

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/2025/000278		
		Codifica documento: INT_25_00917		
		Descrizione elaborato: Relazione tecnica		
Sede operativa A ☒ Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B ☐ Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Pagina 1 di 16 Allegati: 4 Note: Campo per eventuali ulteriori informazioni		
PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A. MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA CORSO D'OPERA - 03 - 09 FEBBRAIO 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	25/02/2025	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} , PM ₁₀ E DIOSSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE 5	
3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI	6
4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO	7
5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI	12

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 03 al 09 febbraio 2025, su n°4 stazioni recettori situati lungo l'asse viario SS 35 dei Giovi nel comune di Cesano Maderno e Comune Seveso, in conformità al Piano di monitoraggio di riferimento, di cui sopra.

I parametri monitorati sono stati $PM_{2,5}$, PM_{10} e Diossine.



Figura 1.1: Inquadramento dell'area di intervento.

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

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

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

- D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. “Norme in materia ambientale” – Parte Quinta concernente “Norme in materia di tutela dell’aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera”
- D.Lgs. n. 155/2010 e s.m.i. “Attuazione della Direttiva Europea 2008/50/CE relativa alla qualità dell’aria ambiente e per un’aria più pulita in Europa”
- Campionamento PM_{2,5} e PM₁₀: Norma EN 12341:2023;
- Campionamento Diossina: Norma EPA TO-9A.

3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO

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

- PM_{2,5};
- PM₁₀;
- Diossine.

Le attività di rilievo, descritte nel successivo paragrafo, sono state eseguite in corrispondenza delle n. 4 stazioni recettori previste dal Piano di Monitoraggio ambientale di riferimento.

In particolare, l’ubicazione delle n°4 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 A3	9.156244	45.648260
PM A4	9.157788	45.642632
PM A5	9.162091	45.634271
PM A6	9.161763	45.630288
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 A3, PM A 4, PM A5, e PM A6 dal 03 al 09 febbraio 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.

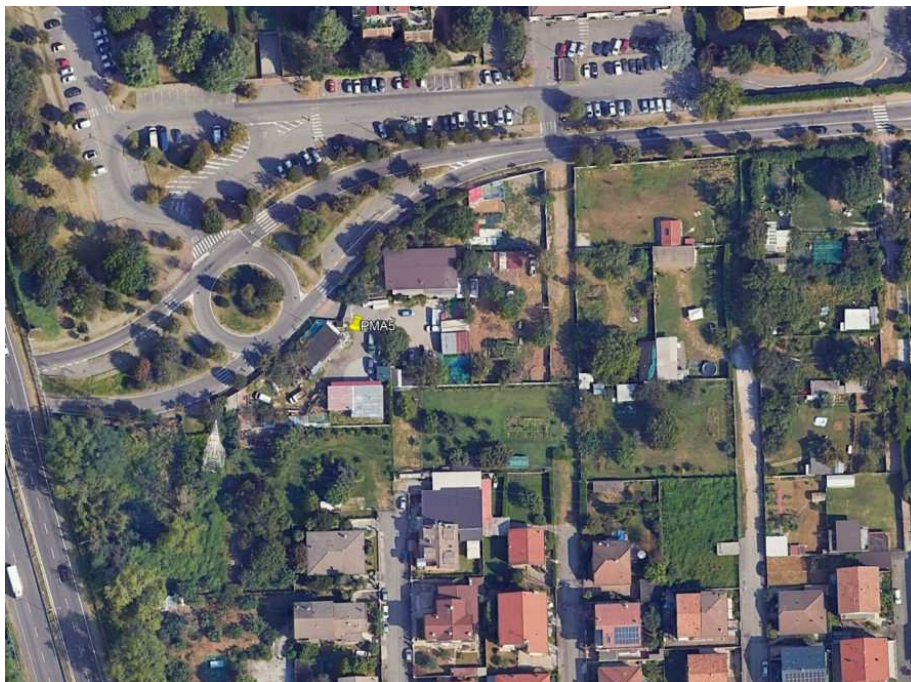


Figura 3.2.1 – Centralina meteorologica con coordinate WGS 84 (EPSG 4326) X 9.162091, Y 45.634271

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 03/02/2025 alle ore 23:59 del 09/02/2025.

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 A3 funzionale al Lotto 2
- PM A4 funzionale al Lotto 2A
- PM A5 funzionale al Lotto 3
- PM A6 funzionale al Lotto 3A

Si riportano, suddivise per Stazione recettore, le tabelle con i valori medi giornalieri di PM_{2,5} e PM₁₀.

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
03/02/2025	26,4	52,5
04/02/2025	36,6	52,4
05/02/2025	43,4	61,3
06/02/2025	39,8	53,8
07/02/2025	41,4	83,5
08/02/2025	39,6	55,7
09/02/2025	26,3	36
Media	36,21	56,46
Massimo	43,40	83,50
Mediana	39,60	53,80

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
03/02/2025	37,5	51,8
04/02/2025	35,7	55,9
05/02/2025	60,6	79,1
06/02/2025	40,9	61,9
07/02/2025	56,5	59,3
08/02/2025	41,2	44,9
09/02/2025	25,7	28,5
Media	42,59	54,49
Massimo	60,60	79,10
Mediana	40,90	55,90

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
03/02/2025	24,3	27,6
04/02/2025	31,4	41,4
05/02/2025	37,5	65,8
06/02/2025	64,5	73,3
07/02/2025	52,4	67,4
08/02/2025	51,3	72,3
09/02/2025	25,6	30,7
Media	41,00	54,07
Massimo	64,50	73,30
Mediana	37,50	65,80

Statistica Monitoraggio PM A6		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
03/02/2025	47,4	59,9
04/02/2025	17,8	58,8
05/02/2025	63	80,1
06/02/2025	52,2	67,7
07/02/2025	45,2	61,6
08/02/2025	41,5	48,9
09/02/2025	27,7	30,9
Media	42,11	58,27
Massimo	63,00	80,10
Mediana	45,20	59,90

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.

Monitoraggio Diossine					
Data campionamento inizio	Limite line guida L.A.I.	03-09 feb 2025	03-09 feb 2025	03-09 feb 2025	03-09 feb 2025
Descrizione Campione		Recettore PM A3	Recettore PM A4	Recettore PM A5	Recettore PM A6
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,498	<0,500
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,498	<0,500
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,498	<0,500
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,498	<0,500
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,498	<0,500
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,498	<0,500
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,498	<0,500
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,498	<0,500
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,498	<0,500
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,498	<0,500
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,498	<0,500
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,498	<0,500
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	-----	<0,500	<0,500	<0,498	<0,500
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	-----	<0,100	<0,100	<0,0996	<0,100
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	-----	<0,100	<0,100	<0,0996	<0,100
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	-----	<1,00	<1,00	<0,996	<1,00
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	-----	<1,00	<1,00	<0,996	<1,00
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	150 (fg/m3)	<1,00	<1,00	<0,998	<1,00

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

Stazione recettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 36,21 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 43,40 µg/m³ in data 05 febbraio 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 in tutti i giorni monitorati.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 56,46 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 83,50 µg/m³ in data 07 febbraio 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 in tutti i giorni monitorati ad eccezione del 09 febbraio.

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 07 febbraio, 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 ($<1,00 \text{ fg/m}^3$).

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri $\text{PM}_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $42,59 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $60,60 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ in data 05 febbraio 2025. Il riferimento ($25 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato tutti i giorni monitorati.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $54,49 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $79,10 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ in data 05 febbraio 2025. Il riferimento ($50 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato tutti i giorni monitorati, ad eccezione del 08 e 09 febbraio.

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 ($<1,00 \text{ fg/m}^3$).

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri $\text{PM}_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $41,00 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $64,50 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ in data 06 febbraio 2025. Il riferimento ($25 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato in tutti i giorni monitorati ad eccezione del 03 febbraio.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $54,07 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $73,30 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ in data 06 febbraio 2025. Il riferimento ($50 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il 05, 06, 07 e 08 febbraio 2025.

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 08 febbraio, 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 ($<0,998 \text{ fg/m}^3$).

Stazione recettore PM A6

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 42,11 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 63,00 µg/m³ in data 05 febbraio. 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 tutti i giorni monitorati, ad eccezione del 04 febbraio.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 58,27 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 80,10 µg/m³ in data 05 febbraio 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 tutti i giorni ad eccezione del 08 e 09 febbraio 2025.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (<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 4,1 °C (Temperatura min -1,80 °C e temperatura max 15,2°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,21 m/s, con variazione da calma di vento a 1,80 m/s e condirezione prevalente da SE.

Sull'intero periodo si sono registrati 20,8 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
03/02/2025	5,6	60,9	1000,00	0,3	0,0
04/02/2025	4,2	60,9	1005,05	0,3	0,0
05/02/2025	3,7	60,6	1009,20	0,2	0,0
06/02/2025	3,6	56,8	1008,87	0,3	0,0
07/02/2025	2,7	56,5	1007,63	0,1	0,0
08/02/2025	3,3	63,9	1006,47	0,1	11,6
09/02/2025	5,6	67,1	1004,83	0,2	9,2

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.

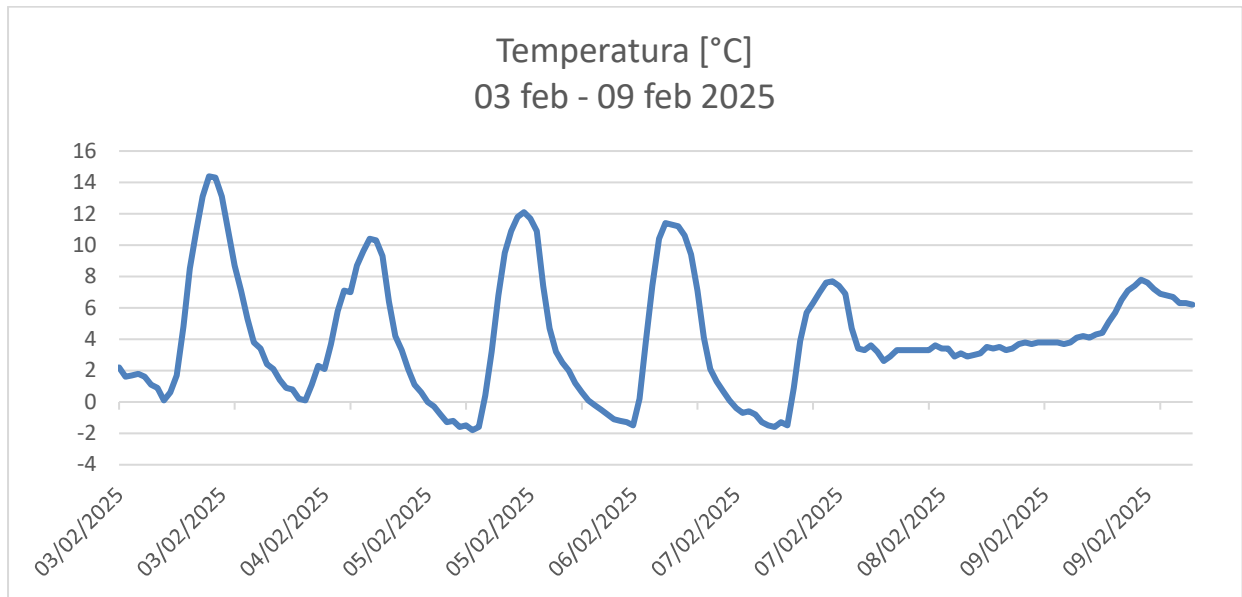


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

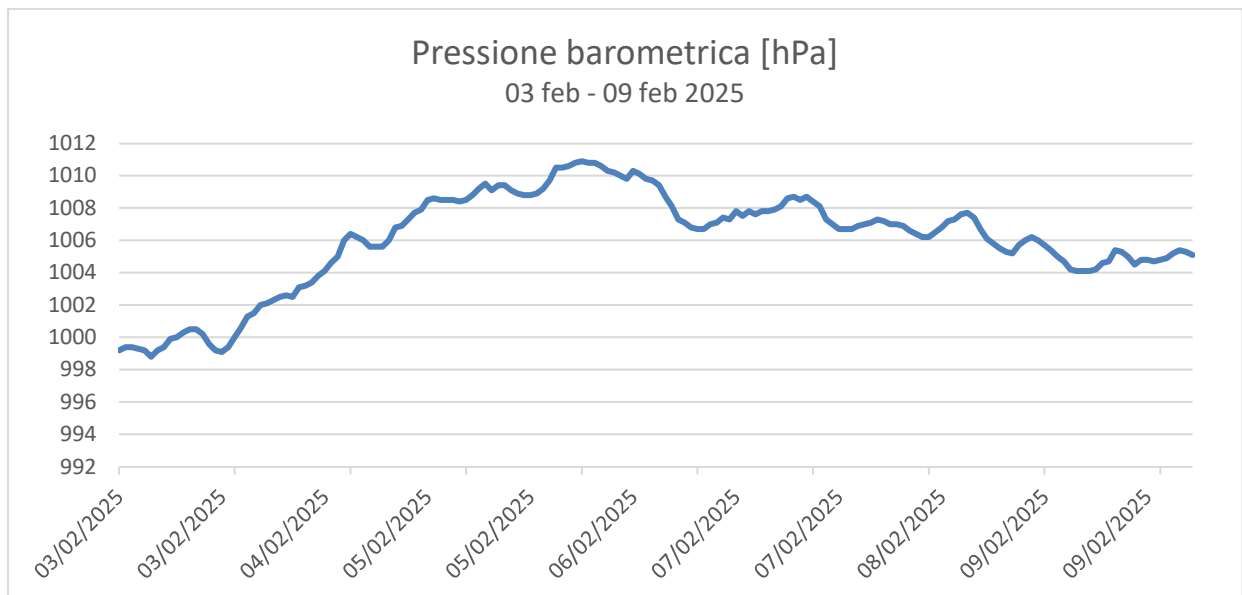


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica

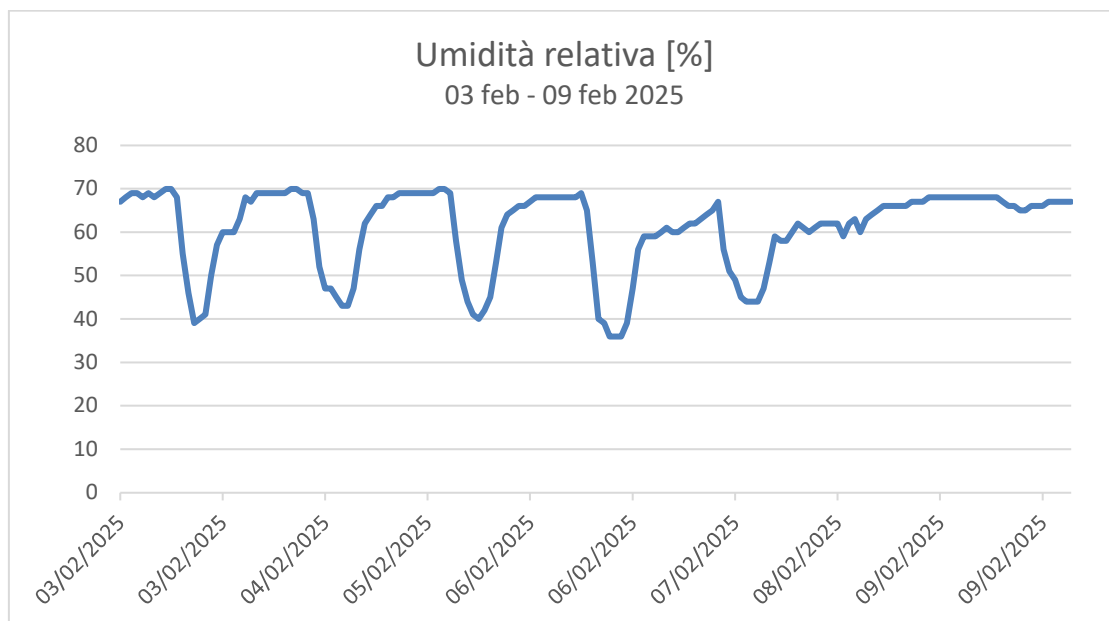


Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa

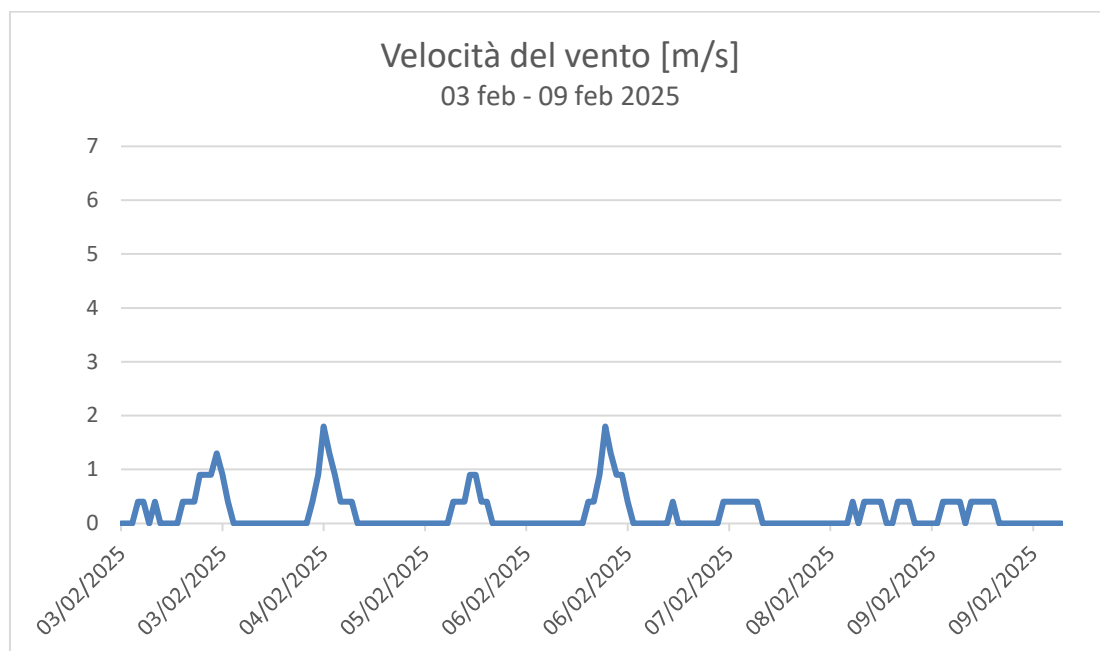


Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento

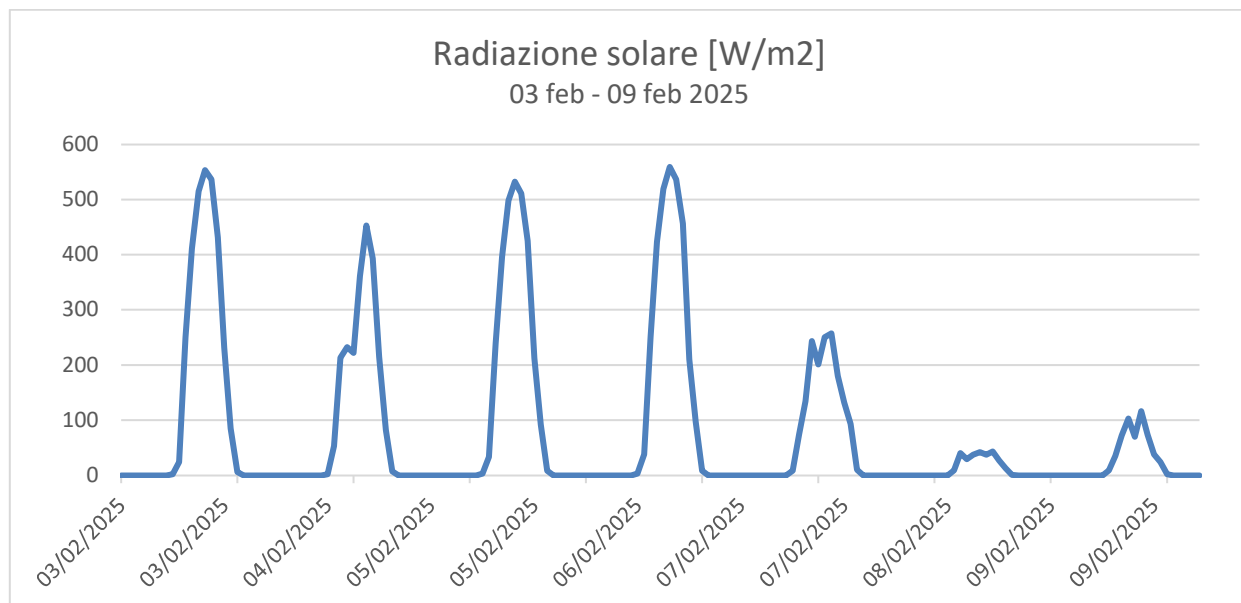


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

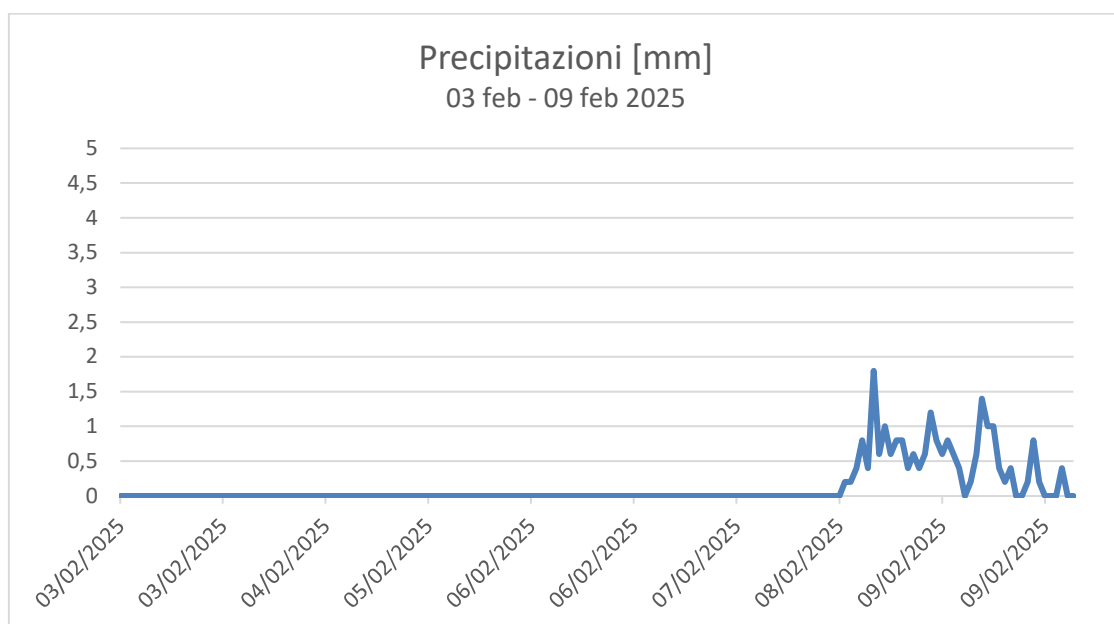


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni

Rosa dei Venti - 03 febbraio - 09 febbraio 2025

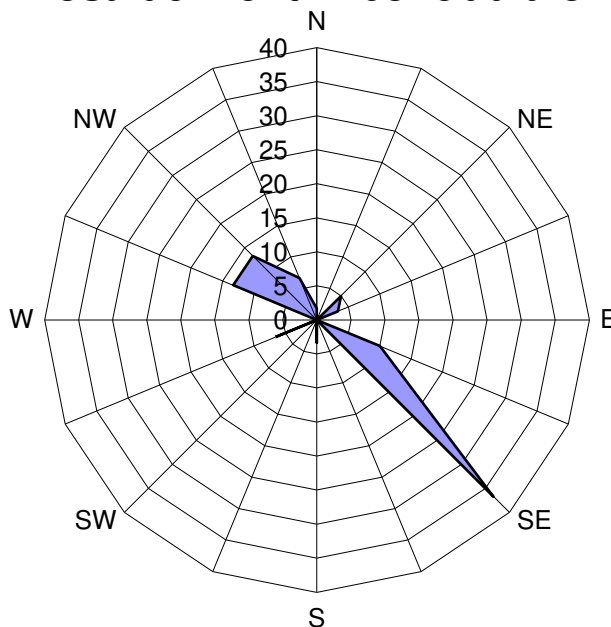


Figura 5.7: Rosa dei Venti

Protocollo: REL/U/2025/000278
Codifica documento: INT_25_00917
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 1:

Schede Ubicazioni Stazioni Recettori

Monitoraggio Qualità dell'aria

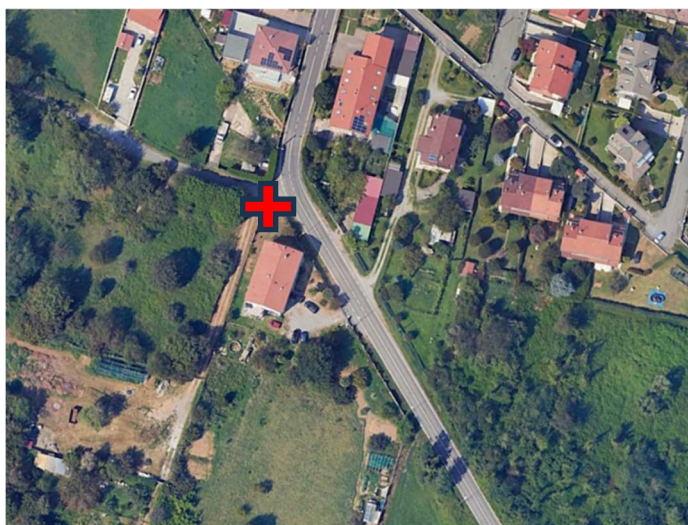
CODICE PUNTO
PM A3
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.156244

Y: 45.648260

INDIRIZZO

Via della Roggia 69 – Seveso



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

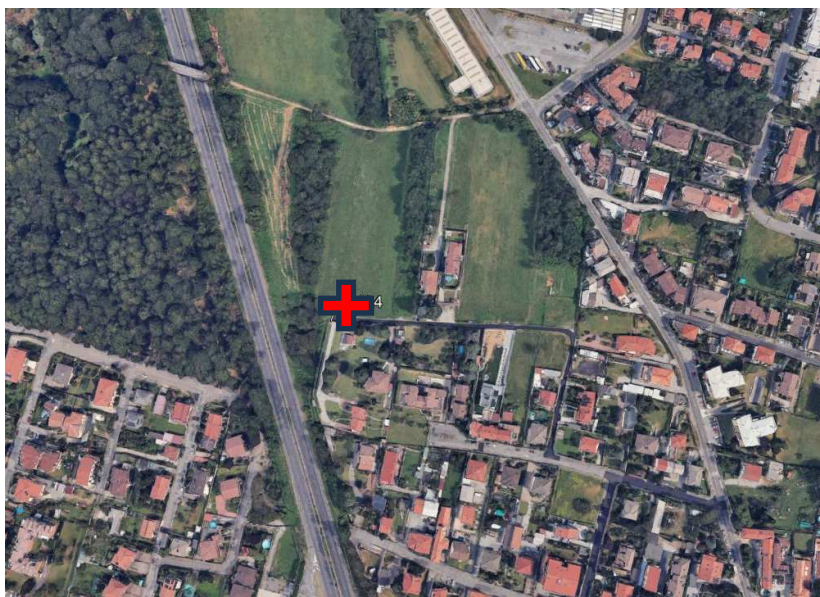
CODICE PUNTO
PM A4
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.157788

Y: 45.642632

INDIRIZZO

Via del Tramonto 26 – Seveso



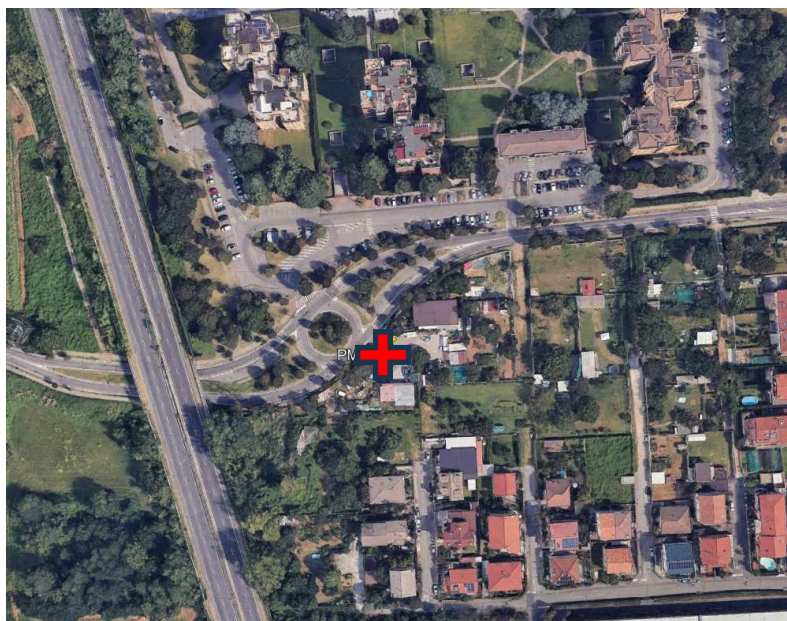
Ubicazione da foto aerea



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



Ubicazione da fotoaerea

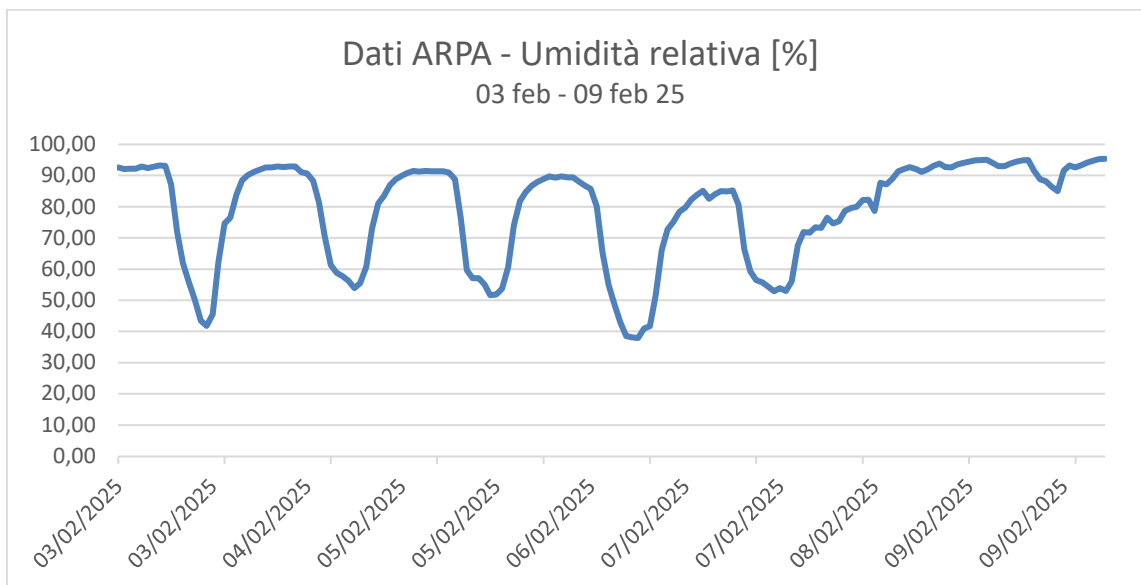
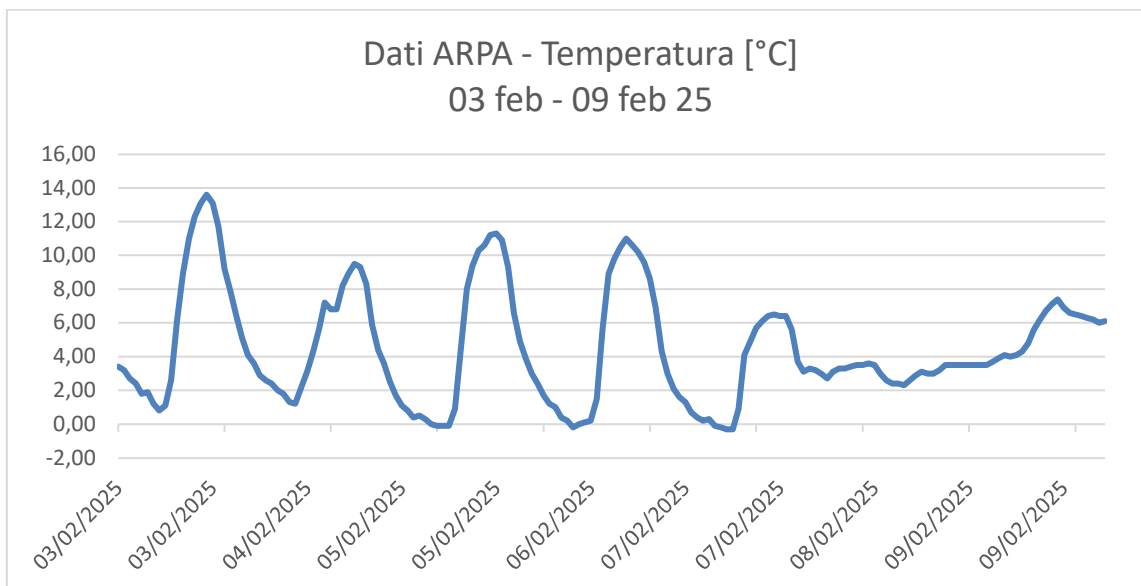


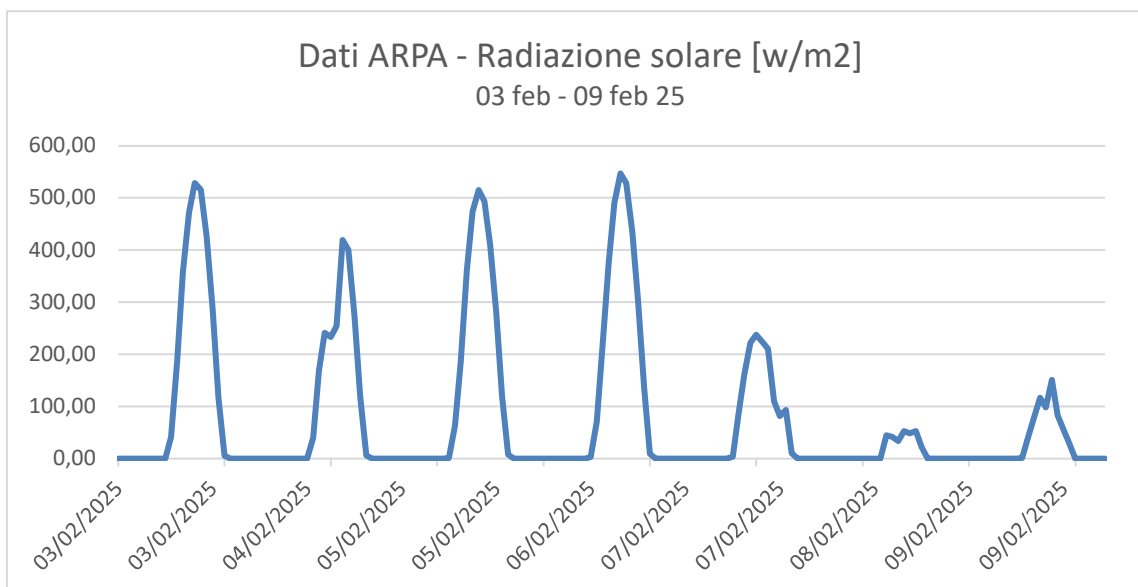
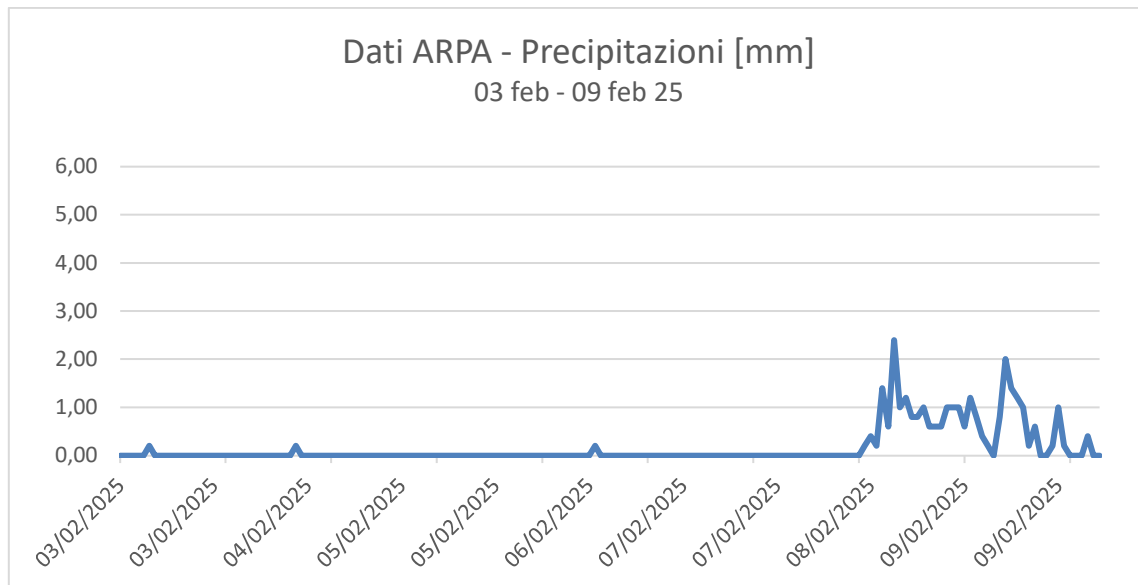
Dettaglio ubicazione strumentazione

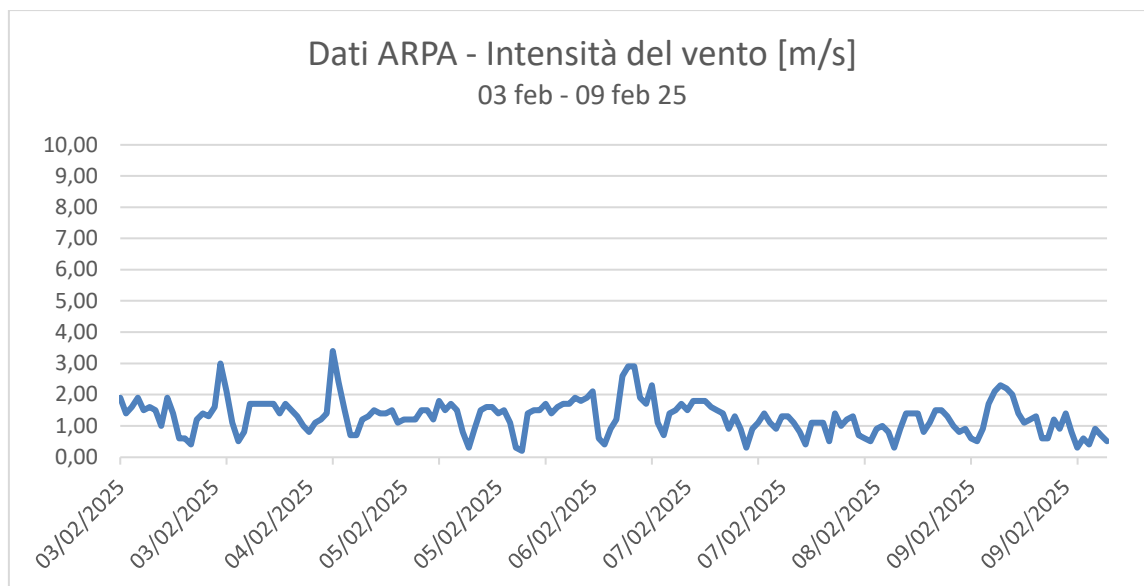
Protocollo: REL/U/2025/000278
Codifica documento: INT_25_00917
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 2:

Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense







Rosa dei Venti - 03 febbraio - 09 febbraio 2025

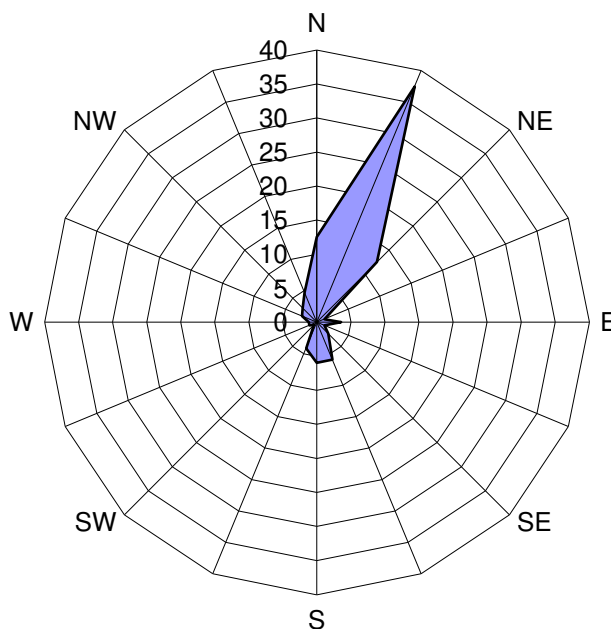


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
03/02/2025 00:00	3,40	92,60	0,00	0,00	1,90	35,00
03/02/2025 01:00	3,20	92,10	0,00	0,00	1,40	42,00
03/02/2025 02:00	2,70	92,20	0,00	0,00	1,60	20,00
03/02/2025 03:00	2,40	92,20	0,00	0,00	1,90	14,00
03/02/2025 04:00	1,80	92,90	0,00	0,00	1,50	11,00
03/02/2025 05:00	1,90	92,40	0,20	0,00	1,60	19,00
03/02/2025 06:00	1,20	92,80	0,00	0,00	1,50	22,00
03/02/2025 07:00	0,80	93,20	0,00	0,00	1,00	33,00
03/02/2025 08:00	1,10	93,10	0,00	0,00	1,90	27,00
03/02/2025 09:00	2,60	87,20	0,00	41,60	1,40	10,00
03/02/2025 10:00	6,20	71,90	0,00	186,20	0,60	31,00
03/02/2025 11:00	8,90	61,90	0,00	358,00	0,60	89,00
03/02/2025 12:00	11,00	55,70	0,00	470,90	0,40	149,00
03/02/2025 13:00	12,30	50,20	0,00	527,90	1,20	215,00
03/02/2025 14:00	13,10	43,40	0,00	515,60	1,40	241,00
03/02/2025 15:00	13,60	41,80	0,00	426,20	1,30	209,00
03/02/2025 16:00	13,10	45,50	0,00	285,00	1,60	173,00
03/02/2025 17:00	11,70	62,30	0,00	116,30	3,00	167,00
03/02/2025 18:00	9,20	74,60	0,00	4,90	2,10	147,00
03/02/2025 19:00	7,90	76,50	0,00	0,00	1,10	99,00
03/02/2025 20:00	6,40	83,80	0,00	0,00	0,50	88,00
03/02/2025 21:00	5,10	88,50	0,00	0,00	0,80	44,00
03/02/2025 22:00	4,10	90,10	0,00	0,00	1,70	8,00
03/02/2025 23:00	3,60	91,20	0,00	0,00	1,70	16,00
04/02/2025 00:00	2,90	91,90	0,00	0,00	1,70	29,00
04/02/2025 01:00	2,60	92,60	0,00	0,00	1,70	24,00
04/02/2025 02:00	2,40	92,60	0,00	0,00	1,70	18,00
04/02/2025 03:00	2,00	92,90	0,00	0,00	1,40	19,00
04/02/2025 04:00	1,80	92,70	0,00	0,00	1,70	32,00
04/02/2025 05:00	1,30	92,90	0,00	0,00	1,50	33,00
04/02/2025 06:00	1,20	92,90	0,20	0,00	1,30	44,00
04/02/2025 07:00	2,20	91,10	0,00	0,00	1,00	79,00
04/02/2025 08:00	3,10	90,70	0,00	0,00	0,80	59,00
04/02/2025 09:00	4,30	88,30	0,00	39,40	1,10	28,00
04/02/2025 10:00	5,60	81,40	0,00	168,30	1,20	34,00
04/02/2025 11:00	7,20	70,50	0,00	241,10	1,40	142,00
04/02/2025 12:00	6,80	61,30	0,00	233,20	3,40	171,00
04/02/2025 13:00	6,80	58,80	0,00	253,90	2,40	169,00

04/02/2025 14:00	8,20	57,70	0,00	419,10	1,50	184,00
04/02/2025 15:00	8,90	56,30	0,00	399,80	0,70	152,00
04/02/2025 16:00	9,50	53,90	0,00	273,60	0,70	251,00
04/02/2025 17:00	9,30	55,50	0,00	117,90	1,20	292,00
04/02/2025 18:00	8,30	60,80	0,00	5,50	1,30	327,00
04/02/2025 19:00	5,90	73,10	0,00	0,00	1,50	342,00
04/02/2025 20:00	4,40	81,00	0,00	0,00	1,40	358,00
04/02/2025 21:00	3,60	83,50	0,00	0,00	1,40	7,00
04/02/2025 22:00	2,50	87,00	0,00	0,00	1,50	8,00
04/02/2025 23:00	1,70	88,80	0,00	0,00	1,10	24,00
05/02/2025 00:00	1,10	89,90	0,00	0,00	1,20	24,00
05/02/2025 01:00	0,80	90,90	0,00	0,00	1,20	17,00
05/02/2025 02:00	0,40	91,50	0,00	0,00	1,20	11,00
05/02/2025 03:00	0,50	91,30	0,00	0,00	1,50	20,00
05/02/2025 04:00	0,30	91,50	0,00	0,00	1,50	18,00
05/02/2025 05:00	0,00	91,40	0,00	0,00	1,20	20,00
05/02/2025 06:00	-0,10	91,40	0,00	0,00	1,80	11,00
05/02/2025 07:00	-0,10	91,40	0,00	0,00	1,50	14,00
05/02/2025 08:00	-0,10	91,00	0,00	0,80	1,70	25,00
05/02/2025 09:00	0,90	88,80	0,00	63,00	1,50	35,00
05/02/2025 10:00	4,40	76,40	0,00	185,10	0,80	24,00
05/02/2025 11:00	8,00	59,70	0,00	360,20	0,30	110,00
05/02/2025 12:00	9,40	57,10	0,00	473,40	0,90	161,00
05/02/2025 13:00	10,30	57,10	0,00	514,50	1,50	195,00
05/02/2025 14:00	10,60	55,10	0,00	493,30	1,60	174,00
05/02/2025 15:00	11,20	51,60	0,00	409,20	1,60	198,00
05/02/2025 16:00	11,30	51,90	0,00	279,80	1,40	183,00
05/02/2025 17:00	10,90	53,70	0,00	119,90	1,50	209,00
05/02/2025 18:00	9,30	60,60	0,00	7,60	1,10	197,00
05/02/2025 19:00	6,60	74,00	0,00	0,00	0,30	194,00
05/02/2025 20:00	4,90	81,80	0,00	0,00	0,20	50,00
05/02/2025 21:00	3,90	84,70	0,00	0,00	1,40	16,00
05/02/2025 22:00	3,00	86,80	0,00	0,00	1,50	22,00
05/02/2025 23:00	2,40	88,00	0,00	0,00	1,50	16,00
06/02/2025 00:00	1,70	88,90	0,00	0,00	1,70	27,00
06/02/2025 01:00	1,20	89,70	0,00	0,00	1,40	37,00
06/02/2025 02:00	1,00	89,30	0,00	0,00	1,60	18,00
06/02/2025 03:00	0,40	89,70	0,00	0,00	1,70	16,00
06/02/2025 04:00	0,20	89,40	0,00	0,00	1,70	16,00
06/02/2025 05:00	-0,20	89,40	0,00	0,00	1,90	24,00
06/02/2025 06:00	0,00	88,10	0,00	0,00	1,80	19,00

06/02/2025 07:00	0,10	86,80	0,00	0,00	1,90	27,00
06/02/2025 08:00	0,20	85,70	0,00	2,50	2,10	29,00
06/02/2025 09:00	1,50	80,10	0,20	70,00	0,60	50,00
06/02/2025 10:00	5,60	65,30	0,00	215,50	0,40	56,00
06/02/2025 11:00	8,90	54,90	0,00	372,80	0,90	182,00
06/02/2025 12:00	9,80	48,80	0,00	490,30	1,20	156,00
06/02/2025 13:00	10,50	42,80	0,00	546,80	2,60	154,00
06/02/2025 14:00	11,00	38,50	0,00	527,90	2,90	167,00
06/02/2025 15:00	10,60	38,10	0,00	435,00	2,90	170,00
06/02/2025 16:00	10,20	37,90	0,00	302,10	1,90	169,00
06/02/2025 17:00	9,60	41,00	0,00	136,10	1,70	157,00
06/02/2025 18:00	8,60	41,70	0,00	9,00	2,30	126,00
06/02/2025 19:00	6,90	51,50	0,00	0,00	1,10	95,00
06/02/2025 20:00	4,30	66,10	0,00	0,00	0,70	16,00
06/02/2025 21:00	3,00	72,70	0,00	0,00	1,40	18,00
06/02/2025 22:00	2,10	75,30	0,00	0,00	1,50	18,00
06/02/2025 23:00	1,60	78,30	0,00	0,00	1,70	32,00
07/02/2025 00:00	1,30	79,80	0,00	0,00	1,50	18,00
07/02/2025 01:00	0,70	82,20	0,00	0,00	1,80	33,00
07/02/2025 02:00	0,40	83,90	0,00	0,00	1,80	31,00
07/02/2025 03:00	0,20	85,10	0,00	0,00	1,80	31,00
07/02/2025 04:00	0,30	82,60	0,00	0,00	1,60	53,00
07/02/2025 05:00	-0,10	84,00	0,00	0,00	1,50	46,00
07/02/2025 06:00	-0,20	85,00	0,00	0,00	1,40	56,00
07/02/2025 07:00	-0,30	84,90	0,00	0,00	0,90	29,00
07/02/2025 08:00	-0,30	85,20	0,00	3,30	1,30	352,00
07/02/2025 09:00	0,90	80,60	0,00	85,30	0,90	288,00
07/02/2025 10:00	4,10	66,30	0,00	161,10	0,30	180,00
07/02/2025 11:00	4,90	59,20	0,00	221,80	0,90	154,00
07/02/2025 12:00	5,70	56,50	0,00	237,00	1,10	196,00
07/02/2025 13:00	6,10	55,80	0,00	223,90	1,40	262,00
07/02/2025 14:00	6,40	54,40	0,00	210,20	1,10	273,00
07/02/2025 15:00	6,50	52,90	0,00	109,50	0,90	296,00
07/02/2025 16:00	6,40	53,90	0,00	81,20	1,30	310,00
07/02/2025 17:00	6,40	53,00	0,00	92,80	1,30	319,00
07/02/2025 18:00	5,60	56,10	0,00	9,80	1,10	308,00
07/02/2025 19:00	3,70	67,60	0,00	0,00	0,80	299,00
07/02/2025 20:00	3,10	71,90	0,00	0,00	0,40	346,00
07/02/2025 21:00	3,30	71,70	0,00	0,00	1,10	14,00
07/02/2025 22:00	3,20	73,40	0,00	0,00	1,10	21,00
07/02/2025 23:00	3,00	73,20	0,00	0,00	1,10	26,00

08/02/2025 00:00	2,70	76,50	0,00	0,00	0,50	41,00
08/02/2025 01:00	3,10	74,60	0,00	0,00	1,40	31,00
08/02/2025 02:00	3,30	75,40	0,00	0,00	1,00	35,00
08/02/2025 03:00	3,30	78,60	0,00	0,00	1,20	15,00
08/02/2025 04:00	3,40	79,60	0,00	0,00	1,30	19,00
08/02/2025 05:00	3,50	80,00	0,00	0,00	0,70	44,00
08/02/2025 06:00	3,50	82,10	0,00	0,00	0,60	54,00
08/02/2025 07:00	3,60	82,20	0,20	0,00	0,50	130,00
08/02/2025 08:00	3,50	78,70	0,40	0,00	0,90	128,00
08/02/2025 09:00	3,00	87,70	0,20	0,00	1,00	356,00
08/02/2025 10:00	2,60	87,20	1,40	44,30	0,80	92,00
08/02/2025 11:00	2,40	88,90	0,60	41,20	0,30	119,00
08/02/2025 12:00	2,40	91,40	2,40	33,40	0,90	342,00
08/02/2025 13:00	2,30	92,10	1,00	52,60	1,40	0,00
08/02/2025 14:00	2,60	92,70	1,20	48,10	1,40	12,00
08/02/2025 15:00	2,90	92,10	0,80	52,50	1,40	7,00
08/02/2025 16:00	3,10	91,20	0,80	21,90	0,80	359,00
08/02/2025 17:00	3,00	92,00	1,00	0,00	1,10	319,00
08/02/2025 18:00	3,00	93,10	0,60	0,00	1,50	332,00
08/02/2025 19:00	3,20	93,80	0,60	0,00	1,50	348,00
08/02/2025 20:00	3,50	92,70	0,60	0,00	1,30	14,00
08/02/2025 21:00	3,50	92,60	1,00	0,00	1,00	24,00
08/02/2025 22:00	3,50	93,50	1,00	0,00	0,80	27,00
08/02/2025 23:00	3,50	94,00	1,00	0,00	0,90	34,00
09/02/2025 00:00	3,50	94,50	0,60	0,00	0,60	17,00
09/02/2025 01:00	3,50	94,90	1,20	0,00	0,50	5,00
09/02/2025 02:00	3,50	95,00	0,80	0,00	0,90	352,00
09/02/2025 03:00	3,50	95,10	0,40	0,00	1,70	3,00
09/02/2025 04:00	3,70	94,00	0,20	0,00	2,10	16,00
09/02/2025 05:00	3,90	93,00	0,00	0,00	2,30	17,00
09/02/2025 06:00	4,10	93,00	0,80	0,00	2,20	11,00
09/02/2025 07:00	4,00	93,80	2,00	0,00	2,00	357,00
09/02/2025 08:00	4,10	94,50	1,40	0,00	1,40	345,00
09/02/2025 09:00	4,30	94,90	1,20	0,80	1,10	357,00
09/02/2025 10:00	4,80	95,00	1,00	41,60	1,20	357,00
09/02/2025 11:00	5,60	91,60	0,20	78,40	1,30	42,00
09/02/2025 12:00	6,20	88,80	0,60	116,10	0,60	27,00
09/02/2025 13:00	6,70	88,20	0,00	97,80	0,60	27,00
09/02/2025 14:00	7,10	86,40	0,00	150,60	1,20	64,00
09/02/2025 15:00	7,40	85,00	0,20	82,70	0,90	12,00
09/02/2025 16:00	6,90	91,60	1,00	54,40	1,40	321,00

09/02/2025 17:00	6,60	93,20	0,20	28,10	0,80	14,00
09/02/2025 18:00	6,50	92,60	0,00	0,00	0,30	39,00
09/02/2025 19:00	6,40	93,30	0,00	0,00	0,60	20,00
09/02/2025 20:00	6,30	94,20	0,00	0,00	0,40	352,00
09/02/2025 21:00	6,20	94,80	0,40	0,00	0,90	333,00
09/02/2025 22:00	6,00	95,30	0,00	0,00	0,70	38,00
09/02/2025 23:00	6,10	95,40	0,00	0,00	0,50	29,00

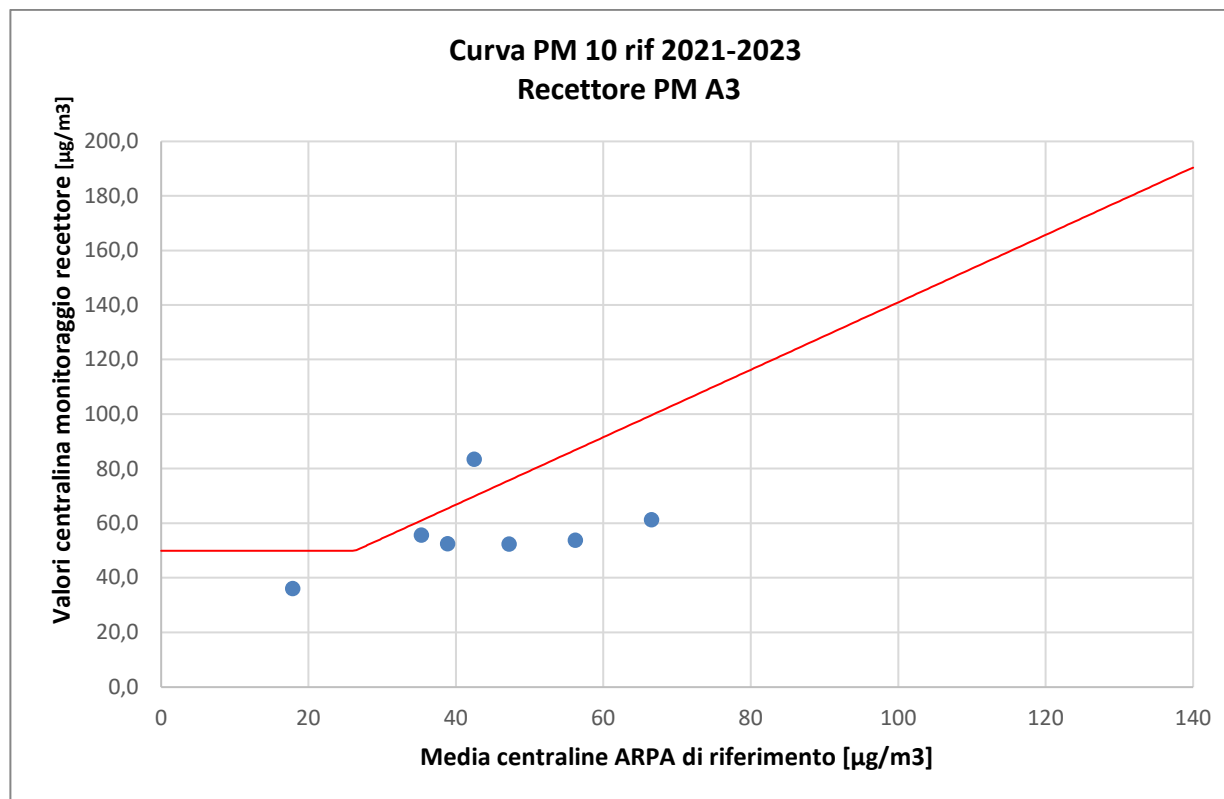
Protocollo: REL/U/2025/000278
Codifica documento: INT_25_00917
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 3:

Tabelle e Grafici Curva Limite

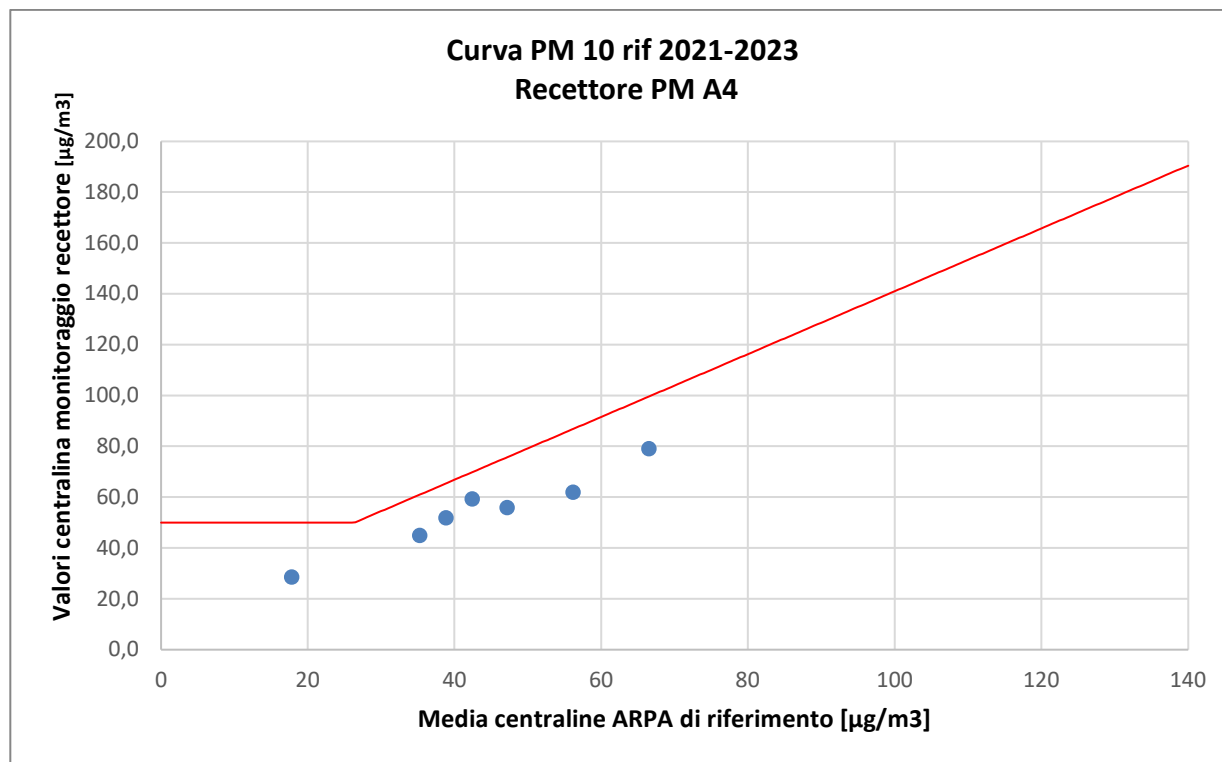
RECETTORE PM A3 – Pm 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A4	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
03/02/2025	30	42	40	33	*	47	41	38,8	52,5	65,3	NO
04/02/2025	46	52	*	43	46	56	40	47,2	52,4	75,7	NO
05/02/2025	61	75	*	67	64	74	58	66,5	61,3	99,6	NO
06/02/2025	42	59	*	56	48	81	51	56,2	53,8	86,8	NO
07/02/2025	43	52	34	36	49	51	32	42,4	83,5	69,8	SI
08/02/2025	30	37	39	34	31	43	33	35,3	55,7	61	NO
09/02/2025	14	21	23	11	*	20	18	17,8	36	50	NO

*: valore non presente nel database di Arpa Lombardia.



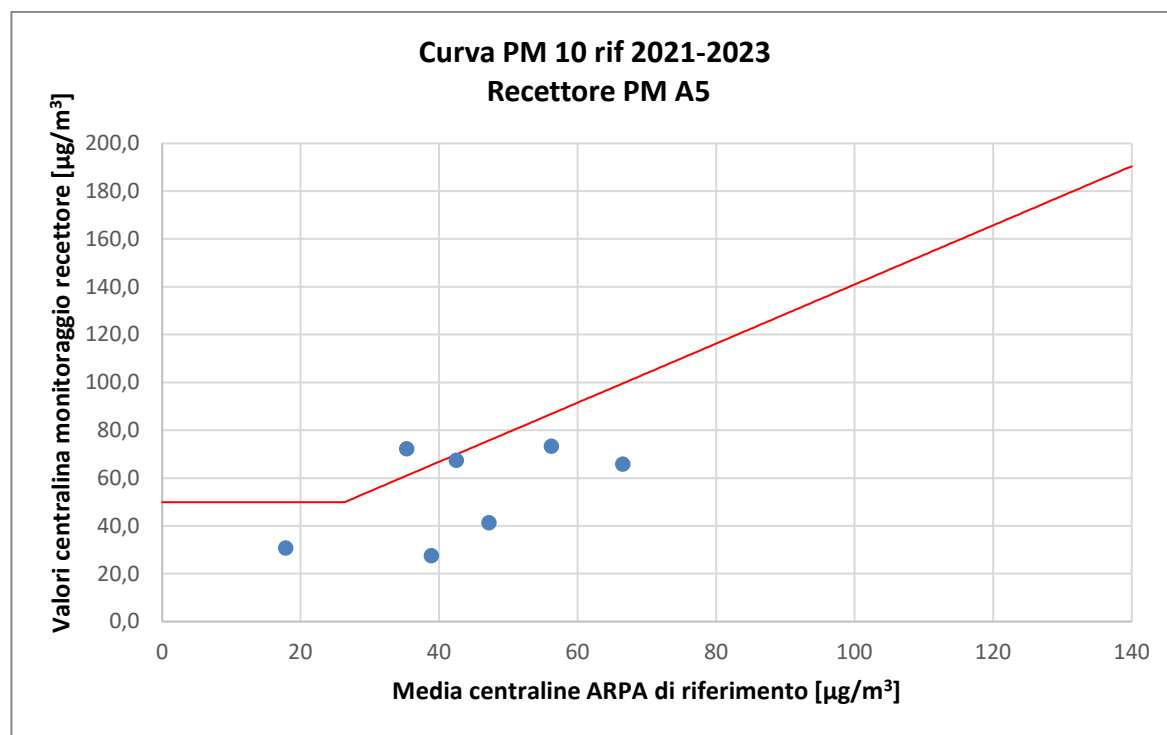
RECETTORE PM A4 – Pm 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
03/02/2025	30	42	40	33	*	47	41	38,8	51,8	65,3	NO
04/02/2025	46	52	*	43	46	56	40	47,2	55,9	75,7	NO
05/02/2025	61	75	*	67	64	74	58	66,5	79,1	99,6	NO
06/02/2025	42	59	*	56	48	81	51	56,2	61,9	86,8	NO
07/02/2025	43	52	34	36	49	51	32	42,4	59,3	69,8	NO
08/02/2025	30	37	39	34	31	43	33	35,3	44,9	61	NO
09/02/2025	14	21	23	11	*	20	18	17,8	28,5	50	NO

*: valore non presente nel database di Arpa Lombardia.



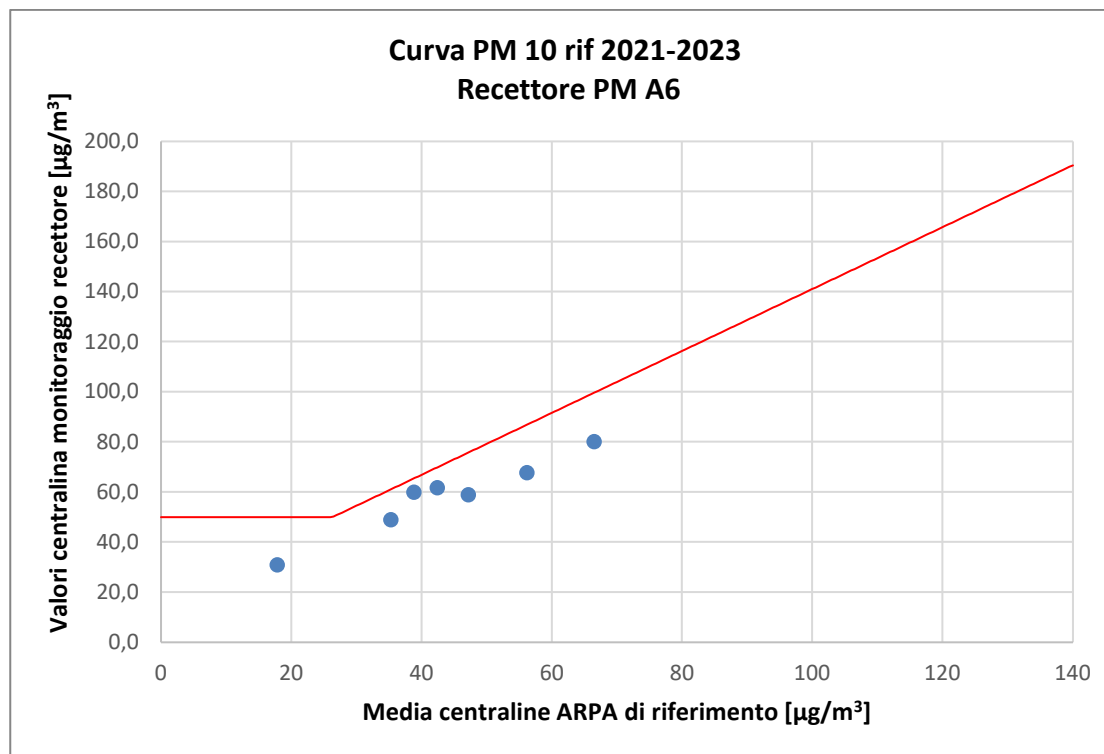
RECETTORE PM A5 – Pm 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
03/02/2025	30	42	40	33	*	47	41	38,8	27,6	65,3	NO
04/02/2025	46	52	*	43	46	56	40	47,2	41,4	75,7	NO
05/02/2025	61	75	*	67	64	74	58	66,5	65,8	99,6	NO
06/02/2025	42	59	*	56	48	81	51	56,2	73,3	86,8	NO
07/02/2025	43	52	34	36	49	51	32	42,4	67,4	69,8	NO
08/02/2025	30	37	39	34	31	43	33	35,3	72,3	61	SI
09/02/2025	14	21	23	11	*	20	18	17,8	30,7	50	NO

*: valore non presente nel database di Arpa Lombardia.



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/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
03/02/2025	30	42	40	33	*	47	41	38,8	59,9	65,3	NO
04/02/2025	46	52	*	43	46	56	40	47,2	58,8	75,7	NO
05/02/2025	61	75	*	67	64	74	58	66,5	80,1	99,6	NO
06/02/2025	42	59	*	56	48	81	51	56,2	67,7	86,8	NO
07/02/2025	43	52	34	36	49	51	32	42,4	61,6	69,8	NO
08/02/2025	30	37	39	34	31	43	33	35,3	48,9	61	NO
09/02/2025	14	21	23	11	*	20	18	17,8	30,9	50	NO

*: valore non presente nel database di Arpa Lombardia.



Protocollo: REL/U/2025/000278
Codifica documento: INT_25_00917
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 4:

Rapporti di Prova

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-L4883

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016520	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	03/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo prelievo:	Via dela Roggia 69 - Seveso		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	03/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	03/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_028

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023		03/02/2025 - 03/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	52,5	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,2	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	2880	-	UNI EN 12341:2023	±140	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023		03/02/2025 - 03/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	26,4	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,6	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1444	-	UNI EN 12341:2023	±87	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4887

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016524	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	04/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo prelievo:	Via dela Roggia 69 - Seveso		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	04/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	04/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_027

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		04/02/2025 - 04/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	52,4	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,2	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	2880	-	UNI EN 12341:2023	±140	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		04/02/2025 - 04/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	36,6	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±3,7	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	2010	-	UNI EN 12341:2023	±120	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4891

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016528	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	05/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo prelievo:	Via dela Roggia 69 - Seveso		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	05/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	05/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_026

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		05/02/2025 - 05/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	61,3	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,9	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	3370	-	UNI EN 12341:2023	±170	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		05/02/2025 - 05/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	43,4	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,3	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	2390	-	UNI EN 12341:2023	±140	14/02/2025 - 14/02/2025

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4895

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016532	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	06/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo prelievo:	Via dela Roggia 69 - Seveso		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	06/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	06/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_025

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		06/02/2025 - 06/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	53,8	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,3	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	2960	-	UNI EN 12341:2023	±150	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		06/02/2025 - 06/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	39,8	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,0	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	2190	-	UNI EN 12341:2023	±130	14/02/2025 - 14/02/2025

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4899

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016536	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	07/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo prelievo:	Via dela Roggia 69 - Seveso		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	07/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_024

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	54,0	-	UNI EN 12341:2023		07/02/2025 - 07/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	83,5	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±6,7	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	4510	-	UNI EN 12341:2023	±230	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	54,0	-	UNI EN 12341:2023		07/02/2025 - 07/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	41,4	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,1	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	2240	-	UNI EN 12341:2023	±130	14/02/2025 - 14/02/2025

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4903

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016540	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	08/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo prelievo:	Via dela Roggia 69 - Seveso		
Condizioni meteo:	☁ Pioggia lieve		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	08/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	08/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_023

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		08/02/2025 - 08/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	55,7	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,5	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	3070	-	UNI EN 12341:2023	±150	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		08/02/2025 - 08/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	39,6	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,0	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	2180	-	UNI EN 12341:2023	±130	14/02/2025 - 14/02/2025

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4907

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016544	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	09/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo prelievo:	Via dela Roggia 69 - Seveso		
Condizioni meteo:	☁ Pioggia lieve		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	09/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	09/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_022

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		09/02/2025 - 09/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	36,0	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,9	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	1983	-	UNI EN 12341:2023	±99	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		09/02/2025 - 09/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	26,3	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,6	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1449	-	UNI EN 12341:2023	±87	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4911

Rivoli, 24/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016604	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000649	Data termine prova:	21/02/2025
Data inizio prove:	09/02/2025		
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:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	03/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	09/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_002	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_032

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 °°	m³	2500	-	EPA TO - 9A 1999		09/02/2025 - 09/02/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025

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/m3	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m3	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m3	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m3	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m3	<1,00	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		21/02/2025 - 21/02/2025
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 Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

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-L4882

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016519	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	03/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo prelievo:	Via del Tramonto 26 - Seveso		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	03/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	03/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_021

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		03/02/2025 - 03/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	51,8	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,1	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	2850	-	UNI EN 12341:2023	±140	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023		03/02/2025 - 03/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	37,5	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±3,7	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	2050	-	UNI EN 12341:2023	±120	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4886

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016523	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	04/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo prelievo:	Via del Tramonto 26 - Seveso		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	04/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	04/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_020

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		04/02/2025 - 04/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	55,9	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,5	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	3070	-	UNI EN 12341:2023	±150	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		04/02/2025 - 04/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	35,7	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±3,6	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1970	-	UNI EN 12341:2023	±120	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4890

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016527	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	05/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo prelievo:	Via del Tramonto 26 - Seveso		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	05/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	05/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_019

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		05/02/2025 - 05/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	79,1	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±6,3	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	4350	-	UNI EN 12341:2023	±220	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		05/02/2025 - 05/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	60,6	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±6,1	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	3330	-	UNI EN 12341:2023	±200	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4894

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016531	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	06/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo prelievo:	Via del Tramonto 26 - Seveso		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	06/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	06/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_018

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		06/02/2025 - 06/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	61,9	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±5,0	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	3410	-	UNI EN 12341:2023	±170	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		06/02/2025 - 06/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	40,9	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,1	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	2250	-	UNI EN 12341:2023	±140	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4898

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016535	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	07/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo prelievo:	Via del Tramonto 26 - Seveso		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	07/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_017

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	54,3	-	UNI EN 12341:2023		07/02/2025 - 07/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	59,3	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,7	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	3220	-	UNI EN 12341:2023	±160	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	54,3	-	UNI EN 12341:2023		07/02/2025 - 07/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	56,5	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±5,6	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	3070	-	UNI EN 12341:2023	±180	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4902

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016539	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	08/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo prelievo:	Via del Tramonto 26 - Seveso		
Condizioni meteo:	☁ Pioggia lieve		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	08/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	08/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_016

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		08/02/2025 - 08/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	44,9	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±3,6	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	2470	-	UNI EN 12341:2023	±120	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		08/02/2025 - 08/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	41,2	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,1	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	2270	-	UNI EN 12341:2023	±140	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

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 Lucchiari
Responsabile Testing
(firma elettronica)

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-L4906

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016543	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	09/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo prelievo:	Via del Tramonto 26 - Seveso		
Condizioni meteo:	☁ Pioggia lieve		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	09/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	09/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_015

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		09/02/2025 - 09/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	28,5	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,3	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	1565	-	UNI EN 12341:2023	±78	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		09/02/2025 - 09/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	25,7	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,6	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1415	-	UNI EN 12341:2023	±85	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4910

Rivoli, 24/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016603	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000649	Data termine prova:	21/02/2025
Data inizio prove:	09/02/2025		
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:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	03/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	09/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_002	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_031

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 °°	m³	2500	-	EPA TO - 9A 1999		09/02/2025 - 09/02/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025

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/m3	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m3	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m3	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m3	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m3	<1,00	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		21/02/2025 - 21/02/2025
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 Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

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-L4880

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016517	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	03/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo prelievo:	Via G. Medici 60 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	03/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	03/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_013

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		03/02/2025 - 03/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	27,6	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,2	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	1522	-	UNI EN 12341:2023	±76	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		03/02/2025 - 03/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	24,3	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,4	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1337	-	UNI EN 12341:2023	±80	14/02/2025 - 14/02/2025

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4884

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016521	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	04/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo prelievo:	Via G. Medici 60 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	04/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	04/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_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 (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		04/02/2025 - 04/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	41,4	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±3,3	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	2280	-	UNI EN 12341:2023	±110	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		04/02/2025 - 04/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	31,4	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±3,1	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1730	-	UNI EN 12341:2023	±100	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4888

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016525	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	05/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo prelievo:	Via G. Medici 60 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	05/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	05/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_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 (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	45,8	-	UNI EN 12341:2023		05/02/2025 - 05/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	65,8	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±5,3	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	3010	-	UNI EN 12341:2023	±150	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	45,8	-	UNI EN 12341:2023		05/02/2025 - 05/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	37,5	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±3,7	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1720	-	UNI EN 12341:2023	±100	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4892

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016529	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	06/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo prelievo:	Via G. Medici 60 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	06/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	06/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_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 (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		06/02/2025 - 06/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	73,3	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±5,9	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	4030	-	UNI EN 12341:2023	±200	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023		06/02/2025 - 06/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	64,5	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±6,5	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	3540	-	UNI EN 12341:2023	±210	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4896

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016533	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	07/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo prelievo:	Via G. Medici 60 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	07/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_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 (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	54,2	-	UNI EN 12341:2023		07/02/2025 - 07/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	67,4	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±5,4	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	3650	-	UNI EN 12341:2023	±180	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	54,2	-	UNI EN 12341:2023		07/02/2025 - 07/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	52,4	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±5,2	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	2840	-	UNI EN 12341:2023	±170	14/02/2025 - 14/02/2025

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4900

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016537	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	08/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo prelievo:	Via G. Medici 60 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☁ Pioggia lieve		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	08/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	08/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_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 (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		08/02/2025 - 08/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	72,3	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±5,8	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	3980	-	UNI EN 12341:2023	±200	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		08/02/2025 - 08/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	51,3	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±5,1	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	2820	-	UNI EN 12341:2023	±170	14/02/2025 - 14/02/2025

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4904

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016541	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	09/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo prelievo:	Via G. Medici 60 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☁ Pioggia lieve		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	09/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	09/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_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 (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		09/02/2025 - 09/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	30,7	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,5	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	1689	-	UNI EN 12341:2023	±84	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		09/02/2025 - 09/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	25,6	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,6	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1408	-	UNI EN 12341:2023	±84	14/02/2025 - 14/02/2025

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4908

Rivoli, 24/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016601	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000649	Data termine prova:	21/02/2025
Data inizio prove:	09/02/2025		
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 Medici		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	03/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	09/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_002	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_029

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 °°	m³	2510	-	EPA TO - 9A 1999		09/02/2025 - 09/02/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m3	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m3	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,498	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025

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/m3	<0,0996	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m3	<0,0996	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m3	<0,996	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m3	<0,996	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m3	<0,998	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		21/02/2025 - 21/02/2025
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 Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

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-L4881

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016518	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	03/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A6_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A6		
Luogo prelievo:	Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	03/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	03/02/2025	Ora:	22:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_014

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023		03/02/2025 - 03/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	59,9	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,8	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	3280	-	UNI EN 12341:2023	±160	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023		03/02/2025 - 03/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	47,4	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,7	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	2600	-	UNI EN 12341:2023	±160	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4885

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016522	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	04/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A6_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A6		
Luogo prelievo:	Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	04/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	04/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_012

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		04/02/2025 - 04/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	58,8	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,7	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	3230	-	UNI EN 12341:2023	±160	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		04/02/2025 - 04/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	17,8	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,8	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	981	-	UNI EN 12341:2023	±59	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4889

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016526	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	05/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A6_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A6		
Luogo prelievo:	Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	05/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	05/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_011

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	54,2	-	UNI EN 12341:2023		05/02/2025 - 05/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	80,1	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±6,4	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	4340	-	UNI EN 12341:2023	±220	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	54,2	-	UNI EN 12341:2023		05/02/2025 - 05/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	63,0	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±6,3	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	3410	-	UNI EN 12341:2023	±200	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4893

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016530	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	06/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A6_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A6		
Luogo prelievo:	Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	06/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	06/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_010

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		06/02/2025 - 06/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	67,7	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±5,4	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	3720	-	UNI EN 12341:2023	±190	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		06/02/2025 - 06/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	52,2	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±5,2	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	2870	-	UNI EN 12341:2023	±170	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4897

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016534	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	07/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A6_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A6		
Luogo prelievo:	Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	07/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_009

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	54,6	-	UNI EN 12341:2023		07/02/2025 - 07/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	61,6	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,9	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	3360	-	UNI EN 12341:2023	±170	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	54,6	-	UNI EN 12341:2023		07/02/2025 - 07/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	45,2	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,5	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	2470	-	UNI EN 12341:2023	±150	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4901

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016538	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	08/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A6_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A6		
Luogo prelievo:	Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☁ Pioggia lieve		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	08/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	08/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_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 (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		08/02/2025 - 08/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	48,9	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±3,9	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	2690	-	UNI EN 12341:2023	±130	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		08/02/2025 - 08/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	41,5	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±4,1	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	2280	-	UNI EN 12341:2023	±140	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4907

Rivoli, 18/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016544	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000648	Data termine prova:	14/02/2025
Data inizio prove:	09/02/2025		
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo prelievo:	Via dela Roggia 69 - Seveso		
Condizioni meteo:	☁ Pioggia lieve		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	09/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	09/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_001	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_022

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		09/02/2025 - 09/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg/m³	36,0	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,9	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM10	µg totali	1983	-	UNI EN 12341:2023	±99	14/02/2025 - 14/02/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		09/02/2025 - 09/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg/m³	26,3	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,6	14/02/2025 - 14/02/2025
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1449	-	UNI EN 12341:2023	±87	14/02/2025 - 14/02/2025

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal Cliente possono influire sulla validità dei risultati, il Laboratorio ne declina la responsabilità.

I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Cliente:

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



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison 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-L4909

Rivoli, 24/02/2025

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	1016602	Data ricevimento:	11/02/2025
Progetto:	25-000649	Data termine prova:	21/02/2025
Data inizio prove:	09/02/2025		
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:	☁ Nuvoloso		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Zappino Paolo - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	03/02/2025	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	09/02/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_25_00917_002	Verbale di campionamento N°:	VC_25_00917_030

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 °°	m³	2500	-	EPA TO - 9A 1999		09/02/2025 - 09/02/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,500	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025

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/m3	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m3	<0,100	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m3	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m3	<1,00	-	EPA TO - 9A 1999		19/02/2025 - 21/02/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m3	<1,00	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		21/02/2025 - 21/02/2025
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 Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)