008_005	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A8_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA8		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	16/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	16/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,7	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	844	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	517	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_008/06 <b>Data:</b> 28/05/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---	---------

<b>N° Campione:</b> 25_02057_008_006	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_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_A8_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA8	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 17/05/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 17/05/2025	<b>Ora:</b> 23:59
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/05/2025 - 17/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	18,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,0	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	991	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	17/05/2025 - 17/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,6	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,5	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	585	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti  
Environmental Technician

Marco Scarrone  
Responsabile Environment & Safety Advisory  
Edison Next Environment Srl

**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**

<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_02057_008/07	Rev. 00
		<b>Data:</b> 28/05/2025	<b>Pagina</b> 1 di 1

<b>N° Campione:</b>	25_02057_008_007	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A8_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA8		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	18/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	18/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/05/2025 - 18/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	12,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,3	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	662	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	18/05/2025 - 18/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	6,56	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,92	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	362	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory

  
**EDISON NEXT**  
 Edison Next Environment Srl

Rapporto di prova n°: **25LA11880 rev.00 del 16/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **21/05/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA11880

*Dati campionamento*

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

(S) Inizio: **12/05/2025 08.00.00**

(S) Fine: **19/05/2025 08.00.00**

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

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

(S)

**RISULTATI ANALITICI**

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	

**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 25LA11880 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	35000	21/05	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	

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

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

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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

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

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

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

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

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

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

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

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA11880 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\_02057\_009/01

Rev. 00

**Data:** 28/05/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_02057\_009\_001 **Data ricevimento:** 23/05/2025  
**Progetto:** - **Data inizio prove:** 23/05/2025 **Data fine prove:** 27/05/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02057\_001  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A9\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA9  
**Luogo di prelievo:** Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 12/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 12/05/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	7,09	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 0,78	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	391	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	12/05/2025 - 12/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	2,89	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,40	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	159	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

  
 Edison Next Environment Srl

**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**

<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_02057_009/02	<b>Rev. 00</b>
		<b>Data:</b> 28/05/2025	
<b>Pagina 1 di 1</b>			

<b>N° Campione:</b>	25_02057_009_002	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A9_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA9		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	13/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	13/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	13,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,5	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	741	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/05/2025 - 13/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	517	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory

  
**EDISON NEXT**  
 Edison Next Environment Srl

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>
--	--

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_009/03  <b>Data:</b> 28/05/2025  <b>Pagina</b> 1 di 1	<b>Rev. 00</b>
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---	----------------

<b>N° Campione:</b>	25_02057_009_003	<b>Data ricevimento:</b>	23/05/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	23/05/2025	<b>Data fine prove:</b>	27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_02057_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_A9_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PMA9		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	14/05/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	14/05/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	9,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,0	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	503	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	14/05/2025 - 14/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	6,34	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,89	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	350	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &amp; Safety Advisory

  
**EDISON NEXT**  
 Edison Next Environment Srl

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b> <b>VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO</b>
--	--

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_009/04	Rev. 00
<b>Data:</b> 28/05/2025		<b>Pagina</b> 1 di 1	

<b>N° Campione:</b> 25_02057_009_004	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_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_A9_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA9	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 15/05/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 15/05/2025	<b>Ora:</b> 23:59
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	8,64	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 0,95	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	477	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	15/05/2025 - 15/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	4,31	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,60	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	239	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment &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	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_009/05 <b>Data:</b> 28/05/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---	---------

<b>N° Campione:</b> 25_02057_009_005	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_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_A9_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA9	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 16/05/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 16/05/2025	<b>Ora:</b> 23:59
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	17,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,9	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	973	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	16/05/2025 - 16/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,3	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	512	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	--	-------------------------------------

<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_02057_009/06	Rev. 00
<b>Data:</b> 28/05/2025	
Pagina 1 di 1	

<b>N° Campione:</b> 25_02057_009_006	<b>Data ricevimento:</b> 23/05/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 23/05/2025	<b>Data fine prove:</b> 27/05/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_02057_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_A9_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PMA9	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 17/05/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 17/05/2025	<b>Ora:</b> 23:59
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/05/2025 - 17/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	22,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,5	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1261	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	17/05/2025 - 17/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	636	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment &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\_02057\_009/07

Rev. 00

**Data:** 28/05/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_02057\_009\_007  
**Data ricevimento:** 23/05/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 23/05/2025  
**Data fine prove:** 27/05/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria  
**Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_02057\_001  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A9\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PMA9  
**Luogo di prelievo:** Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 18/05/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 18/05/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/05/2025 - 18/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	16,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,8	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	887	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025
<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"	-	18/05/2025 - 18/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	6,88	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 0,96	23/05/2025 - 27/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	380	-		-	23/05/2025 - 27/05/2025

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

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

  
 Edison Next Environment Srl

Rapporto di prova n°: **25LA11881 rev.00 del 16/06/2025**

Committente  
**EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

VIA ACQUI, 86  
10098 RIVOLI TO

*Dati del campione*

Data arrivo: **21/05/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA11881

*Dati campionamento*

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

(S) Inizio: **12/05/2025 08.00.00**

(S) Fine: **19/05/2025 08.00.00**

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

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

(S)

## RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	

**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 25LA11881 rev.00

### RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	21/05	
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	21/05	

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

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

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

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

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

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

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

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

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

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

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

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

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

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

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

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

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

**Segue rapporto di prova 25LA11881 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.