

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/2025/001482		
		Codifica documento: INT_25_03644		
		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 19		
		Allegati: 4		
		Note:		
PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A. MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA CORSO D'OPERA - 20 OTTOBRE - 25 OTTOBRE 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	11/12/25	Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria	Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Environment and Safety Advisory

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	4
3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO	4
3.1 MONITORAGGIO PM _{2,5} , PM ₁₀ E DISSOLTI: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE 5	
3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI.....	6
4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO	7
5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI	15

ALLEGATI:

ALLEGATO 1: SCHEDE UBICAZIONI STAZIONI RECETTORI

ALLEGATO 2: GRAFICI STAZIONE METEOROLOGICA ARPA MARIANO COMENSE

ALLEGATO 3: GRAFICI CURVA LIMITE

ALLEGATO 4: RAPPORTI DI PROVA

1. PREMESSA

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

Le attività di monitoraggio ambientale Corso D'Operam in oggetto sono state svolte, a partire dal 20 Ottobre al 25 Ottobre 2025, su n°7 stazioni recettori situati lungo l'asse viario SS 35 dei Giovi nel comune di Cesano Maderno, Seveso e Meda, in conformità al Piano di monitoraggio di riferimento, di cui sopra.

I parametri monitorati sono stati PM_{2,5}, PM₁₀ e Diossine.



Figura 1.1: Inquadramento dell'area di intervento.

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

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

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

- 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 1999.
- Analisi Diossina: Norma EPA 1613 B 1994.
-

3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO

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

- PM_{2,5};
- PM₁₀
- Diossine.

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

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

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

Tabella 3.1 – Coordinate stazioni recettori

3.1 MONITORAGGIO PM_{2,5}, PM₁₀ E DIOSSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE

Il monitoraggio delle polveri è stato eseguito in simultanea sulle stazioni recettori PM A1, PM A2, PM A3, PM A 4, PM A5, PM A7 e PM A10 dal 20 Ottobre al 25 Ottobre 2025.

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

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

- **Particolato:** Campionatore automatico sequenziale per esterni mod SkyPost della TCR Tecora o mod. Gemini di Dadolab. Il sistema di campionamento permette il monitoraggio in continuo del particolato atmosferico. Le caratteristiche pneumatiche garantiscono un campionamento a portata costante ad un valore di 2,3 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 presso Edison Next Environment Accreditato n° 02194 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. I filtri e Puf campionati, sono analizzati dal Laboratorio Mérieux NutriSciences – Chelab S.r.l. Accreditato n° 0288 L. Per le analisi delle diossine è stato applicato il metodo di prova EPA 1613 B 1994.

3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI

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

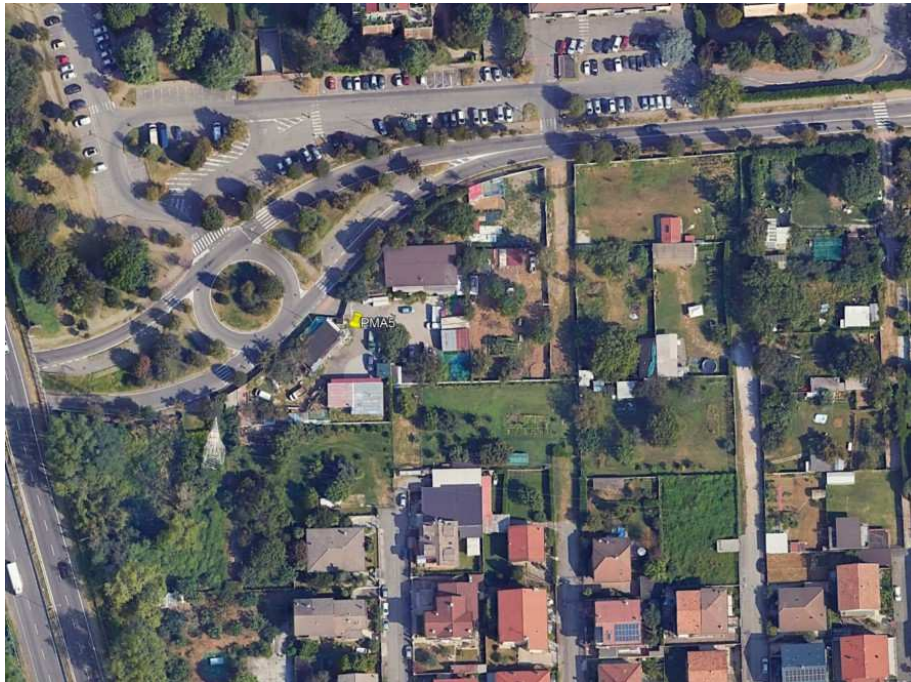


Figura 3.2.1 – Centralina meteorologica con coordinate WGS 84 (EPSG 4326) X 9.162091, Y 45.634271

La centralina è rimasta in funzione per tutta la durata del monitoraggio atmosferico, nel dettaglio sono stati rilevati i dati dalle ore 00:00 del 20/10/2025 alle ore 23:59 del 25/10/2025.

Nel corso del monitoraggio sono stati rilevati i seguenti parametri:

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

4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

Nella settimana oggetto della presente relazione sono state eseguite attività di movimentazione terreno e attività di collaudo all'interno delle aree sorgenti nel lotto 1, lotto 3 Var e lotto 4.

Il monitoraggio è stato eseguito presso i recettori seguenti:

- PM A1 funzionale al Lotto 1
- PM A2 funzionale al Lotto 1
- PM A3 funzionale al Lotto 2
- PM A4 funzionale al Lotto 2A
- PM A5 funzionale al Lotto 3
- PM A7 funzionale al Lotto 4;
- PM A10 funzionale al Lotto 1 e 2.

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

Statistica Monitoraggio PM A1		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
20/10/2025	25,65	34,74
21/10/2025	14,51	22,20
22/10/2025	28,10	44,82
23/10/2025	26,92	37,53
24/10/2025	10,23	22,41
25/10/2025	18,16	27,80
Media	20,60	31,58
Massimo	28,10	44,82
Mediana	21,91	31,27

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
20/10/2025	28,36	37,70
21/10/2025	13,43	20,90
22/10/2025	27,36	41,76
23/10/2025	25,04	32,79
24/10/2025	11,78	27,49
25/10/2025	12,68	24,41
Media	19,78	30,84
Massimo	28,36	41,76
Mediana	19,24	30,14

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
20/10/2025	30,28	40,37
21/10/2025	14,60	21,59
22/10/2025	29,00	45,68
23/10/2025	24,68	32,72
24/10/2025	11,29	20,35
25/10/2025	15,00	22,84
Media	20,81	30,59
Massimo	30,28	45,68
Mediana	19,84	27,78

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
20/10/2025	30,61	41,61
21/10/2025	15,02	21,53
22/10/2025	28,81	43,95
23/10/2025	26,39	35,36
24/10/2025	10,61	18,76
25/10/2025	13,80	23,87
Media	20,87	30,85
Massimo	30,61	43,95
Mediana	20,71	29,62

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
20/10/2025	32,65	41,64
21/10/2025	15,32	20,93
22/10/2025	30,40	43,08
23/10/2025	26,98	33,39
24/10/2025	9,66	19,07
25/10/2025	20,53	29,55
Media	22,59	26,93
Massimo	32,65	43,08
Mediana	23,76	28,27

Protocollo: REL/U/2025/001482
Codifica documento: INT_25_03644
Descrizione elaborato: Relazione

Statistica Monitoraggio PM A7		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
20/10/2025	27,96	43,73
21/10/2025	10,23	17,87
22/10/2025	23,56	43,41
23/10/0225	27,99	34,46
24/10/2025	11,69	19,83
25/10/2025	--	24,40
Media	20,29	30,62
Massimo	27,99	43,73
Mediana	23,56	29,43

Statistica Monitoraggio PM A10		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
20/10/2025	23,53	38,45
21/10/2025	11,75	18,96
22/10/2025	17,64	23,84
23/10/0225	17,51	34,09
24/10/2025	9,44	20,61
25/10/2025	13,74	28,13
Media	15,60	27,35
Massimo	23,53	38,45
Mediana	15,63	25,99

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

Le centraline ARPA di riferimento sono le seguenti:

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

I grafici e le tabelle vengono riportati in allegato 3.

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

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

Data campionamento inizio	20 ott ore 8:00 – 26 ott ore 08:00	20 ott ore 8:00 – 26 ott ore 08:00	20 ott ore 8:00 – 26 ott ore 08:00	20 ott ore 8:00 – 26 ott ore 08:00	20 ott ore 8:00 – 26 ott ore 08:00	20 ott ore 8:00 – 26 ott ore 08:00	20 ott ore 8:00 – 26 ott ore 08:00	Limite line guida L.A.I.
Descrizione Campione	Recettore PM A1	Recettore PM A2	Recettore PM A3	Recettore PM A4	Recettore PM A5	Recettore PM A7	Recettore PM A10	
Volume campionato [m ³]	2166	2160	2165	2162	2160	2160	2167	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	83,102	37,500	31,871	23,127	12,500	26,852	< 9,229	-----
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	16,159	14,352	15,242	13,414	9,722	18,519	< 9,229	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 9,234	< 9,259	< 9,238	< 9,251	< 9,259	< 9,259	< 9,229	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,617	< 4,630	< 4,619	< 4,625	< 4,630	< 4,630	< 4,615	-----
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 4,617	< 4,630	< 4,619	< 4,625	< 4,630	5,093	< 4,615	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,617	< 4,630	< 4,619	< 4,625	< 4,630	< 4,630	< 4,615	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,617	< 4,630	< 4,619	< 4,625	< 4,630	6,019	< 4,615	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	< 4,617	< 4,630	< 4,619	< 4,625	< 4,630	< 4,630	< 4,615	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 4,617	< 4,630	< 4,619	< 4,625	< 4,630	< 4,630	< 4,615	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,617	< 4,630	< 4,619	< 4,625	< 4,630	< 4,630	< 4,615	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,617	< 4,630	< 4,619	< 4,625	< 4,630	< 4,630	< 4,615	-----
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,617	5,093	5,543	4,625	< 4,630	4,630	< 4,615	-----
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 4,617	5,556	< 4,619	6,013	< 4,630	6,944	< 4,615	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	< 2,308	< 2,315	< 2,309	< 2,313	< 2,315	< 2,315	< 2,307	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	5,540	5,556	5,081	6,475	4,167	6,944	< 2,307	-----
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	258,541	101,852	78,522	60,130	30,093	55,556	11,998	-----
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	< 9,234	< 9,259	< 9,238	9,251	< 9,259	12,963	< 9,229	-----
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	2,355	4,259	3,510	4,117	2,407	5,093	< 2,307	150 (fg/m3)

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

Stazione recettore PM A1

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 20,60 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 28,10 µg/m³ in data 22 ottobre 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 il giorno 20,22 e 23 Ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 31,58 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 44,82 µg/m³ in data 22 ottobre 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) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato un valore di 2,355 fg/m³.

Stazione recettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 19,78 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 28,36 µg/m³ 20 ottobre 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 il giorno 20, 22 e 23 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 30,84 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 41,76 µg/m³ in data 22 ottobre 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) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato un valore di 4,259 fg/m³.

Stazione recettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 20,81 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 30,28 µg/m³ in data 20 ottobre 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 il giorno 20 e 22 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 30,59 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 45,68 µg/m³ in data 22 ottobre 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) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato un valore di 3,510 fg/m³.

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 20,87 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 30,61 µg/m³ in data 20 ottobre 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 il giorno 20, 22 e 23 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 30,85 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 43,95 µg/m³ in data 22 ottobre 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) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato un valore di 4,117 fg/m³.

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 22,59 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 32,65 µg/m³ in data 20 ottobre 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 il giorno 20, 22 e 23 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 26,93 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 43,08 µg/m³ in data 22 ottobre 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) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato un valore di 2,407 fg/m³.

Stazione recettore PM A7

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 20,29 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 27,99 µg/m³ in data 23 ottobre 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 il giorno 20, 22 e 23 ottobre 2025. Il giorno 25 ottobre il dato non è stato acquisito per un problema strumentale.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 30,62 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 43,73 µg/m³ in data 20 ottobre 2025. Il valore limite pari a 50 µg/m³ (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato un valore di 5,093 fg/m³.

Stazione recettore PM A10

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 15,60 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 23,53 µg/m³ in data 20 ottobre 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) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 27,35 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 38,45 µg/m³ in data 20 ottobre 2025. Il valore limite pari a 50 µg/m³ (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,307 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 11,8°C (Temperatura min 3,55°C e temperatura max 20,91°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,11 m/s, con variazione da calma di vento a 1,14 m/s e con direzione prevalente da SE.

Sull'intero periodo si sono registrati 19,8 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
20/10/2025	11,8	60,5	991,11	0,1	8,6
21/10/2025	12,7	68,2	985,46	0,0	1,2
22/10/2025	13,1	62,4	985,16	0,0	0,0
23/10/2025	12,6	66,1	978,15	0,2	9,8
24/10/2025	10,9	51,8	983,00	0,1	0,2
25/10/2025	9,9	54,0	985,76	0,2	0,0

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

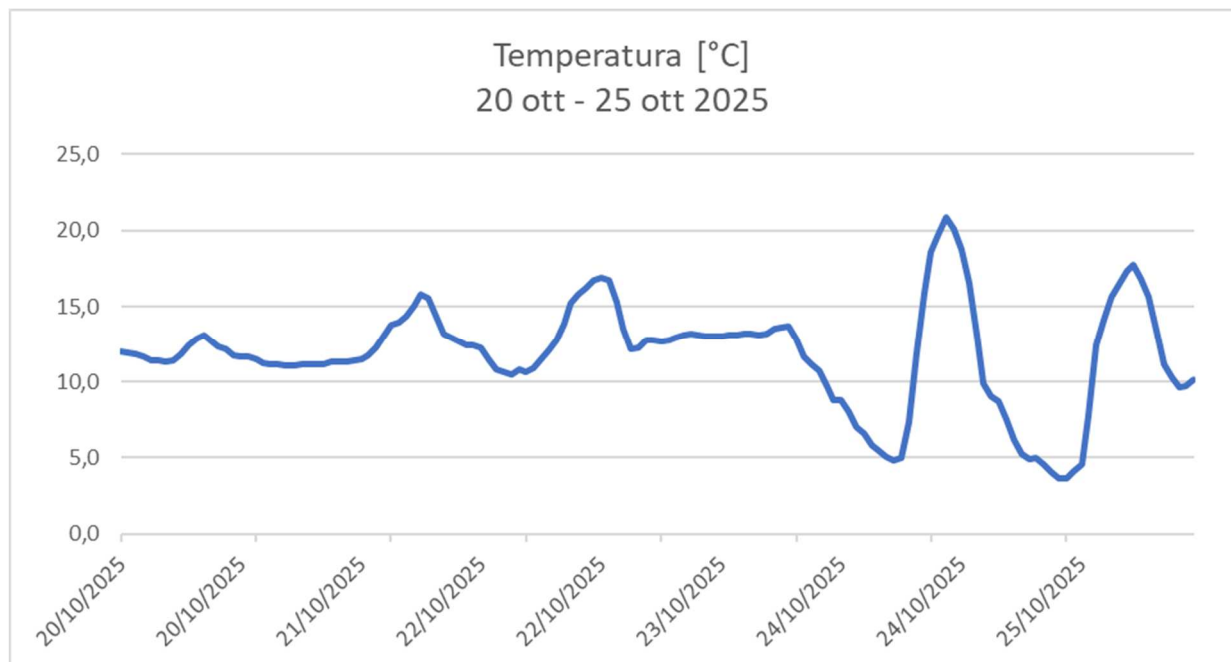


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

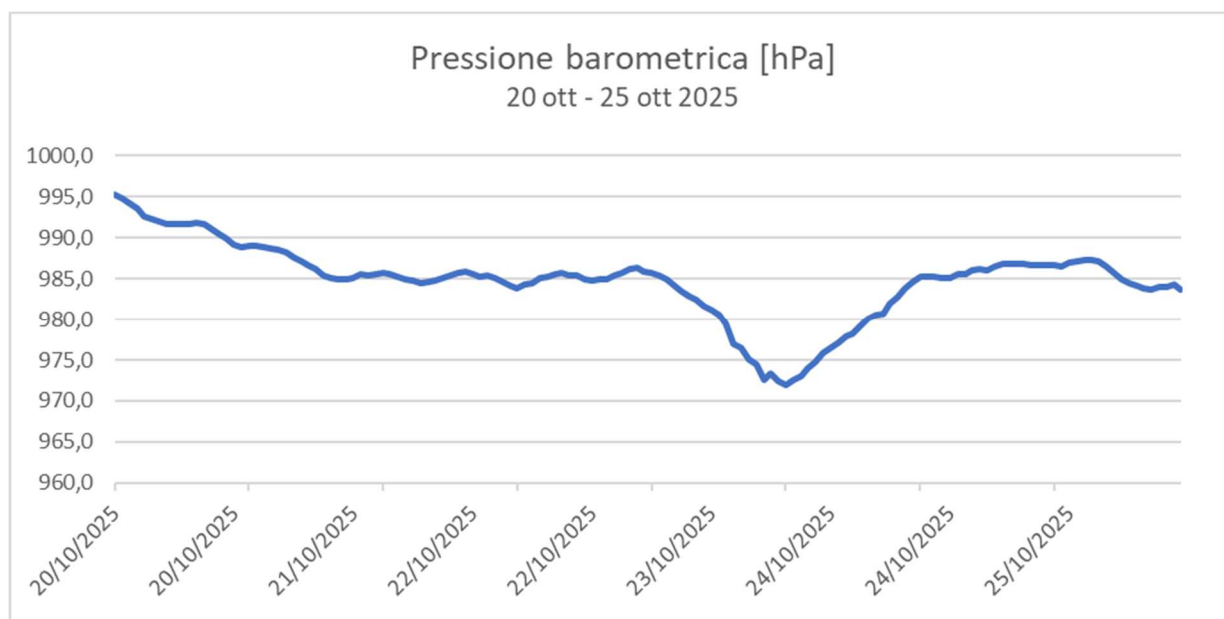


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica

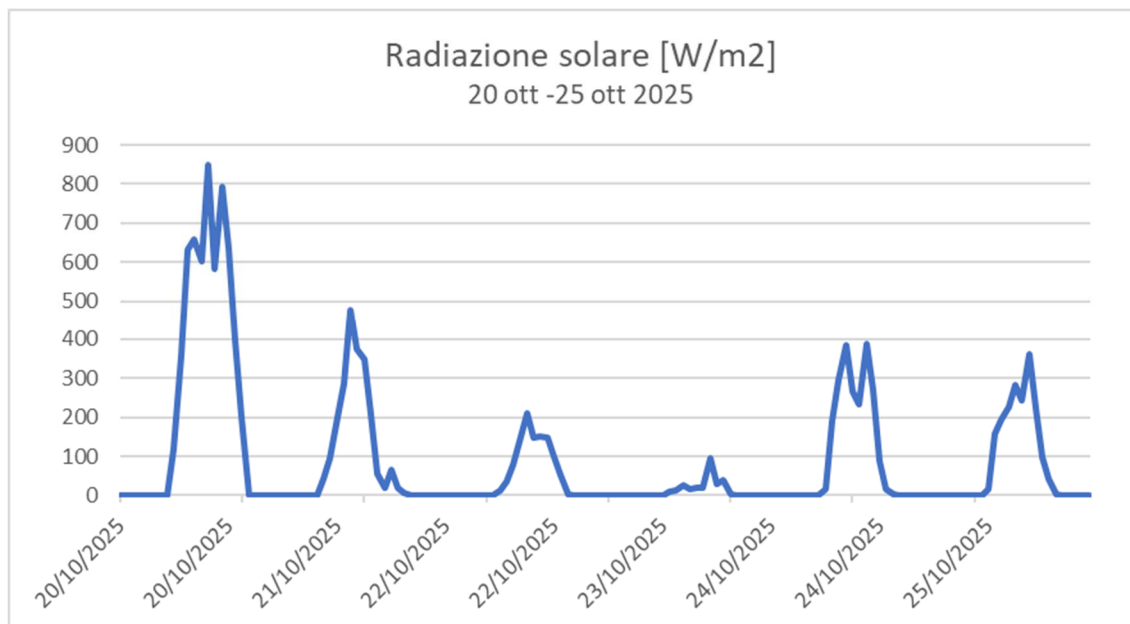


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

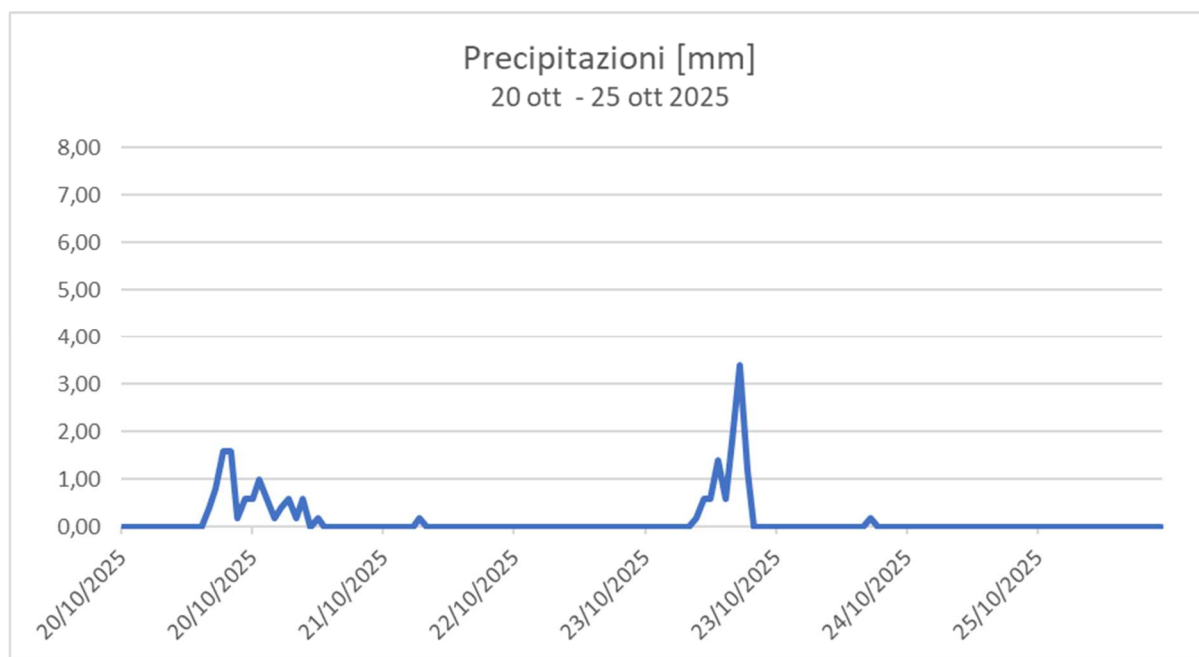


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni

Rosa dei Venti - 20 ott -25 ott 2025

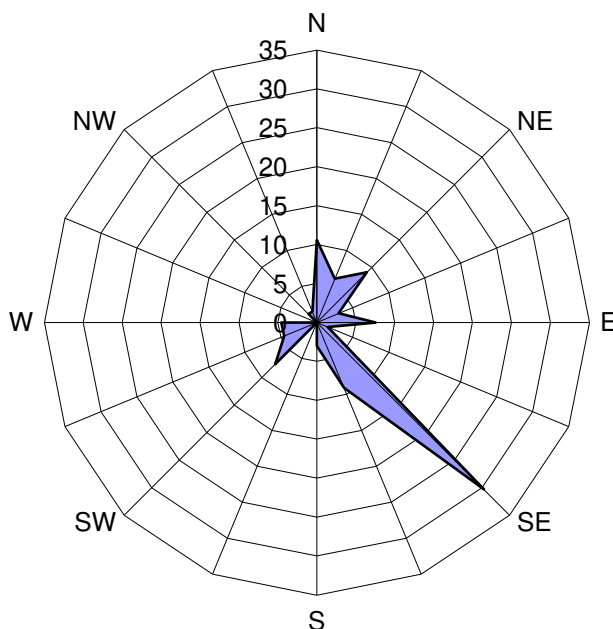


Figura 5.7: Rosa dei Venti

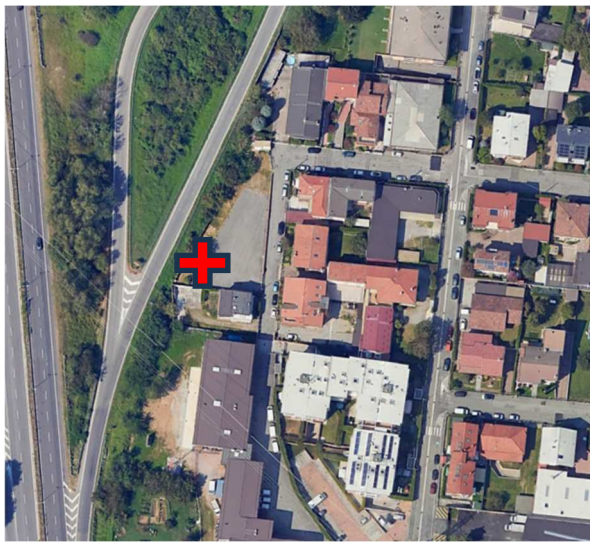
Protocollo: REL/U/2025/001482
Codifica documento: INT_25_03644
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 1:

Schede Ubicazioni Stazioni Recettori

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PM A1	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.154505	Y: 45.652225
INDIRIZZO	Via Treviso – Meda	



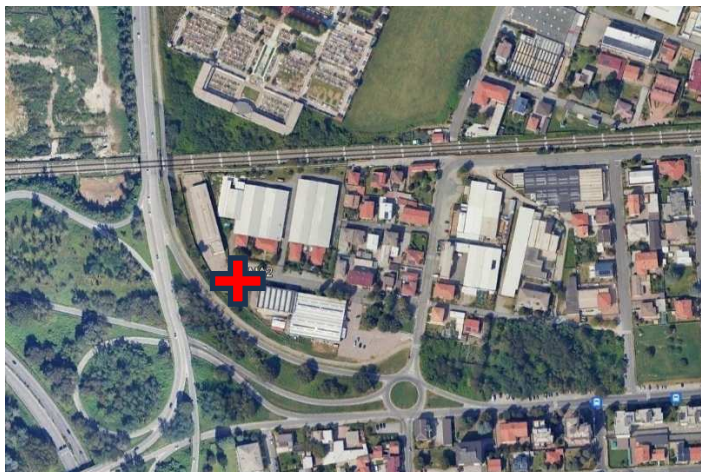
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PM A2	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.155600	Y: 45.654534
INDIRIZZO	Via Carnia - Meda	



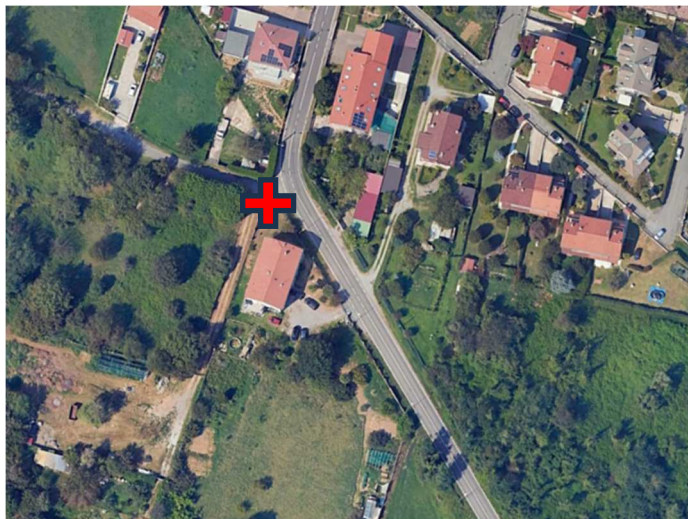
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PM A3	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.156244	Y: 45.648260
INDIRIZZO	Via della Roggia 69 – Seveso	



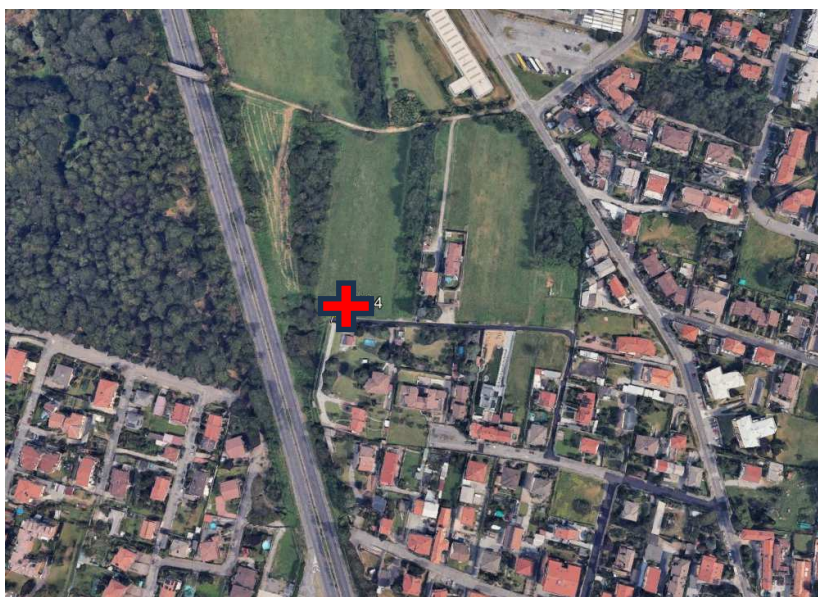
Ubicazione da foto aerea



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	



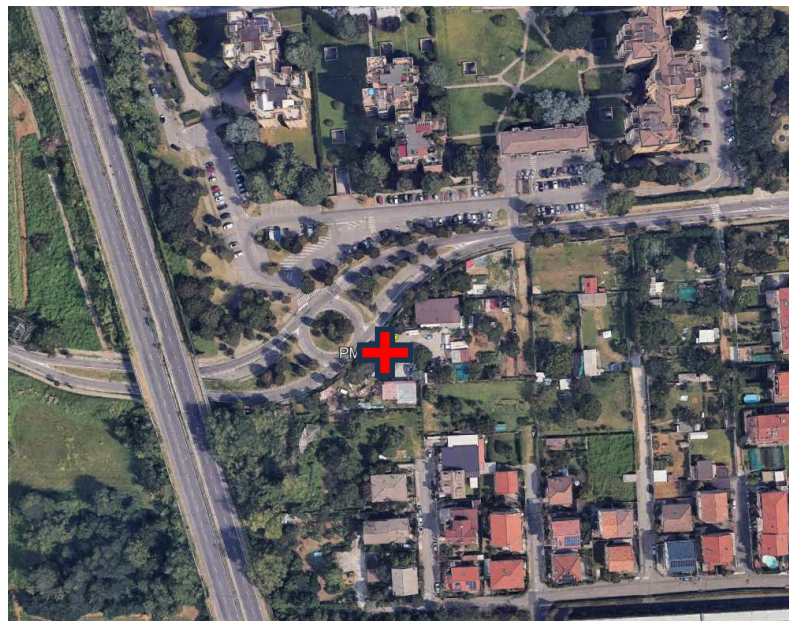
Ubicazione da foto aerea



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

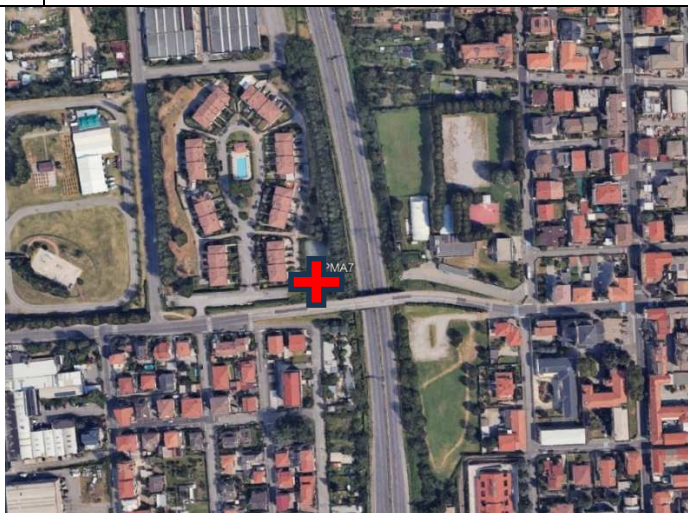
CODICE PUNTO
PM A7
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.163856

Y: 45.624702

INDIRIZZO

Via Sant'Eurasia – Cesano Maderno



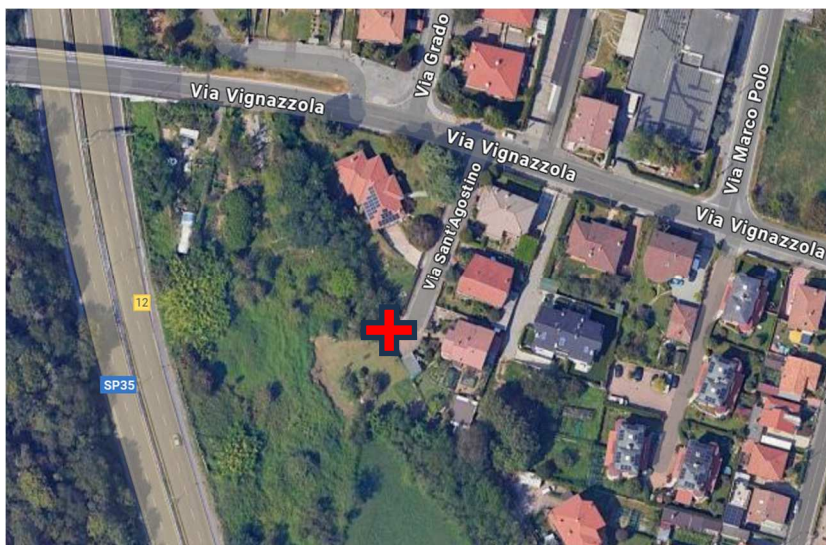
Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



Ubicazione da fotoaerea

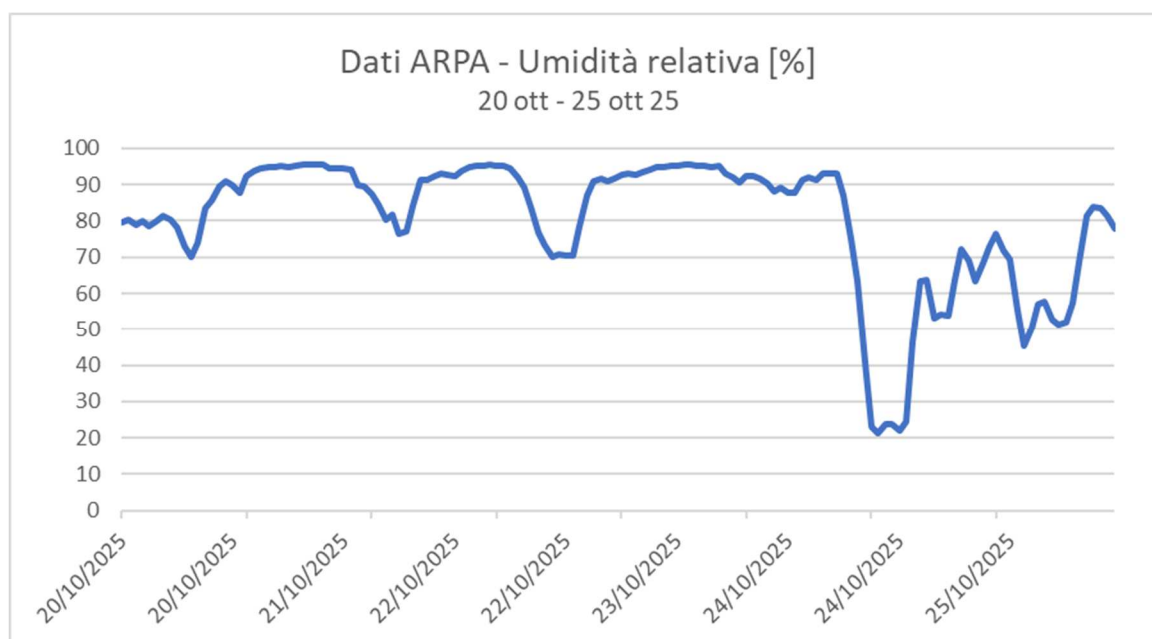
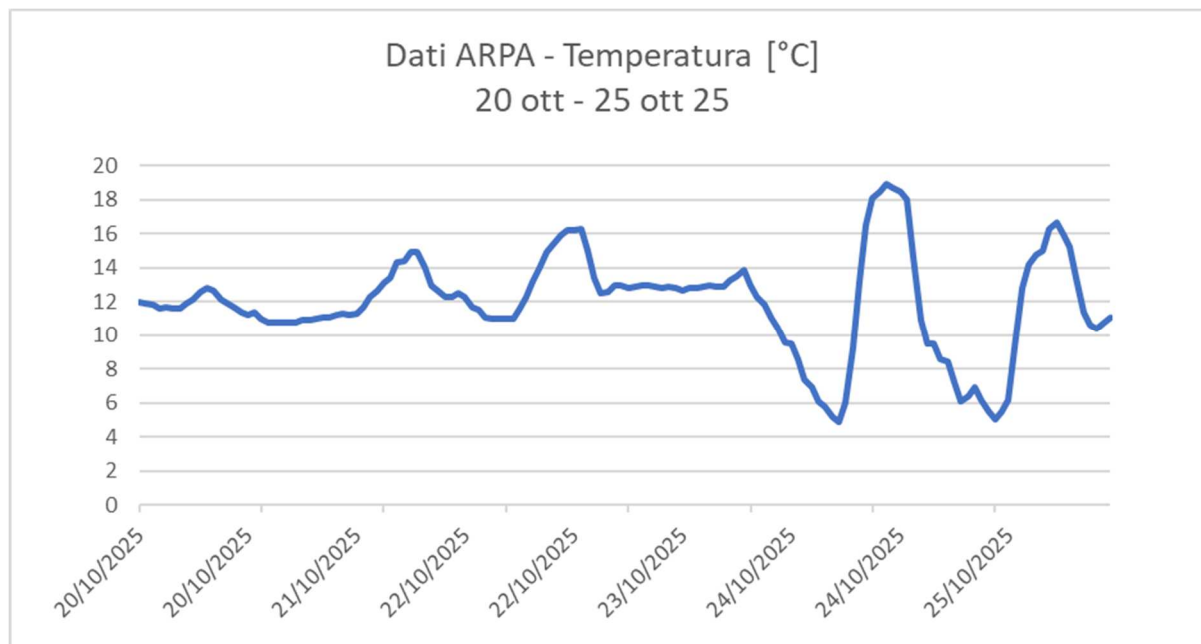


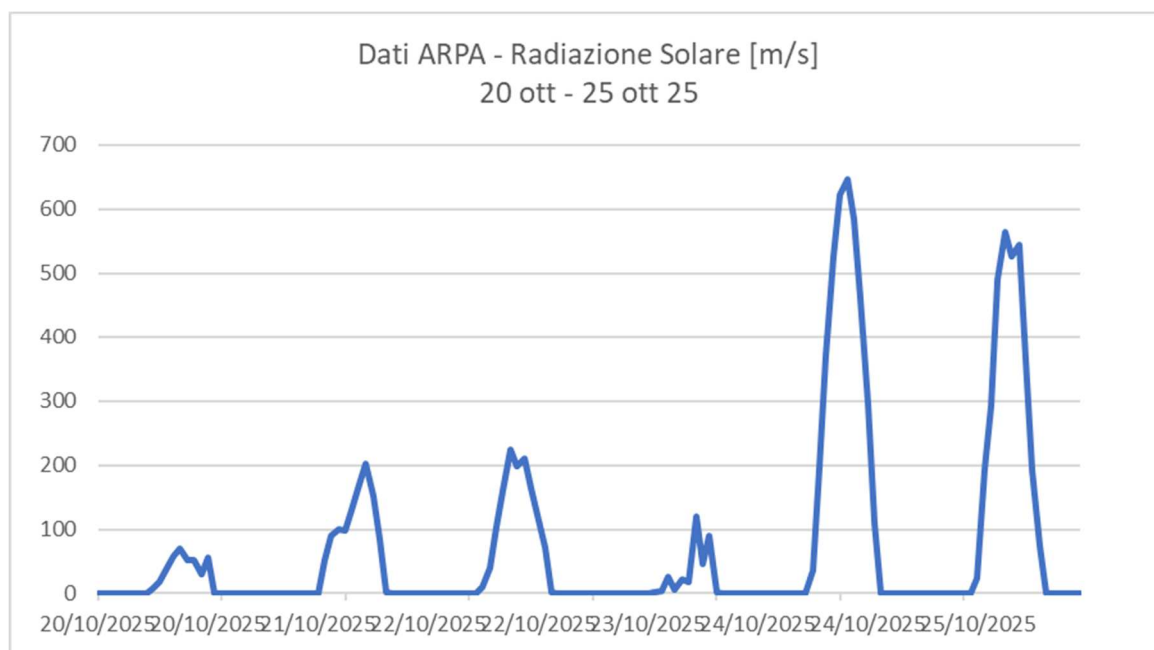
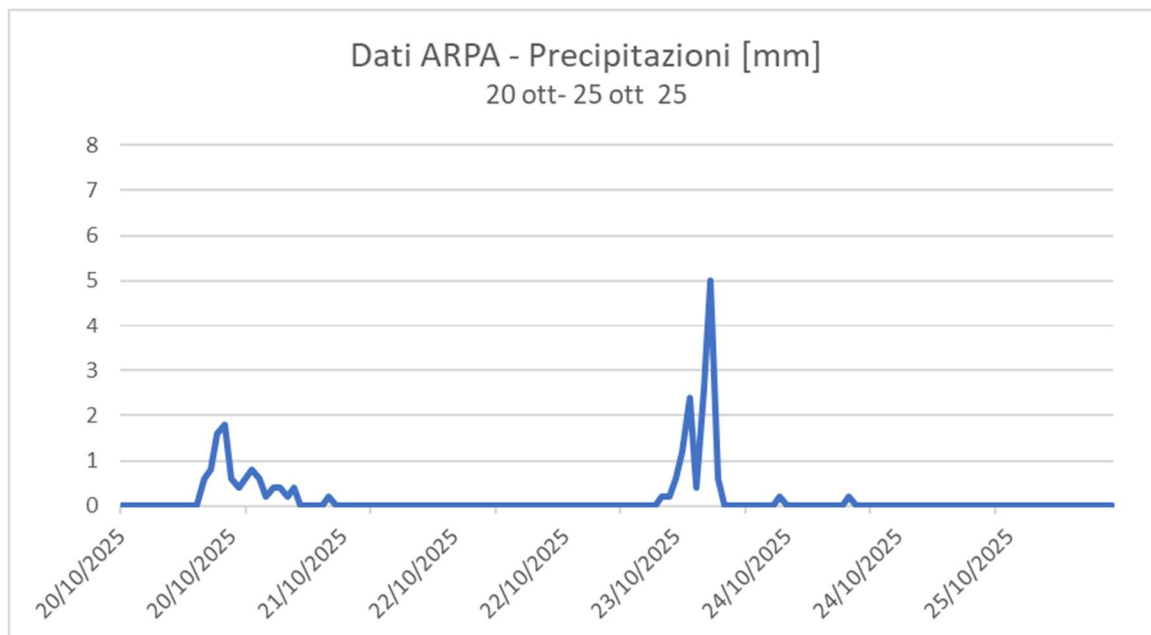
Dettaglio ubicazione strumentazione

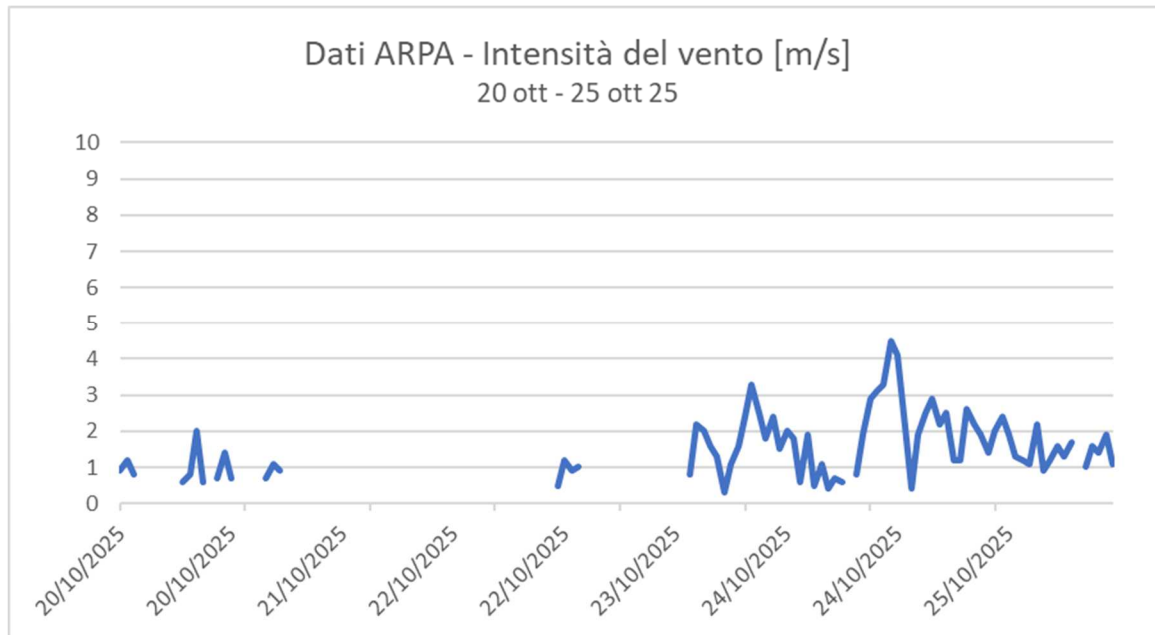
Protocollo: REL/U/2025/001482
Codifica documento: INT_25_03644
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 2:

Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense







Rosa dei Venti - 20 ott -25 ott 2025

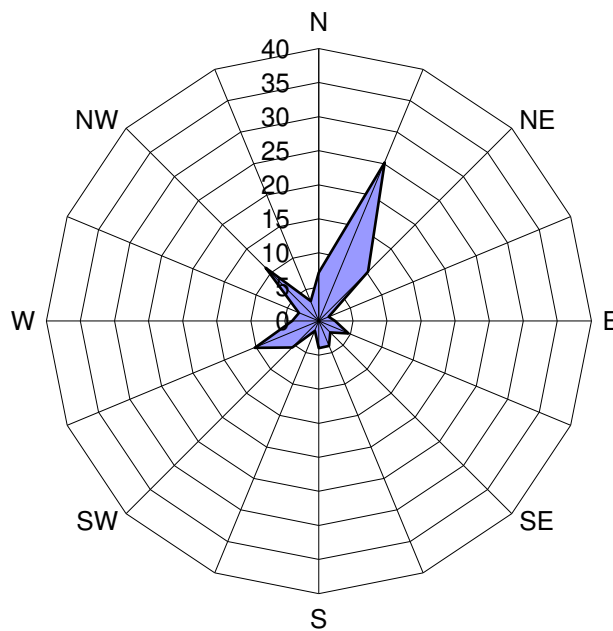


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
20/10/2025 00:00	12	79,5	0	0	0,9	22
20/10/2025 01:00	11,9	80,2	0	0	1,2	24
20/10/2025 02:00	11,8	78,8	0	0	0,8	27
20/10/2025 03:00	11,6	80,1	0	0	*	51
20/10/2025 04:00	11,7	78,6	0	0	1,2	32
20/10/2025 05:00	11,6	80	0	0	*	*
20/10/2025 06:00	11,6	81,3	0	0	*	33
20/10/2025 07:00	11,9	80,4	0	0	*	42
20/10/2025 08:00	12,1	78,3	0	7,6	*	49
20/10/2025 09:00	12,6	72,8	0	17,4	0,6	115
20/10/2025 10:00	12,8	70,2	0	40,6	0,8	104
20/10/2025 11:00	12,7	74,1	0	58,5	2	167
20/10/2025 12:00	12,1	83,6	0,6	69,4	0,6	119
20/10/2025 13:00	11,9	85,5	0,8	51,1	*	82
20/10/2025 14:00	11,7	89,7	1,6	51,3	0,7	3
20/10/2025 15:00	11,4	91,1	1,8	29,9	1,4	28
20/10/2025 16:00	11,2	90	0,6	56,5	0,7	50
20/10/2025 17:00	11,4	87,9	0,4	0,3	*	*
20/10/2025 18:00	11	92,2	0,6	0	*	30
20/10/2025 19:00	10,8	93,8	0,8	0	*	37
20/10/2025 20:00	10,8	94,6	0,6	0	*	26
20/10/2025 21:00	10,8	94,7	0,2	0	0,7	22
20/10/2025 22:00	10,8	95	0,4	0	1,1	19
20/10/2025 23:00	10,8	95,1	0,4	0	0,9	22
21/10/2025 00:00	10,9	95	0,2	0	*	36
21/10/2025 01:00	10,9	95,1	0,4	0	*	*
21/10/2025 02:00	11	95,5	0	0	*	341
21/10/2025 03:00	11,1	95,5	0	0	*	308
21/10/2025 04:00	11,1	95,5	0	0	*	*
21/10/2025 05:00	11,2	95,4	0	0	*	43
21/10/2025 06:00	11,3	94,6	0,2	0	0,6	26
21/10/2025 07:00	11,2	94,4	0	0	*	*
21/10/2025 08:00	11,3	94,6	0	0	*	7
21/10/2025 09:00	11,7	94,1	0	52,8	*	35
21/10/2025 10:00	12,3	89,8	0	90,9	*	49
21/10/2025 11:00	12,7	89,7	0	100,5	*	255
21/10/2025 12:00	13,1	87,4	0	98,7	*	317
21/10/2025 13:00	13,4	84,7	0	129,5	*	

21/10/2025 14:00	14,3	80,4	0	170,5	*	249
21/10/2025 15:00	14,4	81,7	0	202,1	0,9	281
21/10/2025 16:00	14,9	76,6	0	151,5	*	318
21/10/2025 17:00	14,9	77,1	0	84,1	1,1	232
21/10/2025 18:00	14	84,3	0	2,4	*	*
21/10/2025 19:00	13	91,2	0	0	*	243
21/10/2025 20:00	12,7	91,3	0	0	*	249
21/10/2025 21:00	12,3	92,2	0	0	*	281
21/10/2025 22:00	12,3	93	0	0	*	283
21/10/2025 23:00	12,5	92,8	0	0	*	316
22/10/2025 00:00	12,3	92,5	0	0	*	263
22/10/2025 01:00	11,7	93,7	0	0	*	*
22/10/2025 02:00	11,5	94,8	0	0	*	*
22/10/2025 03:00	11,1	95,1	0	0	*	13
22/10/2025 04:00	11	95,3	0	0	*	*
22/10/2025 05:00	11	95,5	0	0	*	21
22/10/2025 06:00	11	95,3	0	0	*	*
22/10/2025 07:00	11	95,3	0	0	*	*
22/10/2025 08:00	11,6	94,6	0	10,3	*	47
22/10/2025 09:00	12,3	92	0	40,8	*	82
22/10/2025 10:00	13,2	89,2	0	103,9	*	138
22/10/2025 11:00	14,1	83,8	0	159,7	*	224
22/10/2025 12:00	14,9	76,8	0	224,5	*	291
22/10/2025 13:00	15,4	73,1	0	197,8	*	246
22/10/2025 14:00	15,9	70	0	211	*	238
22/10/2025 15:00	16,2	70,7	0	163,8	0,5	253
22/10/2025 16:00	16,2	70,6	0	121,5	1,2	244
22/10/2025 17:00	16,3	70,4	0	72,9	0,9	222
22/10/2025 18:00	15	78,4	0	1,4	1	216
22/10/2025 19:00	13,4	86,9	0	0	*	173
22/10/2025 20:00	12,5	90,8	0	0	*	89
22/10/2025 21:00	12,6	91,6	0	0	*	35
22/10/2025 22:00	13	90,8	0	0	1	33
22/10/2025 23:00	13	91,5	0	0	*	16
23/10/2025 00:00	12,8	92,7	0	0	*	229
23/10/2025 01:00	12,9	93	0	0	*	114
23/10/2025 02:00	13	92,7	0	0	*	29
23/10/2025 03:00	13	93,3	0	0	*	31
23/10/2025 04:00	12,9	94	0	0	*	*
23/10/2025 05:00	12,8	94,7	0	0	*	*
23/10/2025 06:00	12,9	94,9	0,2	0	*	*
23/10/2025 07:00	12,8	95,1	0,2	0	*	*

23/10/2025 08:00	12,7	95,2	0,6	0	*	*
23/10/2025 09:00	12,8	95,6	1,2	1,2	*	157
23/10/2025 10:00	12,8	95,5	2,4	3,3	0,8	142
23/10/2025 11:00	12,9	95,2	0,4	25,4	2,2	138
23/10/2025 12:00	13	95,1	2,6	5,5	2	158
23/10/2025 13:00	12,9	95	5	22,2	1,6	149
23/10/2025 14:00	12,9	95,2	0,6	18,1	1,3	226
23/10/2025 15:00	13,3	93,1	0	120,2	0,3	202
23/10/2025 16:00	13,5	92,1	0	45,1	1,1	282
23/10/2025 17:00	13,9	90,6	0	89,6	1,6	252
23/10/2025 18:00	13	92,4	0	2,8	2,4	314
23/10/2025 19:00	12,3	92,5	0	0	3,3	312
23/10/2025 20:00	11,8	91,5	0	0	2,5	326
23/10/2025 21:00	11,1	90,1	0	0	1,8	315
23/10/2025 22:00	10,5	88	0	0	2,4	331
23/10/2025 23:00	9,6	89,3	0,2	0	1,5	304
24/10/2025 00:00	9,5	87,8	0	0	2	328
24/10/2025 01:00	8,6	87,7	0	0	1,8	12
24/10/2025 02:00	7,4	91,4	0	0	0,6	321
24/10/2025 03:00	6,9	92,1	0	0	1,9	8
24/10/2025 04:00	6,1	91,3	0	0	0,5	316
24/10/2025 05:00	5,8	93,1	0	0	1,1	340
24/10/2025 06:00	5,2	92,9	0	0	0,4	322
24/10/2025 07:00	4,9	92,9	0	0	0,7	292
24/10/2025 08:00	6	87	0	36,2	0,6	281
24/10/2025 09:00	9,3	74,9	0,2	195,2	*	21
24/10/2025 10:00	13,2	63,3	0	369,6	0,8	235
24/10/2025 11:00	16,5	40,9	0	526,2	1,9	326
24/10/2025 12:00	18,1	23	0	622,2	2,9	309
24/10/2025 13:00	18,5	21,3	0	647,1	3,1	268
24/10/2025 14:00	18,9	23,7	0	585,1	3,3	250
24/10/2025 15:00	18,7	23,8	0	460,5	4,5	245
24/10/2025 16:00	18,5	21,9	0	293,7	4,1	239
24/10/2025 17:00	18	24,6	0	109,3	2,1	252
24/10/2025 18:00	14,6	46,3	0	0	0,4	360
24/10/2025 19:00	10,9	63,4	0	0	1,9	23
24/10/2025 20:00	9,5	63,6	0	0	2,5	28
24/10/2025 21:00	9,5	53	0	0	2,9	30
24/10/2025 22:00	8,6	54,2	0	0	2,2	2
24/10/2025 23:00	8,4	53,8	0	0	2,5	10
25/10/2025 00:00	7,2	63,6	0	0	1,2	58
25/10/2025 01:00	6,1	72,3	0	0	1,2	54

25/10/2025 02:00	6,4	69,2	0	0	2,6	11
25/10/2025 03:00	6,9	63,4	0	0	2,2	31
25/10/2025 04:00	6,2	68,2	0	0	1,9	31
25/10/2025 05:00	5,5	73	0	0	1,4	23
25/10/2025 06:00	5	76,3	0	0	2	12
25/10/2025 07:00	5,5	71,9	0	0	2,4	27
25/10/2025 08:00	6,2	69,4	0	24,1	1,9	21
25/10/2025 09:00	9,9	55,4	0	193,9	1,3	33
25/10/2025 10:00	12,8	45,5	0	292,8	1,2	50
25/10/2025 11:00	14,2	50,3	0	490,5	1,1	105
25/10/2025 12:00	14,8	57,1	0	565,1	2,2	157
25/10/2025 13:00	15	57,7	0	526,4	0,9	112
25/10/2025 14:00	16,3	52,8	0	544,1	1,2	176
25/10/2025 15:00	16,7	51,2	0	364,6	1,6	190
25/10/2025 16:00	16	52,1	0	191,6	1,3	170
25/10/2025 17:00	15,2	57,5	0	73,5	1,7	182
25/10/2025 18:00	13,4	68,5	0	0,4	*	196
25/10/2025 19:00	11,4	81,4	0	0	1	20
25/10/2025 20:00	10,6	83,9	0	0	1,6	9
25/10/2025 21:00	10,4	83,7	0	0	1,4	20
25/10/2025 22:00	10,8	81,3	0	0	1,9	11
25/10/2025 23:00	11,1	78	0	0	1,1	61

*Dato non presente nel database di ARPA.

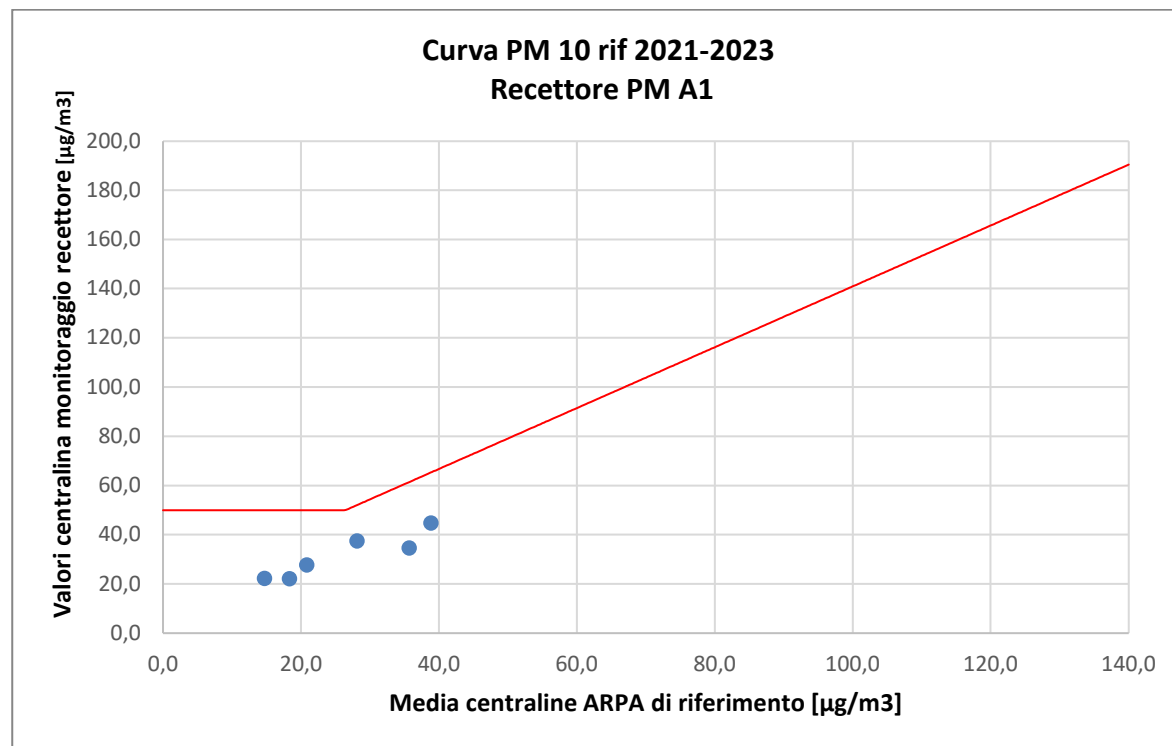
Protocollo: REL/U/2025/001482
Codifica documento: INT_25_03644
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 3:

Tabelle e Grafici Curva Limite

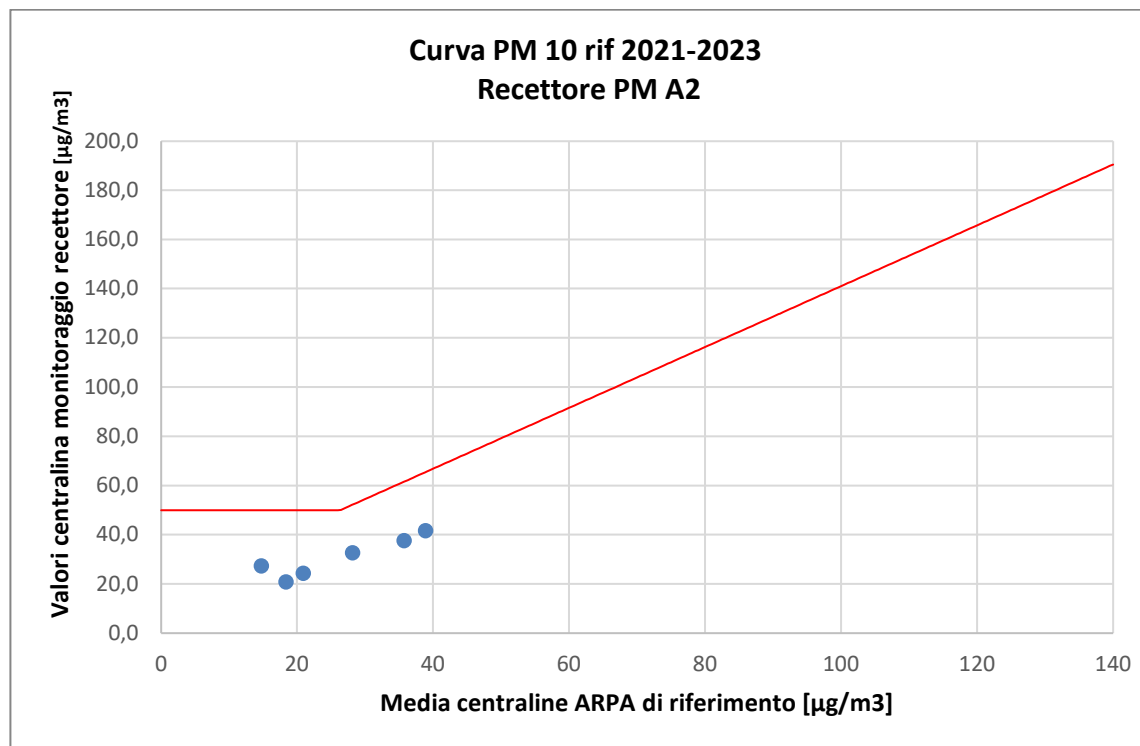
RECETTORE PM A1 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A1	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
20/10/2025	30	41	39	25	34	46	35	35,7	34,74	61,5	NO
21/10/2025	11	20	21	*	16	23	19	18,3	22,20	50	NO
22/10/2025	26	43	43	*	31	49	41	38,8	44,82	65,3	NO
23/10/2025	21	32	35	14	26	39	30	28,1	37,53	52,1	NO
24/10/2025	11	19	16	12	12	18	15	14,7	22,41	50	NO
25/10/2025	16	24	20	16	16	32	22	20,9	27,80	50	NO

* Dato non presente nel database ARPA.



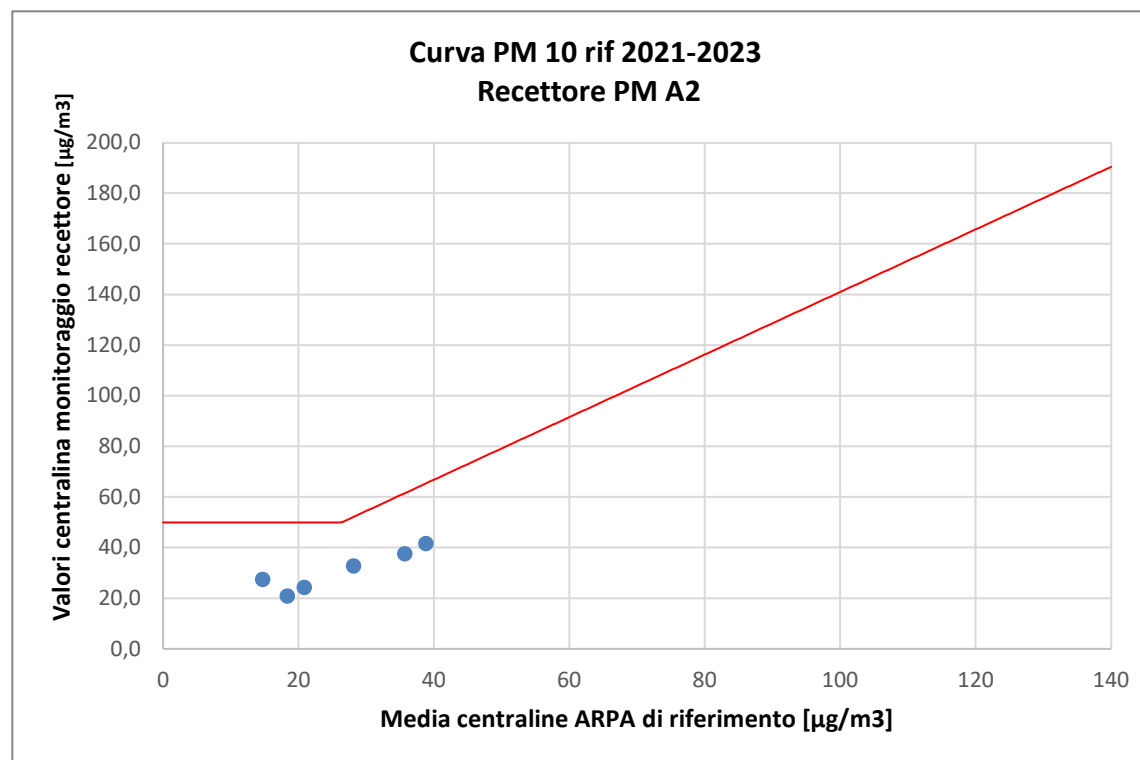
RECETTORE PM A2 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A2	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
20/10/2025	30	41	39	25	34	46	35	35,7	37,70	61,5	NO
21/10/2025	11	20	21	*	16	23	19	18,3	20,90	50	NO
22/10/2025	26	43	43	*	31	49	41	38,8	41,76	65,3	NO
23/10/2025	21	32	35	14	26	39	30	28,1	32,79	52,1	NO
24/10/2025	11	19	16	12	12	18	15	14,7	27,49	50	NO
25/10/2025	16	24	20	16	16	32	22	20,9	24,41	50	NO

* Dato non presente nel database ARPA.



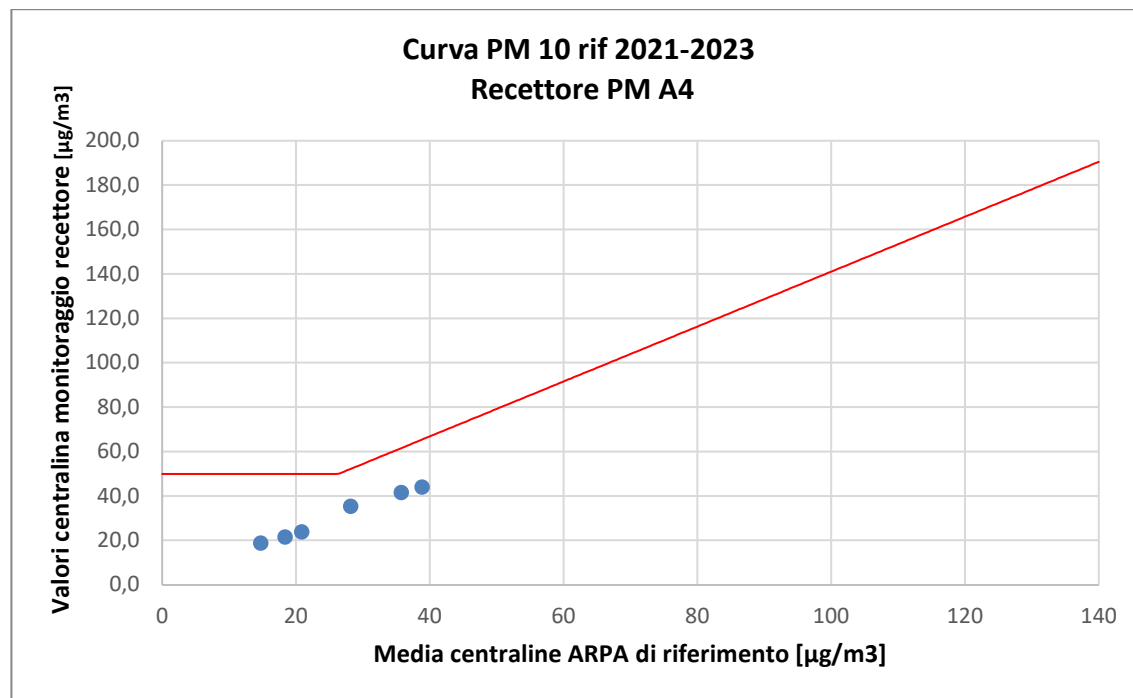
RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
20/10/2025	30	41	39	25	34	46	35	35,7	40,37	61,5	NO
21/10/2025	11	20	21	*	16	23	19	18,3	21,59	50	NO
22/10/2025	26	43	43	*	31	49	41	38,8	45,68	65,3	NO
23/10/2025	21	32	35	14	26	39	30	28,1	32,72	52,1	NO
24/10/2025	11	19	16	12	12	18	15	14,7	20,35	50	NO
25/10/2025	16	24	20	16	16	32	22	20,9	22,84	50	NO

* Dato non presente nel database ARPA.



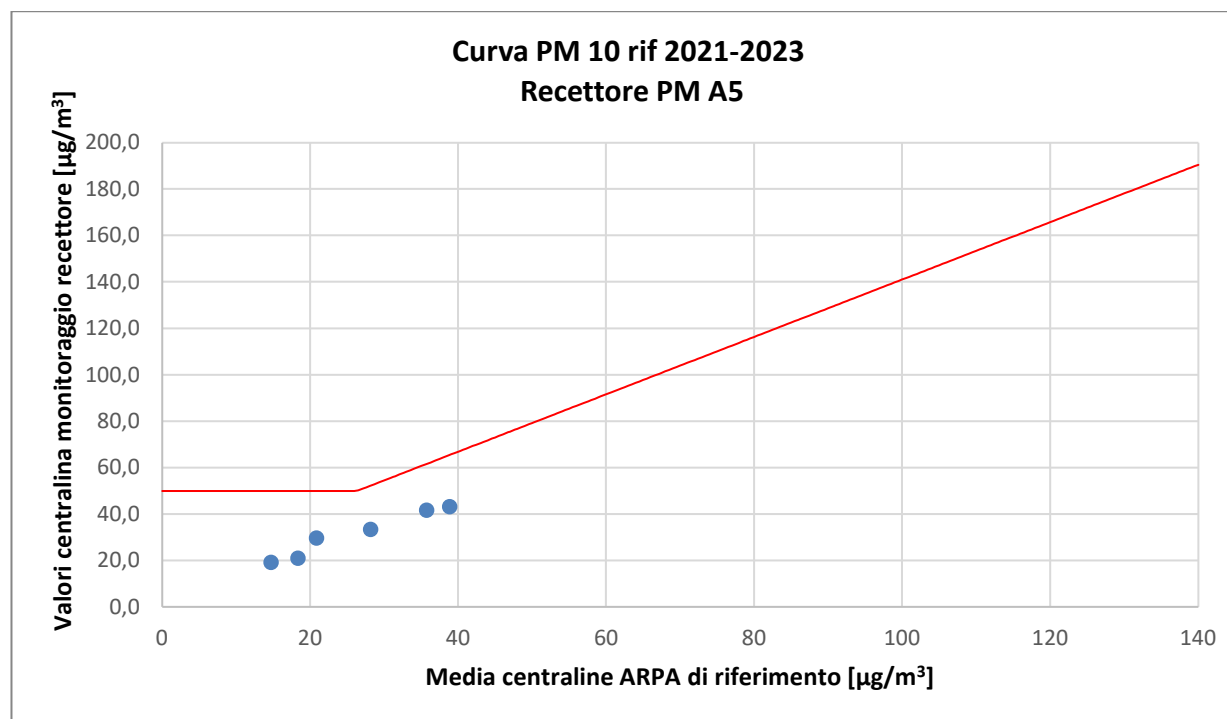
RECETTORE PM A4 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A4	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
20/10/2025	30	41	39	25	34	46	35	35,7	41,61	61,5	NO
21/10/2025	11	20	21	*	16	23	19	18,3	21,53	50	NO
22/10/2025	26	43	43	*	31	49	41	38,8	43,95	65,3	NO
23/10/2025	21	32	35	14	26	39	30	28,1	35,36	52,1	NO
24/10/2025	11	19	16	12	12	18	15	14,7	18,76	50	NO
25/10/2025	16	24	20	16	16	32	22	20,9	23,87	50	NO

* Dato non presente nel database ARPA.



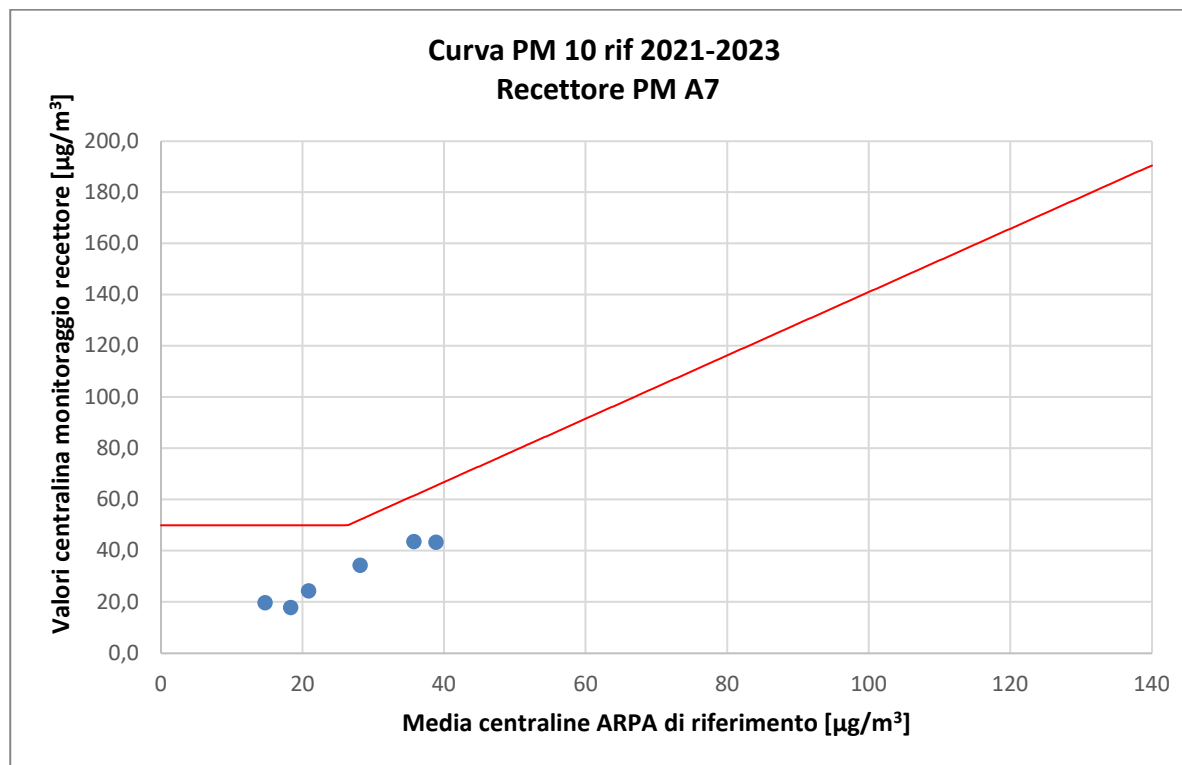
RECETTORE PM A5 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
20/10/2025	30	41	39	25	34	46	35	35,7	41,64	61,5	NO
21/10/2025	11	20	21	*	16	23	19	18,3	20,93	50	NO
22/10/2025	26	43	43	*	31	49	41	38,8	43,08	65,3	NO
23/10/2025	21	32	35	14	26	39	30	28,1	33,39	52,1	NO
24/10/2025	11	19	16	12	12	18	15	14,7	19,07	50	NO
25/10/2025	16	24	20	16	16	32	22	20,9	29,55	50	NO

* dato non presente nel database ARPA.



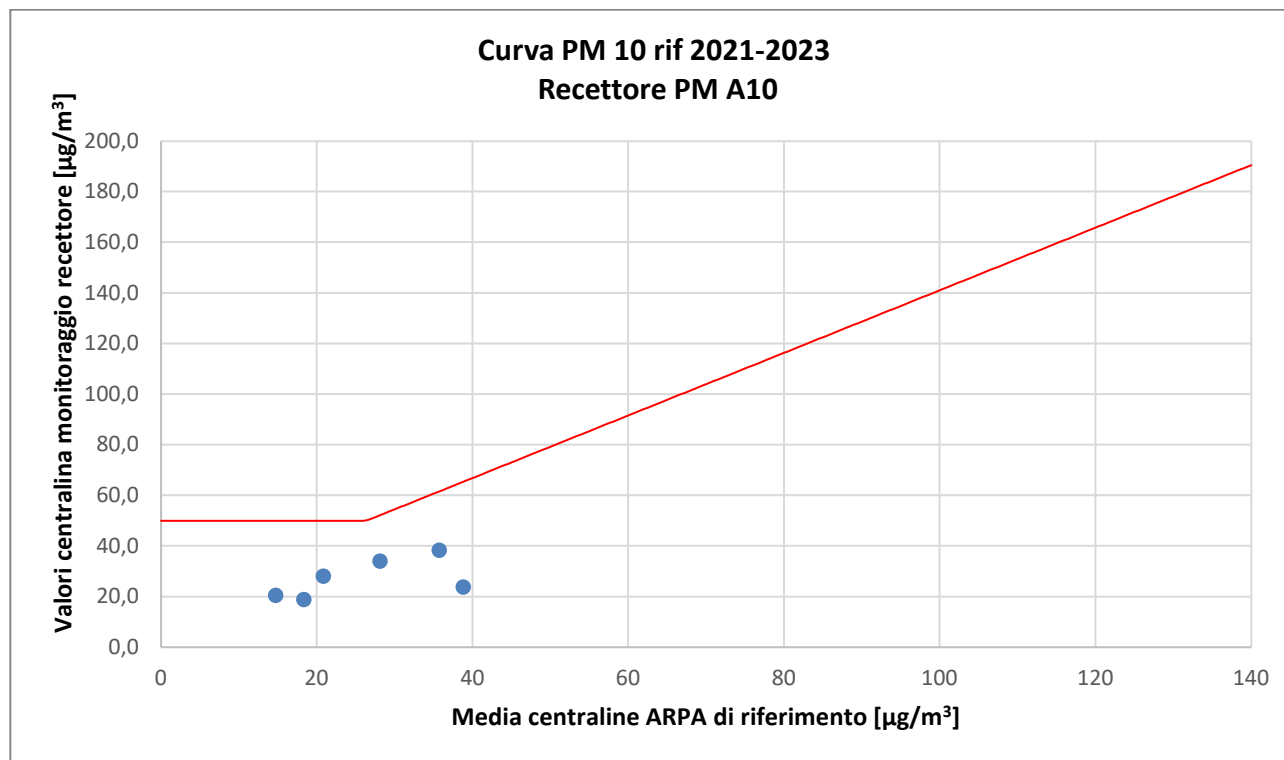
RECETTORE PM A7 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A7	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
20/10/2025	30	41	39	25	34	46	35	35,7	43,73	61,5	NO
21/10/2025	11	20	21	*	16	23	19	18,3	17,87	50	NO
22/10/2025	26	43	43	*	31	49	41	38,8	43,41	65,3	NO
23/10/2025	21	32	35	14	26	39	30	28,1	34,46	52,1	NO
24/10/2025	11	19	16	12	12	18	15	14,7	19,83	50	NO
25/10/2025	16	24	20	16	16	32	22	20,9	24,40	50	NO

* Dato non presente nel database ARPA.



RECETTORE PM A10 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A10	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
20/10/2025	30	41	39	25	34	46	35	35,7	38,45	61,5	NO
21/10/2025	11	20	21	*	16	23	19	18,3	18,96	50	NO
22/10/2025	26	43	43	*	31	49	41	38,8	23,84	65,3	NO
23/10/2025	21	32	35	14	26	39	30	28,1	34,09	52,1	NO
24/10/2025	11	19	16	12	12	18	15	14,7	20,61	50	NO
25/10/2025	16	24	20	16	16	32	22	20,9	28,13	50	NO

* Dato non presente nel database ARPA.



Protocollo: REL/U/2025/001482
Codifica documento: INT_25_03644
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 4:

Rapporti di Prova

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_001/01	Rev. 00
		Data: 06/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03644_001_001	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_001
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A1_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA1		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	20/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	20/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/10/2025 - 20/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	34,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,8	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1904	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/10/2025 - 20/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	25,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,6	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1406	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

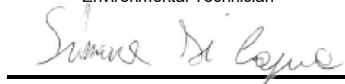
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

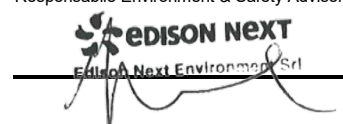
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_001/02	Rev. 00
		Data: 06/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03644_001_002	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_001
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A1_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA1		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	21/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	21/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	22,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1221	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	14,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	798	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

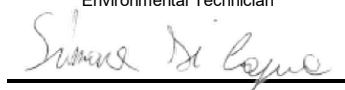
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

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

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_001/03	Rev. 00
		Data: 06/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03644_001_003	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_001
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A1_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA1		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	22/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	22/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/10/2025 - 22/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	44,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,9	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2465	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/10/2025 - 22/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	28,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,9	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1546	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

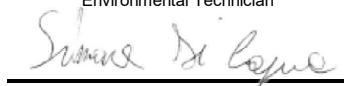
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

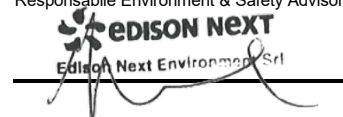
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_001/04	Rev. 00
		Data: 06/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03644_001_004	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_001
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A1_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA1		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	23/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	23/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/10/2025 - 23/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	37,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,1	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2064	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/10/2025 - 23/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	26,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,8	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1481	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

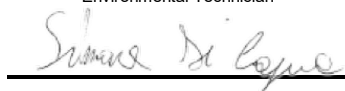
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

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

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_001/05	Rev. 00
		Data: 06/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03644_001_005	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_001
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A1_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA1		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	24/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	24/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/10/2025 - 24/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	22,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,5	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1232	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/10/2025 - 24/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	563	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_001/06	Rev. 00
		Data: 06/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03644_001_006	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_001
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A1_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA1		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	25/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	25/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/10/2025 - 25/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	27,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,1	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1529	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/10/2025 - 25/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	18,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,5	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	999	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

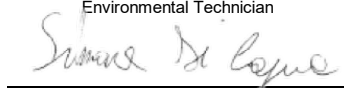
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA24780 rev.00 del 11/12/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **29/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **20/10/2025 08.00.00**

(S) Fine: **26/10/2025 08.00.00**

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

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

(S) Tipo: **---**



25LA24780

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	180000	±36000	29/10	14/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	35000	±7100	29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA24780 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		29/10	14/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2300	29/10	14/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	560000	±110000	29/10	14/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		29/10	14/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	5100	±1000	29/10	14/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA24780 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_002/01 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_002_001	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_002
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA2		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	20/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	20/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/10/2025 - 20/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	37,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,1	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2077	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/10/2025 - 20/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	28,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,0	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1560	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

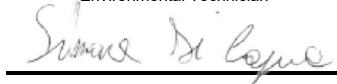
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

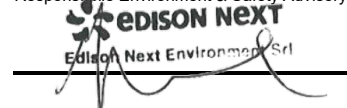
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_002/02 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_002_002	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_002
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA2		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	21/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	21/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	20,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1154	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	740	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

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

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

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

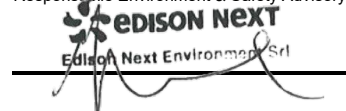
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_002/03 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_002_003	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_002
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA2		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	22/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	22/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/10/2025 - 22/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	41,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,6	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2305	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/10/2025 - 22/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	27,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,8	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1505	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

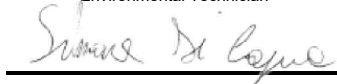
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

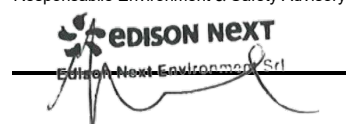
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_002/04 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_002_004	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_002
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA2		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	23/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	23/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/10/2025 - 23/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	32,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,6	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1804	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/10/2025 - 23/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	25,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,5	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1377	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

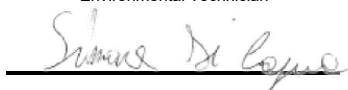
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

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

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_002/05 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_002_005	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_002
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA2		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	24/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	24/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/10/2025 - 24/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	27,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,0	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1517	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/10/2025 - 24/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	650	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_002/06 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_002_006	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_002
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA2		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	25/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	25/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/10/2025 - 25/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1348	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/10/2025 - 25/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	12,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	700	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA24781 rev.00 del 11/12/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **29/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **20/10/2025 08.00.00**

(S) Fine: **26/10/2025 08.00.00**

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

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

(S) Tipo: **---**



25LA24781

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	81000	±16000	29/10	14/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	31000	±6300	29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	11000	±2200	29/10	14/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2400	29/10	14/11

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA24781 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		29/10	14/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2400	29/10	14/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	220000	±43000	29/10	14/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		29/10	14/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	9200	±1800	29/10	14/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA24781 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_003/01 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_003_001	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_003
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA3		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	20/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	20/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/10/2025 - 20/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	40,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,4	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2212	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/10/2025 - 20/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	30,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,2	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1662	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

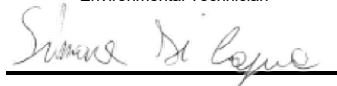
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

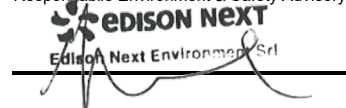
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_003/02 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_003_002	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_003
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA3		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	21/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	21/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	21,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1187	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	14,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	805	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

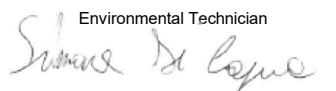
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

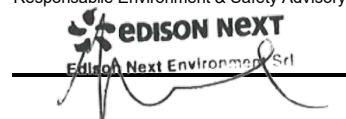
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_003/03 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_003_003	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_003
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA3		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	22/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	22/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/10/2025 - 22/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	45,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,0	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2513	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/10/2025 - 22/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	29,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,1	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1595	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

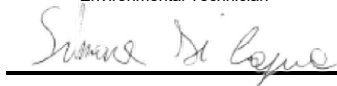
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

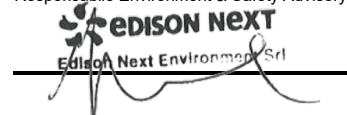
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_003/04 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_003_004	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_003
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA3		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	23/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	23/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/10/2025 - 23/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	32,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,6	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1800	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/10/2025 - 23/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	24,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,5	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1357	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

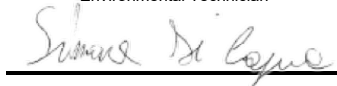
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

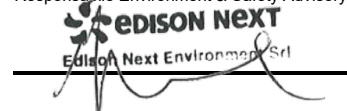
*< Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_003/05 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_003_005	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_003
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA3		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	24/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	24/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/10/2025 - 24/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	20,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1119	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/10/2025 - 24/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	621	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

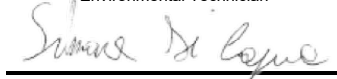
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_003/06 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_003_006	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_003
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA3		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	25/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	25/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/10/2025 - 25/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	22,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,5	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1256	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/10/2025 - 25/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	15,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	825	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

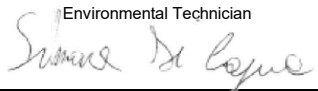
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA24782 rev.00 del 11/12/2025**Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL
VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **29/10/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(S) Descrizione: **PM A3 (Via della Roggia 69 - Seveso)****25LA24782***Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(S) Inizio: **20/10/2025 08.00.00**(S) Fine: **26/10/2025 08.00.00**(S) Campionamento eseguito presso: **Seveso**(S) Punto di campionamento: **PM A3 (Via della Roggia 69 - Seveso)**(S) Tipo: **---****RISULTATI ANALITICI**

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	69000	±14000	29/10	14/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	33000	±6700	29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2500	29/10	14/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA24782 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		29/10	14/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	11000	±2300	29/10	14/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	170000	±34000	29/10	14/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		29/10	14/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	7600	±1500	29/10	14/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA24782 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_004/01 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_004_001	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_004
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA4		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	20/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	20/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/10/2025 - 20/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	41,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,6	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2288	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/10/2025 - 20/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	30,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,3	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1683	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

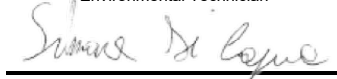
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

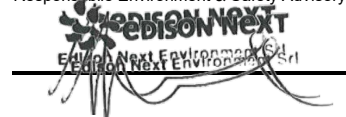
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_004/02 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_004_002	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_004
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA4		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	21/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	21/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	21,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1184	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	15,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	826	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

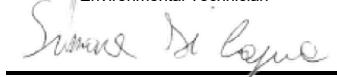
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

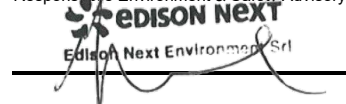
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_004/03 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_004_003	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_004
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA4		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	22/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	22/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/10/2025 - 22/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	44,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,8	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2417	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/10/2025 - 22/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	28,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,0	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1584	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

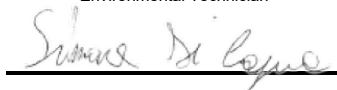
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

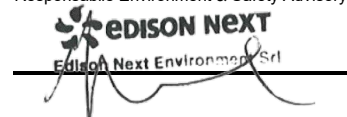
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_004/04 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_004_004	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_004
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA4		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	23/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	23/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/10/2025 - 23/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	35,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,9	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1945	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/10/2025 - 23/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	26,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,7	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1452	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

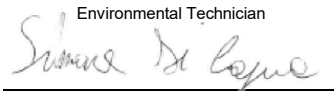
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

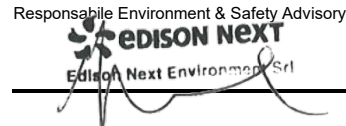
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_004/05 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_004_005	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_004
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA4		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	24/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	24/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/10/2025 - 24/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1035	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/10/2025 - 24/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	584	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

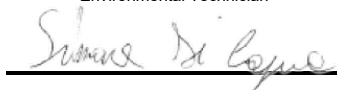
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

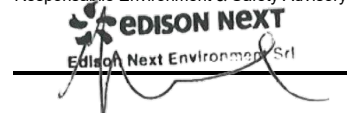
*< Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_004/06 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_004_006	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_004
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA4		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	25/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	25/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/10/2025 - 25/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	23,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1313	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/10/2025 - 25/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	759	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

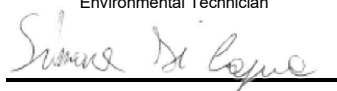
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

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

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA24783 rev.00 del 11/12/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **29/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **20/10/2025 08.00.00**

(S) Fine: **26/10/2025 08.00.00**

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

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

(S) Tipo: **---**



25LA24783

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	50000	±10000	29/10	14/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	29000	±5800	29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	10000	±2000	29/10	14/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	13000	±2600	29/10	14/11

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA24783 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		29/10	14/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	14000	±2900	29/10	14/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	130000	±27000	29/10	14/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	20000	±4100	29/10	14/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	8900	±1800	29/10	14/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

\$: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA24783 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_005/01 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_005_001	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_005
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA5		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	20/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	20/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/10/2025 - 20/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	41,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,6	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2290	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/10/2025 - 20/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	32,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,6	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1792	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

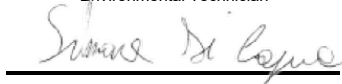
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

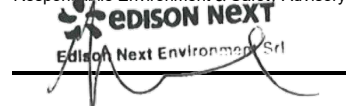
*< Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsible Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_005/02 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_005_002	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_005
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA5		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	21/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	21/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	20,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1151	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	15,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	844	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_005/03 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_005_003	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_005
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA5		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	22/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	22/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/10/2025 - 22/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	43,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,7	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2374	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/10/2025 - 22/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	30,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,3	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1672	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

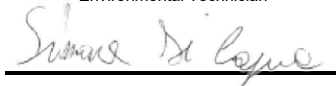
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

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

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_005/04 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_005_004	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_005
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA5		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	23/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	23/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/10/2025 - 23/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	33,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,7	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1837	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/10/2025 - 23/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	27,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,8	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1484	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

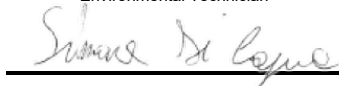
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

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

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_005/05 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_005_005	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_005
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA5		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	24/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	24/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/10/2025 - 24/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1051	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/10/2025 - 24/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	531	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

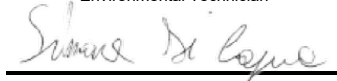
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

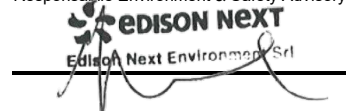
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_005/06 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_005_006	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_005
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA5		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	25/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	25/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/10/2025 - 25/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	29,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1631	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/10/2025 - 25/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	20,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,9	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1129	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

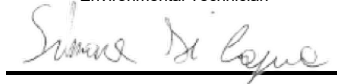
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

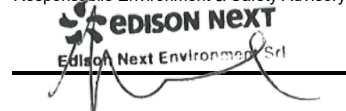
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA24784 rev.00 del 11/12/2025**Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL
VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **29/10/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(S) Descrizione: **PM A5 (Via Giovanni De Medici 60 - Cesano Maderno)***Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(S) Inizio: **20/10/2025 08.00.00**(S) Fine: **26/10/2025 08.00.00**(S) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**(S) Punto di campionamento: **PM A5 (Via Giovanni De Medici 60 - Cesano Maderno)**(S) Tipo: **---****25LA24784****RISULTATI ANALITICI**

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	27000	±5400	29/10	14/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	21000	±4100	29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA24784 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		29/10	14/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	9000	±1800	29/10	14/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	65000	±13000	29/10	14/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		29/10	14/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	5200	±1000	29/10	14/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA24784 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_007/01 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_007_001	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_007
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA7		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	20/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	20/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/10/2025 - 20/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	43,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,8	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2405	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/10/2025 - 20/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	28,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,9	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1538	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

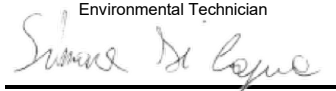
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_007/02 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_007_002	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_007
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA7		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	21/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	21/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	17,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	983	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	563	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

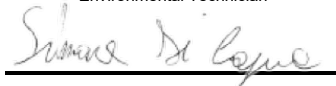
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

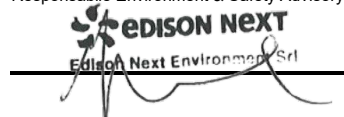
*< Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_007/03 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_007_003	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_007
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA7		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	22/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	22/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/10/2025 - 22/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	43,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,8	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2400	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/10/2025 - 22/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	23,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,3	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1298	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

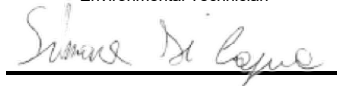
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

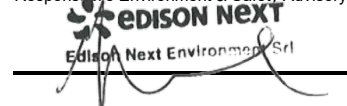
*< Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_007/04 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_007_004	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_007
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA7		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	23/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	23/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/10/2025 - 23/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	34,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,8	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1895	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/10/2025 - 23/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	28,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,9	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1542	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

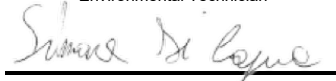
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

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

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_007/05 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_007_005	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_007
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA7		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	24/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	24/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/10/2025 - 24/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1093	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/10/2025 - 24/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	644	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

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

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

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

Rapporto di Prova n° TR_25_03644_007/06

Rev. 00

Data: 06/11/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_03644_007_006
Progetto: -
Data inizio prove: 31/10/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PMA7
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 25/10/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 25/10/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/10/2025 - 25/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	24,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1349	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

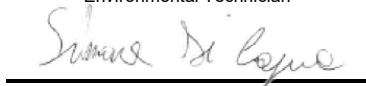
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

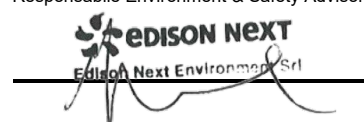
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA24785 rev.00 del 11/12/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **29/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **20/10/2025 08.00.00**

(S) Fine: **26/10/2025 08.00.00**

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

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

(S) Tipo: **---**



25LA24785

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	58000	±12000	29/10	14/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	40000	±8000	29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	11000	±2300	29/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	13000	±2600	29/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	10000	±2100	29/10	14/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	15000	±2900	29/10	14/11

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA24785 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		29/10	14/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	15000	±3000	29/10	14/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	120000	±23000	29/10	14/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	28000	±5600	29/10	14/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	11000	±2100	29/10	14/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA24785 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivali (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_010/01 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_010_001	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_010
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 PMA10		
Luogo di prelievo:	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	20/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	20/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/10/2025 - 20/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	38,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,2	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2118	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	20/10/2025 - 20/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	23,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,3	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1292	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivali (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_010/02 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---	---------

N° Campione:	25_03644_010_002	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_010
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 PMA10		
Luogo di prelievo:	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	21/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	21/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1044	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	21/10/2025 - 21/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	646	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

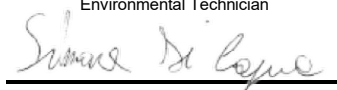
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

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

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivali (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_010/03 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---	---------

N° Campione:	25_03644_010_003	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_010
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 PMA10		
Luogo di prelievo:	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	22/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	22/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/10/2025 - 22/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	23,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1304	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	22/10/2025 - 22/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	17,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,5	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	970	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

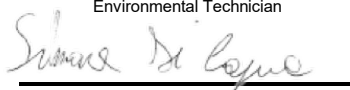
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

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

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivali (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_010/04 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_010_004	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_010
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 PMA10		
Luogo di prelievo:	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	23/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	23/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/10/2025 - 23/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	34,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,7	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1854	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	23/10/2025 - 23/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	17,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,5	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	961	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

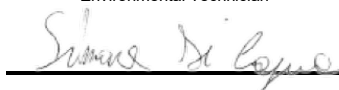
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

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

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

Simone Di Capua
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivali (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_010/05 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_010_005	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_010
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 PMA10		
Luogo di prelievo:	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	24/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	24/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/10/2025 - 24/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	20,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1136	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/10/2025 - 24/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	521	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivali (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	☐	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" - Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	☒	Rapporto di Prova n° TR_25_03644_010/06 Rev. 00 Data: 06/11/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_03644_010_006	Data ricevimento:	31/10/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	05/11/2025
Data inizio prove:	31/10/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03644_010
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 PMA10		
Luogo di prelievo:	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	25/10/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	25/10/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/10/2025 - 25/10/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	28,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,1	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1544	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/10/2025 - 25/10/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	31/10/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	750	-		-	31/10/2025 - 05/11/2025

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

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

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

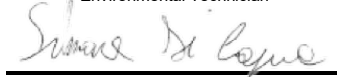
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

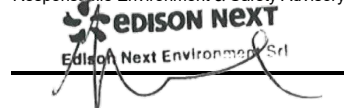
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA24786 rev.00 del 11/12/2025**Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL
VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **29/10/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(S) Descrizione: **PM A10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)***Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(S) Inizio: **20/10/2025 08.00.00**(S) Fine: **26/10/2025 08.00.00**(S) Campionamento eseguito presso: **Seveso**(S) Punto di campionamento: **PM A10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)**(S) Tipo: **---****25LA24786****RISULTATI ANALITICI**

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		29/10	14/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		29/10	14/11

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA24786 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		29/10	14/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		29/10	14/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	26000	±5200	29/10	14/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		29/10	14/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		29/10	14/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

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

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

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

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA24786 rev.00

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

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

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

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

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

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

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