

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b>		<i>Protocollo: REL/U/2025/000643</i>		
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		<i>Codifica documento: INT_25_01618</i>		
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		<i>Descrizione elaborato: Relazione tecnica</i>		
<b>Sede operativa A</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Sede operativa B</b> <input type="checkbox"/>	<i>Pagina 1 di 17</i>		
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	<i>Allegati: 4</i>		
		<i>Note: Campo per eventuali ulteriori informazioni</i>		
<p><b>PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A.</b></p> <p><b>MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA</b></p> <p><b>CORSO D'OPERA - 24 - 30 MARZO 2025</b></p>				
<b>LISTA DI DISTRIBUZIONE:</b>				
<i>Pedelombarda nuova S.c.p.a.</i>				
<i>Via Adige 19</i>				
<i>20135</i>				
<i>Milano</i>				
<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	09/05/2025	Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria	Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Environment and Safety Advisory

## INDICE

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

### ALLEGATI:

ALLEGATO 1: SCHEDE UBICAZIONI STAZIONI RECETTORI

ALLEGATO 2: GRAFICI STAZIONE METEOROLOGICA ARPA MARIANO COMENSE

ALLEGATO 3: GRAFICI CURVA LIMITE

ALLEGATO 4: RAPPORTI DI PROVA

## 1. PREMESSA

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

Le attività di monitoraggio ambientale Corso D'Operam in oggetto sono state svolte, a partire dal 24 al 30 marzo 2025, su n°8 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.

## 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. 8 stazioni recettori previste dal Piano di Monitoraggio ambientale di riferimento.

In particolare, l’ubicazione delle n°8 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 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 e PM A9 dal 24 al 30 marzo 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 per la determinazione di:

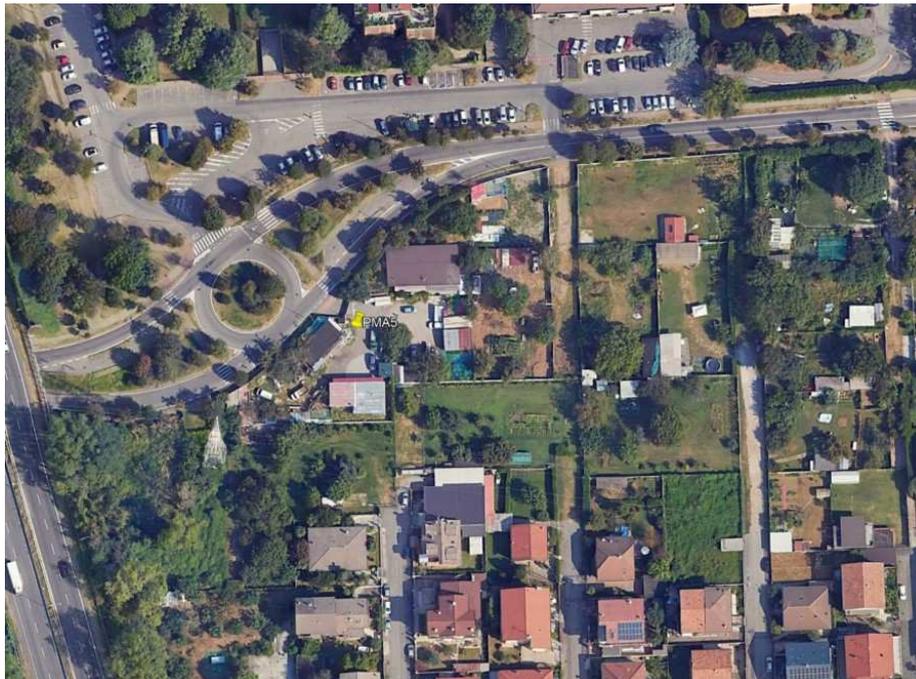
- PM<sub>2,5</sub> e PM<sub>10</sub> secondo la UNI EN 12341:2023. L'analisi consiste in una differenza di pesata delle membrane pre e post campionamento opportunamente stabilizzate per temperatura ed umidità come prescritto dalla norma. La concentrazione del parametro è individuata come rapporto tra 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.

Ogni filtro e PUF campionati sono stati analizzati per la determinazione di:

- DIBENZODIOSSINE e FURANI POLICLORURATI (PCDD/PCDF) con metodo EPA TO 09A/99

### 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 24/03/2025 alle ore 23:59 del 30/03/2025.

Nel corso del monitoraggio sono stati rilevati i seguenti parametri:

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

#### 4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

Nella settimana oggetto della presente relazione non sono state eseguite attività di movimentazione terreno all'interno dell'area sorgente in nessuno dei lotti oggetto del monitoraggio. Conseguentemente, non è stato eseguito il monitoraggio con gli analizzatori in continuo a bordo scavo. 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 A9 funzionale al Lotto 6

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

<b>Statistica Monitoraggio PM A1</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
24/03/2025	10,44	15,13
25/03/2025	20,97	33,77
26/03/2025	20,47	31,33
27/03/2025	11,19	22,69
28/03/2025	13,13	24,11
29/03/2025	10,88	16,20
30/03/2025	15,15	23,37
Media	14,60	23,80
Massimo	20,97	33,77
Mediana	13,13	23,37

<b>Statistica Monitoraggio PM A2</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
24/03/2025	17,62	26,03
25/03/2025	<b>25,12</b>	28,12
26/03/2025	24,34	27,40
27/03/2025	18,85	19,85
28/03/2025	18,20	20,96
29/03/2025	15,51	17,18
30/03/2025	11,83	14,74
Media	18,78	22,04
Massimo	25,12	28,12
Mediana	18,20	20,96

<b>Protocollo: REL/U/2025/000643</b>
<b>Codifica documento: INT_25_01618</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>

<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>
24/03/2025	13,38	21,64
25/03/2025	20,19	28,11
26/03/2025	19,12	27,53
27/03/2025	14,73	22,70
28/03/2025	12,60	23,09
29/03/2025	14,10	18,16
30/03/2025	10,06	15,60
Media	14,88	22,40
Massimo	20,19	28,11
Mediana	14,10	22,70

<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>
24/03/2025	13,10	21,42
25/03/2025	18,49	26,55
26/03/2025	19,16	26,28
27/03/2025	17,09	23,69
28/03/2025	13,22	20,01
29/03/2025	13,09	18,42
30/03/2025	10,97	16,60
Media	15,02	21,85
Massimo	19,16	26,55
Mediana	13,22	21,42

<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>
24/03/2025	12,18	21,04
25/03/2025	22,71	27,65
26/03/2025	18,98	27,91
27/03/2025	16,03	24,95
28/03/2025	11,62	20,66
29/03/2025	12,56	24,04
30/03/2025	8,60	14,53
Media	14,67	18,82
Massimo	22,71	27,91
Mediana	12,56	19,82

<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>
24/03/2025	14,68	18,81
25/03/2025	20,17	28,76
26/03/2025	20,65	27,60
27/03/2025	17,72	25,52
28/03/2025	12,27	20,21
29/03/2025	12,46	18,06
30/03/2025	9,42	11,21
Media	15,34	21,45
Massimo	20,65	28,76
Mediana	14,68	20,21

<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>
24/03/2025	12,46	20,82
25/03/2025	10,01	26,82
26/03/2025	18,28	25,75
27/03/2025	11,71	23,11
28/03/2025	11,77	18,06
29/03/2025	13,76	20,83
30/03/2025	----	-----
Media	13,00	22,56
Massimo	18,28	26,82
Mediana	12,12	21,97

<b>Statistica Monitoraggio PM A9</b>		
	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
24/03/2025	14,16	22,12
25/03/2025	17,05	24,98
26/03/2025	18,23	27,98
27/03/2025	18,69	26,53
28/03/2025	12,01	27,00
29/03/2025	----	-----
30/03/2025	-----	-----
Media	16,03	25,72
Massimo	18,69	27,98
Mediana	17,05	26,53

<b>Protocollo: REL/U/2025/000643</b>
<b>Codifica documento: INT_25_01618</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>

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.

Protocollo: REL/U/2025/000643
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

Data campionamento inizio	Limite line guida L.A.I.	24 mar ore 8:00 – 31 mar ore 8:00	24 mar ore 8:00 – 31 mar ore 8:00	24 mar ore 8:00 – 31 mar ore 8:00	24 mar ore 8:00 – 31 mar ore 8:00	24 mar ore 8:00 – 31 mar ore 8:00	24 mar ore 8:00 – 31 mar ore 8:00	24 mar ore 8:00 – 31 mar ore 8:00	24 mar ore 8:00 – 31 mar ore 8:00
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 A9
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,584	<0,702
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,584	<0,702
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,584	<0,702
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,584	<0,702
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,584	<0,702
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,584	<0,702
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,584	<0,702
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,584	<0,702
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,584	<0,702
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,584	<0,702
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,584	<0,702
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,584	<0,702
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,584	<0,702
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	-----	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,117	<0,140
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	-----	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,117	<0,140
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	-----	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,17	<1,40
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	-----	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,17	<1,40
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	150 (fg/m3)	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,17	<1,41

<b>Protocollo: REL/U/2025/000643</b>
<b>Codifica documento: INT_25_01618</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 14,60 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 20,97 µg/m<sup>3</sup> in data 25 marzo 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 27 e 28 marzo per problemi strumentali il risultato è ottenuto su un campionamento parziale e non di 24 ore (vedi Allegato 4).

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 23,80 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 33,77 µg/m<sup>3</sup> in data 25 marzo 2025. Il riferimento (50 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato. Il giorno 25 e 26 marzo per problemi strumentali il risultato è ottenuto su un campionamento parziale e non di 24 ore (vedi Allegato 4).

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 (<1,00 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 18,78 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 25,12 µg/m<sup>3</sup> in data 25 marzo 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nel giorno 25 marzo. Nel giorno 27 marzo per problemi strumentali il risultato è ottenuto su un campionamento parziale e non di 24 ore (vedi Allegato 4).

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 22,04 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 28,12 µg/m<sup>3</sup> in data 25 marzo 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. Nel giorno 27 marzo per problemi strumentali il risultato è ottenuto su un campionamento parziale e non di 24 ore (vedi Allegato 4).

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 (<1,00 fg/m<sup>3</sup>).

Il giorno 27 marzo gli strumenti di acquisizione delle PM<sub>2,5</sub> e PM<sub>10</sub> non hanno campionato per un problema strumentale.

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

<b>Protocollo: REL/U/2025/000643</b>
<b>Codifica documento: INT_25_01618</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 14,88 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 20,19 µg/m<sup>3</sup> in data 25 marzo 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 22,40 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 28,11 µg/m<sup>3</sup> in data 25 marzo 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 (<1,00 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 15,02 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 19,16 µg/m<sup>3</sup> in data 26 marzo 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 21,85 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 26,55 µg/m<sup>3</sup> in data 25 marzo 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 (<1,00 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 14,67 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 22,71 µg/m<sup>3</sup> in data 25 marzo 2025. Il riferimento (25 µg/m<sup>3</sup> rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 18,82 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 27,91 µg/m<sup>3</sup> in data 26 marzo 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).

<b>Protocollo: REL/U/2025/000643</b>
<b>Codifica documento: INT_25_01618</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (<1,00 fg/m<sup>3</sup>).

#### **Stazione recettore PM A6**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 15,34 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 20,65 µg/m<sup>3</sup> in data 26 marzo. 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 21,45 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 28,76 µg/m<sup>3</sup> in data 25 marzo 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 (<0,100 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 13,00 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 18,28 µg/m<sup>3</sup> in data 26 marzo 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. Nel giorno 26 e 29 marzo per problemi strumentali il risultato è ottenuto su un campionamento parziale e non di 24 ore (vedi Allegato 4).

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>10</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 22,56 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 26,82 µg/m<sup>3</sup> in data 25 marzo 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. Nel giorno 26 e 29 marzo per problemi strumentali il risultato è ottenuto su un campionamento parziale e non di 24 ore (vedi Allegato 4).

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 (<1,17 fg/m<sup>3</sup>).

Il giorno 30 marzo gli strumenti di acquisizione delle PM<sub>2,5</sub> e PM<sub>10</sub> e diossine non hanno campionato per un problema strumentale.

#### **Stazione recettore PM A9**

Il monitoraggio delle polveri PM<sub>2,5</sub> ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 16,03 µg/m<sup>3</sup> ed un valore massimo di concentrazione pari a 18,69 µg/m<sup>3</sup> in data 27 marzo. Il riferimento (25

<b>Protocollo: REL/U/2025/000643</b>
<b>Codifica documento: INT_25_01618</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>

$\mu\text{g}/\text{m}^3$  rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato. Nel giorno 28 marzo per problemi strumentali il risultato è ottenuto su un campionamento parziale e non di 24 ore (vedi Allegato 4).

Il monitoraggio delle polveri  $\text{PM}_{10}$  ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a  $25,72 \mu\text{g}/\text{m}^3$  ed un valore massimo di concentrazione pari a  $27,98 \mu\text{g}/\text{m}^3$  in data 26 marzo 2025, il valore limite pari a  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato. Nel giorno 24 e 28 marzo per problemi strumentali il risultato è ottenuto su un campionamento parziale e non di 24 ore (vedi Allegato 4).

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 ( $<1,41 \text{ fg}/\text{m}^3$ ).

I giorni 29 e 30 marzo gli strumenti di acquisizione delle  $\text{PM}_{2,5}$  e  $\text{PM}_{10}$  e diossine non hanno campionato per un problema strumentale.

## 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 12,7 °C (Temperatura min 4,20 °C e temperatura max 22,3°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,42 m/s, con variazione da calma di vento a 1,80 m/s e con direzione prevalente da SE.

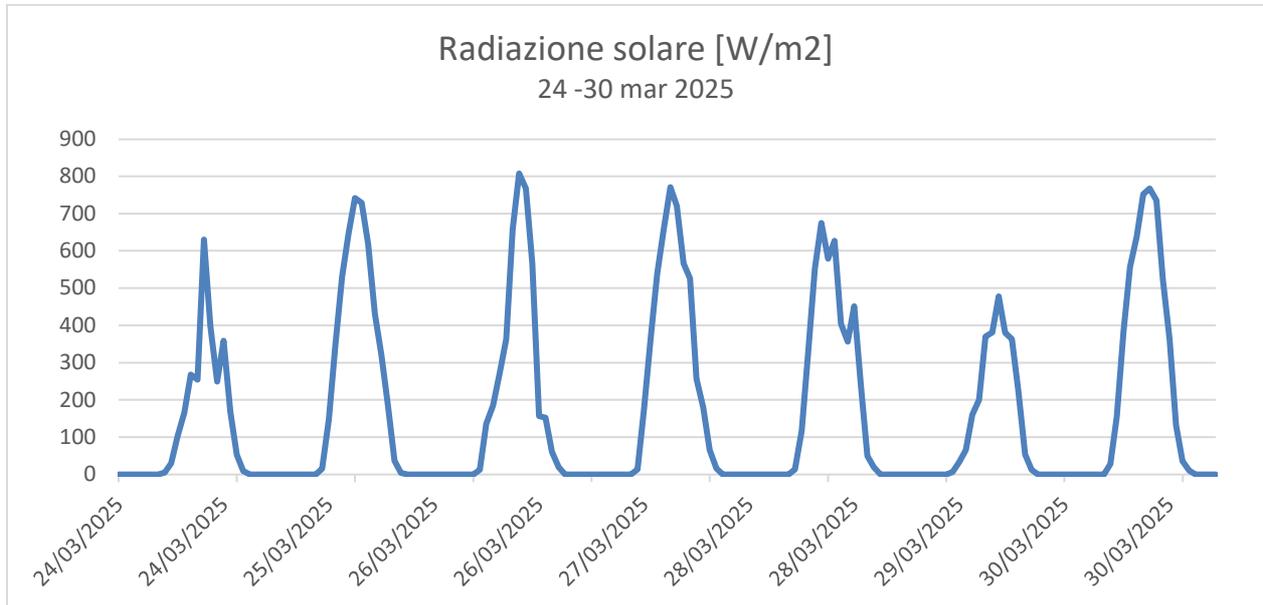
Sull'intero periodo si sono registrati 0,6 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
24/03/2025	10,7	59,3	990,32	0,2	0,2
25/03/2025	11,6	55,5	993,73	0,5	0,4
26/03/2025	12,9	53,3	992,24	0,4	0,0
27/03/2025	13,2	47,1	988,83	0,5	0,0
28/03/2025	13,8	46,2	984,51	0,4	0,0
29/03/2025	13,0	55,8	982,98	0,7	0,0
30/03/2025	13,8	50,4	988,99	0,3	0,0

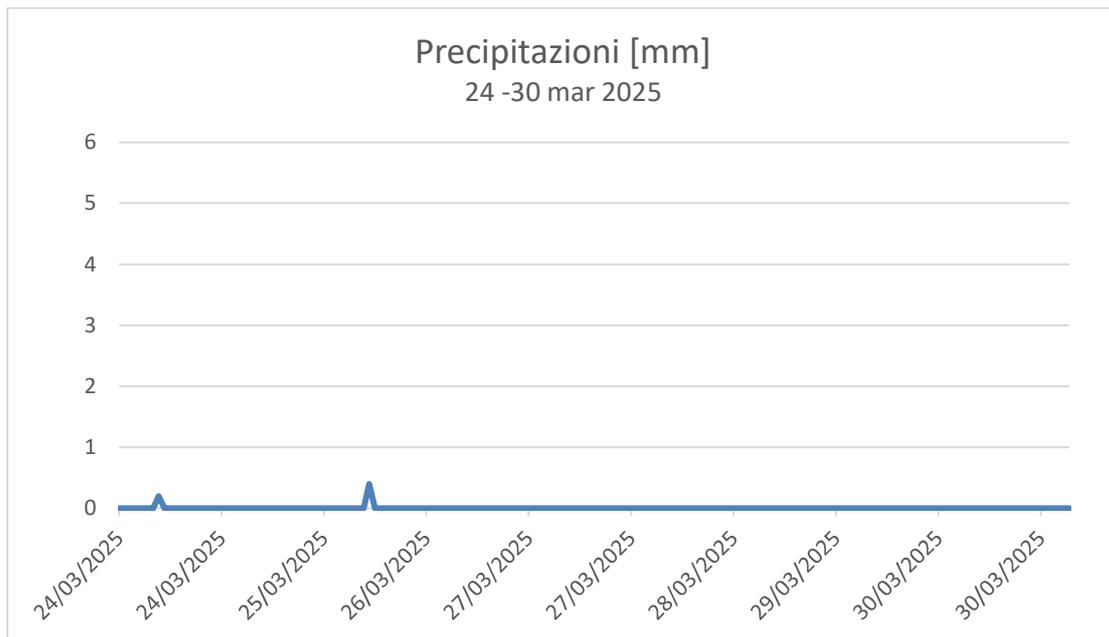
In Allegato 3, in accordo con quanto richiesto nel documento *“Siti Contaminati – Progetto esecutivo di bonifica area ex-Icmesa – Piano di monitoraggio polveri e Diossine – Definizione dei limiti di attenzione e di intervento”*, i dati acquisiti, sono stati confrontati con i dati della stazione meteorologica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







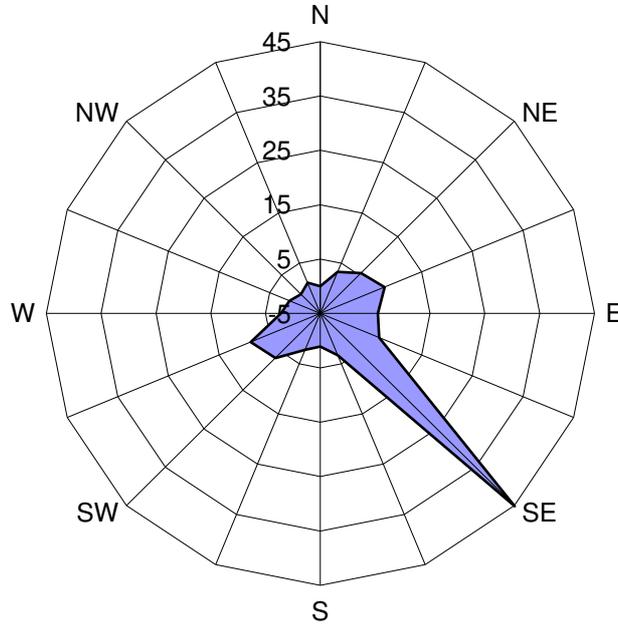
**Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare**



**Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni**

Protocollo: REL/U/2025/000643
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

## Rosa dei Venti - 24 - 30 marzo 2025



**Figura 5.7: Rosa dei Venti**

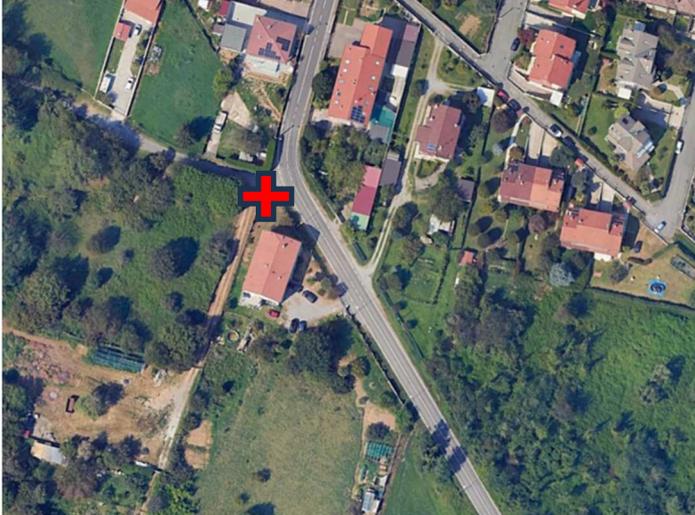
Protocollo: REL/U/2025/000643
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

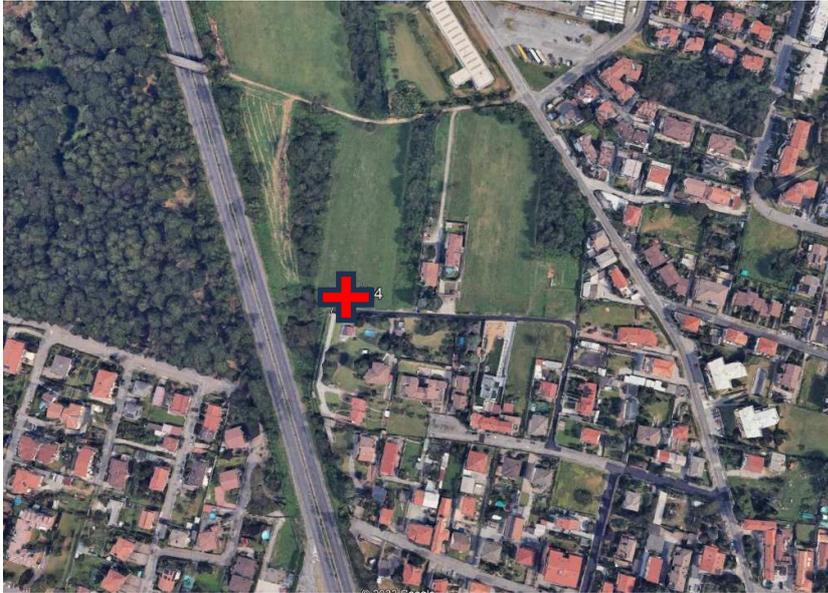
## **ALLEGATO 1: Schede Ubicazioni Stazioni Recettori**

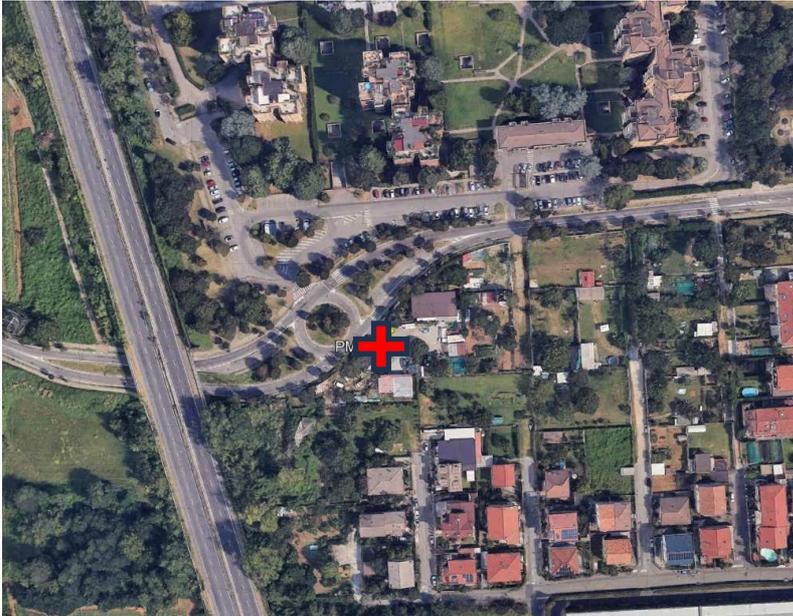
Monitoraggio Qualità dell'aria		
<b>CODICE PUNTO</b>	PM A1	
<b>WGS 84 EPSG:4326</b>	X: 9.154505	Y: 45.652225
<b>INDIRIZZO</b>	Via Treviso – Meda	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

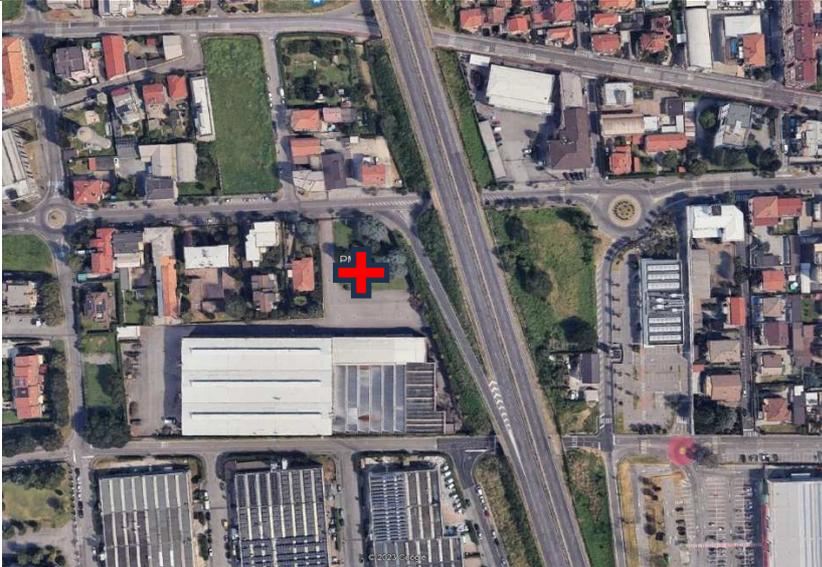
Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PM A2	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.155600	Y: 45.654534
INDIRIZZO	Via Carnia - Meda	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

Protocollo: REL/U/2025/000643
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

Monitoraggio Qualità dell'aria		
<b>CODICE PUNTO</b>	PM A3	
<b>WGS 84 EPSG:4326</b>	X: 9.156244	Y: 45.648260
<b>INDIRIZZO</b>	Via della Roggia 69 – Seveso	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

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

Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PM A5	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.162091	Y: 45.634271
INDIRIZZO	Via Giovanni de Medici 60 – Cesano Maderno	
		
Ubicazione da foto aerea		
		
Dettaglio ubicazione strumentazione		

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

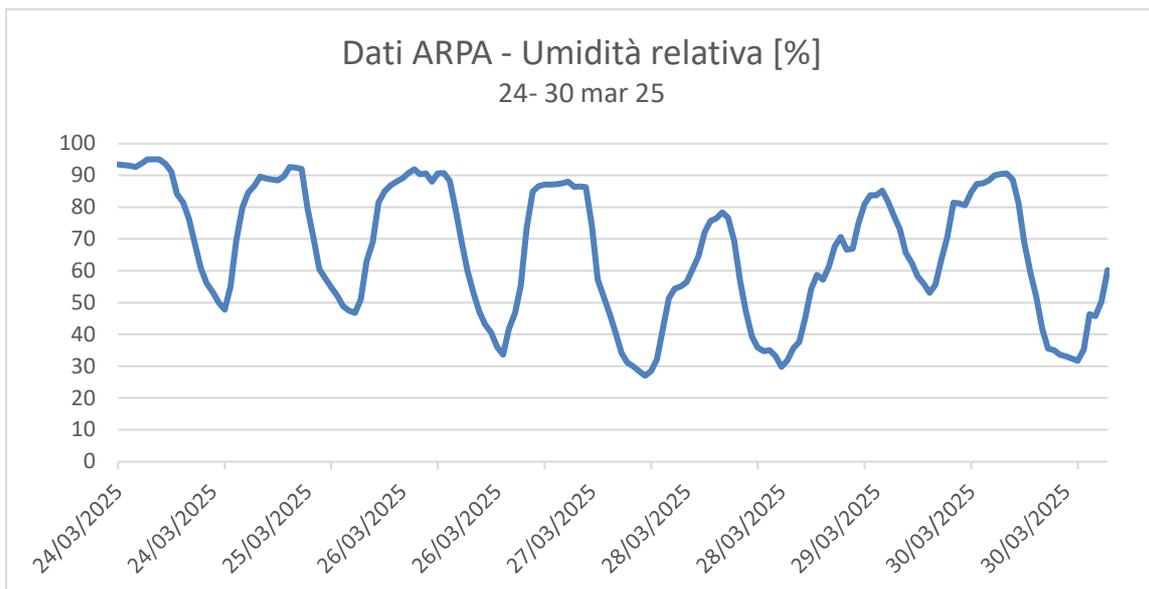
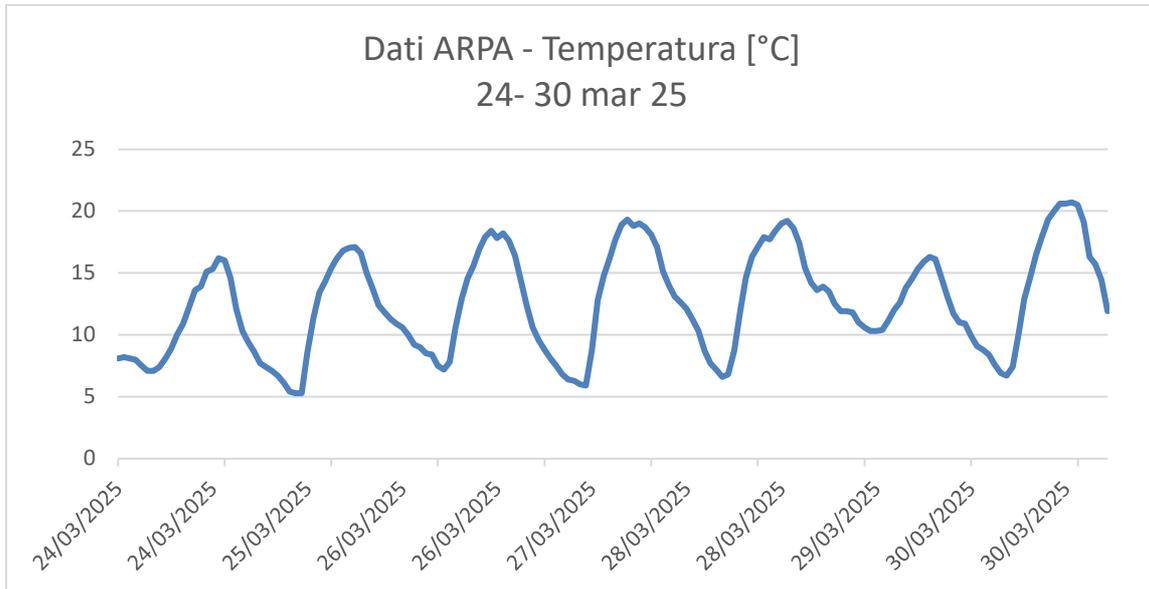
Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PM A7	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.163856	Y: 45.624702
INDIRIZZO	Via Sant'Eurasia – Cesano Maderno	
 <p style="text-align: center;">Ubicazione da fotoaerea</p>  <p style="text-align: center;">Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

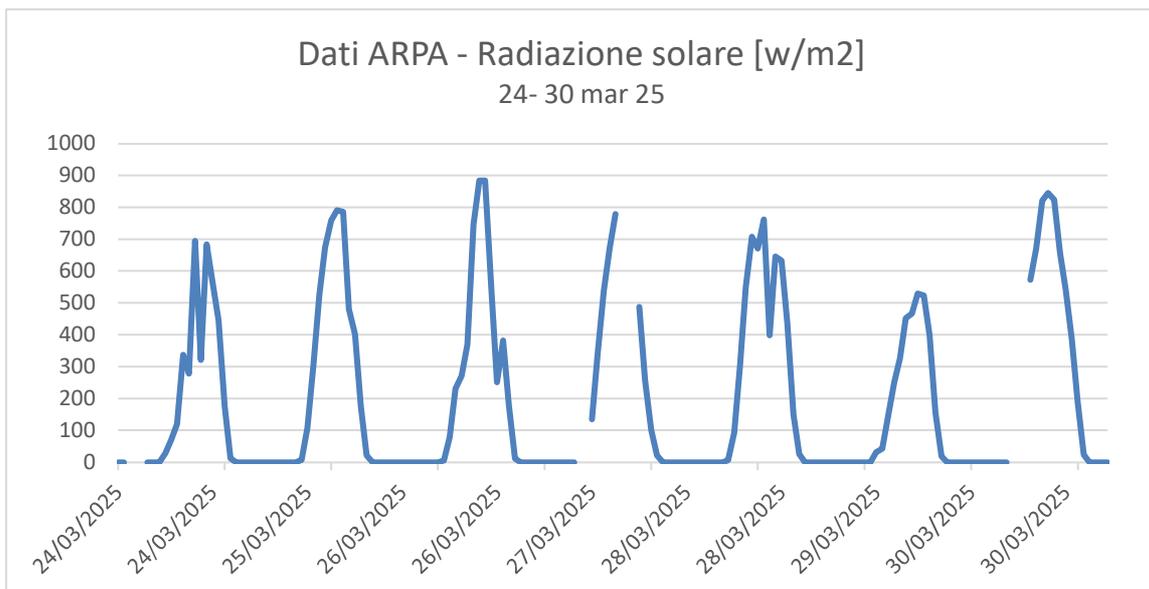
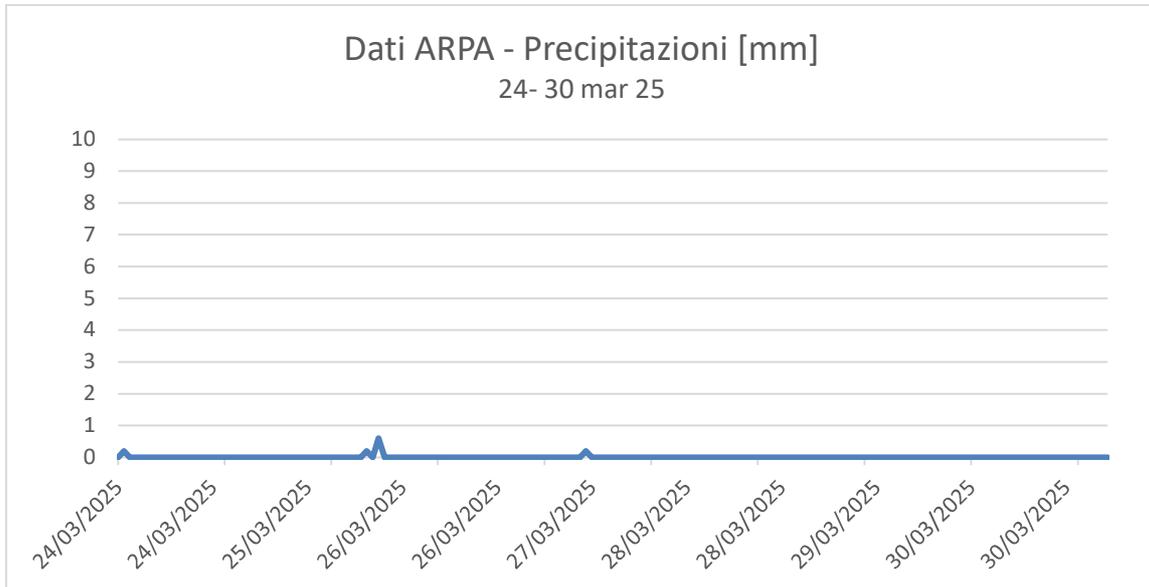
Monitoraggio Qualità dell'aria		
<b>CODICE PUNTO</b>	PM A9	
<b>WGS 84 EPSG:4326</b>	X: 9.175204	Y: 45.625688
<b>INDIRIZZO</b>	Via Filippo Turati – Cesano Maderno	
		
Ubicazione da fotoaerea		
		
Dettaglio ubicazione strumentazione		

Protocollo: REL/U/2025/000643
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

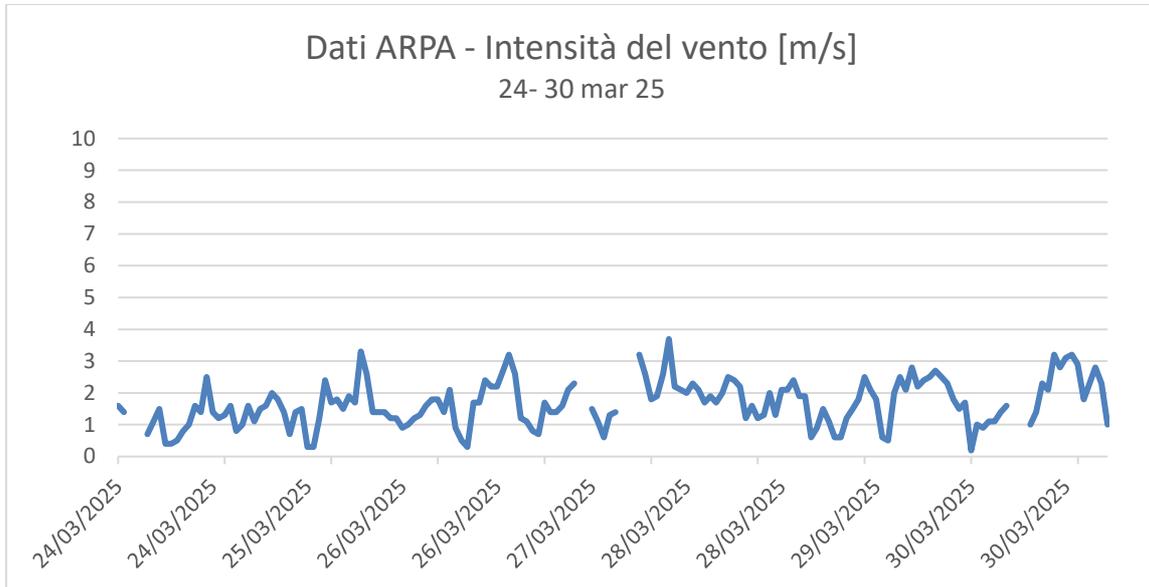
## **ALLEGATO 2:**

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





<b>Protocollo: REL/U/2025/000643</b>
<b>Codifica documento: INT_25_01618</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>



### Rosa dei Venti - 24 - 30 marzo 2025

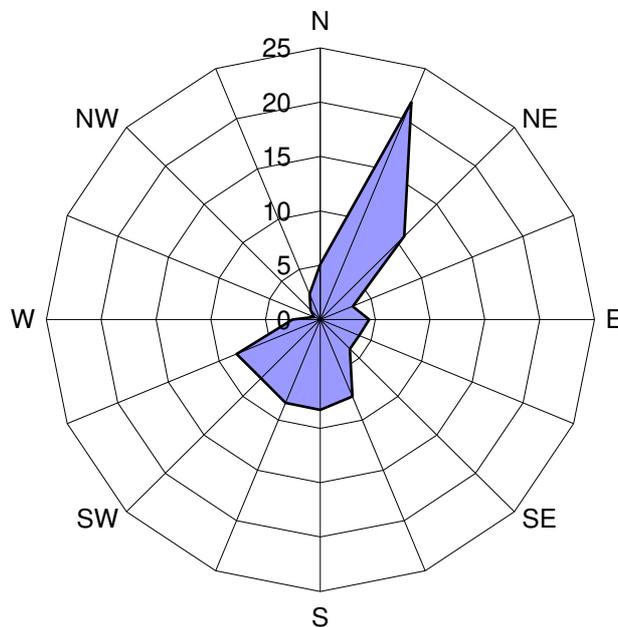


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
24/03/2025 00:00	8,1	93,4	0	0	1,6	8
24/03/2025 01:00	8,2	93,2	0,2	0	1,4	18
24/03/2025 02:00	8,1	93	0	*	*	*
24/03/2025 03:00	8	92,6	0	*	*	*
24/03/2025 04:00	7,5	93,7	0	*	*	*
24/03/2025 05:00	7,1	95	0	0	0,7	12
24/03/2025 06:00	7,1	95	0	0	1,1	32
24/03/2025 07:00	7,4	95,1	0	0	1,5	38
24/03/2025 08:00	8,1	93,6	0	28,7	0,4	28
24/03/2025 09:00	8,9	91,2	0	70,7	0,4	14
24/03/2025 10:00	10	84,1	0	119,8	0,5	160
24/03/2025 11:00	10,9	81,5	0	336,8	0,8	83
24/03/2025 12:00	12,2	76,3	0	277,3	1	216
24/03/2025 13:00	13,6	68,2	0	695	1,6	252
24/03/2025 14:00	13,9	60,8	0	320,5	1,4	256
24/03/2025 15:00	15,1	56,1	0	683,5	2,5	237
24/03/2025 16:00	15,3	53,3	0	559,8	1,4	255
24/03/2025 17:00	16,2	50,1	0	445,4	1,2	272
24/03/2025 18:00	16	47,7	0	175,9	1,3	270
24/03/2025 19:00	14,6	55	0	12,1	1,6	278
24/03/2025 20:00	12,1	69,5	0	0	0,8	307
24/03/2025 21:00	10,3	79,9	0	0	1	300
24/03/2025 22:00	9,4	84,6	0	0	1,6	351
24/03/2025 23:00	8,6	86,7	0	0	1,1	37
25/03/2025 00:00	7,7	89,6	0	0	1,5	26
25/03/2025 01:00	7,4	89	0	0	1,6	12
25/03/2025 02:00	7,1	88,7	0	0	2	20
25/03/2025 03:00	6,7	88,4	0	0	1,8	12
25/03/2025 04:00	6,1	89,7	0	0	1,4	14
25/03/2025 05:00	5,4	92,6	0	0	0,7	56
25/03/2025 06:00	5,3	92,4	0	0	1,4	60
25/03/2025 07:00	5,3	92	0	7,6	1,5	29
25/03/2025 08:00	8,6	79,8	0	107	0,3	30
25/03/2025 09:00	11,4	70,2	0	307,7	0,3	53
25/03/2025 10:00	13,4	60,5	0	524,4	1,2	157
25/03/2025 11:00	14,3	57,7	0	674,4	2,4	167
25/03/2025 12:00	15,4	54,8	0	758,9	1,7	167
25/03/2025 13:00	16,2	52,3	0	790,6	1,8	191
25/03/2025 14:00	16,8	48,8	0	786	1,5	194

25/03/2025 15:00	17	47,4	0	480,1	1,9	184
25/03/2025 16:00	17,1	46,7	0	401	1,7	197
25/03/2025 17:00	16,6	51,1	0	175,4	3,3	153
25/03/2025 18:00	15	63	0,2	21,5	2,6	130
25/03/2025 19:00	13,7	69	0	0	1,4	58
25/03/2025 20:00	12,4	81,5	0,6	0	1,4	52
25/03/2025 21:00	11,8	85	0	0	1,4	60
25/03/2025 22:00	11,3	86,8	0	0	1,2	49
25/03/2025 23:00	10,9	88	0	0	1,2	33
26/03/2025 00:00	10,6	89	0	0	0,9	37
26/03/2025 01:00	10	90,6	0	0	1	42
26/03/2025 02:00	9,2	91,9	0	0	1,2	28
26/03/2025 03:00	9	90,3	0	0	1,3	33
26/03/2025 04:00	8,5	90,6	0	0	1,6	10
26/03/2025 05:00	8,4	88	0	0	1,8	30
26/03/2025 06:00	7,5	90,6	0	0	1,8	27
26/03/2025 07:00	7,2	90,7	0	5,3	1,4	19
26/03/2025 08:00	7,8	88,3	0	78,2	2,1	21
26/03/2025 09:00	10,6	79,5	0	231,1	0,9	24
26/03/2025 10:00	12,9	69,1	0	270,4	0,5	351
26/03/2025 11:00	14,5	60,1	0	369	0,3	231
26/03/2025 12:00	15,6	53	0	745,9	1,7	229
26/03/2025 13:00	16,9	47,1	0	884,8	1,7	247
26/03/2025 14:00	17,9	43,1	0	883,8	2,4	247
26/03/2025 15:00	18,4	40,5	0	551,6	2,2	201
26/03/2025 16:00	17,8	36,1	0	250,6	2,2	223
26/03/2025 17:00	18,2	33,6	0	382	2,7	197
26/03/2025 18:00	17,6	41,7	0	177,9	3,2	187
26/03/2025 19:00	16,4	46,6	0	11,7	2,6	177
26/03/2025 20:00	14,4	55,4	0	0	1,2	112
26/03/2025 21:00	12,4	73,2	0	0	1,1	66
26/03/2025 22:00	10,6	84,9	0	0	0,8	17
26/03/2025 23:00	9,6	86,6	0	0	0,7	11
27/03/2025 00:00	8,8	87,1	0	0	1,7	13
27/03/2025 01:00	8,1	87,1	0	0	1,4	23
27/03/2025 02:00	7,5	87,2	0	0	1,4	37
27/03/2025 03:00	6,8	87,5	0	0	1,6	29
27/03/2025 04:00	6,4	88	0	0	2,1	9
27/03/2025 05:00	6,3	86,4	0	0	2,3	10
27/03/2025 06:00	6	86,5	0	*	*	*
27/03/2025 07:00	5,9	86,3	0,2	*	*	*
27/03/2025 08:00	8,8	73,9	0	134,5	1,5	26

27/03/2025 09:00	12,8	57,2	0	342,8	1,1	118
27/03/2025 10:00	14,8	51,7	0	539,6	0,6	164
27/03/2025 11:00	16,2	46,4	0	671,6	1,3	164
27/03/2025 12:00	17,7	40,6	0	778,4	1,4	198
27/03/2025 13:00	18,9	34,1	0	*	*	*
27/03/2025 14:00	19,3	31,1	0	*	*	*
27/03/2025 15:00	18,8	29,9	0	*	*	*
27/03/2025 16:00	19	28,4	0	486,8	3,2	222
27/03/2025 17:00	18,7	27	0	257	2,6	244
27/03/2025 18:00	18,1	28,5	0	101,6	1,8	276
27/03/2025 19:00	17,1	32,2	0	21,6	1,9	211
27/03/2025 20:00	15,1	42,1	0	0	2,6	153
27/03/2025 21:00	14	51,4	0	0	3,7	139
27/03/2025 22:00	13,1	54,4	0	0	2,2	97
27/03/2025 23:00	12,6	55,1	0	0	2,1	85
28/03/2025 00:00	12,1	56,4	0	0	2	64
28/03/2025 01:00	11,2	60,5	0	0	2,3	44
28/03/2025 02:00	10,3	64,6	0	0	2,1	38
28/03/2025 03:00	8,7	72	0	0	1,7	33
28/03/2025 04:00	7,7	75,6	0	0	1,9	30
28/03/2025 05:00	7,2	76,4	0	0	1,7	21
28/03/2025 06:00	6,6	78,3	0	0	2	30
28/03/2025 07:00	6,8	76,6	0	6,4	2,5	35
28/03/2025 08:00	8,7	69,3	0	92,8	2,4	36
28/03/2025 09:00	11,8	57	0	302,9	2,2	38
28/03/2025 10:00	14,6	47,3	0	549,9	1,2	34
28/03/2025 11:00	16,3	39,3	0	707,1	1,6	334
28/03/2025 12:00	17,1	35,8	0	670,1	1,2	331
28/03/2025 13:00	17,9	34,7	0	761,8	1,3	175
28/03/2025 14:00	17,7	35	0	397,6	2	174
28/03/2025 15:00	18,4	33,2	0	645,1	1,3	228
28/03/2025 16:00	19	29,8	0	632,1	2,1	235
28/03/2025 17:00	19,2	31,8	0	436	2,1	226
28/03/2025 18:00	18,6	35,7	0	149,3	2,4	231
28/03/2025 19:00	17,4	37,6	0	25,5	1,9	238
28/03/2025 20:00	15,4	44,9	0	0	1,9	182
28/03/2025 21:00	14,2	54,3	0	0	0,6	93
28/03/2025 22:00	13,6	58,7	0	0	0,9	95
28/03/2025 23:00	13,9	57,2	0	0	1,5	110
29/03/2025 00:00	13,5	61,3	0	0	1,1	91
29/03/2025 01:00	12,5	67,6	0	0	0,6	39
29/03/2025 02:00	11,9	70,6	0	0	0,6	90

29/03/2025 03:00	11,9	66,6	0	0	1,2	135
29/03/2025 04:00	11,8	66,9	0	0	1,5	126
29/03/2025 05:00	11	74,9	0	0	1,8	132
29/03/2025 06:00	10,6	81	0	0	2,5	123
29/03/2025 07:00	10,3	83,8	0	0	2,1	120
29/03/2025 08:00	10,3	83,7	0	31,8	1,8	148
29/03/2025 09:00	10,4	85,2	0	42,1	0,6	122
29/03/2025 10:00	11,1	81,7	0	143,6	0,5	208
29/03/2025 11:00	12	77	0	249,4	2	178
29/03/2025 12:00	12,6	72,9	0	326,2	2,5	162
29/03/2025 13:00	13,8	65,6	0	452,1	2,1	176
29/03/2025 14:00	14,5	62,4	0	466,5	2,8	185
29/03/2025 15:00	15,3	58,2	0	528,9	2,2	199
29/03/2025 16:00	15,9	55,9	0	523,2	2,4	218
29/03/2025 17:00	16,3	53,1	0	397,7	2,5	229
29/03/2025 18:00	16,1	55,6	0	156,4	2,7	235
29/03/2025 19:00	14,6	63,7	0	18,7	2,5	187
29/03/2025 20:00	13,1	70,6	0	0	2,3	179
29/03/2025 21:00	11,7	81,4	0	0	1,8	179
29/03/2025 22:00	11	81,2	0	0	1,5	167
29/03/2025 23:00	10,9	80,6	0	0	1,7	152
30/03/2025 00:00	9,9	84,7	0	0	0,2	145
30/03/2025 01:00	9,1	87,3	0	0	1	17
30/03/2025 02:00	8,8	87,5	0	0	0,9	29
30/03/2025 03:00	8,4	88,4	0	0	1,1	19
30/03/2025 04:00	7,6	90	0	0	1,1	19
30/03/2025 05:00	6,9	90,4	0	0	1,4	24
30/03/2025 06:00	6,7	90,6	0	0	1,6	36
30/03/2025 07:00	7,4	88,7	0	*	*	*
30/03/2025 08:00	10	81,4	0	*	*	*
30/03/2025 09:00	12,9	68,9	0	*	*	*
30/03/2025 10:00	14,7	59,5	0	571,8	1	201
30/03/2025 11:00	16,5	52	0	669,6	1,4	209
30/03/2025 12:00	18	41,7	0	820,8	2,3	205
30/03/2025 13:00	19,3	35,5	0	844,7	2,1	206
30/03/2025 14:00	20	35	0	824	3,2	213
30/03/2025 15:00	20,6	33,6	0	658,4	2,8	246
30/03/2025 16:00	20,6	33,1	0	539,9	3,1	245
30/03/2025 17:00	20,7	32,4	0	383,5	3,2	243
30/03/2025 18:00	20,5	31,7	0	190,1	2,9	247
30/03/2025 19:00	19,1	35,2	0	23,1	1,8	258
30/03/2025 20:00	16,3	46,3	0	0	2,3	318

<b>Protocollo: REL/U/2025/000643</b>
<b>Codifica documento: INT_25_01618</b>
<b>Descrizione elaborato: Relazione</b>

30/03/2025 21:00	15,7	45,7	0	0	2,8	343
30/03/2025 22:00	14,4	50,4	0	0	2,3	3
30/03/2025 23:00	11,9	60,2	0	0	1	334

\*: dati non presenti nel data base di Arpa Lombardia

Protocollo: REL/U/2025/000643
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

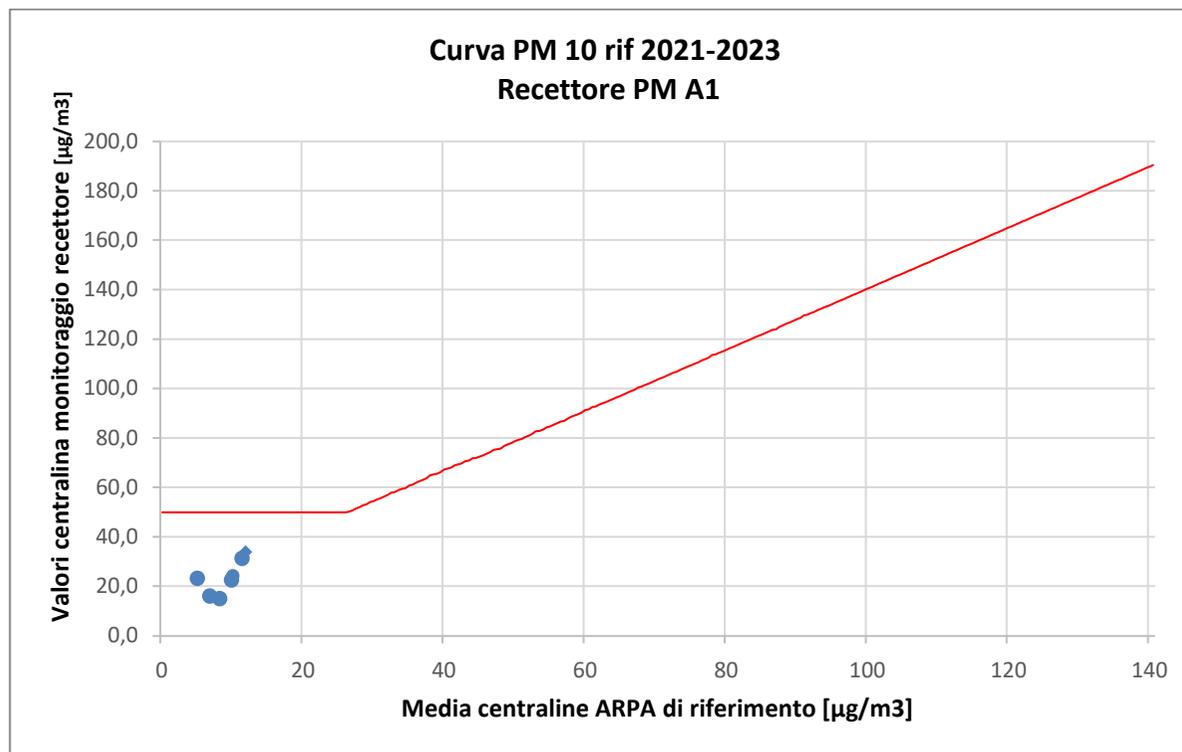
## **ALLEGATO 3:**

# **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>	----
24/03/2025	14,00	23,00	18,00	12,00	*	20,00	17,00	17,3	15,1	50	NO
25/03/2025	18,00	27,00	26,00	18,00	22,00	36,00	26,00	24,7	33,8	50	NO
26/03/2025	20,00	28,00	24,00	21,00	24,00	29,00	20,00	23,7	31,3	50	NO
27/03/2025	15,00	32,00	20,00	13,00	17,00	27,00	21,00	20,7	22,7	50	NO
28/03/2025	16,00	19,00	15,00	7,00	22,00	49,00	20,00	21,1	24,1	50	NO
29/03/2025	17,00	19,00	13,00	10,00	15,00	18,00	10,00	14,6	16,2	50	NO
30/03/2025	8,00	12,00	10,00	8,00	12,00	14,00	13,00	11,0	23,4	50	NO

\*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

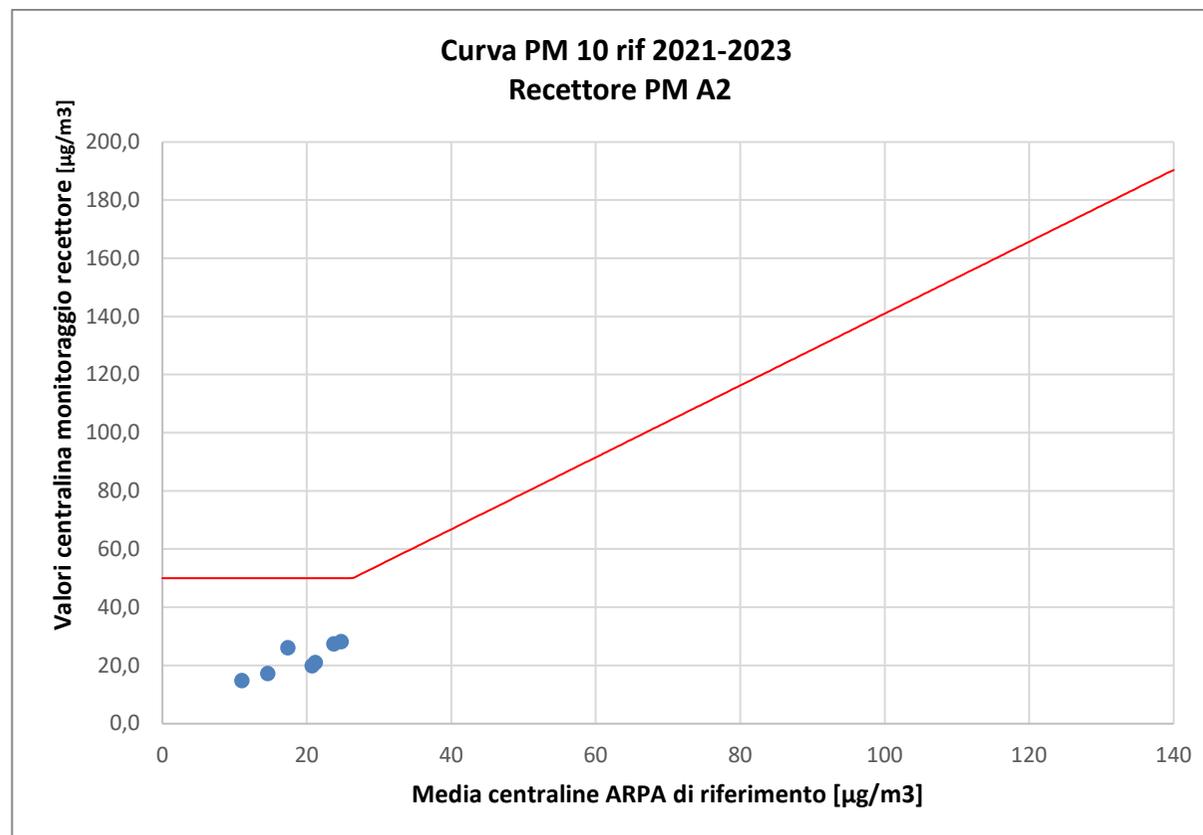
Protocollo: REL/U/2025/000643
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione



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>	----
24/03/2025	14,00	23,00	18,00	12,00	*	20,00	17,00	17,3	26,0	50	NO
25/03/2025	18,00	27,00	26,00	18,00	22,00	36,00	26,00	24,7	28,1	50	NO
26/03/2025	20,00	28,00	24,00	21,00	24,00	29,00	20,00	23,7	27,4	50	NO
27/03/2025	15,00	32,00	20,00	13,00	17,00	27,00	21,00	20,7	19,9	50	NO
28/03/2025	16,00	19,00	15,00	7,00	22,00	49,00	20,00	21,1	21,0	50	NO
29/03/2025	17,00	19,00	13,00	10,00	15,00	18,00	10,00	14,6	17,2	50	NO
30/03/2025	8,00	12,00	10,00	8,00	12,00	14,00	13,00	11,0	14,7	50	NO

\*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia.

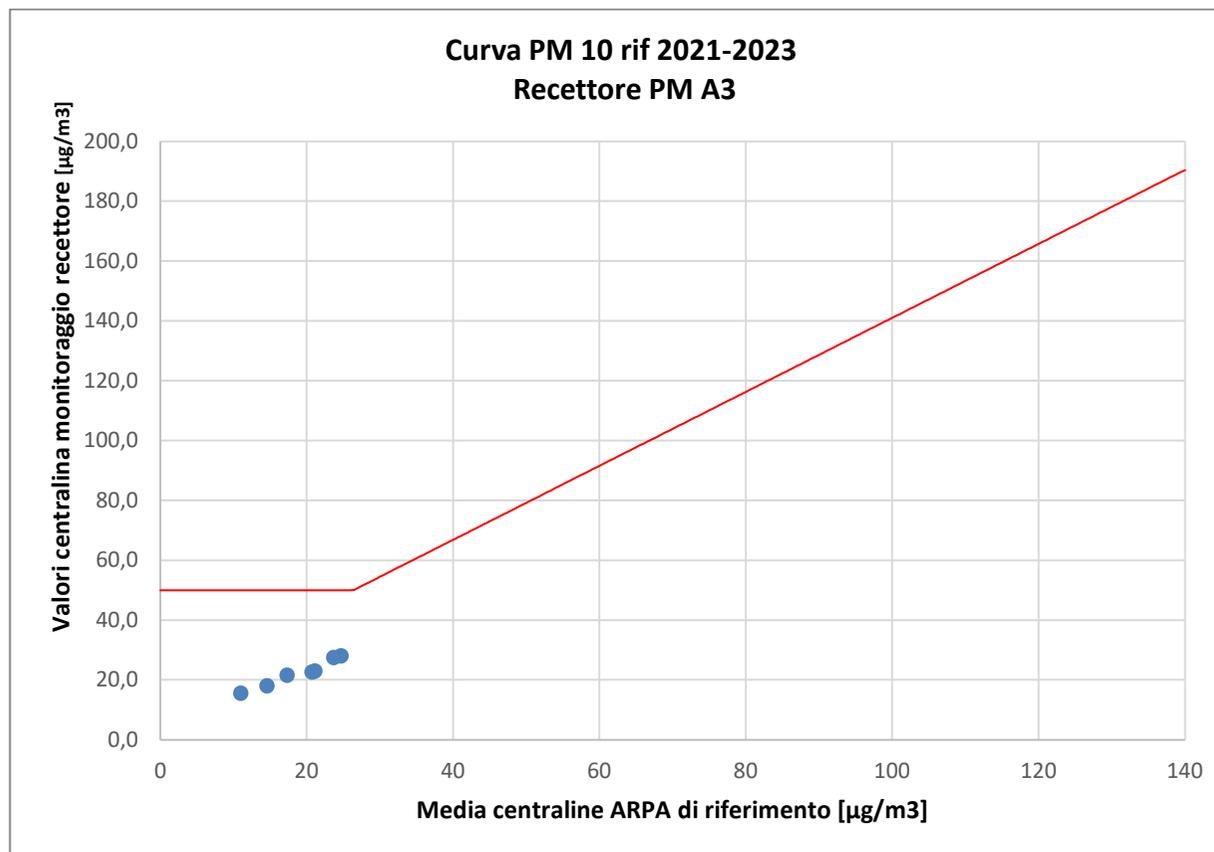
Protocollo: REL/U/2025/000643
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione



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>	----
24/03/2025	14,00	23,00	18,00	12,00	*	20,00	17,00	17,3	21,6	50	NO
25/03/2025	18,00	27,00	26,00	18,00	22,00	36,00	26,00	24,7	28,1	50	NO
26/03/2025	20,00	28,00	24,00	21,00	24,00	29,00	20,00	23,7	27,5	50	NO
27/03/2025	15,00	32,00	20,00	13,00	17,00	27,00	21,00	20,7	22,7	50	NO
28/03/2025	16,00	19,00	15,00	7,00	22,00	49,00	20,00	21,1	23,1	50	NO
29/03/2025	17,00	19,00	13,00	10,00	15,00	18,00	10,00	14,6	18,2	50	NO
30/03/2025	8,00	12,00	10,00	8,00	12,00	14,00	13,00	11,0	15,6	50	NO

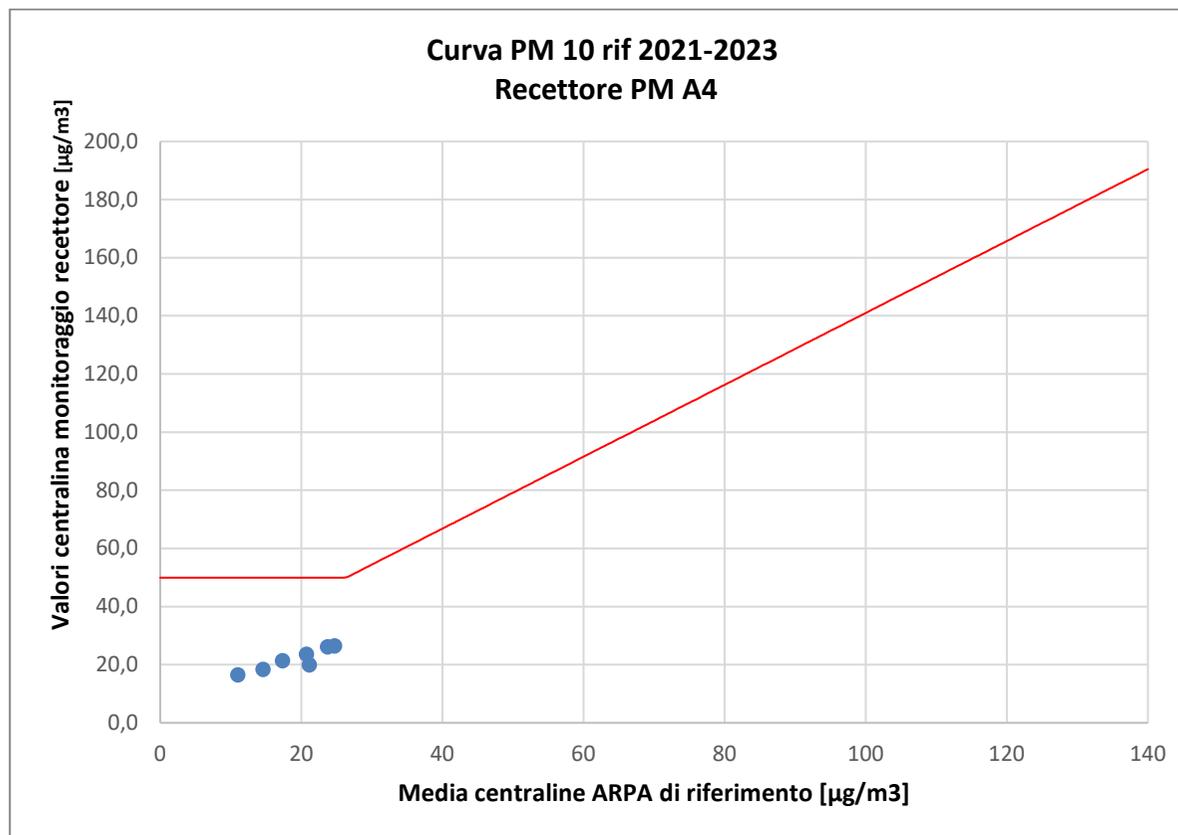
\*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

Protocollo: REL/U/2025/000643
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione



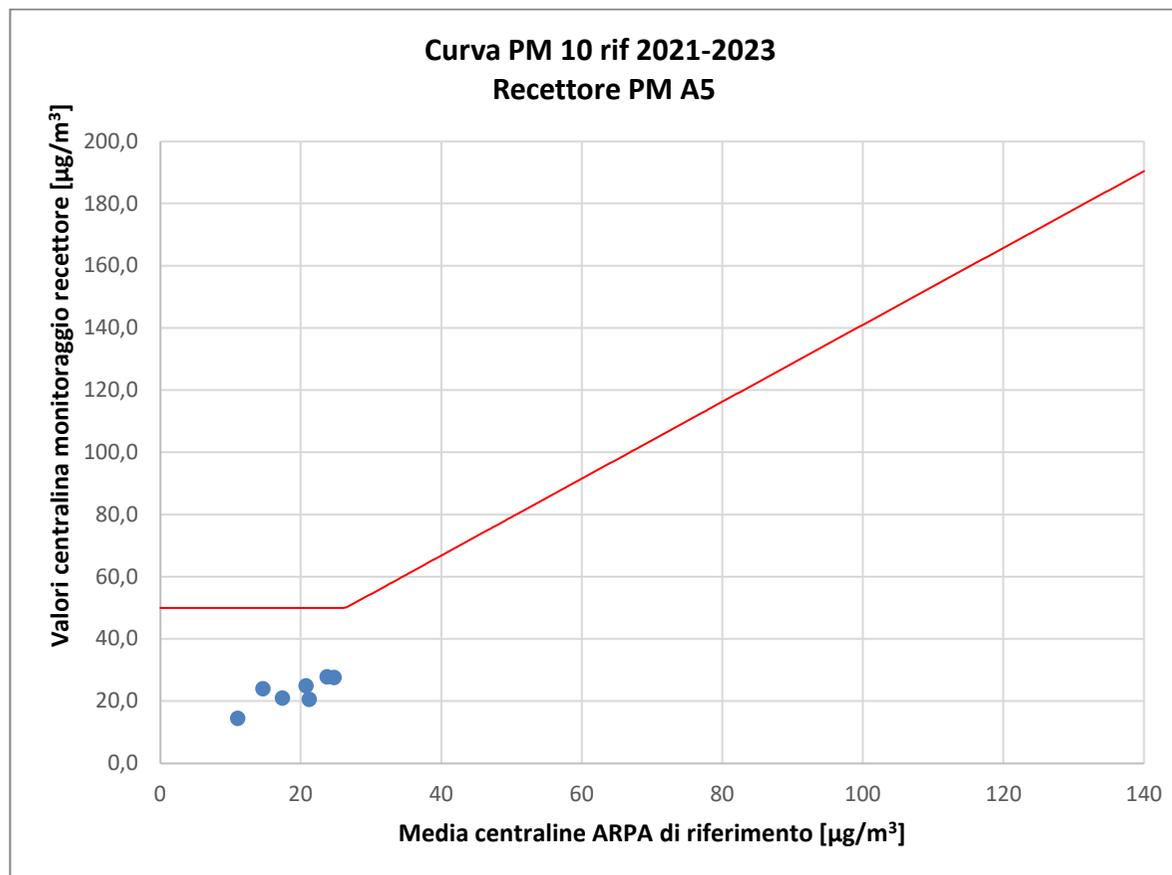
RECETTORE PM A4 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A4	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <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>	----
24/03/2025	14,00	23,00	18,00	12,00	*	20,00	17,00	17,3	21,4	50	NO
25/03/2025	18,00	27,00	26,00	18,00	22,00	36,00	26,00	24,7	26,6	50	NO
26/03/2025	20,00	28,00	24,00	21,00	24,00	29,00	20,00	23,7	26,3	50	NO
27/03/2025	15,00	32,00	20,00	13,00	17,00	27,00	21,00	20,7	23,7	50	NO
28/03/2025	16,00	19,00	15,00	7,00	22,00	49,00	20,00	21,1	20,0	50	NO
29/03/2025	17,00	19,00	13,00	10,00	15,00	18,00	10,00	14,6	18,4	50	NO
30/03/2025	8,00	12,00	10,00	8,00	12,00	14,00	13,00	11,0	16,6	50	NO

\*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



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>	----
24/03/2025	14,00	23,00	18,00	12,00	*	20,00	17,00	17,3	21,0	50	NO
25/03/2025	18,00	27,00	26,00	18,00	22,00	36,00	26,00	24,7	27,7	50	NO
26/03/2025	20,00	28,00	24,00	21,00	24,00	29,00	20,00	23,7	27,9	50	NO
27/03/2025	15,00	32,00	20,00	13,00	17,00	27,00	21,00	20,7	24,9	50	NO
28/03/2025	16,00	19,00	15,00	7,00	22,00	49,00	20,00	21,1	20,7	50	NO
29/03/2025	17,00	19,00	13,00	10,00	15,00	18,00	10,00	14,6	24,0	50	NO
30/03/2025	8,00	12,00	10,00	8,00	12,00	14,00	13,00	11,0	14,5	50	NO

\*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

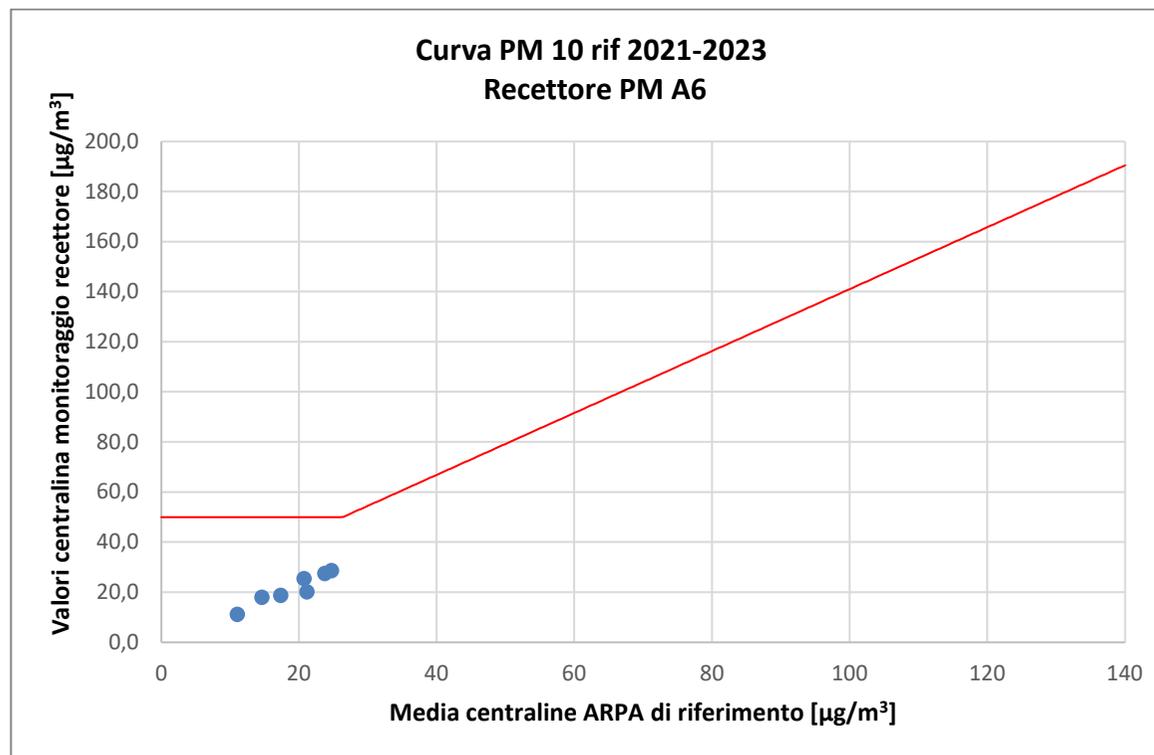


Protocollo: REL/U/2025/000643
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

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
<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>	----
24/03/2025	14,00	23,00	18,00	12,00	*	20,00	17,00	17,3	18,8	50	NO
25/03/2025	18,00	27,00	26,00	18,00	22,00	36,00	26,00	24,7	28,8	50	NO
26/03/2025	20,00	28,00	24,00	21,00	24,00	29,00	20,00	23,7	27,6	50	NO
27/03/2025	15,00	32,00	20,00	13,00	17,00	27,00	21,00	20,7	25,5	50	NO
28/03/2025	16,00	19,00	15,00	7,00	22,00	49,00	20,00	21,1	20,2	50	NO
29/03/2025	17,00	19,00	13,00	10,00	15,00	18,00	10,00	14,6	18,1	50	NO
30/03/2025	8,00	12,00	10,00	8,00	12,00	14,00	13,00	11,0	11,2	50	NO

\*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

Protocollo: REL/U/2025/000643
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

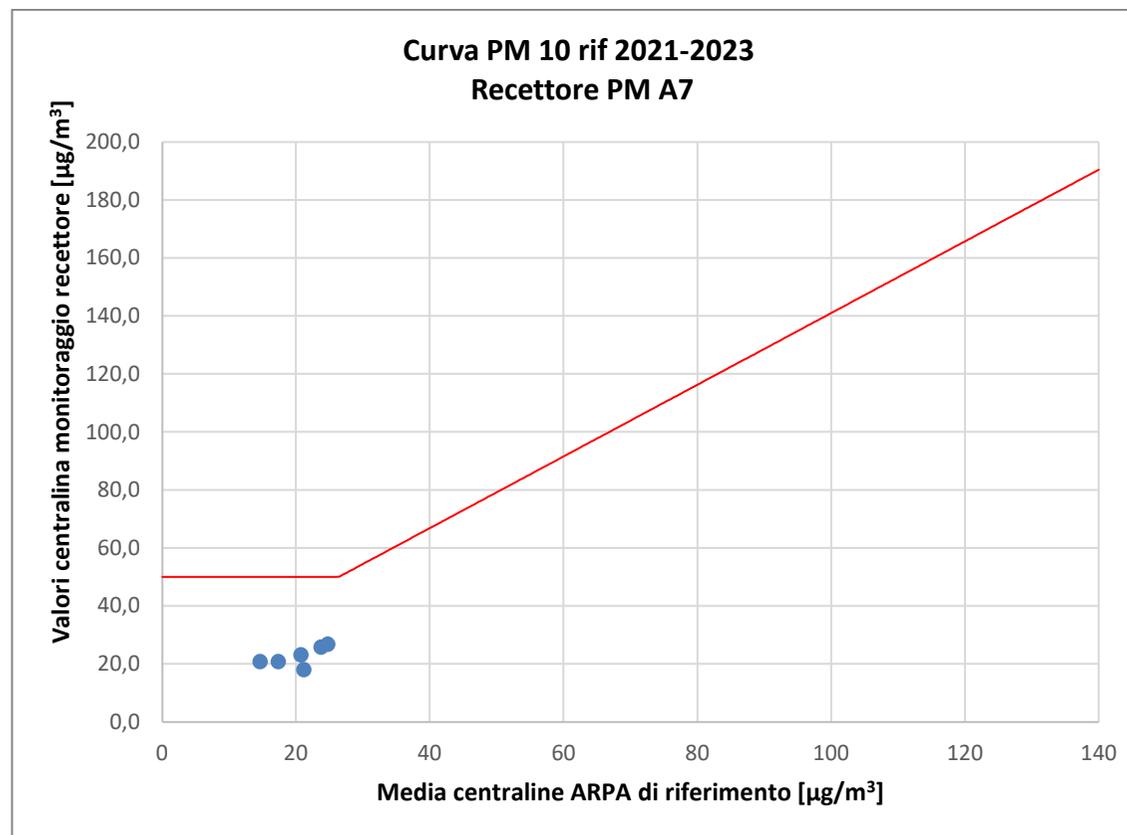


Protocollo: REL/U/2025/000643
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

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
<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>	----
24/03/2025	14,00	23,00	18,00	12,00	*	20,00	17,00	17,3	20,8	50	NO
25/03/2025	18,00	27,00	26,00	18,00	22,00	36,00	26,00	24,7	26,8	50	NO
26/03/2025	20,00	28,00	24,00	21,00	24,00	29,00	20,00	23,7	25,7	50	NO
27/03/2025	15,00	32,00	20,00	13,00	17,00	27,00	21,00	20,7	23,1	50	NO
28/03/2025	16,00	19,00	15,00	7,00	22,00	49,00	20,00	21,1	18,1	50	NO
29/03/2025	17,00	19,00	13,00	10,00	15,00	18,00	10,00	14,6	20,8	50	NO
30/03/2025	8,00	12,00	10,00	8,00	12,00	14,00	13,00	11,0	* *	50	NO

\*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia.

\*\* : dato non acquisito per problema strumentale.

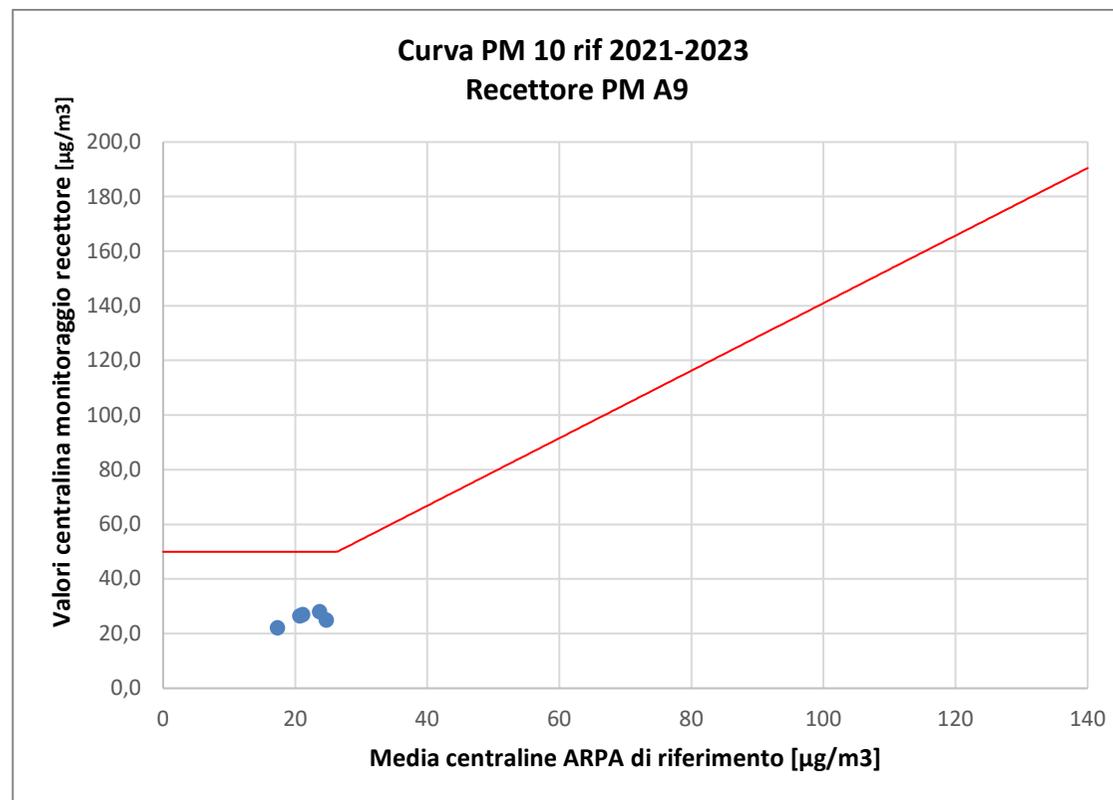


RECETTORE PM A9 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A9	Valore curva limite	Anomalia
<b>Data</b>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	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>	----
24/03/2025	14,00	23,00	18,00	12,00	*	20,00	17,00	17,3	22,1	50	NO
25/03/2025	18,00	27,00	26,00	18,00	22,00	36,00	26,00	24,7	25,0	50	NO
26/03/2025	20,00	28,00	24,00	21,00	24,00	29,00	20,00	23,7	28,0	50	NO
27/03/2025	15,00	32,00	20,00	13,00	17,00	27,00	21,00	20,7	26,5	50	NO
28/03/2025	16,00	19,00	15,00	7,00	22,00	49,00	20,00	21,1	27,0	50	NO
29/03/2025	17,00	19,00	13,00	10,00	15,00	18,00	10,00	14,6	**	50	NO
30/03/2025	8,00	12,00	10,00	8,00	12,00	14,00	13,00	11,0	**	50	NO

\*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

\*\* : dato non acquisito per problema strumentale.

Protocollo: REL/U/2025/000643
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2025/000643
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

## **ALLEGATO 4:**

# **Rapporti di Prova**

<b>EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl</b> Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 <a href="mailto:info_edisonnextenvironment@edison.it">info_edisonnextenvironment@edison.it</a> <a href="mailto:nextenvironment@pec.edison.it">nextenvironment@pec.edison.it</a> <a href="http://www.edisonnext.it">www.edisonnext.it</a> Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	<b>Cliente:</b> <b>PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI - 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_01618_001/01  <b>Data:</b> 11/04/2025  <b>Pagina</b> 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	---	-------------------------------------	---	---------

<b>N° Campione:</b>	25_01618_001_001	<b>Data ricevimento:</b>	02/04/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	02/04/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/04/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_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 PM A1		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Treviso - Meda		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	24/03/2025	<b>Ora:</b>	0:01
<b>Data fine campionamento:</b>	24/03/2025	<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"	-	24/03/2025 - 24/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,7	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	834,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	51,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,5	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	538,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
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 costamento 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**

**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\_01618\_001/02

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_001\_002 **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** - **Data inizio prove:** 02/04/2025 **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_001  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A1\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A1  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda  
**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:** 25/03/2025 **Ora:** 0:01  
**Data fine campionamento:** 25/03/2025 **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>	27,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/03/2025 - 25/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	33,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,7	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	926,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	51,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/03/2025 - 25/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	21,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,9	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1076,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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 - 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_01618_001/03 <span style="float: right;">Rev. 00</span>	
		<b>Data:</b> 11/04/2025	
<b>Pagina 1 di 1</b>			

<b>N° Campione:</b>	25_01618_001_003	<b>Data ricevimento:</b>	02/04/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	02/04/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/04/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_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 PM A1		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Treviso - Meda		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	26/03/2025	<b>Ora:</b>	0:01
<b>Data fine campionamento:</b>	26/03/2025	<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>	27,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/03/2025 - 26/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	31,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,4	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	860,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	51,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/03/2025 - 26/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	20,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,9	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1044,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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\_01618\_001/04

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_001\_004      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_001  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A1\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A1  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 27/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 27/03/2025      **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"	-	27/03/2025 - 27/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	22,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,5	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1247,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	37,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/03/2025 - 27/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	416,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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\_01618\_001/05

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_001\_005      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_001  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A1\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A1  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 28/03/2025      **Ora:** 0:01  
**Data fine campionamento:** 28/03/2025      **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	24,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,7	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1327,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	23,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	13,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,8	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	306,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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**

**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\_01618\_001/06

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_001\_006      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_001  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A1\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A1  
**Luogo di prelievo:** Via Treviso - Meda  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 29/03/2025      **Ora:** 0:01  
**Data fine campionamento:** 29/03/2025      **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>	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/03/2025 - 29/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	16,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,8	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	895,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	50,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/03/2025 - 29/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,5	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	553,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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 - 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_01618_001/07 <b>Data:</b> 11/04/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	---	-------------------------------------	---	---------

<b>N° Campione:</b>	25_01618_001_007	<b>Data ricevimento:</b>	02/04/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data inizio prove:</b>	02/04/2025
<b>Data inizio prove:</b>	02/04/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/04/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_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 PM A1		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Treviso - Meda		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	30/03/2025	<b>Ora:</b>	0:01
<b>Data fine campionamento:</b>	30/03/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/03/2025 - 30/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	23,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,6	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1286,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	50,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/03/2025 - 30/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	15,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,1	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	771,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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 ReGeA Srl**

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)  
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665  
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.  
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965  
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'  
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

## Rapporto di prova N. 2025-L13215

Rivoli, 09/05/2025

Pagina: 1 di 2

<b>Numero campione:</b>	1070056	<b>Data ricevimento:</b>	01/04/2025
<b>Progetto:</b>	25-001752	<b>Data termine prova:</b>	09/04/2025
<b>Data inizio prove:</b>	31/03/2025		
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto/Limiti di riferimento:</b>	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
<b>Quantità campione:</b>	1 Filtro		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A1_diossine		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PM A1		
<b>Luogo prelievo:</b>	Via Treviso - Meda		
<b>Condizioni meteo:</b>	☀ Sereno		
<b>Metodo di campionamento:</b>	EPA TO-9A		
<b>Campionato da:</b>	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	24/03/2025	<b>Ora:</b>	8:00
<b>Data fine campionamento:</b>	31/03/2025	<b>Ora:</b>	8:00
<b>Piano di campionamento N°:</b>	PC_25_01618_001	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_007

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
<b>Supporto:</b> Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m <sup>3</sup>	2500	-	EPA TO - 9A 1999		31/03/2025 - 31/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025

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

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	Max 150 <sup>(92)</sup>	NATO CCMS I-TEF 1988		09/04/2025 - 09/04/2025
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

<sup>(92)</sup> LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale

#### Note al Rapporto di prova:

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 tener 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.

I dati del campionamento sono forniti da chi ha effettuato il campionamento stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.

#### Cliente:

Edison Next Environment srl, Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO)



Dott. Mirco Lucchiani  
Responsabile Testing  
(firma elettronica)

**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\_01618\_002/01

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_002\_001 **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025 **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_002  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A2\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A2  
**Luogo di prelievo:** Via Carnia 6 - Meda  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 24/03/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 24/03/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/03/2025 - 24/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	26,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,9	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1430,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<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"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	17,6	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,5	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	966,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Andrea Cecchetti  
 Environmental Technician

Marco Scarrone  
 Responsabile Edison Next Environmental 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\_01618\_002/02

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_002\_002      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_002  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A2\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A2  
**Luogo di prelievo:** Via Carnia 6 - Meda  
**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:** 25/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 25/03/2025      **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"	-	25/03/2025 - 25/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	28,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,1	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1550,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/03/2025 - 25/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	25,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,5	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1384,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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\_01618\_002/03

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_002\_003 **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025 **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_002  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A2\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A2  
**Luogo di prelievo:** Via Carnia 6 - Meda  
**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:** 26/03/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 26/03/2025 **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"	-	26/03/2025 - 26/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	27,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,0	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1505,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<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"	-	26/03/2025 - 26/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	24,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,4	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1343,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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\_01618\_002/04

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_002\_004      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_002  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A2\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A2  
**Luogo di prelievo:** Via Carnia 6 - Meda  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 27/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 27/03/2025      **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>	29,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/03/2025 - 27/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	19,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,2	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	585,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	29,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/03/2025 - 27/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	18,9	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,6	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	556,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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\_01618\_002/05

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_002\_005 **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025 **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_002  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A2\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A2  
**Luogo di prelievo:** Via Carnia 6 - Meda  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 28/03/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 28/03/2025 **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	21,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,3	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1153,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	18,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,5	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1003,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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 - 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_01618_002/06 <b>Data:</b> 11/04/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	---	-------------------------------------	---	---------

<b>N° Campione:</b>	25_01618_002_006	<b>Data ricevimento:</b>	02/04/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	02/04/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/04/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_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 PM A2		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Carnia 6 - Meda		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	29/03/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	29/03/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/03/2025 - 29/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	17,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,9	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	944,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/03/2025 - 29/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	15,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,2	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	855,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
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 costamento 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 - 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_01618_002/07	Rev. 00
		<b>Data:</b> 11/04/2025	
<b>Pagina 1 di 1</b>			

<b>N° Campione:</b>	25_01618_002_007	<b>Data ricevimento:</b>	02/04/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	02/04/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/04/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_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 PM A2		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Carnia 6 - Meda		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	30/03/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	30/03/2025	<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>	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/03/2025 - 30/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	14,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,6	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	814,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/03/2025 - 30/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,8	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,7	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	652,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
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 costamento 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 ReGeA Srl**

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)  
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665  
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.  
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965  
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'  
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

## Rapporto di prova N. 2025-L13214

Rivoli, 09/05/2025

Pagina: 1 di 2

<b>Numero campione:</b>	1070055	<b>Data ricevimento:</b>	01/04/2025
<b>Progetto:</b>	25-001752	<b>Data termine prova:</b>	09/04/2025
<b>Data inizio prove:</b>	31/03/2025		
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto/Limiti di riferimento:</b>	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
<b>Quantità campione:</b>	1 Filtro		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A2_diossine		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PM A2		
<b>Luogo prelievo:</b>	Via Carnia 6 - Meda		
<b>Condizioni meteo:</b>	☀ Sereno		
<b>Metodo di campionamento:</b>	EPA TO-9A		
<b>Campionato da:</b>	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	24/03/2025	<b>Ora:</b>	8:00
<b>Data fine campionamento:</b>	31/03/2025	<b>Ora:</b>	8:00
<b>Piano di campionamento N°:</b>	PC_25_01618_001	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_006

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
<b>Supporto:</b> Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m <sup>3</sup>	2500	-	EPA TO - 9A 1999		31/03/2025 - 31/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025

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

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	Max 150 <sup>(92)</sup>	NATO CCMS I-TEF 1988		09/04/2025 - 09/04/2025
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

<sup>(92)</sup> LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale

#### Note al Rapporto di prova:

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 tener 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.

I dati del campionamento sono forniti da chi ha effettuato il campionamento stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.

#### Cliente:

Edison Next Environment srl, Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO)



Dott. Mirco Lucchiani  
Responsabile Testing  
(firma elettronica)

**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\_01618\_003/01

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_003\_001      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_003  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A3\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A3  
**Luogo di prelievo:** Via Della Roggia 69 - Seveso  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 24/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 24/03/2025      **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>	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/03/2025 - 24/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	21,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,4	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1185,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/03/2025 - 24/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	13,4	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,9	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	725,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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**

**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\_01618\_003/02

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_003\_002      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_003  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A3\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A3  
**Luogo di prelievo:** Via Della Roggia 69 - Seveso  
**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:** 25/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 25/03/2025      **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"	-	25/03/2025 - 25/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	28,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,1	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1546,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/03/2025 - 25/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	20,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,8	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1112,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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\_01618\_003/03 **Rev.** 00  
**Data:** 11/04/2025  
**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_003\_003 **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025 **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_003  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A3\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A3  
**Luogo di prelievo:** Via Della Roggia 69 - Seveso  
**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:** 26/03/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 26/03/2025 **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"	-	26/03/2025 - 26/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	27,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,0	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1514,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/03/2025 - 26/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	19,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,7	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1053,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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 - VIA ADIGE, 19 -20135 , MILANO</b>
--	---

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_01618_003/04	Rev. 00
		<b>Data:</b> 11/04/2025	
<b>Pagina 1 di 1</b>			

<b>N° Campione:</b>	25_01618_003_004	<b>Data ricevimento:</b>	02/04/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	02/04/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/04/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_003
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A3_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PM A3		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Della Roggia 69 - Seveso		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	27/03/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	27/03/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/03/2025 - 27/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	22,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,5	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1248,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/03/2025 - 27/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	14,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,1	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	810,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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\_01618\_003/05

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_003\_005      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_003  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A3\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A3  
**Luogo di prelievo:** Via Della Roggia 69 - Seveso  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 28/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 28/03/2025      **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	23,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,5	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1270,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	12,6	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,8	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	693,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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

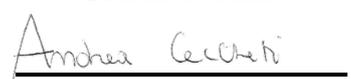
**Rapporto di Prova n°** TR\_25\_01618\_003/06 **Rev. 00**  
**Data:** 11/04/2025  
**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_003\_006 **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025 **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_003  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A3\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A3  
**Luogo di prelievo:** Via Della Roggia 69 - Seveso  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 29/03/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 29/03/2025 **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"	-	29/03/2025 - 29/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	18,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,0	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	999,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/03/2025 - 29/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	14,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,0	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	776,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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\_01618\_003/07

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_003\_007 **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** - **Data inizio prove:** 02/04/2025 **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_003  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A3\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A3  
**Luogo di prelievo:** Via Della Roggia 69 - Seveso  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 30/03/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 30/03/2025 **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"	-	30/03/2025 - 30/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	15,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,7	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	858,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/03/2025 - 30/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	553,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
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 costamento 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 ReGeA Srl**

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)  
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665  
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.  
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965  
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'  
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

## Rapporto di prova N. 2025-L13212

Rivoli, 09/05/2025

Pagina: 1 di 2

<b>Numero campione:</b>	1070053	<b>Data ricevimento:</b>	01/04/2025
<b>Progetto:</b>	25-001752	<b>Data termine prova:</b>	09/04/2025
<b>Data inizio prove:</b>	31/03/2025		
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto/Limiti di riferimento:</b>	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
<b>Quantità campione:</b>	1 Filtro		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A3_diossine		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PM A3		
<b>Luogo prelievo:</b>	Via Della Roggia 69 - Seveso		
<b>Condizioni meteo:</b>	☀ Sereno		
<b>Metodo di campionamento:</b>	EPA TO-9A		
<b>Campionato da:</b>	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	24/03/2025	<b>Ora:</b>	8:00
<b>Data fine campionamento:</b>	31/03/2025	<b>Ora:</b>	8:00
<b>Piano di campionamento N°:</b>	PC_25_01618_001	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_004

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
<b>Supporto:</b> Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m <sup>3</sup>	2500	-	EPA TO - 9A 1999		31/03/2025 - 31/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025

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

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	Max 150 <sup>(92)</sup>	NATO CCMS I-TEF 1988		09/04/2025 - 09/04/2025

Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

<sup>(92)</sup> LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale

#### Note al Rapporto di prova:

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 tener 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.

I dati del campionamento sono forniti da chi ha effettuato il campionamento stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.

#### Cliente:

Edison Next Environment srl, Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO)



Dott. Mirco Lucchiani  
Responsabile Testing  
(firma elettronica)

<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 - 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_01618_004/01	<b>Rev.</b> 00
<b>Data:</b> 11/04/2025	
<b>Pagina</b> 1 di 1	

<b>N° Campione:</b> 25_01618_004_001	<b>Data ricevimento:</b> 02/04/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 02/04/2025	<b>Data fine prove:</b> 07/04/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_01618_004
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010	
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri	
<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A4_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PM A4	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via Del Tramonto 26 - Seveso	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 24/03/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 24/03/2025	<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>	54,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/03/2025 - 24/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	21,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,4	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1158,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<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"	-	24/03/2025 - 24/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	13,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,8	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	719,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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\_01618\_004/02

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_004\_002      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_004  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A4\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A4  
**Luogo di prelievo:** Via Del Tramonto 26 - Seveso  
**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:** 25/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 25/03/2025      **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"	-	25/03/2025 - 25/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	26,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,9	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1460,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/03/2025 - 25/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	18,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,6	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1017,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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 - VIA ADIGE, 19 -20135 , MILANO</b>
--	---

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_01618_004/03	Rev. 00
		<b>Data:</b> 11/04/2025	
<b>Pagina 1 di 1</b>			

<b>N° Campione:</b>	25_01618_004_003	<b>Data ricevimento:</b>	02/04/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	02/04/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/04/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_004
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A4_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PM A4		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via Del Tramonto 26 - Seveso		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	26/03/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	26/03/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/03/2025 - 26/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	26,3	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,9	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1445,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/03/2025 - 26/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	19,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,7	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1054,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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\_01618\_004/04

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_004\_004      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_004  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A4\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A4  
**Luogo di prelievo:** Via Del Tramonto 26 - Seveso  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 27/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 27/03/2025      **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"	-	27/03/2025 - 27/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	23,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,6	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1301,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<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"	-	27/03/2025 - 27/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	17,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,4	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	939,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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\_01618\_004/05

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_004\_005      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_004  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A4\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A4  
**Luogo di prelievo:** Via Del Tramonto 26 - Seveso  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 28/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 28/03/2025      **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	20,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,2	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1101,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	13,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,9	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	727,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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**

**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\_01618\_004/06 **Rev. 00**  
**Data:** 11/04/2025  
**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_004\_006 **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025 **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_004  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A4\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A4  
**Luogo di prelievo:** Via Del Tramonto 26 - Seveso  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 29/03/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 29/03/2025 **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"	-	29/03/2025 - 29/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	18,4	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,0	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1013,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/03/2025 - 29/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	13,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,8	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	720,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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**

**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\_01618\_004/07 **Rev.** 00  
**Data:** 11/04/2025  
**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_004\_007 **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025 **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_004  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A4\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A4  
**Luogo di prelievo:** Via Del Tramonto 26 - Seveso  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 30/03/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 30/03/2025 **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"	-	30/03/2025 - 30/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	16,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,8	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	913,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/03/2025 - 30/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,5	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	603,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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).

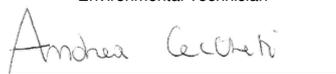
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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 costamento 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 ReGeA Srl**

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)  
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665  
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.  
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965  
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'  
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

## Rapporto di prova N. 2025-L13211

Rivoli, 09/05/2025

Pagina: 1 di 2

<b>Numero campione:</b>	1070052	<b>Data ricevimento:</b>	01/04/2025
<b>Progetto:</b>	25-001752	<b>Data termine prova:</b>	09/04/2025
<b>Data inizio prove:</b>	31/03/2025		
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto/Limiti di riferimento:</b>	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
<b>Quantità campione:</b>	1 Filtro		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A4_diossine		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PM A4		
<b>Luogo prelievo:</b>	Via Del Tramonto 26 - Seveso		
<b>Condizioni meteo:</b>	☀ Sereno		
<b>Metodo di campionamento:</b>	EPA TO-9A		
<b>Campionato da:</b>	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	24/03/2025	<b>Ora:</b>	8:00
<b>Data fine campionamento:</b>	31/03/2025	<b>Ora:</b>	8:00
<b>Piano di campionamento N°:</b>	PC_25_01618_001	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_003

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
<b>Supporto:</b> Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m <sup>3</sup>	2500	-	EPA TO - 9A 1999		31/03/2025 - 31/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025

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

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	Max 150 <sup>(92)</sup>	NATO CCMS I-TEF 1988		09/04/2025 - 09/04/2025
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

<sup>(92)</sup> LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale

#### Note al Rapporto di prova:

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 tener 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.

I dati del campionamento sono forniti da chi ha effettuato il campionamento stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.

#### Cliente:

Edison Next Environment srl, Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO)



Dott. Mirco Lucchiani  
Responsabile Testing  
(firma elettronica)

**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\_01618\_005/01

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_005\_001      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_005  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A5\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A5  
**Luogo di prelievo:** Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 24/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 24/03/2025      **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"	-	24/03/2025 - 24/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	21,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,3	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1155,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<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"	-	24/03/2025 - 24/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	12,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,7	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	668,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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

<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 - 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_01618_005/02	Rev. 00
<b>Data:</b> 11/04/2025	
<b>Pagina</b> 1 di 1	

<b>N° Campione:</b> 25_01618_005_002	<b>Data ricevimento:</b> 02/04/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 02/04/2025	<b>Data fine prove:</b> 07/04/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_01618_005
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010	
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri	
<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A5_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PM A5	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 25/03/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 25/03/2025	<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"	-	25/03/2025 - 25/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	27,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,0	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1521,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/03/2025 - 25/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	22,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 3,2	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1249,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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 - VIA ADIGE, 19 -20135 , MILANO</b>
--	---

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_01618_005/03	Rev. 00
		<b>Data:</b> 11/04/2025	
<b>Pagina 1 di 1</b>			

<b>N° Campione:</b>	25_01618_005_003	<b>Data ricevimento:</b>	02/04/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	02/04/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/04/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_005
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A5_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PM A5		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	26/03/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	26/03/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/03/2025 - 26/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	27,9	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,1	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1535,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/03/2025 - 26/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	19,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,7	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1044,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
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 costamento 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\_01618\_005/04

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_005\_004      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_005  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A5\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A5  
**Luogo di prelievo:** Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 27/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 27/03/2025      **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"	-	27/03/2025 - 27/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	25,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,7	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1371,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/03/2025 - 27/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	16,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,2	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	881,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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 - 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_01618_005/05	Rev. 00
<b>Data:</b> 11/04/2025	
<b>Pagina</b> 1 di 1	

<b>N° Campione:</b> 25_01618_005_005	<b>Data ricevimento:</b> 02/04/2025
<b>Progetto:</b> -	
<b>Data inizio prove:</b> 02/04/2025	<b>Data fine prove:</b> 07/04/2025
<b>Categoria merceologica:</b> Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b> VC_25_01618_005
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b> DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010	
<b>Quantità campione:</b> 2 Filtri	
<b>Codice punto di campionamento:</b> PM_A5_polveri	
<b>Descrizione campione:</b> Recettore PM A5	
<b>Luogo di prelievo:</b> Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno	
<b>Metodo di campionamento:</b> UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	
<b>Campionato da:</b> Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A	
<b>Data inizio campionamento:</b> 28/03/2025	<b>Ora:</b> 0:00
<b>Data fine campionamento:</b> 28/03/2025	<b>Ora:</b> 23:59
<b>Piano di campionamento:</b> -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	20,7	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,3	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1136,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,6	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	639,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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 - 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_01618_005/06	Rev. 00
				<b>Data:</b> 11/04/2025	
<b>Pagina 1 di 1</b>					

<b>N° Campione:</b>	25_01618_005_006	<b>Data ricevimento:</b>	02/04/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	02/04/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/04/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_005
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A5_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PM A5		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	29/03/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	29/03/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/03/2025 - 29/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	24,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,6	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1322,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/03/2025 - 29/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	12,6	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,8	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	691,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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 - VIA ADIGE, 19 -20135 , MILANO</b>
--	---

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_01618_005/07	Rev. 00
		<b>Data:</b> 11/04/2025	
<b>Pagina 1 di 1</b>			

<b>N° Campione:</b>	25_01618_005_007	<b>Data ricevimento:</b>	02/04/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	02/04/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/04/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_005
<b>Prodotto / limiti di riferimento:</b>	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
<b>Quantità campione:</b>	2 Filtri		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A5_polveri		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PM A5		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	30/03/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	30/03/2025	<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>	46,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/03/2025 - 30/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	14,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,6	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	675,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	46,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/03/2025 - 30/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	8,60	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,20	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	399,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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 ReGeA Srl**

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)  
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665  
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.  
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965  
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'  
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

## Rapporto di prova N. 2025-L13209

Rivoli, 09/05/2025

Pagina: 1 di 2

<b>Numero campione:</b>	1070050	<b>Data ricevimento:</b>	01/04/2025
<b>Progetto:</b>	25-001752	<b>Data termine prova:</b>	09/04/2025
<b>Data inizio prove:</b>	31/03/2025		
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto/Limiti di riferimento:</b>	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
<b>Quantità campione:</b>	1 Filtro		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A5_diossine		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PM A5		
<b>Luogo prelievo:</b>	Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno		
<b>Condizioni meteo:</b>	☀ Sereno		
<b>Metodo di campionamento:</b>	EPA TO-9A		
<b>Campionato da:</b>	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	24/03/2025	<b>Ora:</b>	8:00
<b>Data fine campionamento:</b>	31/03/2025	<b>Ora:</b>	8:00
<b>Piano di campionamento N°:</b>	PC_25_01618_001	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_001

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
<b>Supporto:</b> Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m <sup>3</sup>	2500	-	EPA TO - 9A 1999		31/03/2025 - 31/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025

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

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	Max 150 <sup>(92)</sup>	NATO CCMS I-TEF 1988		09/04/2025 - 09/04/2025
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

<sup>(92)</sup> LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale

#### Note al Rapporto di prova:

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 tener 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.

I dati del campionamento sono forniti da chi ha effettuato il campionamento stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.

#### Cliente:

Edison Next Environment srl, Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO)



Dott. Mirco Lucchiani  
Responsabile Testing  
(firma elettronica)

**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\_01618\_006/01

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_006\_001      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_006  
**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 PM A6  
**Luogo di prelievo:** Via G. Garibaldi - Cesano Maderno  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 24/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 24/03/2025      **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/03/2025 - 24/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	18,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,1	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1029,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/03/2025 - 24/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	14,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,1	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	803,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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**

**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\_01618\_006/02

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_006\_002      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_006  
**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 PM A6  
**Luogo di prelievo:** Via G. Garibaldi - Cesano Maderno  
**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:** 25/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 25/03/2025      **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"	-	25/03/2025 - 25/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	28,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,2	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1582,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/03/2025 - 25/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	20,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,8	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1110,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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\_01618\_006/03

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_006\_003 **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** - **Data inizio prove:** 02/04/2025 **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_006  
**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 PM A6  
**Luogo di prelievo:** Via G. Garibaldi - Cesano Maderno  
**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:** 26/03/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 26/03/2025 **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"	-	26/03/2025 - 26/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	27,6	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,0	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1518,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/03/2025 - 26/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	20,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,9	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1136,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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**

**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\_01618\_006/04

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_006\_004      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_006  
**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 PM A6  
**Luogo di prelievo:** Via G. Garibaldi - Cesano Maderno  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 27/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 27/03/2025      **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"	-	27/03/2025 - 27/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	25,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,8	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1402,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<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"	-	27/03/2025 - 27/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	17,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,5	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	972,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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

<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 - VIA ADIGE, 19 -20135 , MILANO</b></p>
---	--

<p><b>Sede operativa A</b>                  Via Acqui, 86                  10098 Rivoli (TO)                  Tel. +39 011 9513 901                  Fax +39 011 9513 665</p>	<p><b>Sede operativa B</b>                  Via ex Aeroporto c/o Consorzio                  "Il Sole – Lotto G1                  80038 Pomigliano d'arco (NA)                  Tel. +39 081 3445075                  Fax +39 081 3445071</p>	<p><b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_01618_006/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p><b>Data:</b> 11/04/2025</p>	
<p><b>Pagina 1 di 1</b></p>			

<b>N° Campione:</b>	25_01618_006_005	<b>Data ricevimento:</b>	02/04/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	02/04/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/04/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_006
<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 PM A6		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via G. Garibaldi - Cesano Maderno		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	28/03/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	28/03/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	20,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,2	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1112,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	12,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,7	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	675,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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

<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 - 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_01618_006/06 <b>Data:</b> 11/04/2025 <b>Pagina</b> 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	---	-------------------------------------	---	---------

<b>N° Campione:</b>	25_01618_006_006	<b>Data ricevimento:</b>	02/04/2025
<b>Progetto:</b>	-	<b>Data inizio prove:</b>	02/04/2025
<b>Data inizio prove:</b>	02/04/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/04/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_006
<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 PM A6		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via G. Garibaldi - Cesano Maderno		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	29/03/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	29/03/2025	<b>Ora:</b>	23:59
<b>Piano di campionamento:</b>	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/03/2025 - 29/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	18,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,0	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	993,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/03/2025 - 29/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	12,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,7	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	685,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
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 costamento 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 Quality 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\_01618\_006/07

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_006\_007 **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** - **Data inizio prove:** 02/04/2025 **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_006  
**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 PM A6  
**Luogo di prelievo:** Via G. Garibaldi - Cesano Maderno  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 30/03/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 30/03/2025 **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"	-	30/03/2025 - 30/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	11,2	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 1,2	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	617,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/03/2025 - 30/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	9,42	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,32	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	518,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
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 costamento 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 ReGeA Srl**

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)  
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665  
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.  
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965  
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'  
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

## Rapporto di prova N. 2025-L13210

Rivoli, 09/05/2025

Pagina: 1 di 2

<b>Numero campione:</b>	1070051	<b>Data ricevimento:</b>	01/04/2025
<b>Progetto:</b>	25-001752	<b>Data termine prova:</b>	09/04/2025
<b>Data inizio prove:</b>	31/03/2025		
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto/Limiti di riferimento:</b>	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
<b>Quantità campione:</b>	1 Filtro		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A6_diossine		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PM A6		
<b>Luogo prelievo:</b>	Via G. Garibaldi - Cesano Maderno		
<b>Condizioni meteo:</b>	☀ Sereno		
<b>Metodo di campionamento:</b>	EPA TO-9A		
<b>Campionato da:</b>	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	24/03/2025	<b>Ora:</b>	8:00
<b>Data fine campionamento:</b>	31/03/2025	<b>Ora:</b>	8:00
<b>Piano di campionamento N°:</b>	PC_25_01618_001	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_002

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
<b>Supporto:</b> Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m <sup>3</sup>	2500	-	EPA TO - 9A 1999		31/03/2025 - 31/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025

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

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m <sup>3</sup>	<1,00	Max 150 <sup>(92)</sup>	NATO CCMS I-TEF 1988		09/04/2025 - 09/04/2025
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

<sup>(92)</sup> LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale

#### Note al Rapporto di prova:

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 tener 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.

I dati del campionamento sono forniti da chi ha effettuato il campionamento stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.

#### Cliente:

Edison Next Environment srl, Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO)



Dott. Mirco Lucchiani  
Responsabile Testing  
(firma elettronica)

**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\_01618\_007/01

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_007\_001 **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** - **Data inizio prove:** 02/04/2025 **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_007  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A7\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A7  
**Luogo di prelievo:** Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 24/03/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 24/03/2025 **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"	-	24/03/2025 - 24/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	20,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,3	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1146,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/03/2025 - 24/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	12,5	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,7	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	685,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
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 costamento 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\_01618\_007/02

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_007\_002      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_007  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A7\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A7  
**Luogo di prelievo:** Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno  
**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:** 25/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 25/03/2025      **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"	-	25/03/2025 - 25/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	26,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,0	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1480,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/03/2025 - 25/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	10,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,4	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	551,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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\_01618\_007/03

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_007\_003 **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** - **Data inizio prove:** 02/04/2025 **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_007  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A7\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A7  
**Luogo di prelievo:** Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno  
**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:** 26/03/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 26/03/2025 **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>	28,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/03/2025 - 26/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	25,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,8	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	730,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	30,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/03/2025 - 26/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	18,3	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,6	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	561,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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).

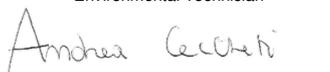
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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 costamento 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\_01618\_007/04

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_007\_004      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_007  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A7\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A7  
**Luogo di prelievo:** Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 27/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 27/03/2025      **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"	-	27/03/2025 - 27/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	23,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,5	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1274,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/03/2025 - 27/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	643,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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**

**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\_01618\_007/05

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_007\_005      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_007  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A7\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A7  
**Luogo di prelievo:** Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 28/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 28/03/2025      **Ora:** 23:59  
**Piano di campionamento:** -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	18,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,0	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	994,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	11,8	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,6	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	648,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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\_01618\_007/06

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_007\_006      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_007  
**Prodotto / limiti di riferimento:** DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010  
**Quantità campione:** 2 Filtri  
**Codice punto di campionamento:** PM\_A7\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A7  
**Luogo di prelievo:** Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 29/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 29/03/2025      **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>	29,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	20,8	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,3	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	610,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	23,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	13,8	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,9	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	327,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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 ReGeA Srl**

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)  
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665  
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'  
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

## Rapporto di prova N. 2025-L13216

Rivoli, 09/05/2025

Pagina: 1 di 2

<b>Numero campione:</b>	1070057	<b>Data ricevimento:</b>	01/04/2025
<b>Progetto:</b>	25-001752	<b>Data termine prova:</b>	09/04/2025
<b>Data inizio prove:</b>	31/03/2025		
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto/Limiti di riferimento:</b>	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
<b>Quantità campione:</b>	1 Filtro		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A7_diossine		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PM A7		
<b>Luogo prelievo:</b>	Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno		
<b>Condizioni meteo:</b>	☀ Sereno		
<b>Metodo di campionamento:</b>	EPA TO-9A		
<b>Campionato da:</b>	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	24/03/2025	<b>Ora:</b>	8:00
<b>Data fine campionamento:</b>	31/03/2025	<b>Ora:</b>	8:00
<b>Piano di campionamento N°:</b>	PC_25_01618_001	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_008

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
<b>Supporto:</b> Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m <sup>3</sup>	2140	-	EPA TO - 9A 1999		31/03/2025 - 31/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025

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

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,117	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,117	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<1,17	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<1,17	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m <sup>3</sup>	<1,17	Max 150 <sup>(92)</sup>	NATO CCMS I-TEF 1988		09/04/2025 - 09/04/2025
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

<sup>(92)</sup> LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale

#### Note al Rapporto di prova:

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 tener 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.

I dati del campionamento sono forniti da chi ha effettuato il campionamento stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.

#### Cliente:

Edison Next Environment srl, Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO)



Dott. Mirco Lucchiani  
Responsabile Testing  
(firma elettronica)

**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\_01618\_009/01

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_009\_001      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_009  
**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 PM A9  
**Luogo di prelievo:** Via F. Turati - Cesano Maderno  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 24/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 24/03/2025      **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>	28,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/03/2025 - 24/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	22,1	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,4	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	632,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/03/2025 - 24/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	14,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,0	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	780,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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\_01618\_009/02 Rev. 00  
**Data:** 11/04/2025  
**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_009\_002 **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** - **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Data inizio prove:** 02/04/2025 **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_009  
**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\_A9\_polveri  
**Descrizione campione:** Recettore PM A9  
**Luogo di prelievo:** Via F. Turati - Cesano Maderno  
**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:** 25/03/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 25/03/2025 **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>	51,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/03/2025 - 25/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	25,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,7	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1291,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/03/2025 - 25/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	17,1	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,4	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	939,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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\_01618\_009/03

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_009\_003 **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** - **Data inizio prove:** 02/04/2025 **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_009  
**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 PM A9  
**Luogo di prelievo:** Via F. Turati - Cesano Maderno  
**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:** 26/03/2025 **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 26/03/2025 **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>	51,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/03/2025 - 26/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	28,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,1	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1440,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/03/2025 - 26/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	18,2	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,6	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1005,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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

Edison Next Environment Srl  
 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\_01618\_009/04

Rev. 00

**Data:** 11/04/2025

**Pagina** 1 di 1

**N° Campione:** 25\_01618\_009\_004      **Data ricevimento:** 02/04/2025  
**Progetto:** -  
**Data inizio prove:** 02/04/2025      **Data fine prove:** 07/04/2025  
**Categoria merceologica:** Supporti da campionamento aria      **Verbale di campionamento N°:** VC\_25\_01618\_009  
**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 PM A9  
**Luogo di prelievo:** Via F. Turati - Cesano Maderno  
**Metodo di campionamento:** UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"  
**Campionato da:** Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A  
**Data inizio campionamento:** 27/03/2025      **Ora:** 0:00  
**Data fine campionamento:** 27/03/2025      **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>	50,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/03/2025 - 27/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	26,5	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 2,9	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1351,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/03/2025 - 27/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	18,7	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 2,6	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1025,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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 - VIA ADIGE, 19 -20135 , MILANO</b>
--	---

<b>Sede operativa A</b> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	<b>Sede operativa B</b> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<b>Rapporto di Prova n°</b> TR_25_01618_009/05	Rev. 00
		<b>Data:</b> 11/04/2025	
<b>Pagina 1 di 1</b>			

<b>N° Campione:</b>	25_01618_009_005	<b>Data ricevimento:</b>	02/04/2025
<b>Progetto:</b>	-		
<b>Data inizio prove:</b>	02/04/2025	<b>Data fine prove:</b>	07/04/2025
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_009
<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 PM A9		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Via F. Turati - Cesano Maderno		
<b>Metodo di campionamento:</b>	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
<b>Campionato da:</b>	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	28/03/2025	<b>Ora:</b>	0:00
<b>Data fine campionamento:</b>	28/03/2025	<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>	35,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m <sup>3</sup>	27,0	MAX 50 <sup>(1)</sup>		± 3,0	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	951,5	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025
<b>Supporto:</b> Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m <sup>3</sup>	41,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m <sup>3</sup>	12,0	MAX 25 <sup>(1)</sup>		± 1,7	02/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	492,0	-		-	02/04/2025 - 07/04/2025

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 costamento 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 ReGeA Srl**

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)  
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665  
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.  
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965  
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'  
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

## Rapporto di prova N. 2025-L13213

Rivoli, 09/05/2025

Pagina: 1 di 2

<b>Numero campione:</b>	1070054	<b>Data ricevimento:</b>	01/04/2025
<b>Progetto:</b>	25-001752	<b>Data termine prova:</b>	09/04/2025
<b>Data inizio prove:</b>	31/03/2025		
<b>Categoria merceologica:</b>	Supporti da campionamento aria		
<b>Prodotto/Limiti di riferimento:</b>	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
<b>Quantità campione:</b>	1 Filtro		
<b>Codice punto di campionamento:</b>	PM_A9_diossine		
<b>Descrizione campione:</b>	Recettore PM A9		
<b>Luogo prelievo:</b>	Via Filippo Turati - Cesano Maderno		
<b>Condizioni meteo:</b>	☀ Sereno		
<b>Metodo di campionamento:</b>	EPA TO-9A		
<b>Campionato da:</b>	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
<b>Data inizio campionamento:</b>	24/03/2025	<b>Ora:</b>	8:00
<b>Data fine campionamento:</b>	31/03/2025	<b>Ora:</b>	8:00
<b>Piano di campionamento N°:</b>	PC_25_01618_001	<b>Verbale di campionamento N°:</b>	VC_25_01618_005

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
<b>Supporto:</b> Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m <sup>3</sup>	1780	-	EPA TO - 9A 1999		31/03/2025 - 31/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,702	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,702	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,702	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,702	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,702	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,702	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,702	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,702	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,702	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,702	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,702	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,702	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,702	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025

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

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<0,140	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<0,140	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m <sup>3</sup>	<1,40	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m <sup>3</sup>	<1,40	-	EPA TO - 9A 1999		08/04/2025 - 09/04/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m <sup>3</sup>	<1,41	Max 150 <sup>(92)</sup>	NATO CCMS I-TEF 1988		09/04/2025 - 09/04/2025
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

<sup>(92)</sup> LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale

#### Note al Rapporto di prova:

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 tener 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.

I dati del campionamento sono forniti da chi ha effettuato il campionamento stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.

#### Cliente:

Edison Next Environment srl, Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO)



Dott. Mirco Lucchiani  
Responsabile Testing  
(firma elettronica)