

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Protocollo: REL/U/2025/000593		
		Codifica documento: INT_25_01422		
		Descrizione elaborato: Relazione tecnica		
Sede operativa A <input checked="" type="checkbox"/>	Sede operativa B <input type="checkbox"/>	Pagina 1 di 17		
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	Allegati: 4		
Note: Campo per eventuali ulteriori informazioni				
PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A. MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA CORSO D'OPERA - 17 - 23 MARZO 2025				
LISTA DI DISTRIBUZIONE: Pedelombarda nuova S.c.p.A. Via Adige 19 20135 Milano				
Rev. [Indicare brevemente motivo della Revisione. In caso di Rev.00 indicare Prima Emissione]				
	Data	Elaborazione	Verifica	Approvazione
00	22/04/2025	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. PREMESSA	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	4
3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO	4
3.1 MONITORAGGIO PM_{2,5}, PM₁₀ E DISSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE 5	
3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI	6
4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO	7
5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI	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 17 al 23 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_{2,5}, PM₁₀ 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:

- o 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”
- o 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”
- o Campionamento PM_{2,5} e PM₁₀: Norma EN 12341:2023;
- o 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:

- o PM_{2,5};
- o PM₁₀;
- o 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
PM A1	9.154505	45.652225
PM A2	9.155600	45.654534
PM A3	9.156244	45.648260
PM A4	9.157788	45.642632
PM A5	9.162091	45.634271
PM A6	9.161763	45.630288
PM A7	9.163856	45.624702
PM A9	9.175204	45.625688
Centralina meteo	9.162091	45.634271

Tabella 3.1 – Coordinate stazioni recettori

3.1 MONITORAGGIO PM_{2,5}, PM₁₀ 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 17 al 23 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 m³/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 PM₁₀ e PM_{2,5} 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_{2,5} e PM₁₀ 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.

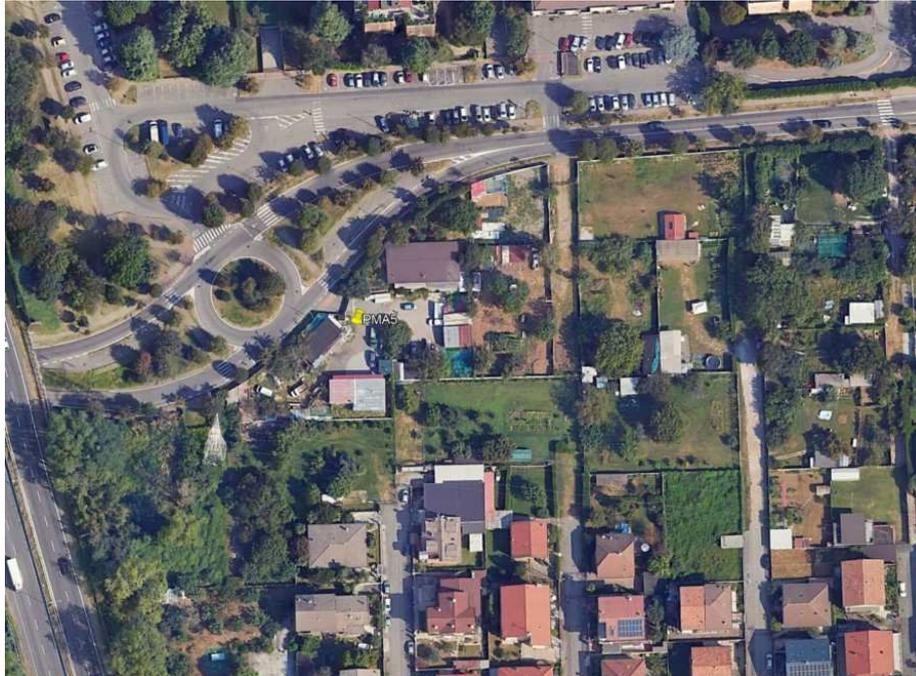


Figura 3.2.1 – Centralina meteorologica con coordinate WGS 84 (EPSG 4326) X 9.162091, Y 45.634271

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 17/03/2025 alle ore 23:59 del 23/03/2025.

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_{2,5} e PM₁₀.

Statistica Monitoraggio PM A1		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
17/03/2025	14,4	44,0
18/03/2025	11,2	23,8
19/03/2025	28,1	33,3
20/03/2025	13,0	42,7
21/03/2025	18,7	82,7
22/03/2025	95,6	124,6
Media	30,2	58,5
Massimo	95,6	124,6
Mediana	16,5	43,3

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
17/03/2025	14,8	17,2
18/03/2025	12,3	40,8
19/03/2025	30,1	43,4
20/03/2025	17,0	58,7
21/03/2025	42,7	58,7
22/03/2025	38,2	61,9
23/03/2025	16,5	31,3
Media	24,5	44,6
Massimo	42,7	61,9
Mediana	17,0	43,4

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
17/03/2025	13,5	22,8
18/03/2025	10,2	17,6
19/03/2025	25,7	40,3
20/03/2025	39,6	56,2
21/03/2025	50,4	53,0
22/03/2025	35,7	39,3
23/03/2025	11,6	14,9
Media	26,7	34,9
Massimo	50,4	56,2
Mediana	25,7	39,3

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
17/03/2025	13,6	21,8
18/03/2025	10,1	16,6
19/03/2025	26,2	39,5
20/03/2025	37,5	58,0
21/03/2025	50,8	66,8
22/03/2025	37,8	41,7
23/03/2025	11,0	12,7
Media	26,7	36,7
Massimo	50,8	66,8
Mediana	26,2	39,5

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
17/03/2025	24,5	49,7
18/03/2025	10,6	16,0
19/03/2025	21,8	40,1
20/03/2025	38,4	86,0
21/03/2025	34,6	64,6
22/03/2025	36,0	42,7
23/03/2025	12,2	14,7
Media	25,4	35,1
Massimo	38,4	86,0
Mediana	24,5	35,3

Statistica Monitoraggio PM A6		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
17/03/2025	10,7	23,4
18/03/2025	9,5	17,9
19/03/2025	16,2	35,1
20/03/2025	36,8	51,7
21/03/2025	28,4	41,6
22/03/2025	38,0	43,1
23/03/2025	12,2	13,3
Media	21,7	32,3
Massimo	38,0	51,7
Mediana	16,2	35,1

Statistica Monitoraggio PM A7		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
17/03/2025	14,8	22,6
18/03/2025	11,2	19,0
19/03/2025	20,6	35,5
20/03/2025	40,2	54,9
21/03/2025	49,6	66,4
22/03/2025	34,5	44,4
23/03/2025	13,8	16,9
Media	26,4	37,1
Massimo	49,6	66,4
Mediana	20,6	35,5

Statistica Monitoraggio PM A9		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
17/03/2025	12,0	20,1
18/03/2025	11,1	19,5
19/03/2025	24,1	37,4
20/03/2025	41,9	65,0
21/03/2025	58,7	64,9
22/03/2025	38,9	67,5
23/03/2025	12,9	33,8
Media	28,5	44,0
Massimo	58,7	67,5
Mediana	24,1	37,4

Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione

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.

Data campionamento inizio	Limite line guida L.A.I.	17 – 23 mar 2025							
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	<0,498	<0,584	<0,500
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,498	<0,584	<0,500
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,498	<0,584	<0,500
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,498	<0,584	<0,500
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,498	<0,584	<0,500
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,498	<0,584	<0,500
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,498	<0,584	<0,500
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,498	<0,584	<0,500
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,498	<0,584	<0,500
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,498	<0,584	<0,500
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,498	<0,584	<0,500
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,498	<0,584	<0,500
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,498	<0,584	<0,500
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	-----	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,0996	<0,117	<0,100
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	-----	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,0996	<0,117	<0,100
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	-----	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<0,996	<1,17	<1,00
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	-----	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<0,996	<1,17	<1,00
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	150 (fg/m3)	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<0,998	<1,17	<1,00

Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione

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_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 30,2 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 95,6 µg/m³ in data 22 marzo 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 19 e 22 marzo. Il giorno 21 marzo per interruzione di energia elettrica i dati ottenuti, sono il risultato di un campionamento parziale e non di 24 ore (vedi Allegato 4).

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 58,5 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 124,6 µg/m³ in data 22 marzo 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 21 e 22 marzo. Il giorno 21 e 22 marzo per interruzione di energia elettrica i dati ottenuti, sono il risultato di 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), al di fuori del giorno 22 marzo, nel quale non sono state eseguite attività di movimentazione terreno.

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (<1,00 fg/m³).

Il giorno 23 marzo gli strumenti di acquisizione delle PM_{2,5} e PM₁₀ non hanno campionato per un problema strumentale.

Stazione recettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 24,5 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 42,7 µg/m³ in data 21 marzo 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 19, 21 e 22 marzo.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 44,6 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 61,9 µg/m³ in data 22 marzo 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 20, 21 e 22 marzo. Il giorno 17, 18 e 19 marzo per interruzione di energia elettrica i dati ottenuti, sono il risultato di 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), al di fuori del giorno 22 marzo, nel quale non sono state eseguite attività di movimentazione terreno.

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (<1,00 fg/m³).

Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione

Stazione recettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 26,7 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 50,4 µg/m³ in data 21 marzo 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 19, 20, 21 e 22.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 34,9 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 56,2 µg/m³ in data 20 marzo 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 20 e 21 marzo.

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/m³).

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 26,7 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 50,8 µg/m³ in data 21 marzo 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 19, 20, 21 e 22.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 36,7 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 66,8 µg/m³ in data 21 marzo 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 20 e 21 marzo.

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/m³).

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 25,4 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 38,4 µg/m³ in data 20 marzo 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 20, 21 e 22.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 35,1 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 86,0 µg/m³ in data 20 marzo 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 20 e 21 marzo.

Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione

I valori relativi al recettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie (vedi allegato 3), al di fuori del giorno 20 marzo, nel quale non sono state eseguite attività di movimentazione terreno.

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (<1,00 fg/m³).

Stazione recettore PM A6

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 21,7 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 38,0 µg/m³ in data 22 marzo. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 20, 21 e 22.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 32,3 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 51,70 µg/m³ in data 20 marzo 2025, il valore limite pari a 50 µg/m³ (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato, ad eccezione del 20 marzo.

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 (<0,998 fg/m³).

Stazione recettore PM A7

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 26,4 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 49,6 µg/m³ in data 21 marzo 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 20, 21 e 22. Il giorno 17 ,19 e 20 marzo per interruzione di energia elettrica i dati ottenuti, sono il risultato di un campionamento parziale e non di 24 ore (vedi Allegato 4).

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 37,1 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 66,4 µg/m³ in data 21 marzo 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 20 e 21 marzo. Il giorno 17 ,19 e 20 marzo per interruzione di energia elettrica i dati ottenuti, sono il risultato di 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/m³).

Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione

Stazione recettore PM A9

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 28,5 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 58,7 µg/m³ in data 21 marzo. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nella giornata del 20, 21 e 22 marzo. Il giorno 17 ,18 marzo per interruzione di energia elettrica i dati ottenuti, sono il risultato di un campionamento parziale e non di 24 ore (vedi Allegato 4).

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 44,0 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 67,5 µg/m³ in data 22 marzo 2025, il valore limite pari a 50 µg/m³ (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 20, 21 e 22 marzo. Il giorno 17 ,18, 22 e 23 marzo per interruzione di energia elettrica i dati ottenuti, sono il risultato di 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), al di fuori del giorno 22 marzo, nel quale non sono state eseguite attività di movimentazione terreno.

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (<1,00 fg/m³).

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 8,2 °C (Temperatura min -1,20 °C e temperatura max 17,0°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,66 m/s, con variazione da calma di vento a 3,10 m/s e con direzione prevalente da EES.

Sull'intero periodo si sono registrati 25,8 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
17/03/2025	9,7	52,8	993,50	0,7	0,2
18/03/2025	6,8	50,8	1004,95	1,8	1,4
19/03/2025	6,0	50,4	1008,35	0,3	0,0
20/03/2025	7,7	48,8	1007,24	0,3	0,0
21/03/2025	8,6	53,2	1002,22	0,3	0,0
22/03/2025	8,8	65,3	992,03	0,4	8,0
23/03/2025	9,8	65,2	986,80	0,8	16,2

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.

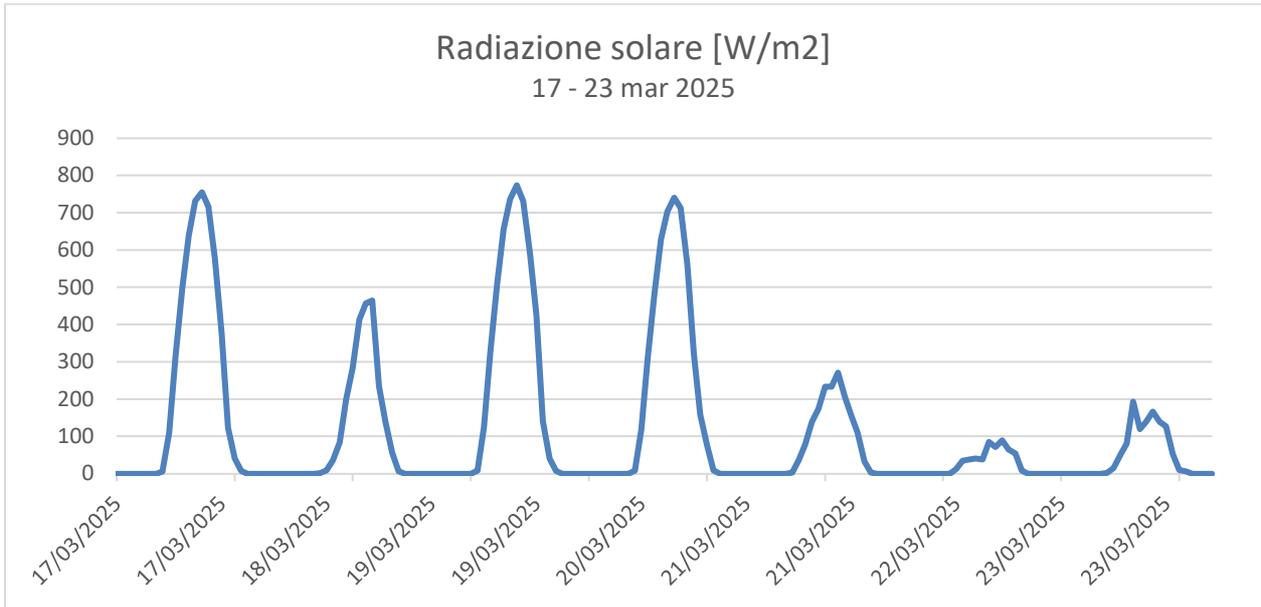


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

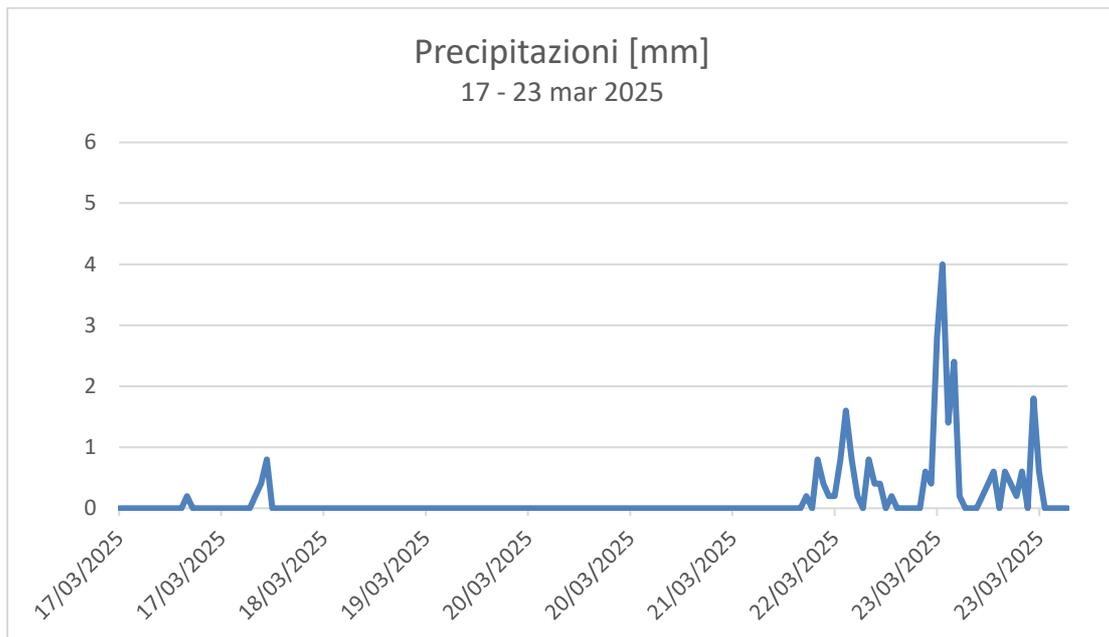


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni

Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione

Rosa dei Venti - 17 - 23 marzo 2025

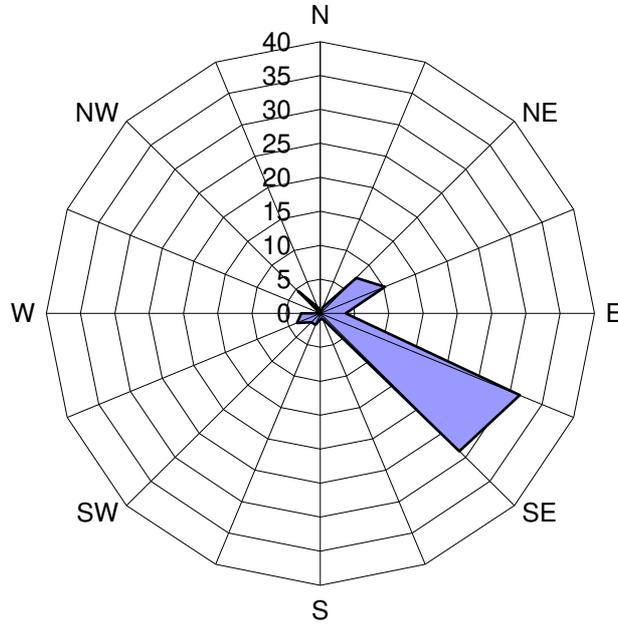


Figura 5.7: Rosa dei Venti

Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione

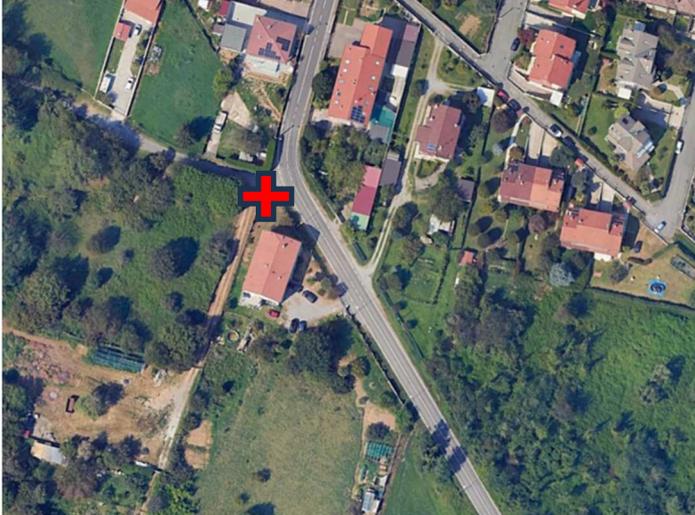
ALLEGATO 1: Schede Ubicazioni Stazioni Recettori

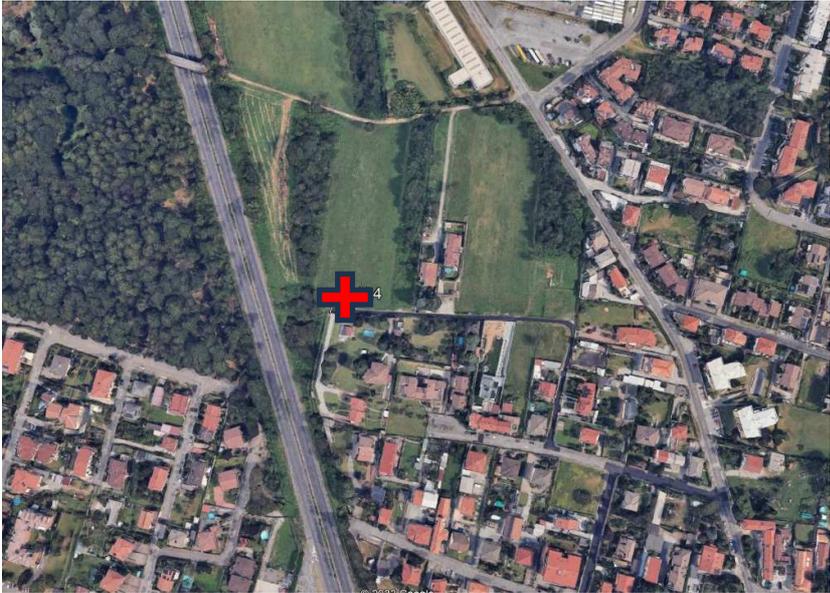
Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione

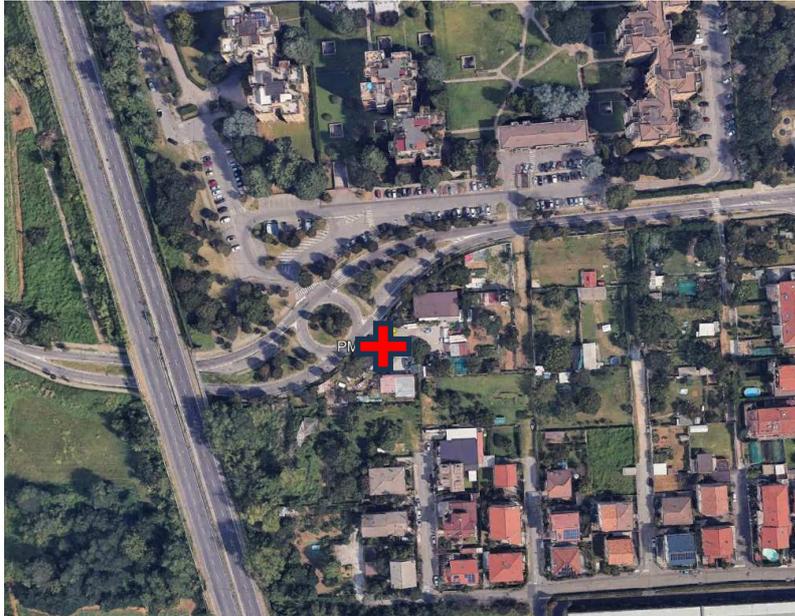
Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PM A1	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.154505	Y: 45.652225
INDIRIZZO	Via Treviso – Meda	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

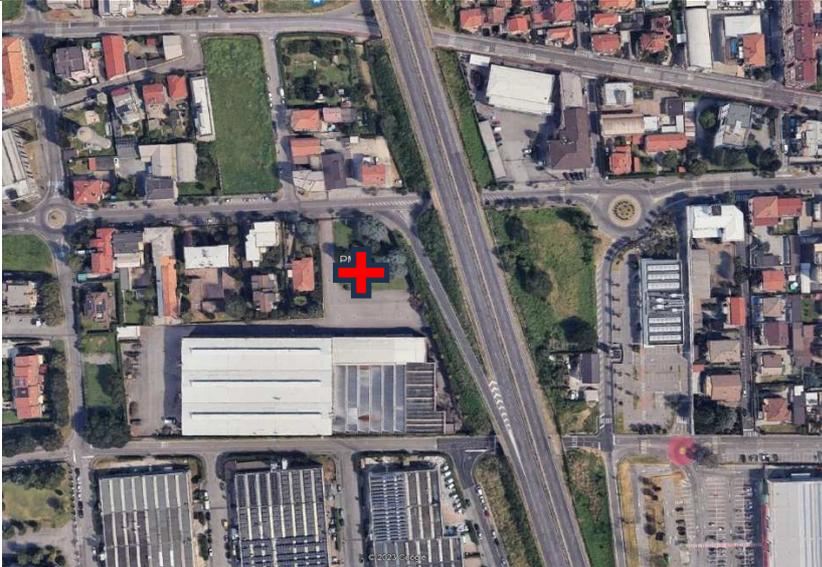
Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PM A2	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.155600	Y: 45.654534
INDIRIZZO	Via Carnia - Meda	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione

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

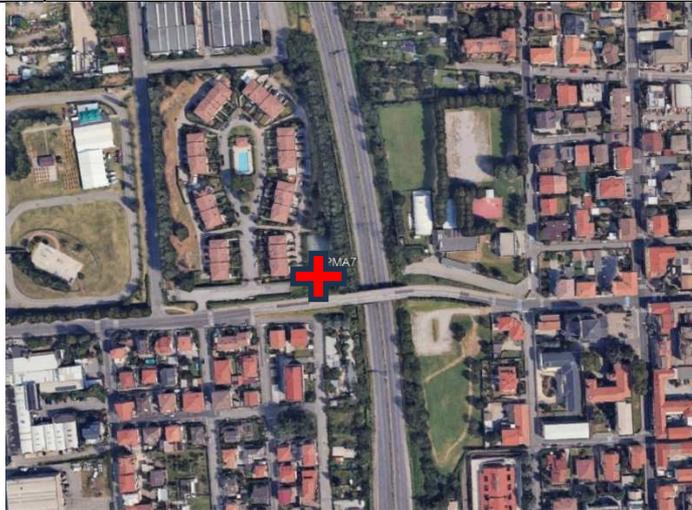
Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PM A4	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.157788	Y: 45.642632
INDIRIZZO	Via del Tramonto 26 – Seveso	
		
Ubicazione da foto aerea		
		
Dettaglio ubicazione strumentazione		

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		
CODICE PUNTO	PM A6	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.161763	Y: 45.630288
INDIRIZZO	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	

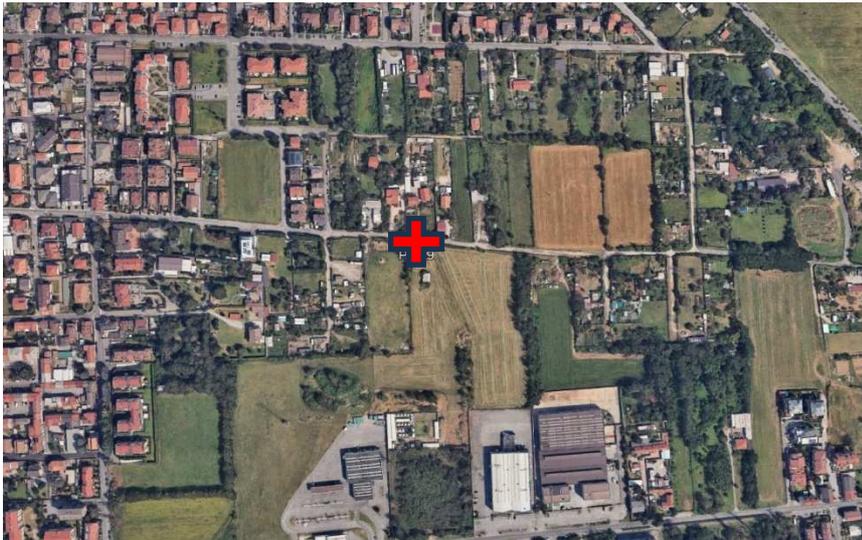


Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

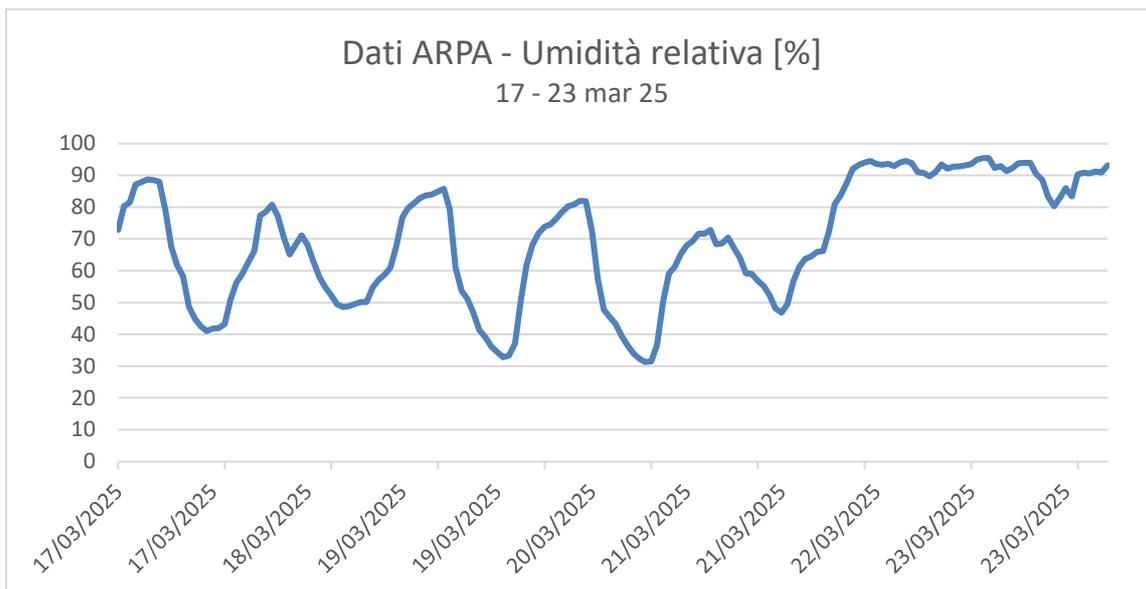
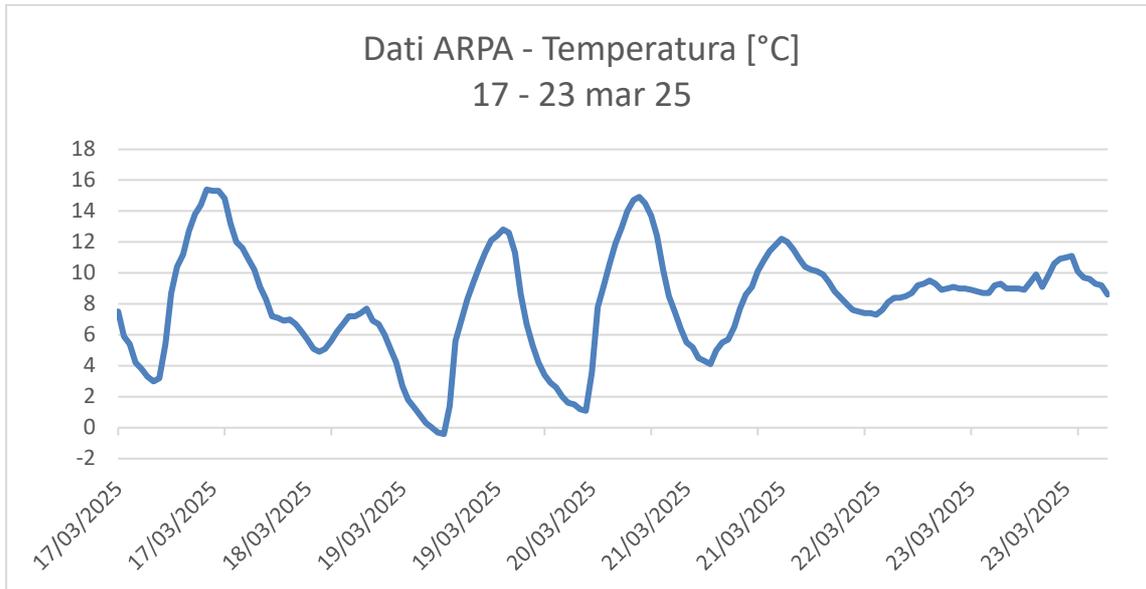
Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione

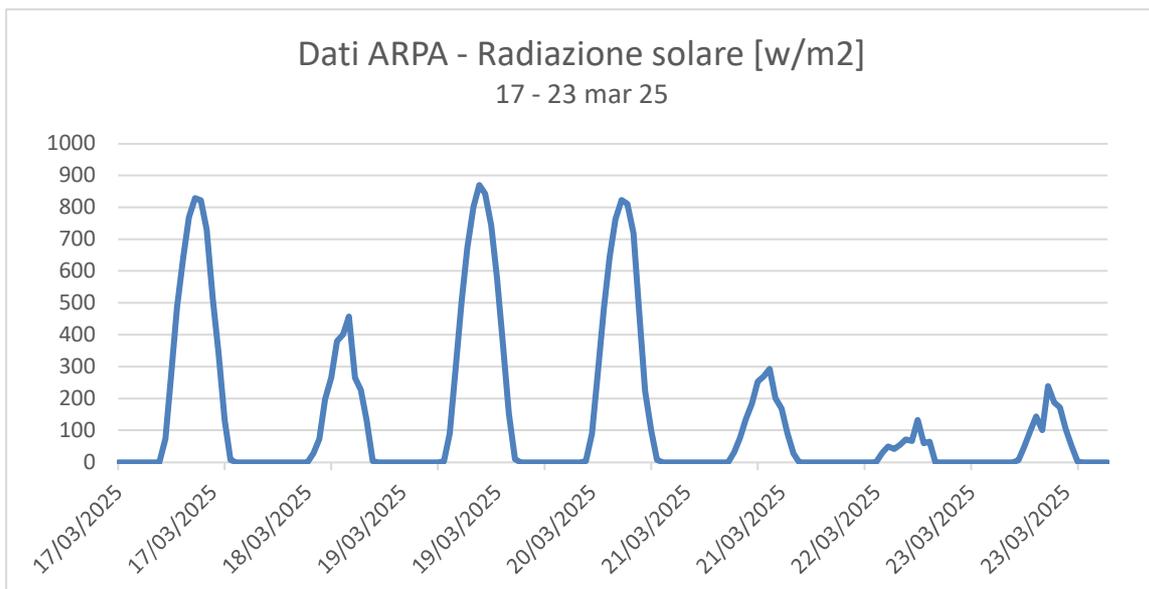
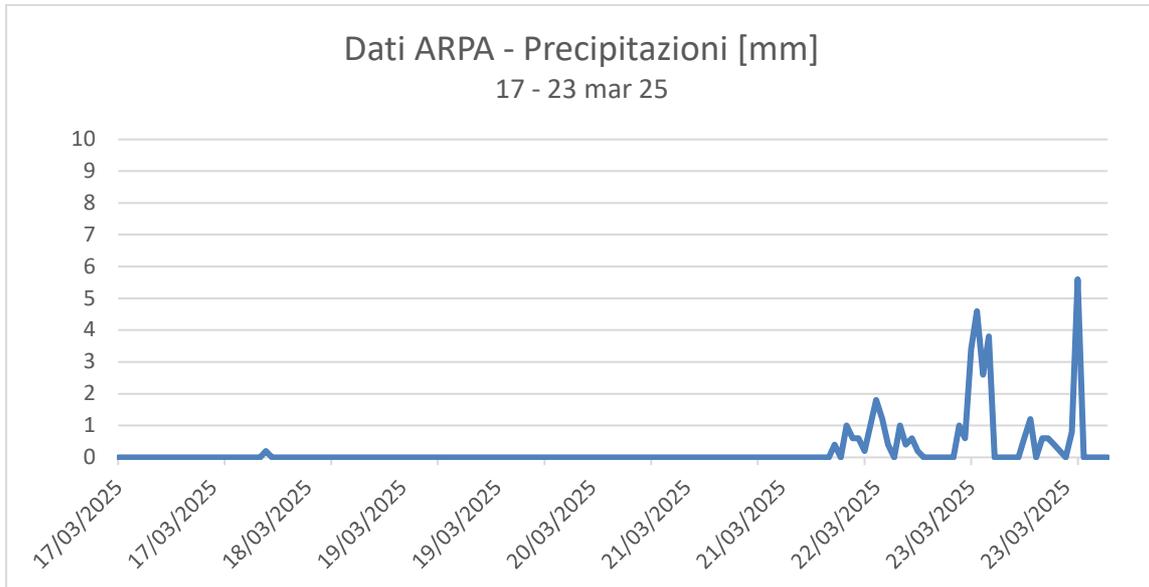
Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PM A9	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.175204	Y: 45.625688
INDIRIZZO	Via Filippo Turati – Cesano Maderno	
		
Ubicazione da fotoaerea		
		
Dettaglio ubicazione strumentazione		

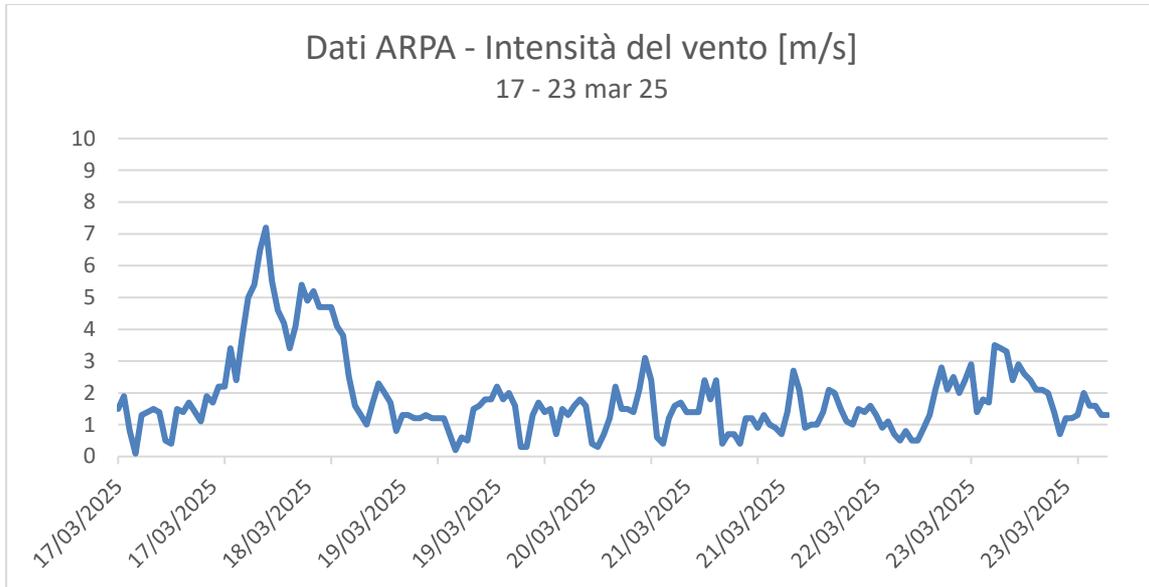
Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 2:

Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense







Rosa dei Venti - 17 - 23 marzo 2025

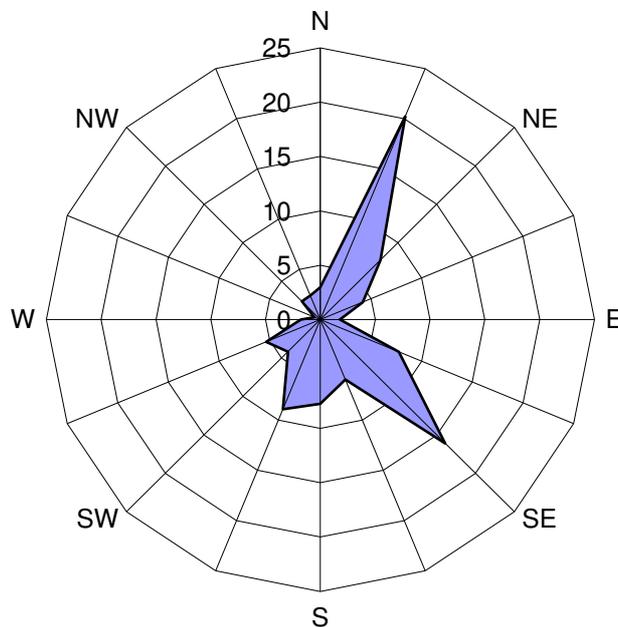


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
17/03/2025 00:00	7,5	72,8	0	0	1,5	322
17/03/2025 01:00	5,9	80,3	0	0	1,9	322
17/03/2025 02:00	5,4	81,5	0	0	0,8	348
17/03/2025 03:00	4,2	87,1	0	0	0,1	355
17/03/2025 04:00	3,8	87,9	0	0	1,3	17
17/03/2025 05:00	3,3	88,7	0	0	1,4	24
17/03/2025 06:00	3	88,5	0	0	1,5	21
17/03/2025 07:00	3,2	88	0	0	1,4	2
17/03/2025 08:00	5,4	79	0	73,2	0,5	21
17/03/2025 09:00	8,7	67,6	0	276,4	0,4	47
17/03/2025 10:00	10,4	61,8	0	486,3	1,5	196
17/03/2025 11:00	11,2	58,2	0	640,9	1,4	196
17/03/2025 12:00	12,7	48,6	0	768,6	1,7	257
17/03/2025 13:00	13,8	44,8	0	828,5	1,4	257
17/03/2025 14:00	14,4	42,5	0	821,5	1,1	251
17/03/2025 15:00	15,4	41	0	730,7	1,9	211
17/03/2025 16:00	15,3	41,8	0	513,4	1,7	199
17/03/2025 17:00	15,3	41,9	0	342,3	2,2	180
17/03/2025 18:00	14,8	43,2	0	131,9	2,2	179
17/03/2025 19:00	13,2	50,9	0	7,8	3,4	146
17/03/2025 20:00	12	56,2	0	0	2,4	129
17/03/2025 21:00	11,6	59,1	0	0	3,8	139
17/03/2025 22:00	10,9	62,6	0	0	5	138
17/03/2025 23:00	10,2	66,2	0	0	5,4	134
18/03/2025 00:00	9,1	77,3	0	0	6,5	137
18/03/2025 01:00	8,3	78,5	0,2	0	7,2	140
18/03/2025 02:00	7,2	80,8	0	0	5,5	144
18/03/2025 03:00	7,1	77,1	0	0	4,6	116
18/03/2025 04:00	6,9	70,3	0	0	4,2	106
18/03/2025 05:00	7	65,1	0	0	3,4	114
18/03/2025 06:00	6,7	68,1	0	0	4,1	126
18/03/2025 07:00	6,2	71,1	0	0	5,4	130
18/03/2025 08:00	5,7	68,2	0	0	4,9	134
18/03/2025 09:00	5,1	62,8	0	28,1	5,2	126
18/03/2025 10:00	4,9	58,1	0	72,6	4,7	136
18/03/2025 11:00	5,1	54,9	0	197,9	4,7	121
18/03/2025 12:00	5,6	52,3	0	264,6	4,7	130
18/03/2025 13:00	6,2	49,5	0	380,3	4,1	133
18/03/2025 14:00	6,7	48,5	0	400,7	3,8	126

18/03/2025 15:00	7,2	48,8	0	457,3	2,5	114
18/03/2025 16:00	7,2	49,6	0	265	1,6	121
18/03/2025 17:00	7,4	50,2	0	227,1	1,3	133
18/03/2025 18:00	7,7	50,2	0	131,1	1	161
18/03/2025 19:00	6,9	54,8	0	2,8	1,7	178
18/03/2025 20:00	6,7	57,1	0	0	2,3	161
18/03/2025 21:00	6	58,8	0	0	2	156
18/03/2025 22:00	5,1	61	0	0	1,7	136
18/03/2025 23:00	4,2	67,6	0	0	0,8	83
19/03/2025 00:00	2,7	76,7	0	0	1,3	17
19/03/2025 01:00	1,8	79,8	0	0	1,3	13
19/03/2025 02:00	1,3	81,3	0	0	1,2	23
19/03/2025 03:00	0,8	82,9	0	0	1,2	24
19/03/2025 04:00	0,3	83,7	0	0	1,3	26
19/03/2025 05:00	0	84	0	0	1,2	24
19/03/2025 06:00	-0,3	84,9	0	0	1,2	24
19/03/2025 07:00	-0,4	85,8	0	2,5	1,2	19
19/03/2025 08:00	1,4	79,4	0	89,5	0,7	18
19/03/2025 09:00	5,6	61,1	0	288,4	0,2	244
19/03/2025 10:00	7	53,7	0	504,6	0,6	261
19/03/2025 11:00	8,3	51,2	0	674	0,5	311
19/03/2025 12:00	9,4	46,6	0	802,1	1,5	186
19/03/2025 13:00	10,4	41,3	0	870,2	1,6	197
19/03/2025 14:00	11,3	39,2	0	842,7	1,8	200
19/03/2025 15:00	12,1	36,2	0	743,6	1,8	197
19/03/2025 16:00	12,4	34,5	0	578,3	2,2	213
19/03/2025 17:00	12,8	32,8	0	363,5	1,8	246
19/03/2025 18:00	12,6	33,3	0	151,3	2	239
19/03/2025 19:00	11,3	37,1	0	9,3	1,6	249
19/03/2025 20:00	8,6	50,7	0	0	0,3	187
19/03/2025 21:00	6,7	61,9	0	0	0,3	50
19/03/2025 22:00	5,3	68,3	0	0	1,3	35
19/03/2025 23:00	4,2	71,7	0	0	1,7	36
20/03/2025 00:00	3,4	73,8	0	0	1,4	24
20/03/2025 01:00	2,9	74,5	0	0	1,5	14
20/03/2025 02:00	2,6	76,3	0	0	0,7	41
20/03/2025 03:00	2	78,5	0	0	1,5	29
20/03/2025 04:00	1,6	80,3	0	0	1,3	17
20/03/2025 05:00	1,5	80,9	0	0	1,6	28
20/03/2025 06:00	1,2	82	0	0	1,8	30
20/03/2025 07:00	1,1	81,9	0	2,9	1,6	28
20/03/2025 08:00	3,6	72,5	0	89,4	0,4	12

20/03/2025 09:00	7,8	57,5	0	277,8	0,3	218
20/03/2025 10:00	9,2	47,7	0	482,6	0,7	178
20/03/2025 11:00	10,6	45,4	0	644,5	1,2	205
20/03/2025 12:00	11,9	43,3	0	763,1	2,2	223
20/03/2025 13:00	12,9	39,5	0	822,7	1,5	266
20/03/2025 14:00	14	36,6	0	810,4	1,5	247
20/03/2025 15:00	14,7	34	0	718,9	1,4	223
20/03/2025 16:00	14,9	32,4	0	466,8	2,1	219
20/03/2025 17:00	14,5	31,3	0	223,4	3,1	228
20/03/2025 18:00	13,7	31,5	0	99,7	2,4	246
20/03/2025 19:00	12,4	36,6	0	7,1	0,6	270
20/03/2025 20:00	10,2	50,3	0	0	0,4	292
20/03/2025 21:00	8,5	59,1	0	0	1,2	27
20/03/2025 22:00	7,5	61,2	0	0	1,6	39
20/03/2025 23:00	6,4	65,2	0	0	1,7	33
21/03/2025 00:00	5,5	67,9	0	0	1,4	23
21/03/2025 01:00	5,2	69,3	0	0	1,4	26
21/03/2025 02:00	4,5	71,6	0	0	1,4	35
21/03/2025 03:00	4,3	71,6	0	0	2,4	35
21/03/2025 04:00	4,1	72,8	0	0	1,8	34
21/03/2025 05:00	5	68,3	0	0	2,4	29
21/03/2025 06:00	5,5	68,6	0	0	0,4	73
21/03/2025 07:00	5,7	70,4	0	0	0,7	328
21/03/2025 08:00	6,5	67	0	31,8	0,7	95
21/03/2025 09:00	7,7	64	0	76,5	0,4	17
21/03/2025 10:00	8,6	59,2	0	134,9	1,2	181
21/03/2025 11:00	9,1	59	0	183,2	1,2	181
21/03/2025 12:00	10,1	56,9	0	252,5	0,9	181
21/03/2025 13:00	10,8	55,2	0	269,4	1,3	194
21/03/2025 14:00	11,4	52,3	0	293	1	193
21/03/2025 15:00	11,8	48,1	0	201	0,9	213
21/03/2025 16:00	12,2	46,8	0	168,3	0,7	226
21/03/2025 17:00	12	49,5	0	91,5	1,4	207
21/03/2025 18:00	11,5	56,8	0	27,3	2,7	194
21/03/2025 19:00	10,9	61,2	0	0	2,1	216
21/03/2025 20:00	10,4	63,7	0	0	0,9	190
21/03/2025 21:00	10,2	64,5	0	0	1	108
21/03/2025 22:00	10,1	65,9	0	0	1	73
21/03/2025 23:00	9,9	66,2	0	0	1,4	102
22/03/2025 00:00	9,4	72,2	0	0	2,1	128
22/03/2025 01:00	8,8	80,9	0,4	0	2	122
22/03/2025 02:00	8,4	83,8	0	0	1,5	69

22/03/2025 03:00	8	87,5	1	0	1,1	345
22/03/2025 04:00	7,6	92	0,6	0	1	15
22/03/2025 05:00	7,5	93,2	0,6	0	1,5	5
22/03/2025 06:00	7,4	94	0,2	0	1,4	357
22/03/2025 07:00	7,4	94,5	1	0	1,6	345
22/03/2025 08:00	7,3	93,6	1,8	0,5	1,3	23
22/03/2025 09:00	7,6	93,3	1,2	29,4	0,9	30
22/03/2025 10:00	8,1	93,6	0,4	49,5	1,1	34
22/03/2025 11:00	8,4	92,9	0	41,6	0,7	19
22/03/2025 12:00	8,4	94	1	54,1	0,5	133
22/03/2025 13:00	8,5	94,5	0,4	71,7	0,8	192
22/03/2025 14:00	8,7	93,8	0,6	66,9	0,5	189
22/03/2025 15:00	9,2	91	0,2	132,6	0,5	160
22/03/2025 16:00	9,3	90,7	0	59,6	0,9	188
22/03/2025 17:00	9,5	89,7	0	64,5	1,3	145
22/03/2025 18:00	9,3	91	0	0	2,1	157
22/03/2025 19:00	8,9	93,4	0	0	2,8	135
22/03/2025 20:00	9	92,1	0	0	2,1	112
22/03/2025 21:00	9,1	92,7	0	0	2,5	133
22/03/2025 22:00	9	92,8	1	0	2	129
22/03/2025 23:00	9	93,1	0,6	0	2,4	107
23/03/2025 00:00	8,9	93,5	3,4	0	2,9	139
23/03/2025 01:00	8,8	94,9	4,6	0	1,4	140
23/03/2025 02:00	8,7	95,4	2,6	0	1,8	68
23/03/2025 03:00	8,7	95,5	3,8	0	1,7	102
23/03/2025 04:00	9,2	92,3	0	0	3,5	111
23/03/2025 05:00	9,3	92,9	0	0	3,4	159
23/03/2025 06:00	9	91,3	0	0	3,3	162
23/03/2025 07:00	9	92,3	0	0	2,4	172
23/03/2025 08:00	9	93,8	0	5,8	2,9	155
23/03/2025 09:00	8,9	93,9	0,6	48,2	2,6	147
23/03/2025 10:00	9,4	93,9	1,2	98,8	2,4	148
23/03/2025 11:00	9,9	90,4	0	143,4	2,1	124
23/03/2025 12:00	9,1	88,6	0,6	100	2,1	58
23/03/2025 13:00	9,8	83,3	0,6	238,6	2	59
23/03/2025 14:00	10,6	80,3	0,4	188,1	1,4	73
23/03/2025 15:00	10,9	83	0,2	171,5	0,7	84
23/03/2025 16:00	11	86	0	103,4	1,2	319
23/03/2025 17:00	11,1	83,4	0,8	48,1	1,2	3
23/03/2025 18:00	10,1	90,3	5,6	1,7	1,3	52
23/03/2025 19:00	9,7	90,8	0	0	2	39
23/03/2025 20:00	9,6	90,6	0	0	1,6	38

Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione

23/03/2025 21:00	9,3	91,2	0	0	1,6	19
23/03/2025 22:00	9,2	90,9	0	0	1,3	30
23/03/2025 23:00	8,6	93,1	0	0	1,3	13

*: dati non presenti nel data base di Arpa Lombardia

Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 3:

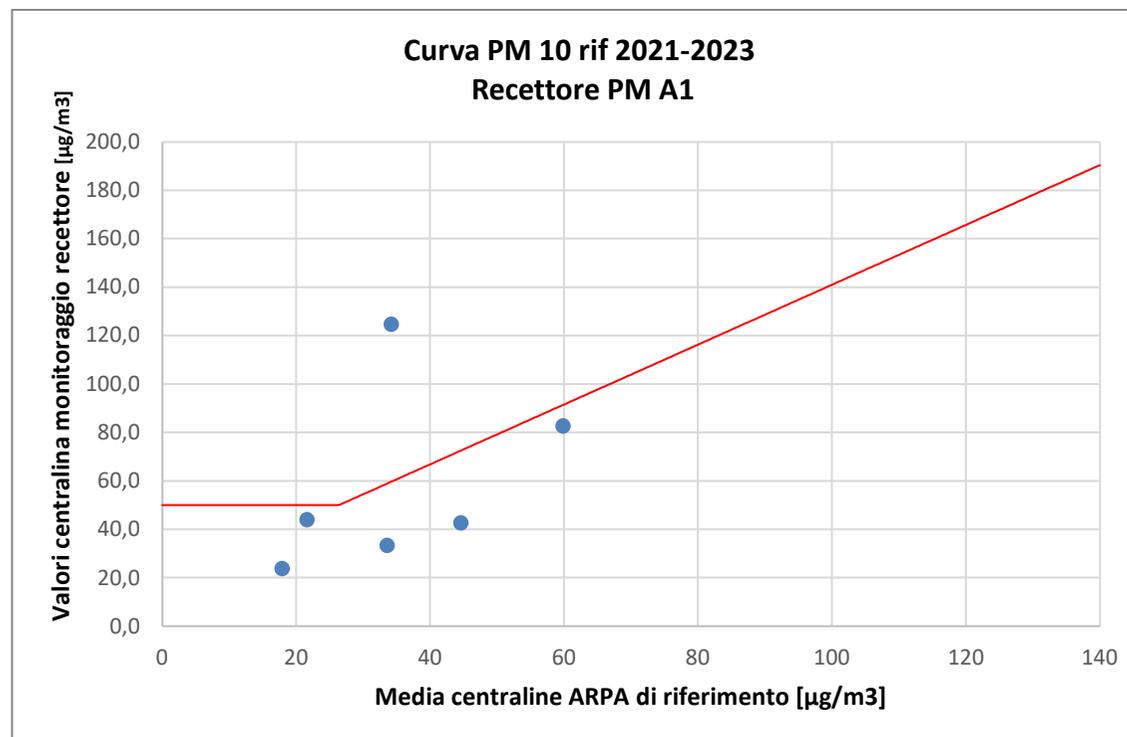
Tabelle e Grafici Curva Limite

RECETTORE PM A1 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A1	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
17/03/2025	22,00	25,00	22,00	26,00	18,00	23,00	15,00	21,6	44,0	50	NO
18/03/2025	22,00	23,00	13,00	20,00	14,00	21,00	12,00	17,9	23,8	50	NO
19/03/2025	34,00	36,00	29,00	35,00	31,00	41,00	29,00	33,6	33,3	58,9	NO
20/03/2025	43,00	49,00	40,00	40,00	46,00	56,00	38,00	44,6	42,7	72,5	NO
21/03/2025	50,00	59,00	55,00	53,00	*	85,00	57,00	59,8	82,7	91,3	NO
22/03/2025	24,00	37,00	37,00	25,00	*	49,00	33,00	34,2	124,6	59,6	SI
23/03/2025	3,00	11,00	13,00	*	*	12,00	12,00	10,2	**	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

** : dato non acquisito per problema strumentale.

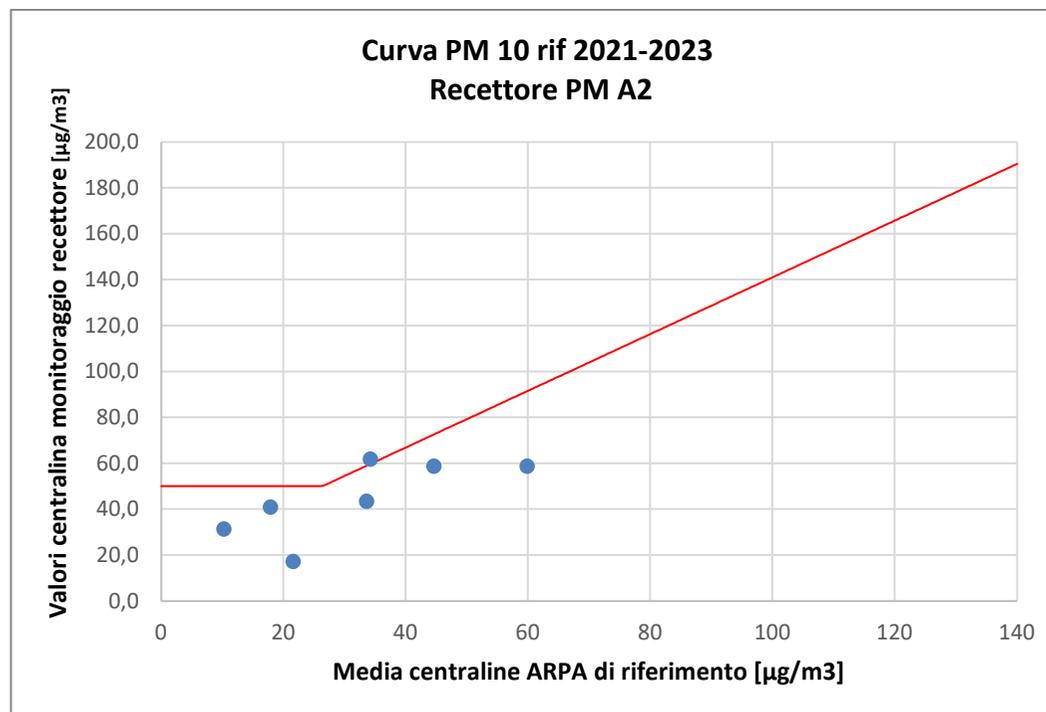
Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione



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 ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
17/03/2025	22,00	25,00	22,00	26,00	18,00	23,00	15,00	21,6	17,2	50	NO
18/03/2025	22,00	23,00	13,00	20,00	14,00	21,00	12,00	17,9	40,8	50	NO
19/03/2025	34,00	36,00	29,00	35,00	31,00	41,00	29,00	33,6	43,4	58,9	NO
20/03/2025	43,00	49,00	40,00	40,00	46,00	56,00	38,00	44,6	58,7	72,5	NO
21/03/2025	50,00	59,00	55,00	53,00	*	85,00	57,00	59,8	58,7	91,3	NO
22/03/2025	24,00	37,00	37,00	25,00	*	49,00	33,00	34,2	61,9	59,6	SI
23/03/2025	3,00	11,00	13,00	*	*	12,00	12,00	10,2	31,3	50	NO

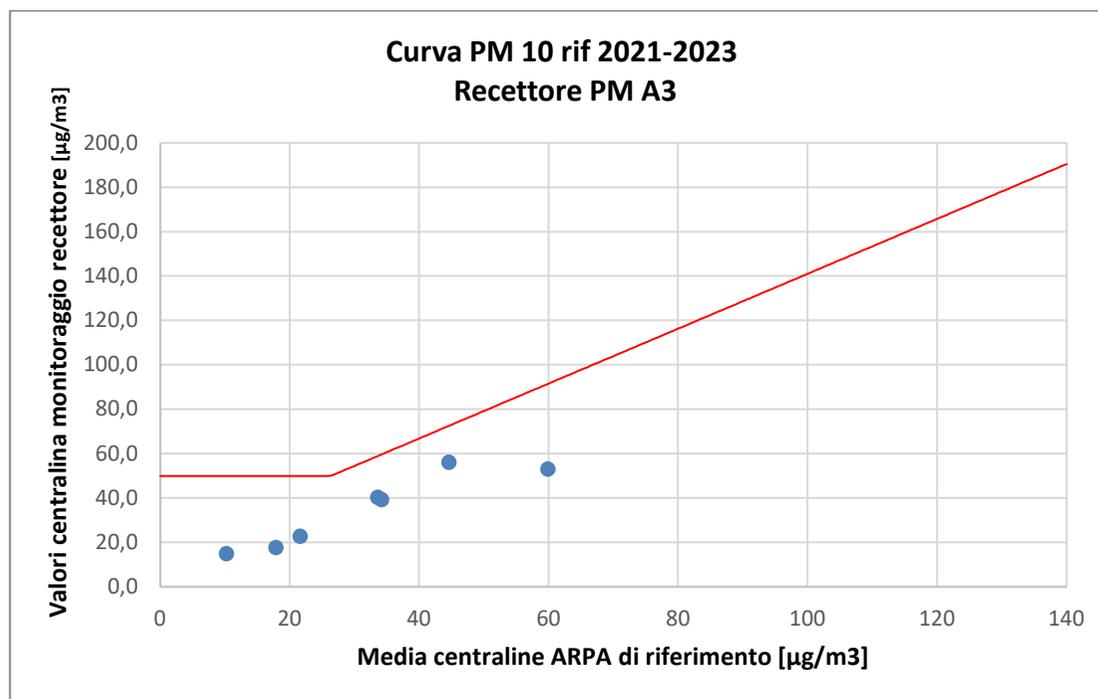
*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia.

Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione



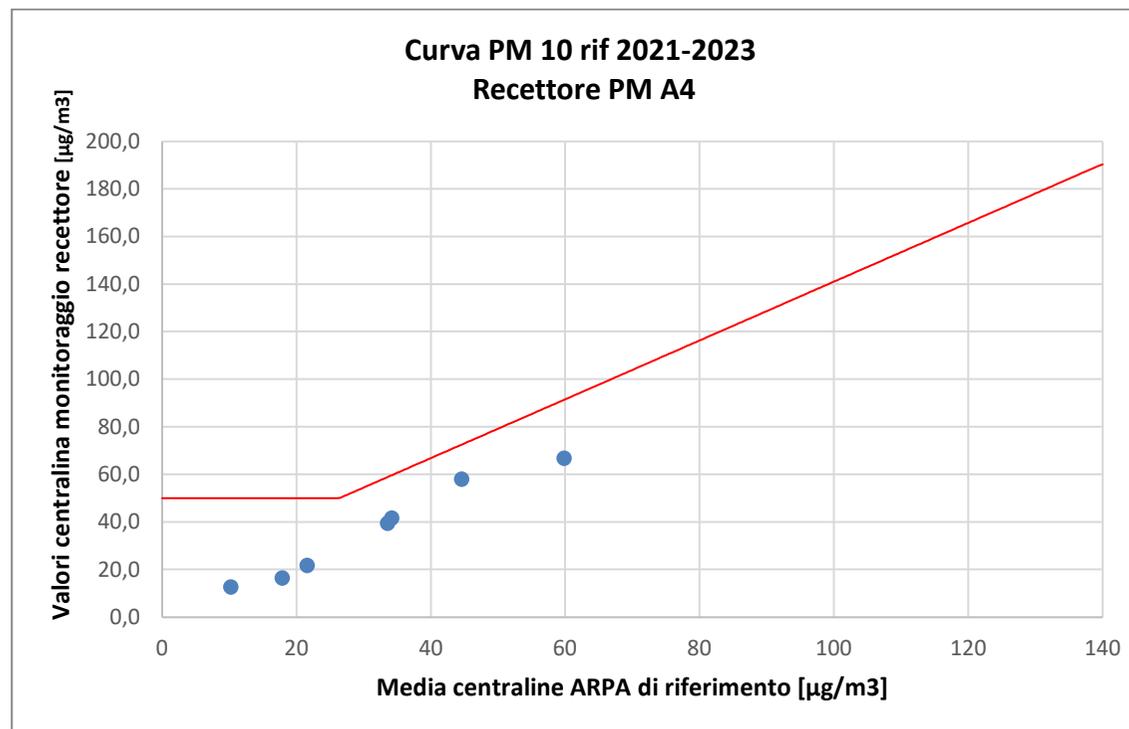
RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
17/03/2025	22,00	25,00	22,00	26,00	18,00	23,00	15,00	21,6	22,8	50	NO
18/03/2025	22,00	23,00	13,00	20,00	14,00	21,00	12,00	17,9	17,6	50	NO
19/03/2025	34,00	36,00	29,00	35,00	31,00	41,00	29,00	33,6	40,3	58,9	NO
20/03/2025	43,00	49,00	40,00	40,00	46,00	56,00	38,00	44,6	56,2	72,5	NO
21/03/2025	50,00	59,00	55,00	53,00	*	85,00	57,00	59,8	53,0	91,3	NO
22/03/2025	24,00	37,00	37,00	25,00	*	49,00	33,00	34,2	39,3	59,6	NO
23/03/2025	3,00	11,00	13,00	*	*	12,00	12,00	10,2	14,9	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



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 ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
17/03/2025	22,00	25,00	22,00	26,00	18,00	23,00	15,00	21,6	21,8	50	NO
18/03/2025	22,00	23,00	13,00	20,00	14,00	21,00	12,00	17,9	16,6	50	NO
19/03/2025	34,00	36,00	29,00	35,00	31,00	41,00	29,00	33,6	39,5	58,9	NO
20/03/2025	43,00	49,00	40,00	40,00	46,00	56,00	38,00	44,6	58,0	72,5	NO
21/03/2025	50,00	59,00	55,00	53,00	*	85,00	57,00	59,8	66,8	91,3	NO
22/03/2025	24,00	37,00	37,00	25,00	*	49,00	33,00	34,2	41,7	59,6	NO
23/03/2025	3,00	11,00	13,00	*	*	12,00	12,00	10,2	12,7	50	NO

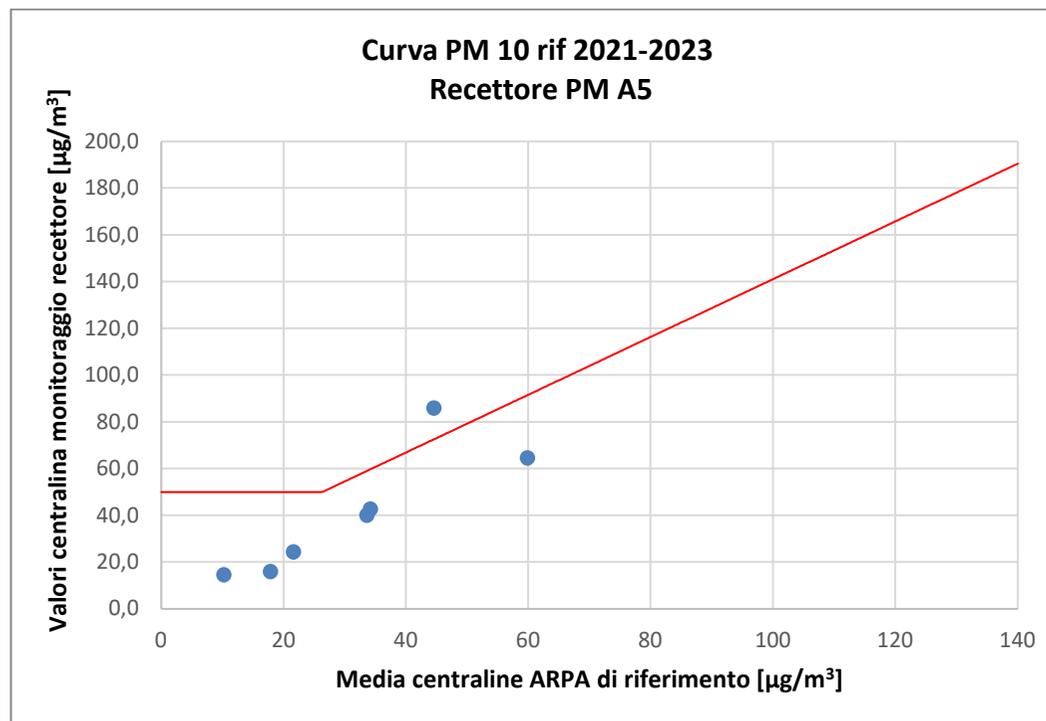
*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



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 ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
17/03/2025	22,00	25,00	22,00	26,00	18,00	23,00	15,00	21,6	24,5	50	NO
18/03/2025	22,00	23,00	13,00	20,00	14,00	21,00	12,00	17,9	16,0	50	NO
19/03/2025	34,00	36,00	29,00	35,00	31,00	41,00	29,00	33,6	40,1	58,9	NO
20/03/2025	43,00	49,00	40,00	40,00	46,00	56,00	38,00	44,6	86,0	72,5	SI
21/03/2025	50,00	59,00	55,00	53,00	*	85,00	57,00	59,8	64,6	91,3	NO
22/03/2025	24,00	37,00	37,00	25,00	*	49,00	33,00	34,2	42,7	59,6	NO
23/03/2025	3,00	11,00	13,00	*	*	12,00	12,00	10,2	14,7	50	NO

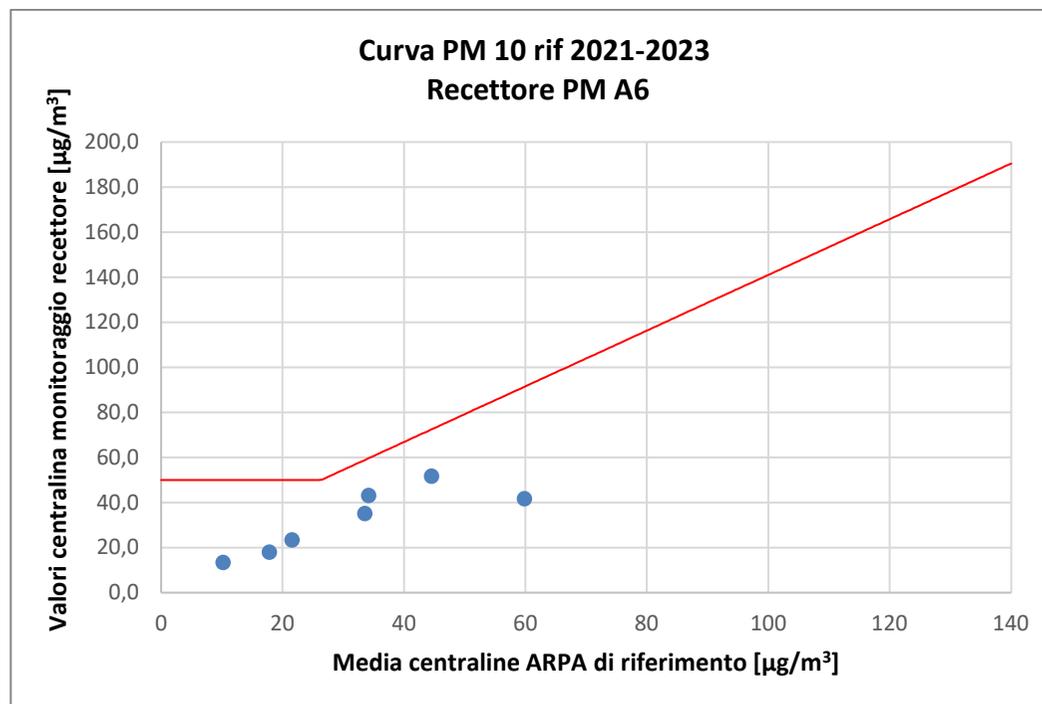
*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione



RECETTORE PM A6 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A6	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
17/03/2025	22,00	25,00	22,00	26,00	18,00	23,00	15,00	21,6	23,4	50	NO
18/03/2025	22,00	23,00	13,00	20,00	14,00	21,00	12,00	17,9	17,9	50	NO
19/03/2025	34,00	36,00	29,00	35,00	31,00	41,00	29,00	33,6	35,1	58,9	NO
20/03/2025	43,00	49,00	40,00	40,00	46,00	56,00	38,00	44,6	51,7	72,5	NO
21/03/2025	50,00	59,00	55,00	53,00	*	85,00	57,00	59,8	41,6	91,3	NO
22/03/2025	24,00	37,00	37,00	25,00	*	49,00	33,00	34,2	43,1	59,6	NO
23/03/2025	3,00	11,00	13,00	*	*	12,00	12,00	10,2	13,3	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

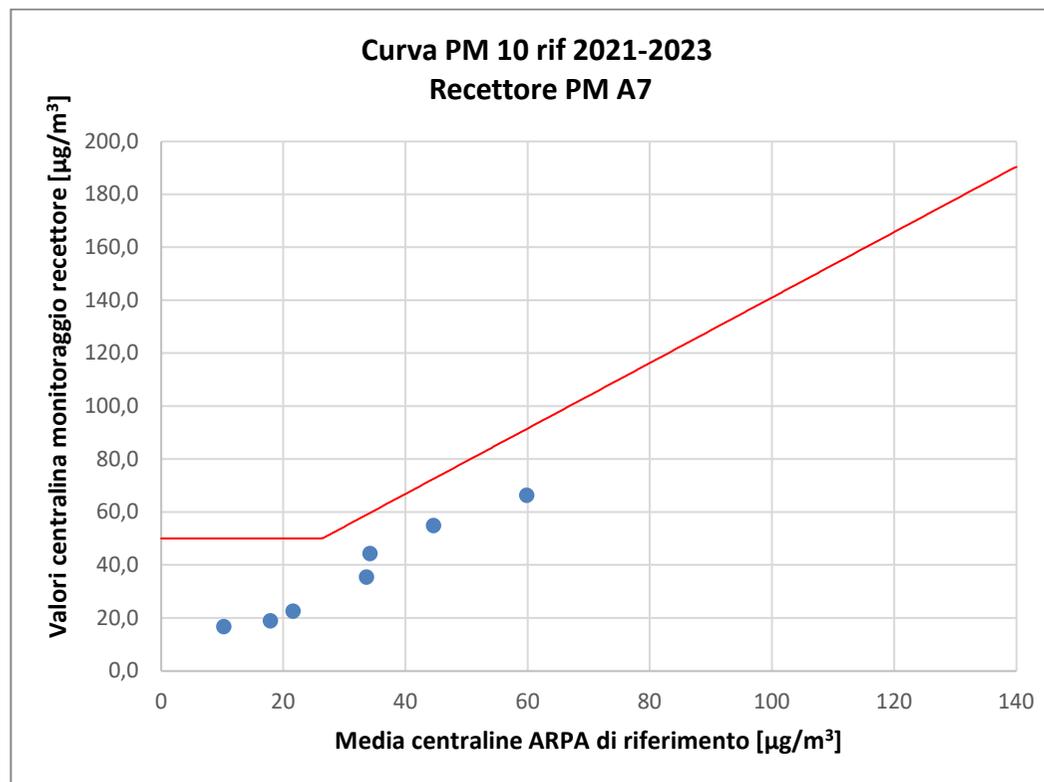


Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A7 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A7	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
17/03/2025	22,00	25,00	22,00	26,00	18,00	23,00	15,00	21,6	22,6	50	NO
18/03/2025	22,00	23,00	13,00	20,00	14,00	21,00	12,00	17,9	19,0	50	NO
19/03/2025	34,00	36,00	29,00	35,00	31,00	41,00	29,00	33,6	35,5	58,9	NO
20/03/2025	43,00	49,00	40,00	40,00	46,00	56,00	38,00	44,6	54,9	72,5	NO
21/03/2025	50,00	59,00	55,00	53,00	*	85,00	57,00	59,8	66,4	91,3	NO
22/03/2025	24,00	37,00	37,00	25,00	*	49,00	33,00	34,2	44,4	59,6	NO
23/03/2025	3,00	11,00	13,00	*	*	12,00	12,00	10,2	16,9	50	NO

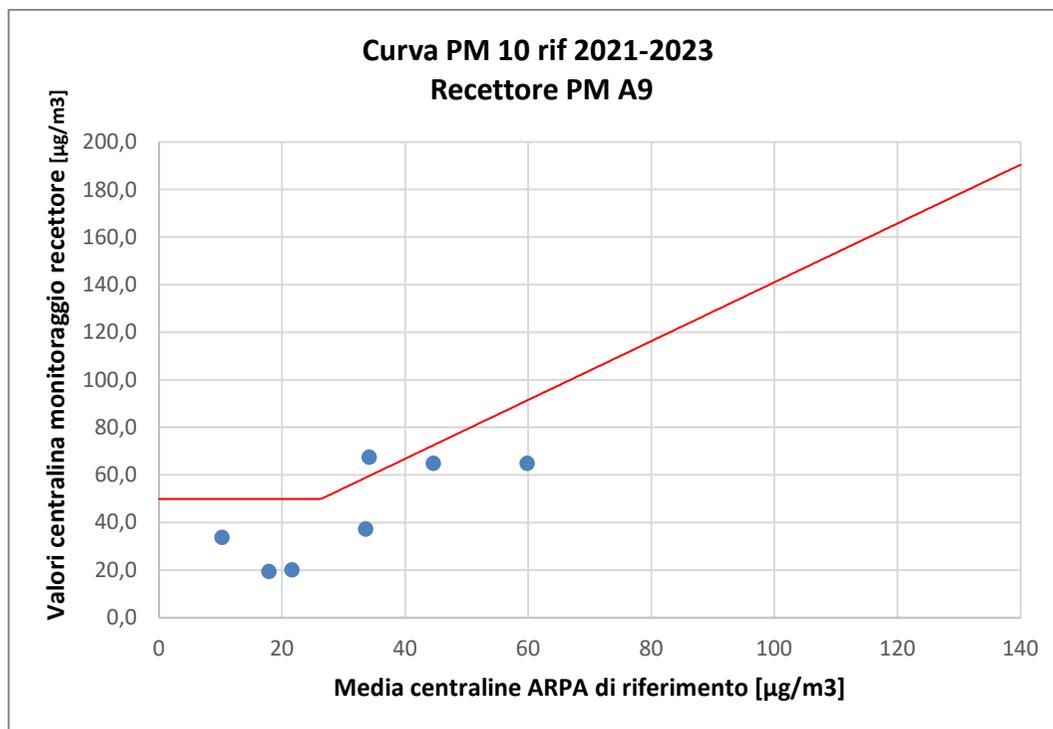
*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione



RECETTORE PM A9 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A9	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
17/03/2025	22,00	25,00	22,00	26,00	18,00	23,00	15,00	21,6	20,1	50	NO
18/03/2025	22,00	23,00	13,00	20,00	14,00	21,00	12,00	17,9	19,5	50	NO
19/03/2025	34,00	36,00	29,00	35,00	31,00	41,00	29,00	33,6	37,4	58,9	NO
20/03/2025	43,00	49,00	40,00	40,00	46,00	56,00	38,00	44,6	65,0	72,5	NO
21/03/2025	50,00	59,00	55,00	53,00	*	85,00	57,00	59,8	64,9	91,3	NO
22/03/2025	24,00	37,00	37,00	25,00	*	49,00	33,00	34,2	67,5	59,6	SI
23/03/2025	3,00	11,00	13,00	*	*	12,00	12,00	10,2	33,8	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Protocollo: REL/U/2025/000593
Codifica documento: INT_25_01422
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 4:

Rapporti di Prova

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_001/01

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_001_001 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 17/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 17/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	44,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,8	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2411,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	14,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	787,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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	<input type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	---	-------------------------------------

Rapporto di Prova n° TR_25_01422_001/02	Rev. 00
Data: 02/04/2025	
Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_01422_001_002	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	25/03/2025	Data fine prove:	28/03/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_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:	18/03/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	18/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/03/2025 - 18/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	23,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1313,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/03/2025 - 18/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	619,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_001/03

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_001_003 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 19/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 19/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/03/2025 - 19/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	33,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,7	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1831,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/03/2025 - 19/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	28,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,9	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1548,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_001/04

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_001_004 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: - **Data inizio prove:** 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 20/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 20/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/03/2025 - 20/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	42,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,7	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2346,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/03/2025 - 20/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	13,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	713,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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_01422_001/05	Rev. 00
		Data: 02/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01422_001_005	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	25/03/2025	Data fine prove:	28/03/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_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:	21/03/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	21/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	26,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/03/2025 - 21/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	82,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 9,1	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2152,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/03/2025 - 21/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	18,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,6	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1028,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
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.						

⁽¹⁾ 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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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	<input type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	---	-------------------------------------

Rapporto di Prova n° TR_25_01422_001/06	Rev. 00
Data: 02/04/2025	
Pagina 1 di 1	

N° Campione: 25_01422_001_006	Data ricevimento: 25/03/2025
Progetto: -	
Data inizio prove: 25/03/2025	Data fine prove: 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°: VC_25_01422_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: 22/03/2025	Ora: 0:01
Data fine campionamento: 22/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	28,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	124,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 13,7	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3561,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	25,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	95,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 13,4	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2425,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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).

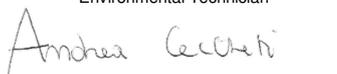
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

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_01422_001/07

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_001_007 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: - **Data inizio prove:** 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 23/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 23/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/03/2025 - 23/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	0,60	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,07	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	34,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	24,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/03/2025 - 23/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	0,30	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,04	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	7,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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-L11693

Rivoli, 22/04/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1060304	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	25-001574	Data termine prova:	27/03/2025
Data inizio prove:	23/03/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
Quantità campione:	1 Filtro		
Codice punto di campionamento:	PM_A1_diossina		
Descrizione campione:	Recettore PM A1		
Luogo prelievo:	Via Treviso - Meda		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	17/03/2025	Ora:	8:00
Data fine campionamento:	24/03/2025	Ora:	8:00
Piano di campionamento N°:	PC_25_01422_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_007

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m ³	2500	-	EPA TO - 9A 1999		23/03/2025 - 23/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025

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 ³	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m ³	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m ³	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m ³	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m ³	<1,00	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		27/03/2025 - 27/03/2025
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁹²⁾ 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 Lucchiar
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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_002/01

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_002_001 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: - **Data inizio prove:** 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 17/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 17/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	27,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	473,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	58,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	14,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	870,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_002/02

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_002_002 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 18/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 18/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	27,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/03/2025 - 18/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	40,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,5	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1123,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/03/2025 - 18/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	682,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_002/03

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_002_003 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: - **Data inizio prove:** 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 19/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 19/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	29,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/03/2025 - 19/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	43,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,8	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1281,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/03/2025 - 19/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	30,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,2	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1678,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
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.						

⁽¹⁾ 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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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_01422_002/04	Rev. 00
		Data: 02/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01422_002_004	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	25/03/2025	Data fine prove:	28/03/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_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:	20/03/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	20/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/03/2025 - 20/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	58,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,5	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3231,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	56,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/03/2025 - 20/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	17,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,4	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	961,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_002/05

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_002_005 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 21/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 21/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/03/2025 - 21/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	58,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,5	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3240,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/03/2025 - 21/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	42,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,0	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2373,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_002/06 **Rev.** 00
Data: 02/04/2025
Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_002_006 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 22/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 22/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	61,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,8	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3392,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	38,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,3	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2104,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_002/07

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_002_007 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: - **Data inizio prove:** 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 23/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 23/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/03/2025 - 23/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	31,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,4	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1729,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/03/2025 - 23/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	16,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,3	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	903,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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-L11694

Rivoli, 22/04/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1060305	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	25-001574	Data termine prova:	27/03/2025
Data inizio prove:	23/03/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
Quantità campione:	1 Filtro		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_diossine		
Descrizione campione:	Recettore PM A2		
Luogo prelievo:	Via Carnia 6 - Meda		
Condizioni meteo:	☁ Pioggia lieve		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	17/03/2025	Ora:	8:00
Data fine campionamento:	24/03/2025	Ora:	8:00
Piano di campionamento N°:	PC_25_01422_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_008

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m ³	2500	-	EPA TO - 9A 1999		23/03/2025 - 23/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025

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 ³	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m ³	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m ³	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m ³	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m ³	<1,00	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		27/03/2025 - 27/03/2025

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

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁹²⁾ 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 Lucchiar
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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI - VIA ADIGE, 19 -20135 , MILANO
--	---

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_01422_003/01	Rev. 00
		Data: 02/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01422_003_001	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	25/03/2025	Data fine prove:	28/03/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_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:	17/03/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	17/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	22,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,5	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1248,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	13,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	742,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
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.						

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_003/02

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_003_002 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 18/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 18/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/03/2025 - 18/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	970,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/03/2025 - 18/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	559,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_003/03

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_003_003 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 19/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 19/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/03/2025 - 19/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	40,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,4	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2218,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/03/2025 - 19/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	25,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,6	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1414,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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_01422_003/04	Rev. 00
		Data: 02/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01422_003_004	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	25/03/2025	Data fine prove:	28/03/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_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:	20/03/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	20/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/03/2025 - 20/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	56,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,2	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3088,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/03/2025 - 20/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	39,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,5	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2177,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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	<input type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	---	-------------------------------------

Rapporto di Prova n° TR_25_01422_003/05	Rev. 00
Data: 02/04/2025	
Pagina 1 di 1	

N° Campione: 25_01422_003_005	Data ricevimento: 25/03/2025
Progetto: -	
Data inizio prove: 25/03/2025	Data fine prove: 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°: VC_25_01422_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: 21/03/2025	Ora: 0:01
Data fine campionamento: 21/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/03/2025 - 21/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	53,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,8	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2905,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/03/2025 - 21/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	50,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 7,1	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2761,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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	<input type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	---	-------------------------------------

Rapporto di Prova n° TR_25_01422_003/06	Rev. 00
Data: 02/04/2025	
Pagina 1 di 1	

N° Campione: 25_01422_003_006	Data ricevimento: 25/03/2025
Progetto: -	
Data inizio prove: 25/03/2025	Data fine prove: 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°: VC_25_01422_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: 22/03/2025	Ora: 0:01
Data fine campionamento: 22/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	39,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,3	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2158,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	35,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,0	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1965,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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	<input type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	---	-------------------------------------

Rapporto di Prova n° TR_25_01422_003/07	Rev. 00
Data: 02/04/2025	
Pagina 1 di 1	

N° Campione: 25_01422_003_007	Data ricevimento: 25/03/2025
Progetto: -	
Data inizio prove: 25/03/2025	Data fine prove: 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°: VC_25_01422_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: 23/03/2025	Ora: 0:01
Data fine campionamento: 23/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/03/2025 - 23/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	818,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/03/2025 - 23/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	639,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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-L11690

Rivoli, 22/04/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1060301	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	25-001574	Data termine prova:	27/03/2025
Data inizio prove:	23/03/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
Quantità campione:	1 Filtro		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_diossine		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo prelievo:	Via Della Roggia 69 - Seveso		
Condizioni meteo:	☁ Pioggia lieve		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	17/03/2025	Ora:	8:00
Data fine campionamento:	24/03/2025	Ora:	8:00
Piano di campionamento N°:	PC_25_01422_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_004

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m ³	2500	-	EPA TO - 9A 1999		23/03/2025 - 23/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025

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 ³	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m ³	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m ³	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m ³	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m ³	<1,00	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		27/03/2025 - 27/03/2025
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁹²⁾ 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 Lucchiar
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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_004/01 **Rev. 00**
Data: 02/04/2025
Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_004_001 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 17/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 17/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1196,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	13,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	747,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_004/02

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_004_002 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 18/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 18/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/03/2025 - 18/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	912,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/03/2025 - 18/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	557,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_004/03

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_004_003 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 19/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 19/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/03/2025 - 19/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	39,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,3	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2174,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/03/2025 - 19/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	39,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,5	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1442,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_004/04

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_004_004 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 20/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 20/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/03/2025 - 20/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	56,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,2	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3088,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/03/2025 - 20/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	39,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,5	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2177,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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	<input type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_01422_004/05	Rev. 00
Data: 02/04/2025				Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_01422_004_005	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	25/03/2025	Data fine prove:	28/03/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_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:	21/03/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	21/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/03/2025 - 21/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	66,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,3	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3662,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/03/2025 - 21/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	50,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 7,1	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2784,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_004/06

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_004_006 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: - **Data inizio prove:** 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 22/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 22/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	41,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,6	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2295,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	37,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,3	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2295,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_004/07 **Rev.** 00
Data: 02/04/2025
Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_004_007 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 23/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 23/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/03/2025 - 23/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	12,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	697,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/03/2025 - 23/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	606,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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-L11689

Rivoli, 22/04/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1060300	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	25-001574	Data termine prova:	27/03/2025
Data inizio prove:	23/03/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
Quantità campione:	1 Filtro		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_diossine		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo prelievo:	Via Del Tramonto 26 - Seveso		
Condizioni meteo:	☁ Pioggia lieve		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	17/03/2025	Ora:	8:00
Data fine campionamento:	24/03/2025	Ora:	8:00
Piano di campionamento N°:	PC_25_01422_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_003

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m ³	2500	-	EPA TO - 9A 1999		23/03/2025 - 23/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025

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 ³	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m ³	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m ³	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m ³	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m ³	<1,00	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		27/03/2025 - 27/03/2025
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁹²⁾ 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 Lucchiar
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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_01422_005/01	Rev. 00
		Data: 02/04/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_01422_005_001	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	25/03/2025	Data fine prove:	28/03/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_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:	17/03/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	17/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	49,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,5	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2721,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	24,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,4	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1340,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_01422_005/02	Rev. 00
		Data: 02/04/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_01422_005_002	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	25/03/2025	Data fine prove:	28/03/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_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:	18/03/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	18/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/03/2025 - 18/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	882,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/03/2025 - 18/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	582,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_005/03

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_005_003 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: - **Data inizio prove:** 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 19/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 19/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/03/2025 - 19/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	40,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,4	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2208,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/03/2025 - 19/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	21,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,1	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1201,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
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.						

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_005/04

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_005_004 **Data ricevimento:** 25/03/2025

Progetto: -

Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025

Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 20/03/2025 **Ora:** 0:01

Data fine campionamento: 20/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/03/2025 - 20/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	86,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 9,5	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	4692,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/03/2025 - 20/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	38,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,4	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2095,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
 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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_01422_005/05	Rev. 00
		Data: 02/04/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_01422_005_005	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	25/03/2025	Data fine prove:	28/03/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_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:	21/03/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	21/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/03/2025 - 21/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	64,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,1	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3535,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/03/2025 - 21/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	34,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,8	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1899,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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).

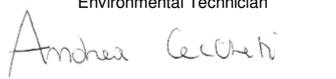
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

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_01422_005/06

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_005_006 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: - **Data inizio prove:** 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 22/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 22/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	42,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,7	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2295,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	36,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,0	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1983,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_005/07

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_005_007 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: - **Data inizio prove:** 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 23/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 23/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/03/2025 - 23/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	14,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	806,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/03/2025 - 23/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	669,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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-L11687

Rivoli, 22/04/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1060298	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	25-001574	Data termine prova:	27/03/2025
Data inizio prove:	23/03/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
Quantità campione:	1 Filtro		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_diossine		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo prelievo:	Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☁ Pioggia lieve		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	17/03/2025	Ora:	8:00
Data fine campionamento:	24/03/2025	Ora:	8:00
Piano di campionamento N°:	PC_25_01422_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_001

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m ³	2500	-	EPA TO - 9A 1999		23/03/2025 - 23/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025

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 ³	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m ³	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m ³	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m ³	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m ³	<1,00	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		27/03/2025 - 27/03/2025
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁹²⁾ 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 Lucchiar
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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_006/01

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_006_001 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 17/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 17/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	23,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1277,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	585,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_006/02

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_006_002 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 18/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 18/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/03/2025 - 18/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	985,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/03/2025 - 18/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	525,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_006/03

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_006_003 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 19/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 19/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/03/2025 - 19/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	36,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,0	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1933,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/03/2025 - 19/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	16,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,3	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	892,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_006/04

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_006_004 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 20/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 20/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/03/2025 - 20/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	51,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,7	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2832,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/03/2025 - 20/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	36,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,1	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2013,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_006/05

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_006_005 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 21/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 21/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/03/2025 - 21/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	41,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,6	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2281,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/03/2025 - 21/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	28,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,0	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1558,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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_01422_006/06	Rev. 00
		Data: 02/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01422_006_006	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	25/03/2025	Data fine prove:	28/03/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_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:	22/03/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	22/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	43,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,7	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2371,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	38,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,3	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2093,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_006/07	Rev. 00
		Data: 02/04/2025	Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_01422_006_007	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	25/03/2025	Data fine prove:	28/03/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_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:	23/03/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	23/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/03/2025 - 23/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	13,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	733,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/03/2025 - 23/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	669,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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-L11688

Rivoli, 22/04/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1060299	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	25-001574	Data termine prova:	27/03/2025
Data inizio prove:	23/03/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
Quantità campione:	1 Filtro		
Codice punto di campionamento:	PM_A6_diossine		
Descrizione campione:	Recettore PM A6		
Luogo prelievo:	Via G. Garibaldi - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☁ Pioggia lieve		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	17/03/2025	Ora:	8:00
Data fine campionamento:	24/03/2025	Ora:	8:00
Piano di campionamento N°:	PC_25_01422_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_002

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m ³	2510	-	EPA TO - 9A 1999		23/03/2025 - 23/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m ³	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m ³	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m ³	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m ³	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m ³	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m ³	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025

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 ³	<0,0996	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m ³	<0,0996	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m ³	<0,996	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m ³	<0,996	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m ³	<0,998	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		27/03/2025 - 27/03/2025
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁹²⁾ 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 Lucchiar
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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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	<input type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_01422_007/01 Data: 02/04/2025 Pagina 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	---	-------------------------------------	---	---------

N° Campione:	25_01422_007_001	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	25/03/2025	Data fine prove:	28/03/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_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:	17/03/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	17/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	26,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	22,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,5	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	598,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	31,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	14,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	464,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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_01422_007/02	Rev. 00
		Data: 02/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01422_007_002	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	25/03/2025	Data fine prove:	28/03/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_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:	18/03/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	18/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	51,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/03/2025 - 18/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	19,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	970,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/03/2025 - 18/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	615,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
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.						

⁽¹⁾ 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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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	<input type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_01422_007/03 Data: 02/04/2025 Pagina 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	---	-------------------------------------	---	---------

N° Campione:	25_01422_007_003	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	-	Data inizio prove:	25/03/2025
Data inizio prove:	25/03/2025	Data fine prove:	28/03/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_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:	19/03/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	19/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	16,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/03/2025 - 19/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	35,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,9	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	575,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	14,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/03/2025 - 19/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	20,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,9	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	307,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
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.						

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_007/04

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_007_004 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: - **Data inizio prove:** 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 20/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 20/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	26,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/03/2025 - 20/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	54,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,0	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1446,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	30,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/03/2025 - 20/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	40,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,6	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1219,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_007/05

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_007_005 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 21/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 21/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	52,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/03/2025 - 21/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	66,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,3	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3466,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/03/2025 - 21/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	49,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,9	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2725,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_007/06

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_007_006 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 22/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 22/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	52,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	44,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,9	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2310,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	34,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,8	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1895,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_007/07 **Rev. 00**
Data: 02/04/2025
Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_007_007 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 23/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 23/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	50,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/03/2025 - 23/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	846,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/03/2025 - 23/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	13,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	761,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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-L11692

Rivoli, 22/04/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1060303	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	25-001574	Data termine prova:	27/03/2025
Data inizio prove:	23/03/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
Quantità campione:	1 Filtro		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_diossine		
Descrizione campione:	Recettore PM A7		
Luogo prelievo:	Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☁ Pioggia lieve		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	17/03/2025	Ora:	8:00
Data fine campionamento:	24/03/2025	Ora:	8:00
Piano di campionamento N°:	PC_25_01422_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_006

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m ³	2140	-	EPA TO - 9A 1999		23/03/2025 - 23/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m ³	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m ³	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m ³	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m ³	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m ³	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m ³	<0,584	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025

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 ³	<0,117	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m ³	<0,117	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m ³	<1,17	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m ³	<1,17	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m ³	<1,17	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		27/03/2025 - 27/03/2025

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

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁹²⁾ 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 Lucchiar
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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_009/01

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_009_001 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: - **Data inizio prove:** 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 17/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 17/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	29,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	598,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	31,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	17/03/2025 - 17/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	373,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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	<input type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_01422_009/02 Data: 02/04/2025 Pagina 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	---	-------------------------------------	---	---------

N° Campione:	25_01422_009_002	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	25/03/2025	Data fine prove:	28/03/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_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:	18/03/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	18/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	28,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/03/2025 - 18/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	19,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	554,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	24,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	18/03/2025 - 18/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	275,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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	<input type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	---	-------------------------------------

Rapporto di Prova n° TR_25_01422_009/03	Rev. 00
Data: 02/04/2025	
Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_01422_009_003	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	25/03/2025	Data fine prove:	28/03/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_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:	19/03/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	19/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/03/2025 - 19/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	37,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,1	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2056,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	58,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	19/03/2025 - 19/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	24,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,4	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1417,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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 Laboratory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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	<input type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_01422_009/04	Rev. 00
				Data: 02/04/2025	
Pagina 1 di 1					

N° Campione:	25_01422_009_004	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	-	Data inizio prove:	25/03/2025
Data inizio prove:	25/03/2025	Data fine prove:	28/03/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_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:	20/03/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	20/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	50,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/03/2025 - 20/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	65,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,1	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3253,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	52,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/03/2025 - 20/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	41,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,9	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2202,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
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.						

⁽¹⁾ 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).

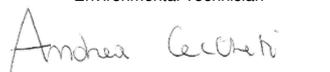
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA	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	<input type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	---	-------------------------------------

Rapporto di Prova n° TR_25_01422_009/05	Rev. 00
Data: 02/04/2025	
Pagina 1 di 1	

N° Campione: 25_01422_009_005	Data ricevimento: 25/03/2025
Progetto: -	
Data inizio prove: 25/03/2025	Data fine prove: 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°: VC_25_01422_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: 21/03/2025	Ora: 0:01
Data fine campionamento: 21/03/2025	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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	48,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/03/2025 - 21/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	64,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,1	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3155,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	52,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/03/2025 - 21/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	58,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 8,2	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	3068,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_009/06

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_009_006 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 22/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 22/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	21,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	67,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,4	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1478,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	52,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/03/2025 - 22/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	38,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,4	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2044,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025

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.

⁽¹⁾ 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
nextenvironment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01422_009/07

Rev. 00

Data: 02/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01422_009_007 **Data ricevimento:** 25/03/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 25/03/2025 **Data fine prove:** 28/03/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01422_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: 23/03/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 23/03/2025 **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
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	31,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/03/2025 - 23/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	33,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,7	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1064,5	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	52,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/03/2025 - 23/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	25/03/2025 - 28/03/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	678,0	-		-	25/03/2025 - 28/03/2025
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.						

⁽¹⁾ 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).

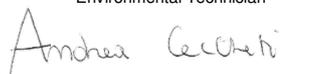
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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-L11691

Rivoli, 22/04/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1060302	Data ricevimento:	25/03/2025
Progetto:	25-001574	Data termine prova:	27/03/2025
Data inizio prove:	23/03/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
Quantità campione:	1 Filtro		
Codice punto di campionamento:	PM_A9_diossine		
Descrizione campione:	Recettore PM A9		
Luogo prelievo:	Via F. Turati - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☁ Pioggia lieve		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	17/03/2025	Ora:	8:00
Data fine campionamento:	24/03/2025	Ora:	8:00
Piano di campionamento N°:	PC_25_01422_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01422_005

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m ³	2500	-	EPA TO - 9A 1999		23/03/2025 - 23/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m ³	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025

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 ³	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m ³	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m ³	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m ³	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		26/03/2025 - 27/03/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m ³	<1,00	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		27/03/2025 - 27/03/2025
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁹²⁾ 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 Lucchiar
Responsabile Testing
(firma elettronica)