

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/2026/000021

Codifica documento: INT_25_04005

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 - 24 NOVEMBRE - 29 NOVEMBRE 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	12/01/26	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

Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	4
3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO	4
3.1 MONITORAGGIO PM_{2,5}, PM₁₀ E DIOSSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE	
	5
3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI.....	6
4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO	7
5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI	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 24 Novembre al 29 Novembre 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.

Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

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-lcmesa – 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 24 novembre al 29 novembre 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.

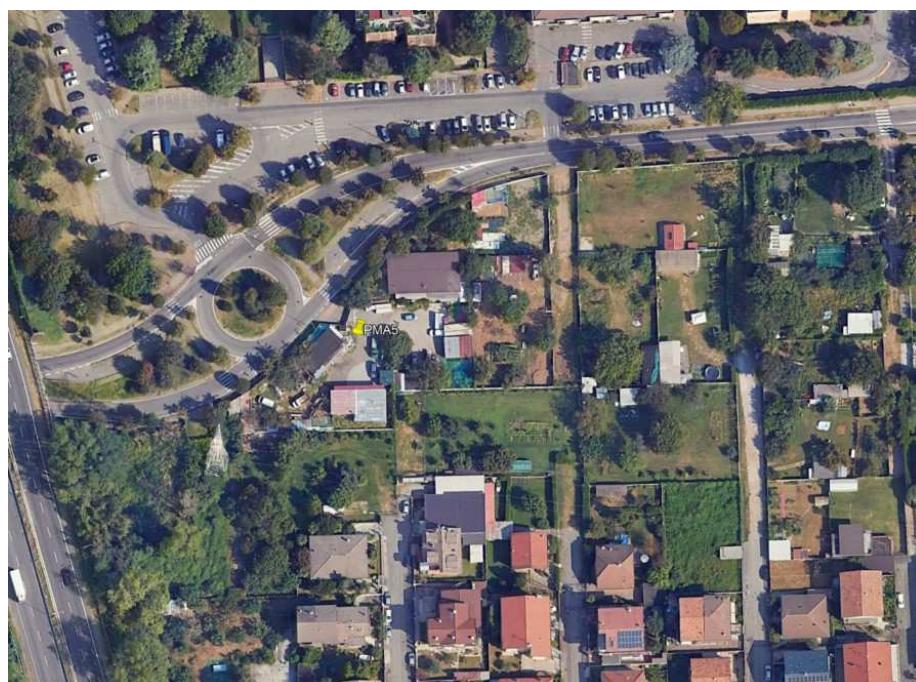


Figura 3.2.1 – Centralina meteorologica con coordinate WGS 84 (EPSG 4326) X 9.162091, Y 45.634271

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 24/11/2025 alle ore 23:59 del 29/11/2025.

Nel corso del monitoraggio sono stati rilevati i seguenti parametri:

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

4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

Nella settimana oggetto della presente relazione non sono state eseguite attività di movimentazione terreno ma sono state eseguite attività di collaudo all'interno delle aree sorgenti nel lotto 3A.

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
24/11/2025	20,27	27,16
25/11/2025	25,74	31,81
26/11/2025	12,29	20,07
27/11/2025	23,32	44,87
28/11/2025	38,24	65,32
29/11/2025	42,37	60,87
Media	27,04	41,68
Massimo	42,37	65,32
Mediana	24,53	38,34

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
24/11/2025	20,00	29,78
25/11/2025	23,55	31,96
26/11/2025	9,93	19,70
27/11/2025	21,53	43,43
28/11/2025	37,24	68,34
29/11/2025	41,47	57,18
Media	25,62	41,73
Massimo	41,47	68,34
Mediana	22,54	37,70

Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
24/11/2025	22,72	29,98
25/11/2025	17,82	26,92
26/11/2025	22,45	36,55
27/11/0225	24,47	47,89
28/11/2025	43,26	67,59
29/11/2025	44,82	55,41
Media	29,26	44,06
Massimo	44,82	67,59
Mediana	23,60	42,22

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
24/11/2025	21,60	28,08
25/11/2025	23,83	32,78
26/11/2025	12,62	25,23
27/11/0225	22,14	41,21
28/11/2025	39,92	58,50
29/11/2025	43,77	59,87
Media	27,31	40,95
Massimo	43,77	59,87
Mediana	22,99	37,00

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
24/11/2025	17,62	27,29
25/11/2025	15,71	23,37
26/11/2025	20,65	31,51
27/11/0225	27,31	41,05
28/11/2025	38,06	55,06
29/11/2025	43,19	58,54
Media	27,09	33,28
Massimo	43,19	58,54
Mediana	23,98	29,41

Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

Statistica Monitoraggio PM A7		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
24/11/2025	18,43	25,11
25/11/2025	22,16	29,80
26/11/2025	13,44	24,33
27/11/2025	24,51	50,91
28/11/2025	28,44	54,67
29/11/2025	41,97	62,96
Media	24,83	41,30
Massimo	41,97	62,96
Mediana	23,34	40,36

Statistica Monitoraggio PM A10		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
24/11/2025	21,10	30,09
25/11/2025	19,40	27,51
26/11/2025	10,97	19,30
27/11/2025	20,35	41,77
28/11/2025	16,02	30,44
29/11/2025	-	-
Media	17,57	29,82
Massimo	21,10	41,77
Mediana	19,40	30,09

Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

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

Le centraline ARPA di riferimento sono le seguenti:

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

I grafici e le tabelle vengono riportati in allegato 3.

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

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

Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

Data campionamento inizio	24 nov ore 8:00 – 29 nov ore 08:00	24 nov ore 8:00 – 29 nov ore 08:00	24 nov ore 8:00 – 29 nov ore 08:00	24 nov ore 8:00 – 29 nov ore 08:00	24 nov ore 8:00 – 29 nov ore 08:00	24 nov ore 8:00 – 29 nov ore 08:00	24 nov ore 8:00 – 29 nov 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]	2160	2165	2163	2160	2166	2164	1806	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m ³)	60,185	50,808	43,920	60,185	110,803	78,558	37,099	-----
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m ³)	27,778	21,247	19,880	21,296	33,241	26,802	< 11,074	-----
1,2,3,4,7,8-eaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m ³)	< 9,259	< 9,238	< 9,246	< 9,259	< 9,234	< 9,242	< 11,074	-----
1,2,3,4,7,8-eaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³)	< 4,630	< 4,619	< 4,623	< 4,630	< 4,617	< 4,621	< 5,537	-----
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m ³)	< 4,630	< 4,619	6,472	8,796	11,542	9,704	< 5,537	-----
1,2,3,6,7,8-eaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m ³)	< 4,630	5,543	< 4,623	6,481	< 4,617	7,394	< 5,537	-----
1,2,3,6,7,8-eaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³)	9,722	7,852	6,935	8,333	11,542	< 4,621	< 5,537	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m ³)	< 4,630	< 4,619	< 4,623	7,870	< 4,617	< 4,621	< 5,537	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m ³)	< 4,630	< 4,619	< 4,623	< 4,630	< 4,617	< 4,621	< 5,537	-----
1,2,3,7,8,9-eaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m ³)	< 4,630	< 4,619	< 4,623	< 4,630	9,234	< 4,621	< 5,537	-----
1,2,3,7,8,9-eaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³)	11,111	8,314	9,246	8,796	12,927	11,091	6,091	-----
2,3,4,6,7,8-eaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³)	9,722	8,314	< 4,623	9,722	12,465	10,166	< 5,537	-----
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m ³)	16,204	10,624	11,096	13,426	18,929	15,712	7,198	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m ³)	< 2,315	< 2,309	< 2,312	< 2,315	< 2,308	< 2,311	< 2,769	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m ³)	17,593	12,933	14,332	17,130	21,699	19,409	8,859	-----
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m ³)	138,889	110,855	110,957	125,000	253,924	170,980	88,594	-----
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m ³)	10,185	< 9,238	< 9,246	< 9,259	19,852	19,409	< 11,074	-----
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m ³)	9,722	7,390	8,322	15,278	22,161	10,628	4,097	150 (fg/m ³)

Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

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

Stazione ricettore PM A1

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 27,04 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 42,37 µg/m³ in data 29 novembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 25, 28 e 29 Novembre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 41,68 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 65,32 µg/m³ in data 28 novembre 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 28 e 29 novembre 2025..

I valori relativi al ricettore 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 9,722 fg/m³.

Stazione ricettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 25,62 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 41,47 µg/m³ in data 29 novembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 28 e 29 novembre 2025..

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 41,73 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 68,34 µg/m³ in data 28 novembre 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 28 e 29 novembre 2025..

I valori relativi al ricettore 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 7,39 fg/m³.

Stazione ricettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 29,26 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 44,82 µg/m³ in data 29 novembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 28 e 29 novembre 2025..

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 44,06 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 67,59 µg/m³ in data 28 novembre 2025. Il

riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 28 e 29 novembre 2025..

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato un valore di 8.322 fg/m³.

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 27,31 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 43,77 µg/m³ in data 29 novembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 28 e 29 novembre 2025..

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 40,95 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 59,87 µg/m³ in data 29 novembre 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 28 e 29 novembre 2025.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato un valore di 15,278 fg/m³.

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 27,09 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 43,19 µg/m³ in data 29 novembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 27,28 e 29 novembre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 33,28 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 58,54 µg/m³ in data 29 novembre 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 28 e 29 novembre 2025.

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 22,161 fg/m³.

Stazione recettore PM A7

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 24,83 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 41,97 µg/m³ in data 29 novembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 28 e 29 novembre 2025.

Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 41,30 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 62,96 µg/m³ in data 29 novembre 2025. Il valore limite pari a 50 µg/m³ (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 27, 28 e 29 novembre 2025.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato un valore di 10,628 fg/m³.

Stazione recettore PM A10

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 17,57 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 21,10 µg/m³ in data 24 novembre 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 giorno 29 novembre 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 29,82 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 41,77 µg/m³ in data 27 novembre 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. Il giorno 29 novembre il dato non è stato acquisito per un problema strumentale.

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 4,097 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 3,7°C (Temperatura min -2,48°C e temperatura max 13,43°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,17 m/s, con variazione da calma di vento a 1,22 m/s e con direzione prevalente da N.

Sull'intero periodo si sono registrati 5,6 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
24/11/2025	2,8	64,0	986,12	0,1	5,0
25/11/2025	4,7	64,9	977,99	0,2	0,6
26/11/2025	6,4	42,0	985,44	0,3	0,0
27/11/2025	3,1	50,8	994,93	0,2	0,0
28/11/2025	2,0	54,6	996,31	0,1	0,0
29/11/2025	3,1	52,6	992,47	0,1	0,0

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

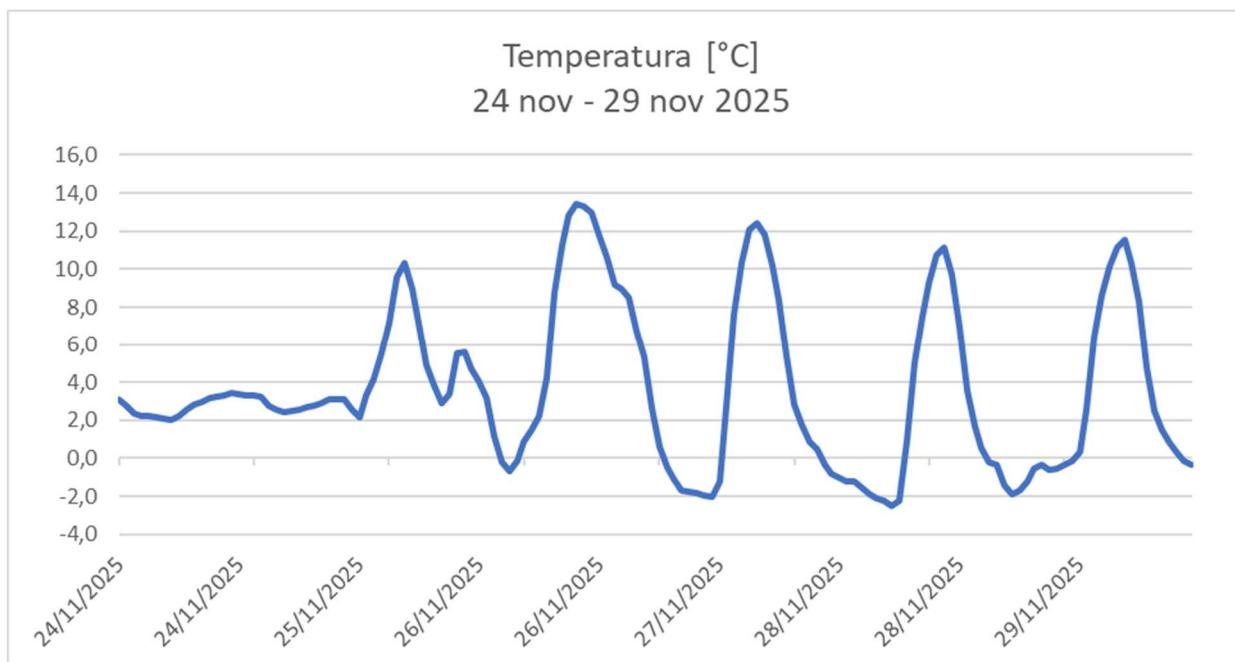


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

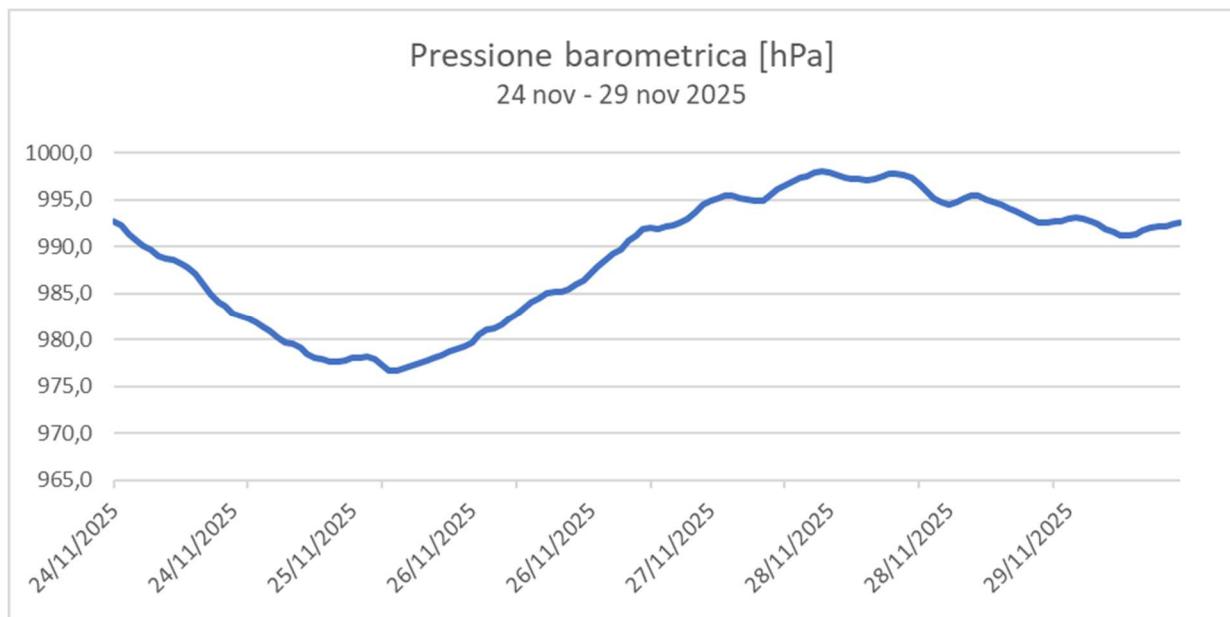


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica

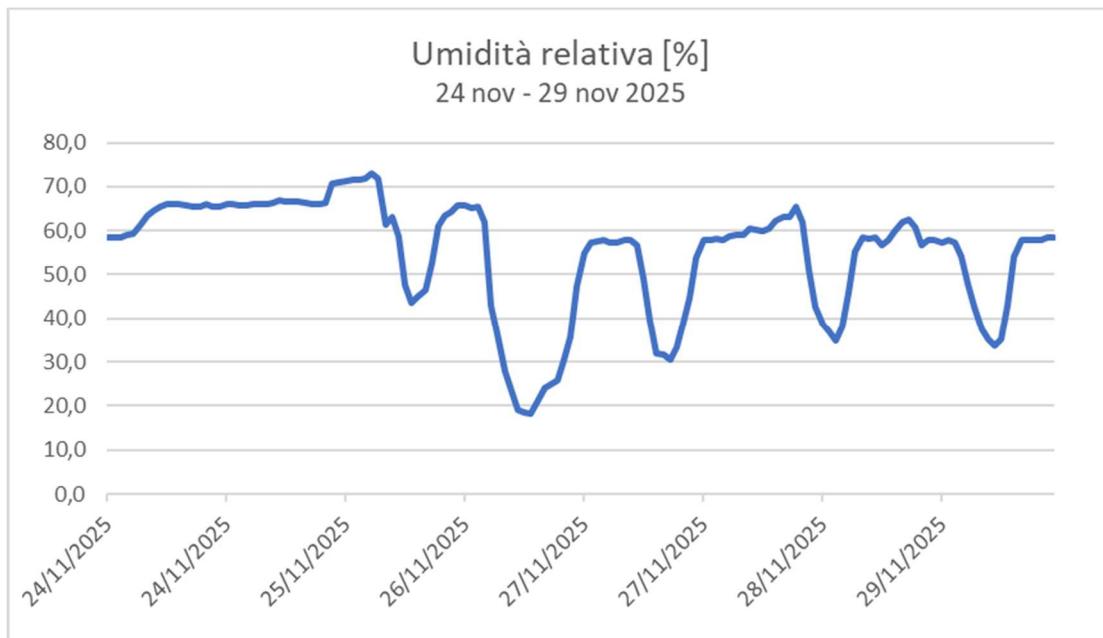


Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa

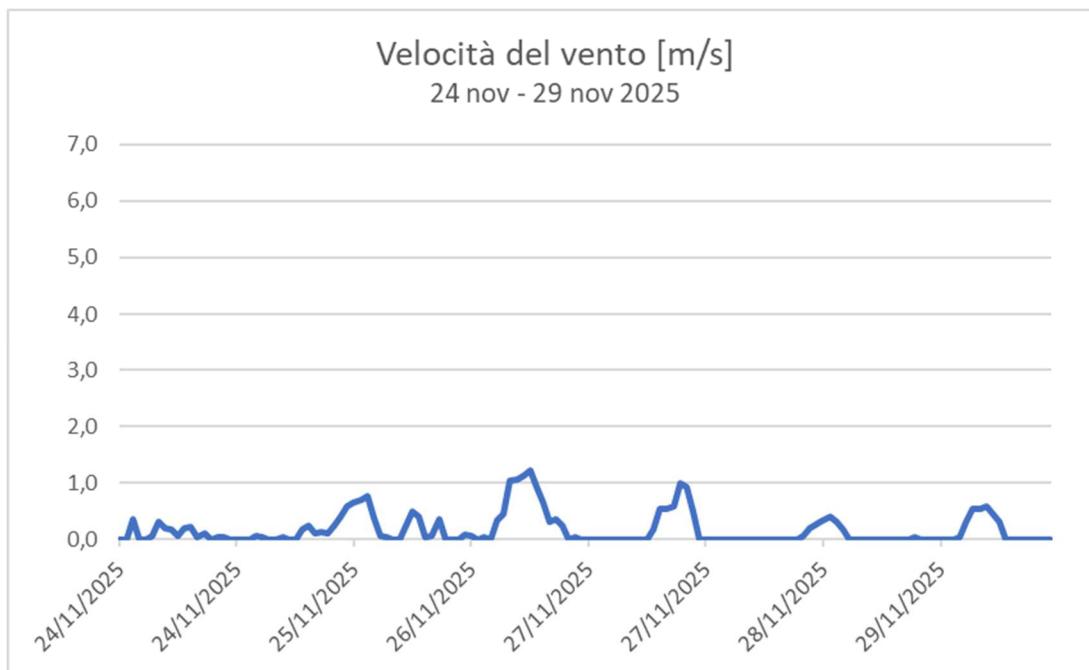


Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento

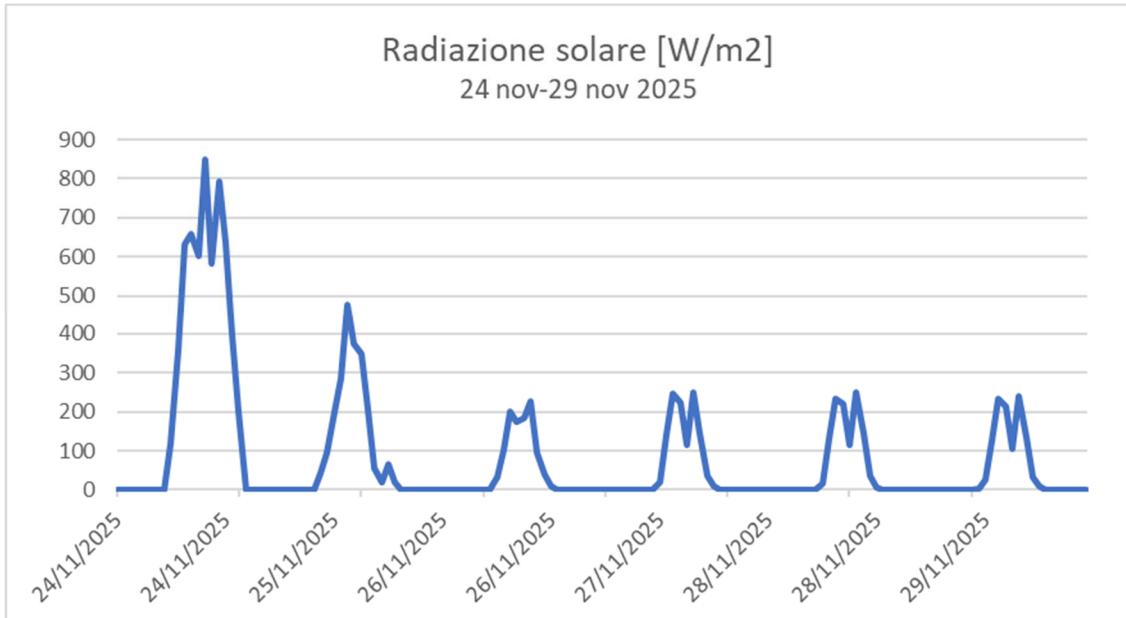


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

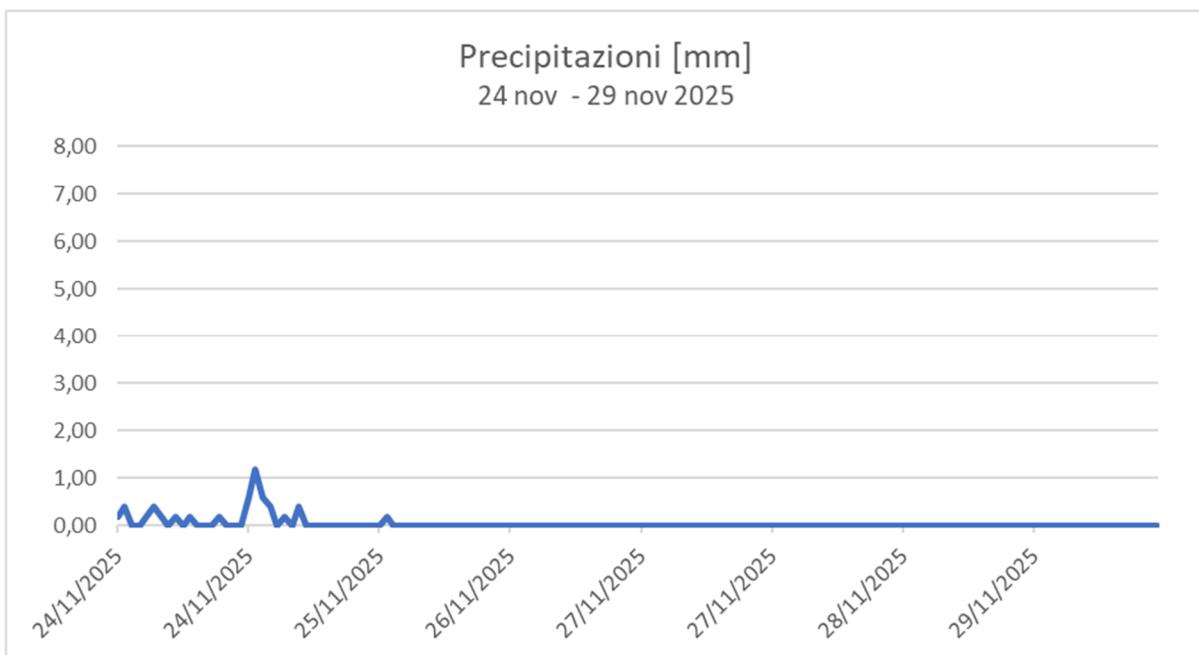


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni

Rosa dei Venti - 24 nov -29 nov 2025

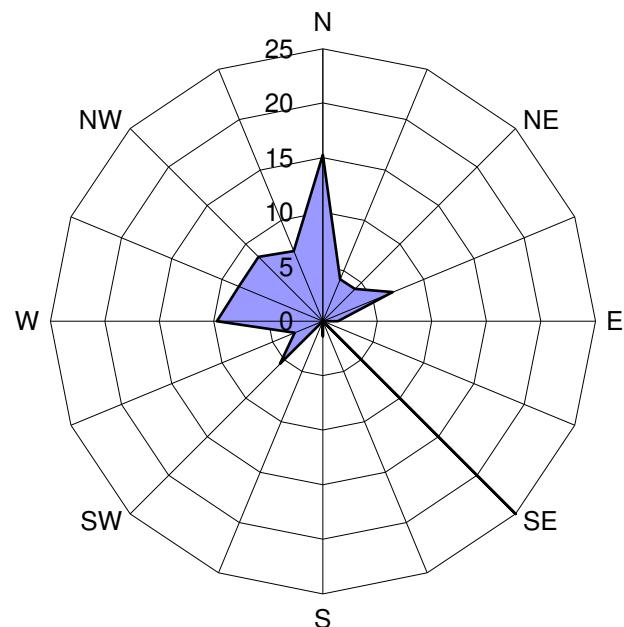


Figura 5.7: Rosa dei Venti

Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
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	



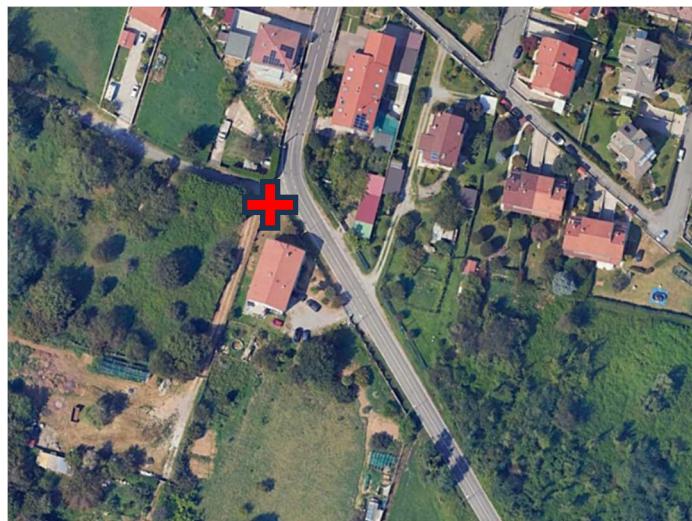
Ubicazione da foto aerea



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	



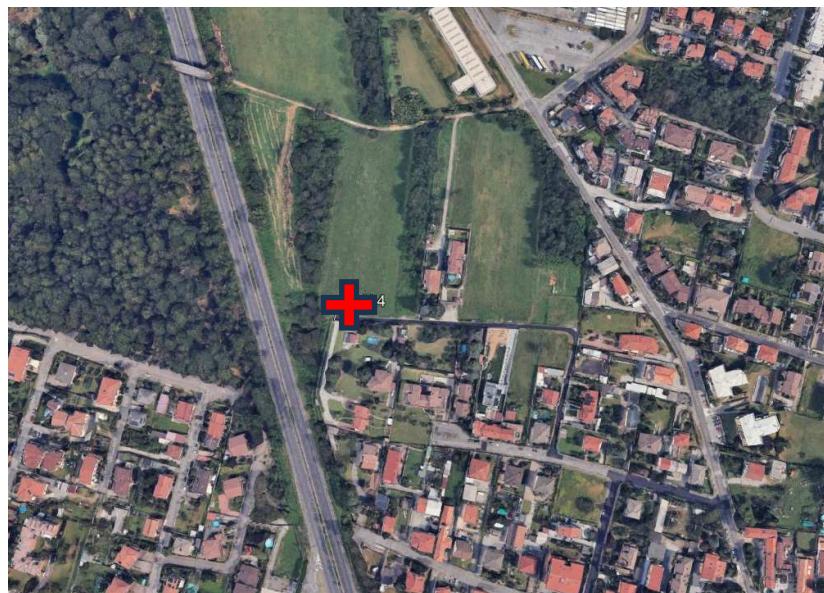
Ubicazione da foto aerea



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	



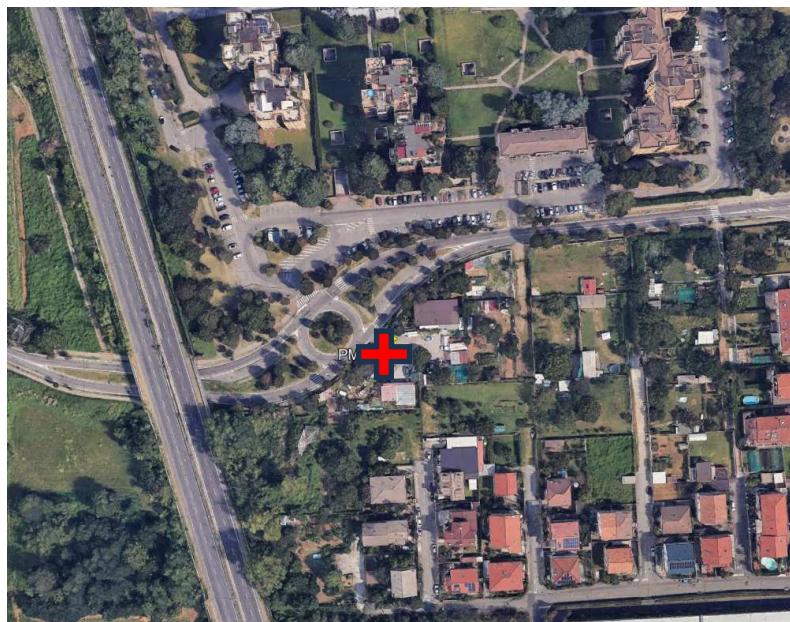
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

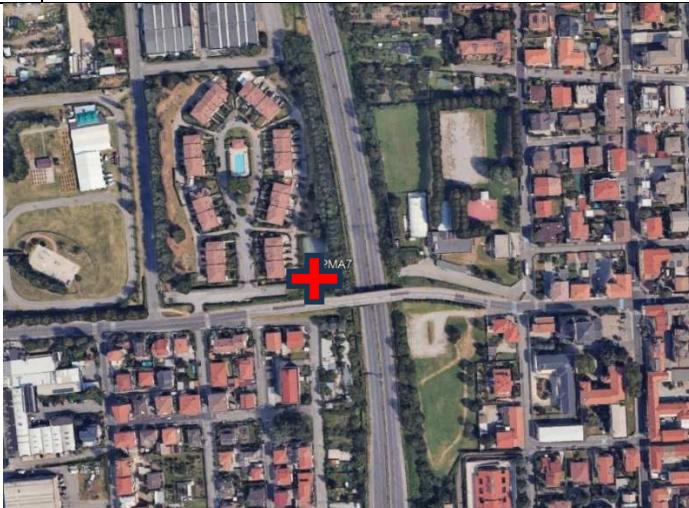
CODICE PUNTO	PM A5	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.162091	Y: 45.634271
INDIRIZZO	Via Giovanni de Medici 60 – Cesano Maderno	



Ubicazione da foto aerea

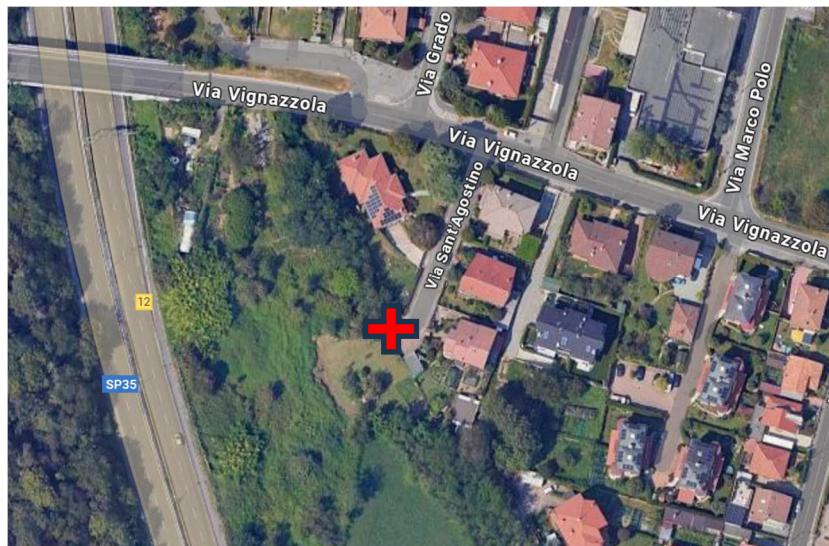


Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria				
CODICE PUNTO	PM A7			
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.163856	Y: 45.624702		
INDIRIZZO	Via Sant'Erasia – 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

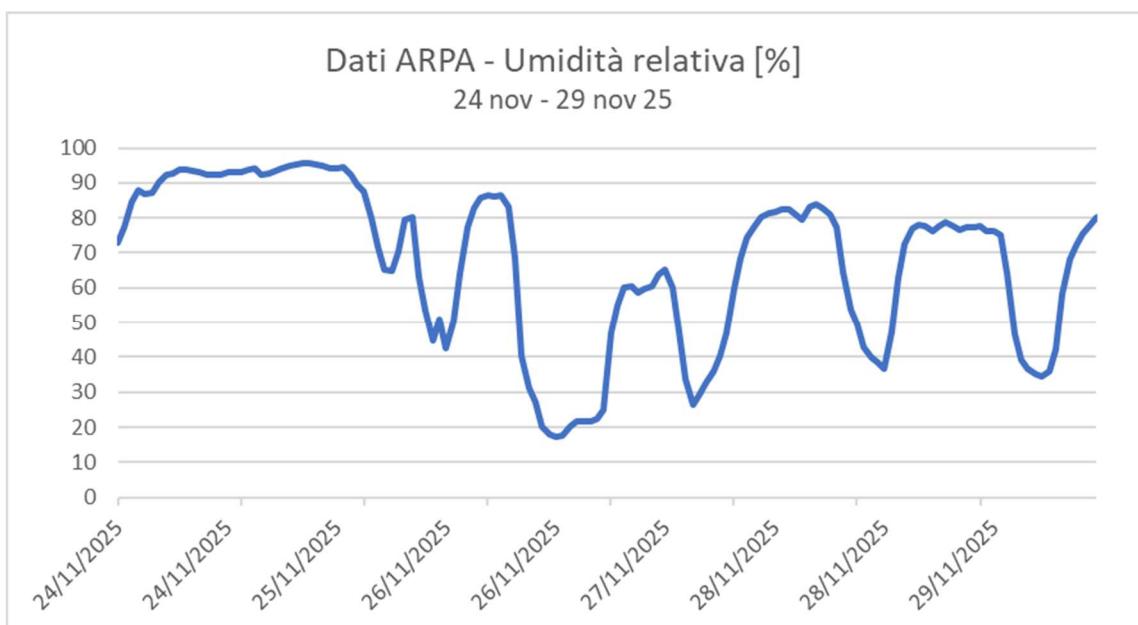
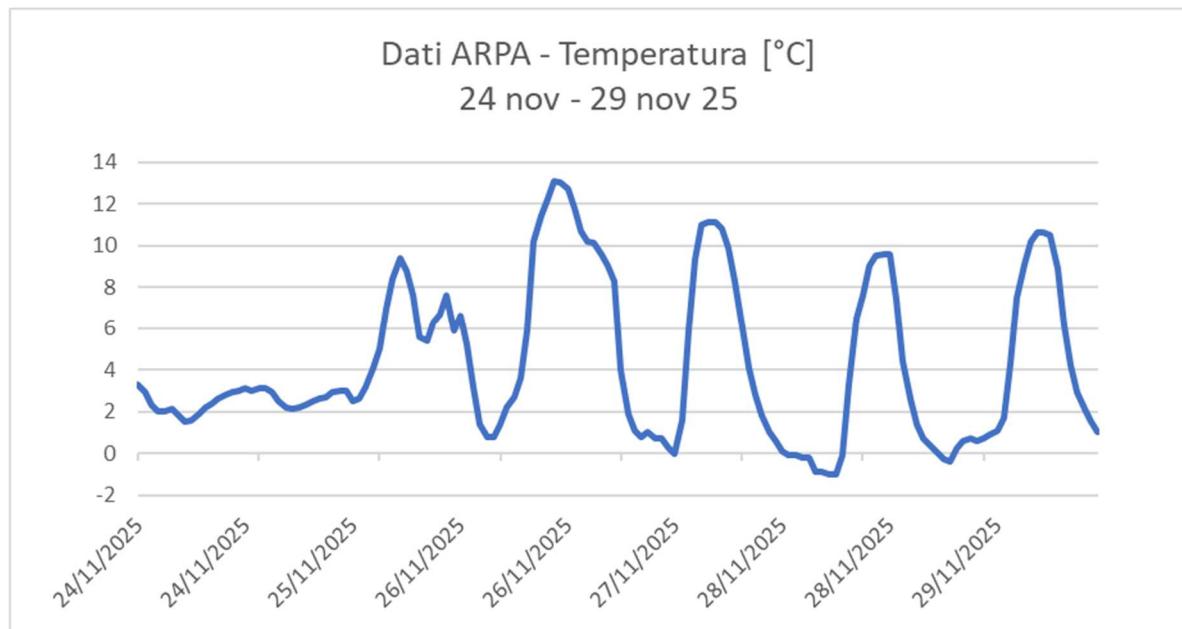


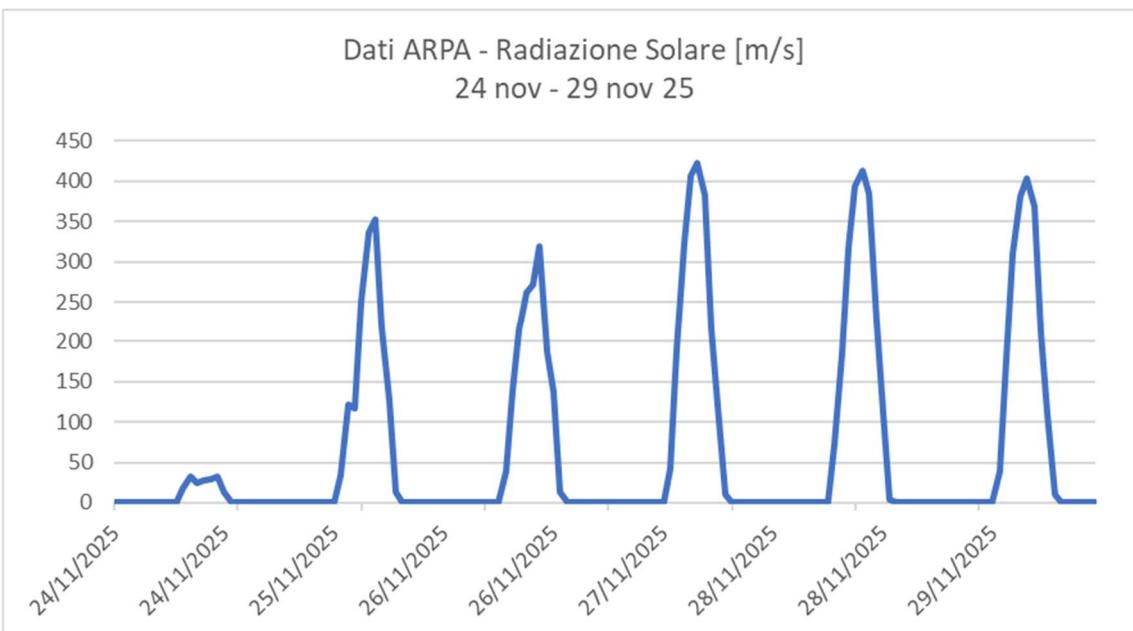
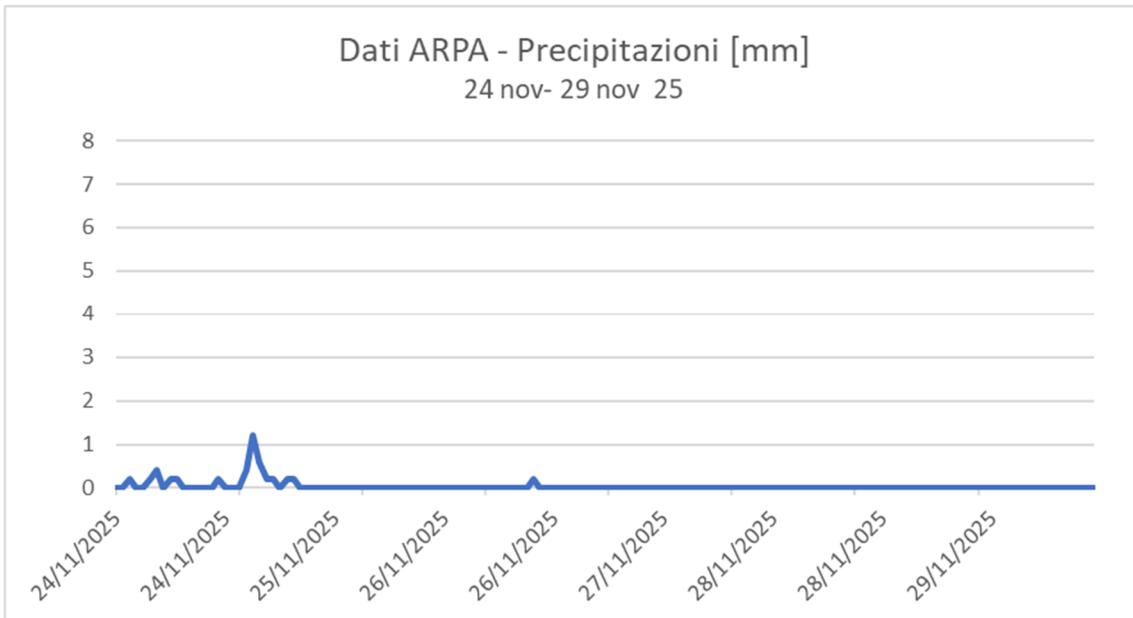
Dettaglio ubicazione strumentazione

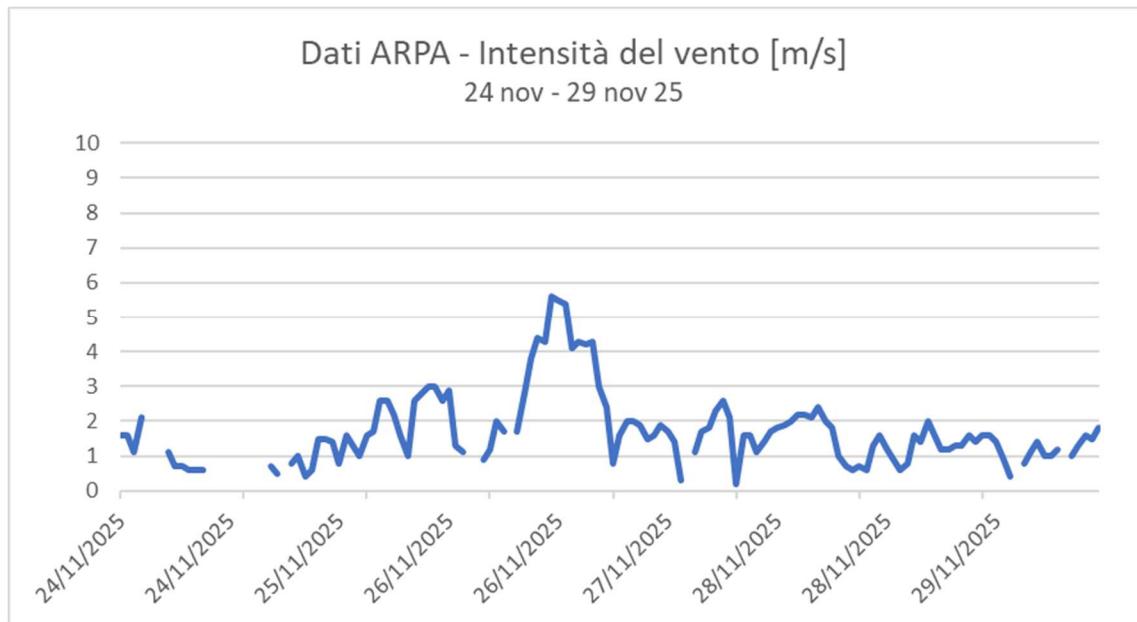
Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 2:

Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense







Rosa dei Venti - 24 nov -29 nov 2025

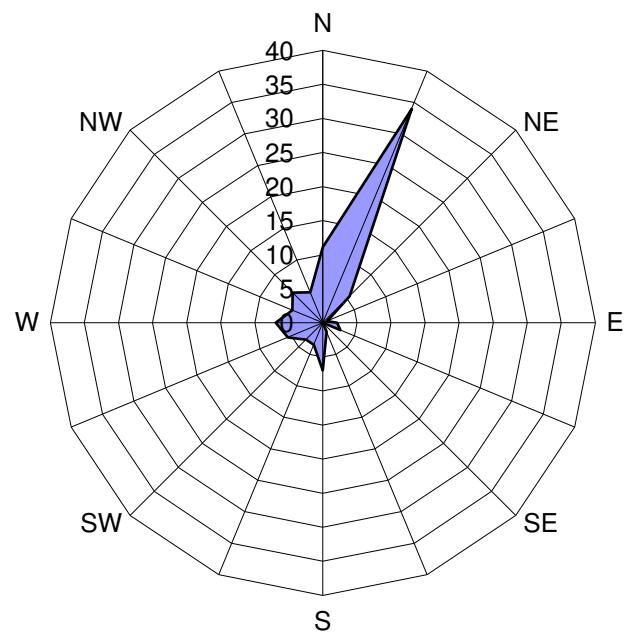


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
24/11/2025 00:00	3,3	72,9	0	0	1,6	234
24/11/2025 01:00	2,9	77,4	0	0	1,6	235
24/11/2025 02:00	2,3	84,5	0,2	0	1,1	316
24/11/2025 03:00	2	88,1	0	0	2,1	3
24/11/2025 04:00	2	86,8	0	0	*	349
24/11/2025 05:00	2,1	87,2	0,2	0	*	239
24/11/2025 06:00	1,8	90,1	0,4	0	*	103
24/11/2025 07:00	1,5	92,2	0	0	1,1	56
24/11/2025 08:00	1,6	92,8	0,2	0	0,7	32
24/11/2025 09:00	1,9	93,7	0,2	0	0,7	55
24/11/2025 10:00	2,2	93,8	0	17,9	0,6	42
24/11/2025 11:00	2,4	93,5	0	32,5	0,6	80
24/11/2025 12:00	2,6	93	0	24,8	0,6	178
24/11/2025 13:00	2,8	92,4	0	27,3	*	174
24/11/2025 14:00	2,9	92,2	0	29,9	*	244
24/11/2025 15:00	3	92,2	0,2	33,2	0,7	271
24/11/2025 16:00	3,1	92,9	0	12,8	*	296
24/11/2025 17:00	3	93,1	0	0	*	310
24/11/2025 18:00	3,1	92,9	0	0	1	259
24/11/2025 19:00	3,1	93,7	0,4	0	*	263
24/11/2025 20:00	2,9	94	1,2	0	1,1	270
24/11/2025 21:00	2,5	92,5	0,6	0	*	314
24/11/2025 22:00	2,2	92,6	0,2	0	0,7	340
24/11/2025 23:00	2,1	93,5	0,2	0	0,5	23
25/11/2025 00:00	2,2	94,3	0	0	*	316
25/11/2025 01:00	2,3	95	0,2	0	0,8	308
25/11/2025 02:00	2,5	95,4	0,2	0	1	295
25/11/2025 03:00	2,6	95,6	0	0	0,4	263
25/11/2025 04:00	2,7	95,5	0	0	0,6	317
25/11/2025 05:00	2,9	95,3	0	0	1,5	259
25/11/2025 06:00	3	94,9	0	0	1,5	302
25/11/2025 07:00	3	94,1	0	0	1,4	295
25/11/2025 08:00	2,5	94	0	0	0,8	289
25/11/2025 09:00	2,6	94,4	0	33,4	1,6	295
25/11/2025 10:00	3,2	92,5	0	121,6	1,3	278
25/11/2025 11:00	4,1	89,3	0	116,3	1	257
25/11/2025 12:00	5	87,4	0	250,4	1,6	267
25/11/2025 13:00	6,9	80	0	337,1	1,7	258
25/11/2025 14:00	8,4	71,8	0	353,5	2,6	250

25/11/2025 15:00	9,4	65,1	0	217,3	2,6	236
25/11/2025 16:00	8,8	64,7	0	126,6	2,2	251
25/11/2025 17:00	7,6	70,4	0	12,6	1,6	290
25/11/2025 18:00	5,6	79,5	0	0	1	319
25/11/2025 19:00	5,4	80,3	0	0	2,6	341
25/11/2025 20:00	6,3	62,9	0	0	2,8	343
25/11/2025 21:00	6,7	53,5	0	0	3	338
25/11/2025 22:00	7,6	44,6	0	0	3	332
25/11/2025 23:00	5,9	51,1	0	0	2,6	330
26/11/2025 00:00	6,6	42,7	0	0	2,9	338
26/11/2025 01:00	5,2	50,1	0	0	1,3	359
26/11/2025 02:00	3,2	64,2	0	0	1,1	106
26/11/2025 03:00	1,4	77,3	0	0	*	323
26/11/2025 04:00	0,8	82,8	0	0	*	12
26/11/2025 05:00	0,8	85,7	0	0	0,9	19
26/11/2025 06:00	1,4	86,5	0	0	1,2	21
26/11/2025 07:00	2,2	86,1	0	0	2	10
26/11/2025 08:00	2,7	86,3	0	0	1,7	11
26/11/2025 09:00	3,6	83,2	0	39,2	*	18
26/11/2025 10:00	5,9	68,6	0	137	1,7	20
26/11/2025 11:00	10,2	40,3	0	213,7	2,8	3
26/11/2025 12:00	11,4	31,3	0	262,4	3,8	355
26/11/2025 13:00	12,2	27	0,2	271,6	4,4	353
26/11/2025 14:00	13,1	20,1	0	319,9	4,3	18
26/11/2025 15:00	13	18,1	0	187,5	5,6	24
26/11/2025 16:00	12,7	17,4	0	138,2	5,5	26
26/11/2025 17:00	11,8	17,6	0	13	5,4	29
26/11/2025 18:00	10,7	20	0	0	4,1	15
26/11/2025 19:00	10,2	21,6	0	0	4,3	17
26/11/2025 20:00	10,1	21,7	0	0	4,2	26
26/11/2025 21:00	9,6	21,6	0	0	4,3	31
26/11/2025 22:00	9	22,4	0	0	3	34
26/11/2025 23:00	8,3	25	0	0	2,4	35
27/11/2025 00:00	4	47	0	0	0,8	9
27/11/2025 01:00	1,9	55	0	0	1,6	6
27/11/2025 02:00	1,1	60,1	0	0	2	19
27/11/2025 03:00	0,8	60,5	0	0	2	7
27/11/2025 04:00	1	58,7	0	0	1,9	26
27/11/2025 05:00	0,7	59,7	0	0	1,5	29
27/11/2025 06:00	0,7	60,3	0	0	1,6	17
27/11/2025 07:00	0,3	63,7	0	0	1,9	30
27/11/2025 08:00	0	65,4	0	0	1,7	12

27/11/2025 09:00	1,6	60,2	0	42,4	1,4	3
27/11/2025 10:00	5,9	47,2	0	189,5	0,3	98
27/11/2025 11:00	9,3	33,8	0	324,7	*	219
27/11/2025 12:00	11	26,4	0	406,9	1,1	208
27/11/2025 13:00	11,1	29,5	0	422,4	1,7	212
27/11/2025 14:00	11,1	32,5	0	382,9	1,8	210
27/11/2025 15:00	10,8	35,9	0	216,1	2,3	184
27/11/2025 16:00	9,9	40,5	0	119,5	2,6	179
27/11/2025 17:00	8,3	47,1	0	10,7	2,1	178
27/11/2025 18:00	6	59,9	0	0	0,2	110
27/11/2025 19:00	4,1	68,6	0	0	1,6	10
27/11/2025 20:00	2,8	74,5	0	0	1,6	24
27/11/2025 21:00	1,8	77,7	0	0	1,1	22
27/11/2025 22:00	1	80,2	0	0	1,4	27
27/11/2025 23:00	0,6	81,4	0	0	1,7	28
28/11/2025 00:00	0,1	81,9	0	0	1,8	32
28/11/2025 01:00	-0,1	82,3	0	0	1,9	27
28/11/2025 02:00	-0,1	82,5	0	0	2	29
28/11/2025 03:00	-0,2	81,1	0	0	2,2	24
28/11/2025 04:00	-0,2	79,5	0	0	2,2	25
28/11/2025 05:00	-0,9	83,1	0	0	2,1	40
28/11/2025 06:00	-0,9	84	0	0	2,4	14
28/11/2025 07:00	-1	82,8	0	0	2	9
28/11/2025 08:00	-1	80,9	0	1,2	1,8	15
28/11/2025 09:00	-0,1	77,4	0	72,5	1	56
28/11/2025 10:00	3,3	64,6	0	185,8	0,7	66
28/11/2025 11:00	6,5	53,9	0	317,6	0,6	167
28/11/2025 12:00	7,6	49,6	0	394,5	0,7	234
28/11/2025 13:00	9	43	0	414	0,6	211
28/11/2025 14:00	9,5	40	0	383,8	1,3	252
28/11/2025 15:00	9,6	38,5	0	223,2	1,6	261
28/11/2025 16:00	9,6	36,8	0	112,3	1,2	275
28/11/2025 17:00	7,4	47,2	0	4,3	0,9	246
28/11/2025 18:00	4,4	62,7	0	0	0,6	318
28/11/2025 19:00	2,6	72,5	0	0	0,8	23
28/11/2025 20:00	1,4	77	0	0	1,6	27
28/11/2025 21:00	0,7	78,2	0	0	1,4	21
28/11/2025 22:00	0,4	77,8	0	0	2	6
28/11/2025 23:00	0,1	76,2	0	0	1,6	16
29/11/2025 00:00	-0,3	77,7	0	0	1,2	32
29/11/2025 01:00	-0,4	78,9	0	0	1,2	9
29/11/2025 02:00	0,2	77,8	0	0	1,3	30

29/11/2025 03:00	0,6	76,5	0	0	1,3	13
29/11/2025 04:00	0,7	77,4	0	0	1,6	27
29/11/2025 05:00	0,6	77,5	0	0	1,4	26
29/11/2025 06:00	0,7	77,7	0	0	1,6	19
29/11/2025 07:00	0,9	76,4	0	0	1,6	21
29/11/2025 08:00	1,1	76,4	0	0	1,4	28
29/11/2025 09:00	1,7	75	0	38,3	0,9	39
29/11/2025 10:00	4,3	64,2	0	177,4	0,4	113
29/11/2025 11:00	7,5	46,4	0	310,2	*	187
29/11/2025 12:00	9,1	39,2	0	381,6	0,8	153
29/11/2025 13:00	10,2	36,6	0	403,1	1,1	175
29/11/2025 14:00	10,6	35,2	0	368,5	1,4	195
29/11/2025 15:00	10,6	34,3	0	210,3	1	175
29/11/2025 16:00	10,5	35,8	0	111,1	1	178
29/11/2025 17:00	8,9	42,2	0	9,9	1,2	176
29/11/2025 18:00	6,1	58,1	0	0	*	98
29/11/2025 19:00	4,2	68,1	0	0	1	32
29/11/2025 20:00	2,9	72,3	0	0	1,3	14
29/11/2025 21:00	2,1	75,4	0	0	1,6	27
29/11/2025 22:00	1,5	78,1	0	0	1,5	23
29/11/2025 23:00	1	80,3	0	0	1,8	28

* Dato non presente nel database di ARPA.

Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

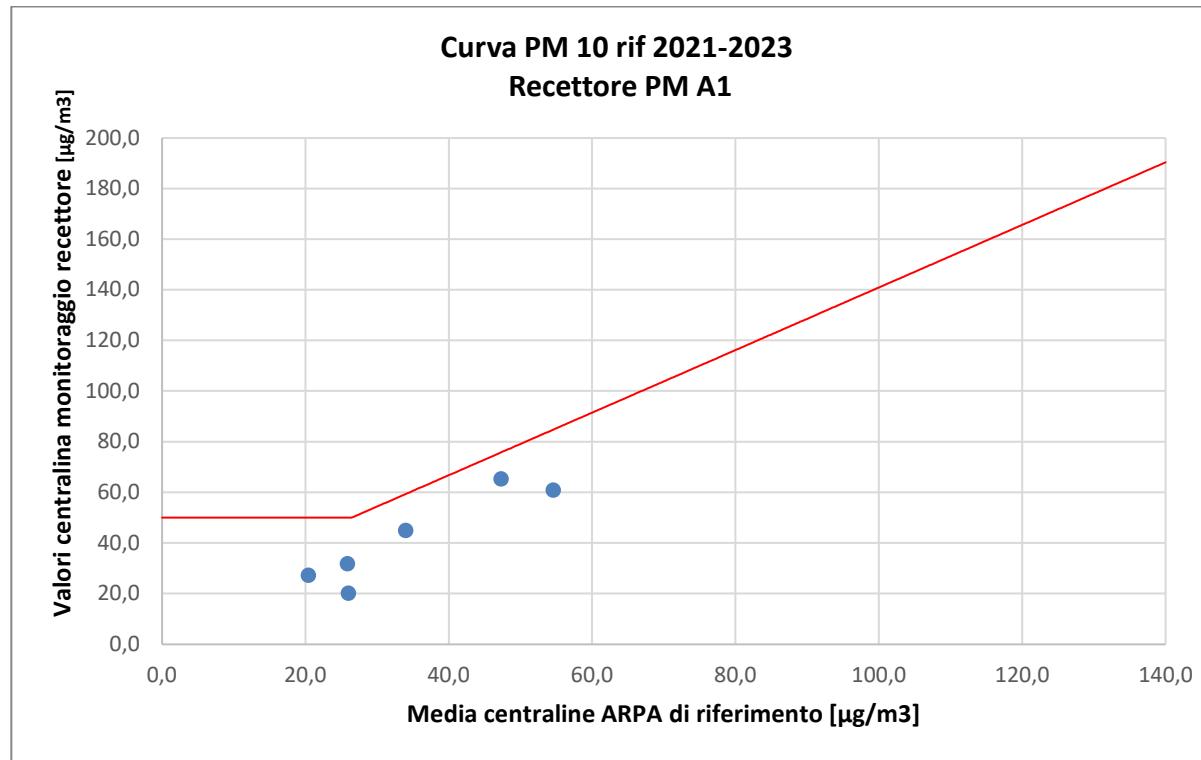
ALLEGATO 3:

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/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
24/11/2025	24	27	24	6	22	22	18	20,4	27,16	50	NO
25/11/2025	20	25	37	17	20	30	32	25,9	31,81	50	NO
26/11/2025	5	14	42	23	10	49	39	26,0	20,07	50	NO
27/11/2025	30	37	38	30	22	48	33	34,0	44,87	59,4	NO
28/11/2025	45	56	52	48	36	51	43	47,3	65,32	75,8	NO
29/11/2025	41	53	67	54	45	69	53	54,6	60,87	84,8	No

* Dato non presente nel database di ARPA.

Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

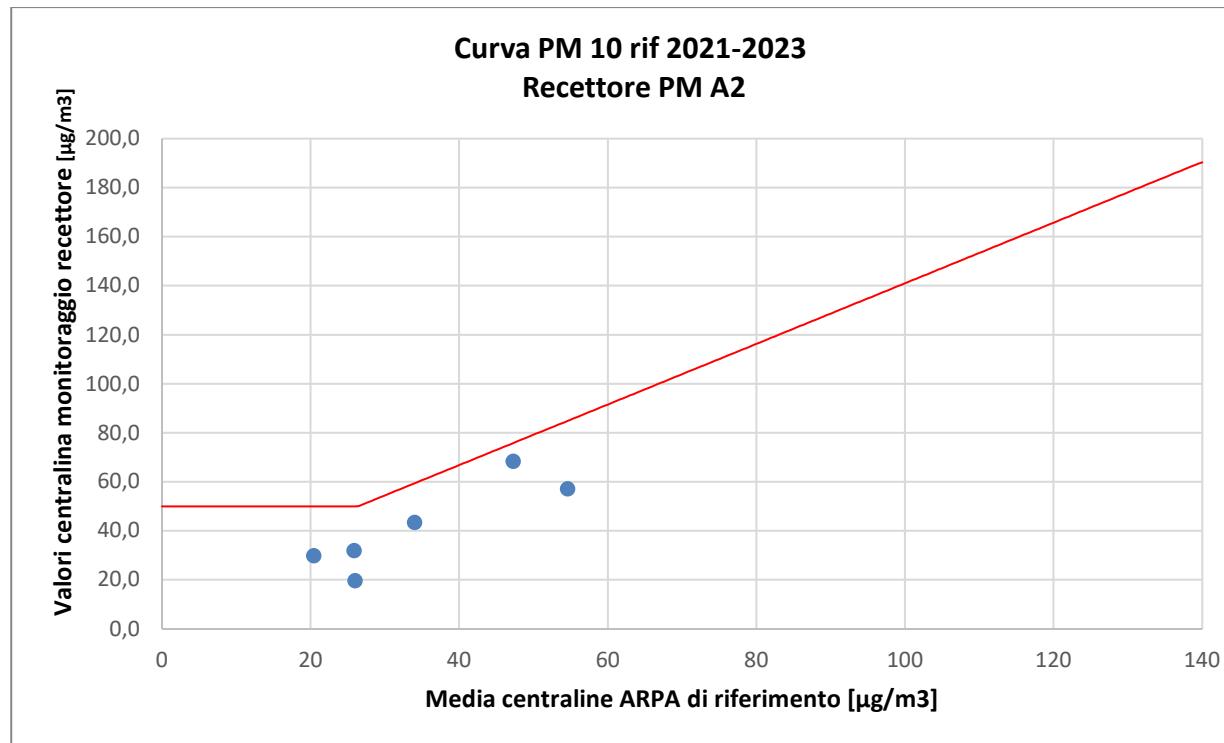


Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A2 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuorio	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A2	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	----
24/11/2025	24	27	24	6	22	22	18	20,4	29,78	50	NO
25/11/2025	20	25	37	17	20	30	32	25,9	31,96	50	NO
26/11/2025	5	14	42	23	10	49	39	26,0	19,70	50	NO
27/11/2025	30	37	38	30	22	48	33	34,0	43,43	59,4	NO
28/11/2025	45	56	52	48	36	51	43	47,3	68,34	75,8	NO
29/11/2025	41	53	67	54	45	69	53	54,6	57,18	84,8	No

* Dato non presente nel database di ARPA.

Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

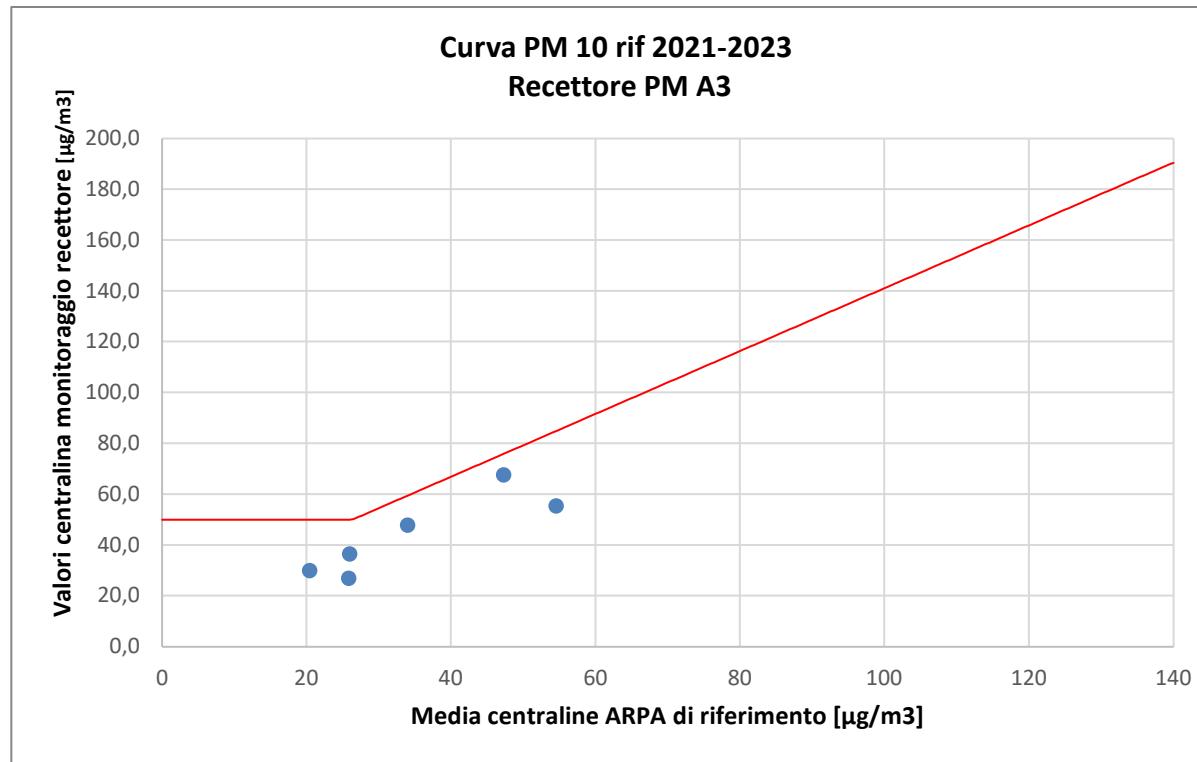


Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
24/11/2025	24	27	24	6	22	22	18	20,4	29,98	50	NO
25/11/2025	20	25	37	17	20	30	32	25,9	26,92	50	NO
26/11/2025	5	14	42	23	10	49	39	26,0	36,55	50	NO
27/11/2025	30	37	38	30	22	48	33	34,0	47,89	59,4	NO
28/11/2025	45	56	52	48	36	51	43	47,3	67,59	75,8	NO
29/11/2025	41	53	67	54	45	69	53	54,6	55,41	84,8	No

* Dato non presente nel database di ARPA.

Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

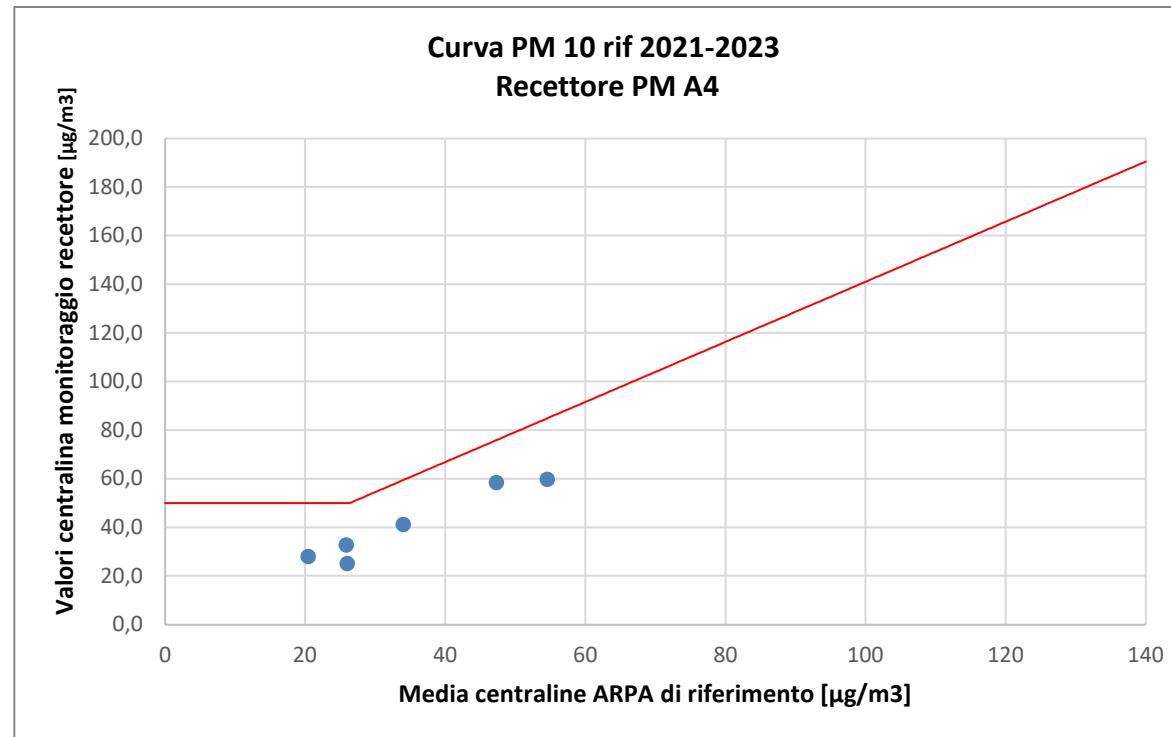


Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A4 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A4	Valore curva limite	Anomalia
Data	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	----
24/11/2025	24	27	24	6	22	22	18	20,4	28,08	50	NO
25/11/2025	20	25	37	17	20	30	32	25,9	32,78	50	NO
26/11/2025	5	14	42	23	10	49	39	26,0	25,23	50	NO
27/11/2025	30	37	38	30	22	48	33	34,0	41,21	59,4	NO
28/11/2025	45	56	52	48	36	51	43	47,3	58,50	75,8	NO
29/11/2025	41	53	67	54	45	69	53	54,6	59,87	84,8	No

* Dato non presente nel database di ARPA.

Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

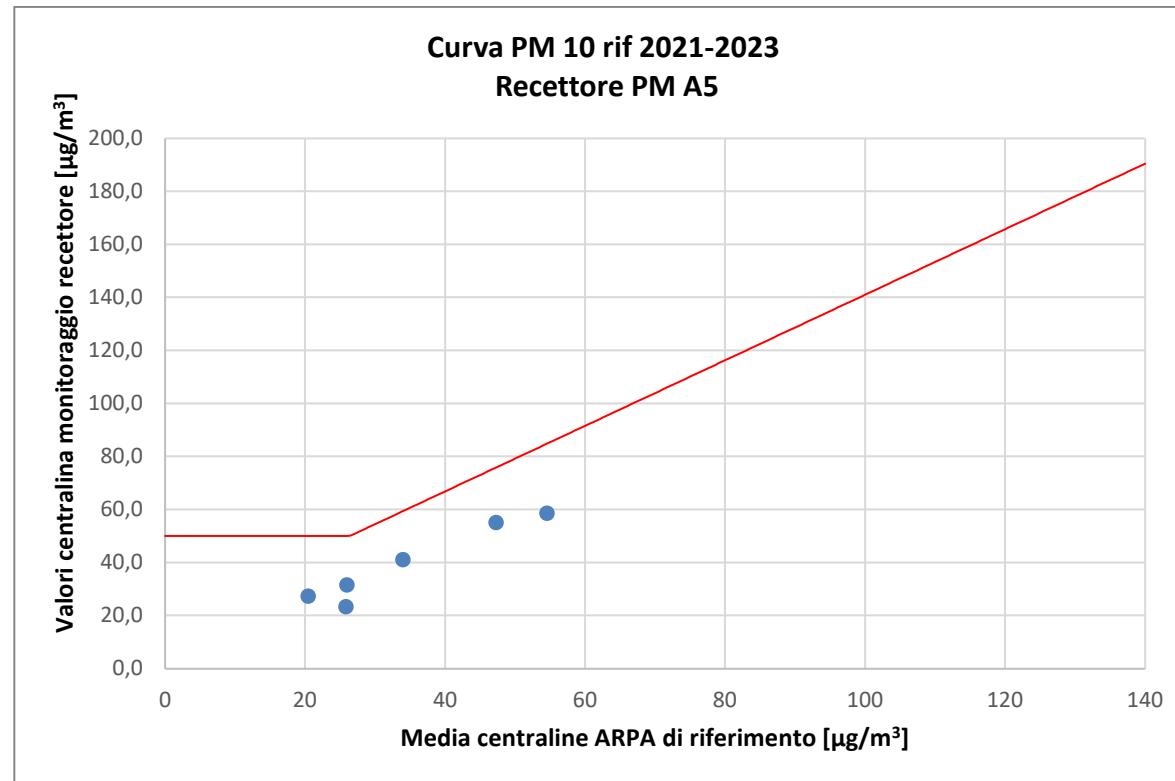


Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A5 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	----
24/11/2025	24	27	24	6	22	22	18	20,4	27,29	50	NO
25/11/2025	20	25	37	17	20	30	32	25,9	23,37	50	NO
26/11/2025	5	14	42	23	10	49	39	26,0	31,51	50	NO
27/11/2025	30	37	38	30	22	48	33	34,0	41,05	59,4	NO
28/11/2025	45	56	52	48	36	51	43	47,3	55,06	75,8	NO
29/11/2025	41	53	67	54	45	69	53	54,6	58,54	84,8	No

* Dato non presente nel database di ARPA.

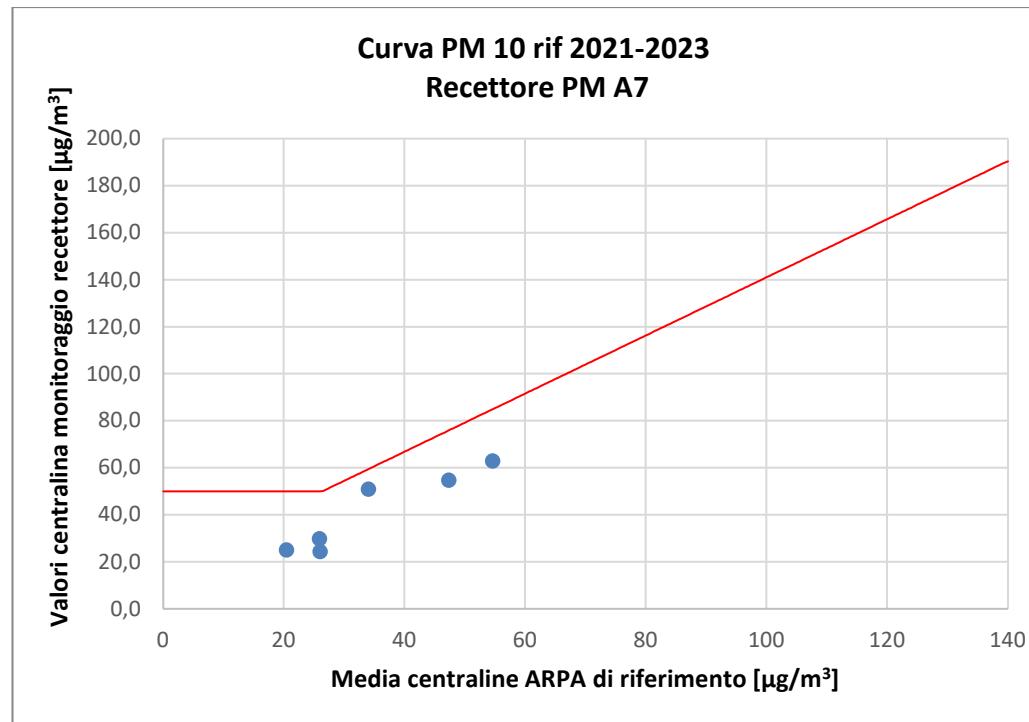
Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione



RECETTORE PM A7 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A7	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
24/11/2025	24	27	24	6	22	22	18	20,4	25,11	50	NO
25/11/2025	20	25	37	17	20	30	32	25,9	29,80	50	NO
26/11/2025	5	14	42	23	10	49	39	26,0	24,33	50	NO
27/11/2025	30	37	38	30	22	48	33	34,0	50,91	59,4	NO
28/11/2025	45	56	52	48	36	51	43	47,3	54,67	75,8	NO
29/11/2025	41	53	67	54	45	69	53	54,6	62,96	84,8	No

* Dato non presente nel database di ARPA.

Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

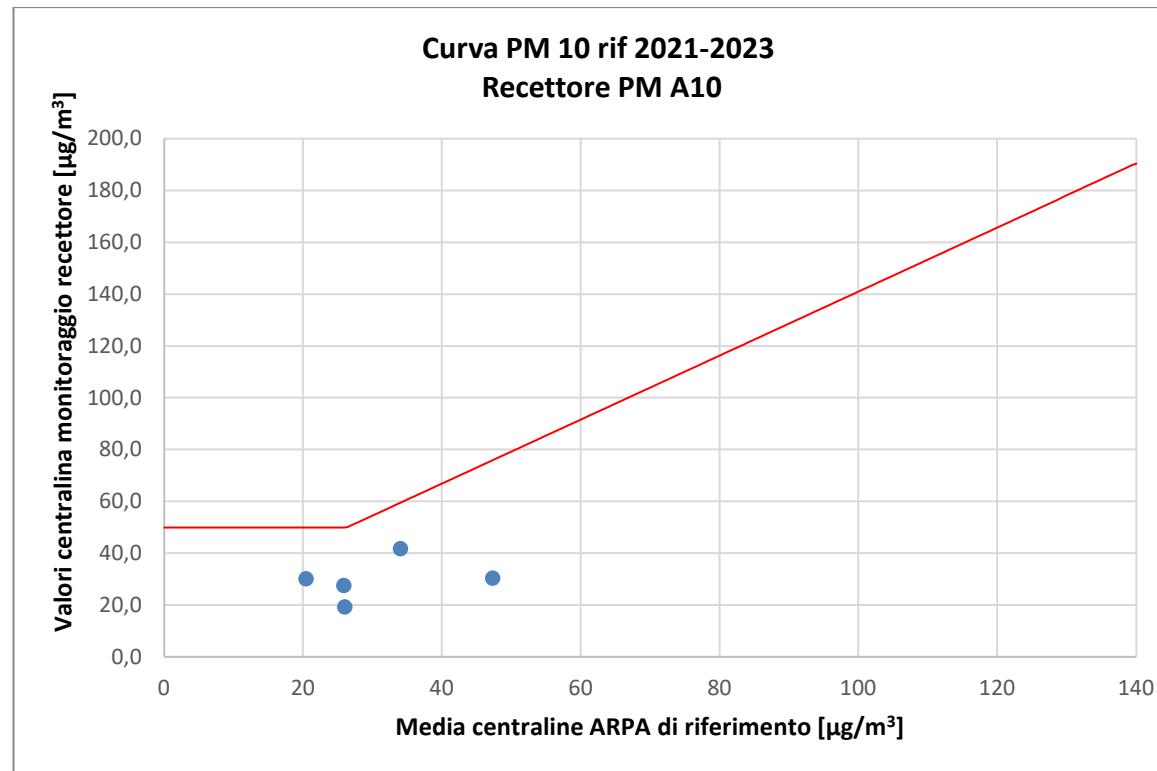


Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione

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	----
24/11/2025	24	27	24	6	22	22	18	20,4	30,09	50	NO
25/11/2025	20	25	37	17	20	30	32	25,9	27,51	50	NO
26/11/2025	5	14	42	23	10	49	39	26,0	19,30	50	NO
27/11/2025	30	37	38	30	22	48	33	34,0	41,77	59,4	NO
28/11/2025	45	56	52	48	36	51	43	47,3	30,44	75,8	NO
29/11/2025	41	53	67	54	45	69	53	54,6	30,09	84,8	No

* Dato non presente nel database di ARPA.

Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2026/000021
Codifica documento: INT_25_04005
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) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_001/01 Rev. 00 Data: 10/12/2025 Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_04005_001_001		Data ricevimento: 05/12/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 05/12/2025		Data fine prove: 10/12/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_001																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore 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: 24/11/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 24/11/2025		Ora: 23:59																																																															
Piano di campionamento: -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>24/11/2025 - 24/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>27,2</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,0</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1494</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>24/11/2025 - 24/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>20,3</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,8</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1115</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>							Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/11/2025 - 24/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	27,2	MAX 50 ⁽¹⁾	± 3,0	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1494	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/11/2025 - 24/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	20,3	MAX 25 ⁽¹⁾	± 2,8	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1115	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/11/2025 - 24/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	27,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,0	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1494	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/11/2025 - 24/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	20,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,8	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1115	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																	

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

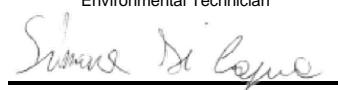
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) +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' CONSORZIALE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																															
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomiciano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_001/02 Rev. 00																																																															
		Data: 10/12/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_04005_001_002		Data ricevimento: 05/12/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 05/12/2025		Data fine prove: 10/12/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_001																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore 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: 25/11/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 25/11/2025		Ora: 23:59																																																															
Piano di campionamento: -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) </td></tr> <tr> <td>Volume</td><td>m³</td><td>54,7</td><td>-</td><td rowspan="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td><td>-</td><td>25/11/2025 - 25/11/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td><td>µg/m³</td><td>31,8</td><td>MAX 50 ⁽¹⁾</td><td>± 3,5</td><td>05/12/2025 - 10/12/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td><td>µg totali</td><td>1740</td><td>-</td><td>-</td><td>05/12/2025 - 10/12/2025</td></tr> <tr> <td colspan="7"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) </td></tr> <tr> <td>Volume</td><td>m³</td><td>54,7</td><td>-</td><td rowspan="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td><td>-</td><td>25/11/2025 - 25/11/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td><td>µg/m³</td><td>25,7</td><td>MAX 25 ⁽¹⁾</td><td>± 3,6</td><td>05/12/2025 - 10/12/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td><td>µg totali</td><td>1408</td><td>-</td><td>-</td><td>05/12/2025 - 10/12/2025</td></tr> </tbody> </table>							Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	31,8	MAX 50 ⁽¹⁾	± 3,5	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1740	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	25,7	MAX 25 ⁽¹⁾	± 3,6	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1408	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	31,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,5	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1740	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	25,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,6	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1408	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																	

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'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

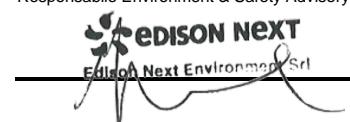
Simone Di Capua

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 Direzioni e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																															
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomiciano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_001/03 Rev. 00																																																															
		Data: 10/12/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_04005_001_003		Data ricevimento: 05/12/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 05/12/2025		Data fine prove: 10/12/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_001																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore 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: 26/11/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 26/11/2025		Ora: 23:59																																																															
Piano di campionamento: -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) </td></tr> <tr> <td>Volume</td><td>m³</td><td>55,0</td><td>-</td><td rowspan="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td><td>-</td><td>26/11/2025 - 26/11/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td><td>µg/m³</td><td>20,1</td><td>MAX 50 ⁽¹⁾</td><td>± 2,2</td><td>05/12/2025 - 10/12/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td><td>µg totali</td><td>1104</td><td>-</td><td>-</td><td>05/12/2025 - 10/12/2025</td></tr> <tr> <td colspan="7"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) </td></tr> <tr> <td>Volume</td><td>m³</td><td>55,0</td><td>-</td><td rowspan="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td><td>-</td><td>26/11/2025 - 26/11/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td><td>µg/m³</td><td>12,3</td><td>MAX 25 ⁽¹⁾</td><td>± 1,7</td><td>05/12/2025 - 10/12/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td><td>µg totali</td><td>676</td><td>-</td><td>-</td><td>05/12/2025 - 10/12/2025</td></tr> </tbody> </table>							Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/11/2025 - 26/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,1	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,2	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1104	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/11/2025 - 26/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,3	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,7	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	676	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/11/2025 - 26/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1104	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/11/2025 - 26/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	676	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																	

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

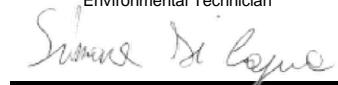
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 DIREZIONE E COORDINAMENTO EX. ART. 2497 CC DA PARTE DI EDISON SPA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																															
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomiciano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_001/04 Rev. 00																																																															
		Data: 10/12/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_04005_001_004		Data ricevimento: 05/12/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 05/12/2025		Data fine prove: 10/12/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_001																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore 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: 27/11/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 27/11/2025		Ora: 23:59																																																															
Piano di campionamento: -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) </td></tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>27/11/2025 - 27/11/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>44,9</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 4,9</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>2468</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td></tr> <tr> <td colspan="7"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) </td></tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>27/11/2025 - 27/11/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>23,3</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,3</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1282</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td></tr> </tbody> </table>							Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	44,9	MAX 50 ⁽¹⁾	± 4,9	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	2468	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	23,3	MAX 25 ⁽¹⁾	± 3,3	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1282	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	44,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,9	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2468	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	23,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,3	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1282	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																	

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'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 Direzioni e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO									
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071									
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_001/05 Rev. 00									
		Data: 10/12/2025									
		Pagina 1 di 1									
N° Campione: 25_04005_001_005		Data ricevimento: 05/12/2025									
Progetto: -											
Data inizio prove: 05/12/2025		Data fine prove: 10/12/2025									
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_001									
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010											
Quantità campione: 2 Filtri											
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri											
Descrizione campione: Recettore 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: 28/11/2025		Ora: 0:00									
Data fine campionamento: 28/11/2025		Ora: 23:59									
Piano di campionamento: -											
Parametri determinati Unità di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova Incertezza di misura (K=2, p=95%) Data inizio-fine prova											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)											
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/11/2025 - 28/11/2025					
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	65,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,2	05/12/2025 - 10/12/2025					
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3592	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025					
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)											
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/11/2025 - 28/11/2025					
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	38,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,4	05/12/2025 - 10/12/2025					
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2103	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025					
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.											

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'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' CONSORZIALE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																															
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_001/06 Rev. 00																																																															
		Data: 10/12/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_04005_001_006		Data ricevimento: 05/12/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 05/12/2025		Data fine prove: 10/12/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_001																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore 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: 29/11/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 29/11/2025		Ora: 23:59																																																															
Piano di campionamento: -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) </td></tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>54,5</td> <td>-</td> <td rowspan="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>29/11/2025 - 29/11/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>60,9</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 6,7</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>3318</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td></tr> <tr> <td colspan="7"> Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) </td></tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>54,5</td> <td>-</td> <td rowspan="4">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>29/11/2025 - 29/11/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>42,4</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 5,9</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td></tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>2309</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td></tr> </tbody> </table>							Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	54,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/11/2025 - 29/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	60,9	MAX 50 ⁽¹⁾	± 6,7	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	3318	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	54,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/11/2025 - 29/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	42,4	MAX 25 ⁽¹⁾	± 5,9	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2309	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	54,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/11/2025 - 29/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	60,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,7	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3318	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	54,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/11/2025 - 29/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	42,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,9	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2309	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																	

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'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°: **25LA27674 rev.00 del 12/01/2026**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **03/12/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **24/11/2025 08.00.00**

(§) Fine: **30/11/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA27674

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incognita</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	130000	±25000	03/12	09/12
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	60000	±12000	03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	21000	±4300	03/12	09/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	24000	±4900	03/12	09/12
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	21000	±4200	03/12	09/12
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	35000	±6900	03/12	09/12

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 25LA27674 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		03/12	09/12
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	38000	±7500	03/12	09/12
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	300000	±59000	03/12	09/12
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	22000	±4400	03/12	09/12
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	21000	±4200	03/12	09/12

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 Categoría III la prova è classificata come Categoría 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 25LA27674 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_002/01	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_002_001	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_002			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	24/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	24/11/2025	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"	-	24/11/2025 - 24/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	29,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1644	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/11/2025 - 24/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	20,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,2	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1116	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

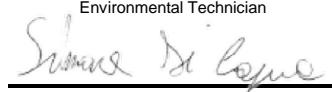
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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 <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)																																																															
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_002/02 Rev. 00																																																															
		Data: 10/12/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_04005_002_002		Data ricevimento: 05/12/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 05/12/2025		Data fine prove: 10/12/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_002																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore 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: 25/11/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 25/11/2025		Ora: 23:59																																																															
Piano di campionamento: -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>25/11/2025 - 25/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>32,0</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,5</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1758</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>54,8</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>25/11/2025 - 25/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>23,5</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,3</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1290</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>							Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	32,0	MAX 50 ⁽¹⁾	± 3,5	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1758	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	23,5	MAX 25 ⁽¹⁾	± 3,3	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1290	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	32,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,5	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1758	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	23,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,3	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1290	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																	

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

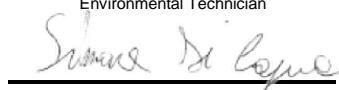
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_002/03	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_002_003	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_002			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	26/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	26/11/2025	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"	-	26/11/2025 - 26/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	19,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1087	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/11/2025 - 26/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	547	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

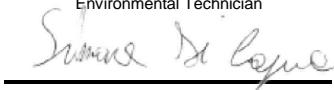
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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_04005_002/04	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_002_004	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_002			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	27/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	27/11/2025	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"	-	27/11/2025 - 27/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	43,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,8	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2398	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	21,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,0	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1188	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'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 Sciarone

Responsabile del laboratorio - Quality Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_002/05 Rev. 00				
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_002_005	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_002			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	28/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	28/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/11/2025 - 28/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	68,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,5	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3758	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/11/2025 - 28/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	37,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,2	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2052	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

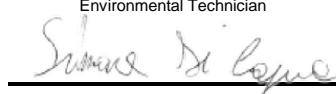
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_002/06 Rev. 00				
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_04005_002_006		Data ricevimento: 05/12/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 05/12/2025		Data fine prove: 10/12/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_002				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri						
Descrizione campione: Recettore 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: 29/11/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 29/11/2025		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	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/11/2025 - 29/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	57,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,3	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3151	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/11/2025 - 29/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	41,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,8	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2285	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

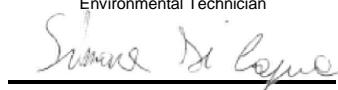
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 Sciarone

Responsible Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA27675 rev.00 del 12/01/2026**

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

Dati del campione

Data arrivo: **03/12/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **24/11/2025 08.00.00**

(§) Fine: **30/11/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA27675

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	110000	±23000	03/12	09/12
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	46000	±9200	03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2500	03/12	09/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	17000	±3300	03/12	09/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	18000	±3500	03/12	09/12
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	18000	±3600	03/12	09/12
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	23000	±4600	03/12	09/12

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 25LA27675 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		03/12	09/12
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	28000	±5500	03/12	09/12
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	240000	±49000	03/12	09/12
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		03/12	09/12
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3300	03/12	09/12

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 Categoría III la prova è classificata come Categoría 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. Glaucio 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 25LA27675 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_003/01 Rev. 00				
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_003_001	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_003			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	24/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	24/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/11/2025 - 24/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	30,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1640	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/11/2025 - 24/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	22,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,2	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1243	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

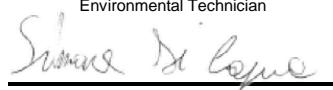
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_003/02 Rev. 00				
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_04005_003_002		Data ricevimento: 05/12/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 05/12/2025		Data fine prove: 10/12/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_003				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri						
Descrizione campione: Recettore 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: 25/11/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 25/11/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati		Unità di misura				
		Valore rilevato				
		Valore limite				
		Metodo di prova				
		Incertezza di misura (K=2, p=95%)				
		Data inizio-fine prova				
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	26,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,0	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1475	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	17,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,5	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	977	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'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 Sciarone

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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_003/03	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_003_003	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_003			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	26/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	26/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/11/2025 - 26/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	36,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,0	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2011	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/11/2025 - 26/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	22,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,1	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1235	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_003/04	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_003_004	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_003			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri					
Descrizione campione:	Reettore 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:	27/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	27/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	47,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,3	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2634	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	24,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,4	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1346	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_003/05	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_003_005	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_003			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	28/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	28/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/11/2025 - 28/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	67,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,4	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3718	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/11/2025 - 28/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	43,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,1	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2379	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

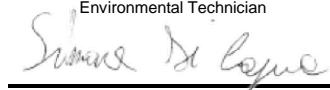
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_003/06	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_003_006	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_003			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	29/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	29/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/11/2025 - 29/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	55,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,1	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3047	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/11/2025 - 29/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	44,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,3	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2465	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

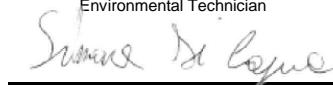
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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°: **25LA27676 rev.00 del 12/01/2026**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **03/12/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(§) Descrizione: **PM A3 (Via della Roggia 69 - Seveso)***Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(§) Inizio: **24/11/2025 08.00.00**(§) Fine: **30/11/2025 08.00.00**(§) Campionamento eseguito presso: **Seveso**(§) Punto di campionamento: **PM A3 (Via della Roggia 69 - Seveso)**

(§) Tipo: ---



25LA27676

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	95000	±19000	03/12	09/12
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	43000	±8600	03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	14000	±2700	03/12	09/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	15000	±3100	03/12	09/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	20000	±4000	03/12	09/12
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	24000	±4800	03/12	09/12

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 25LA27676 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		03/12	09/12
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	31000	±6200	03/12	09/12
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	240000	±47000	03/12	09/12
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		03/12	09/12
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	18000	±3600	03/12	09/12

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 Categoría III la prova è classificata come Categoría 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 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. Glaucio 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 25LA27676 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_004/01	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_004_001	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_004			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	24/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	24/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/11/2025 - 24/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	28,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,1	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1539	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/11/2025 - 24/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	21,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,0	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1186	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

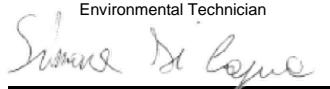
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_004/02	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_004_002	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_004			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	25/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	25/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	32,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,6	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1793	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	23,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,3	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1303	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

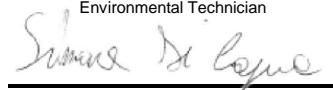
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<>" 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_004/03	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_004_003	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_004			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	26/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	26/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/11/2025 - 26/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	25,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,8	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1388	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/11/2025 - 26/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	694	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

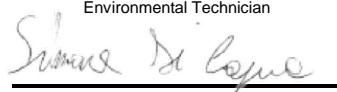
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071					
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_004/04 Rev. 00					
		Data: 10/12/2025					
		Pagina 1 di 1					
N° Campione: 25_04005_004_004		Data ricevimento: 05/12/2025					
Progetto: -							
Data inizio prove: 05/12/2025		Data fine prove: 10/12/2025					
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_004					
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione: 2 Filtri							
Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri							
Descrizione campione: Recettore 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: 27/11/2025		Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 27/11/2025		Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025	
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	41,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,5	05/12/2025 - 10/12/2025	
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2266	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	22,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,1	05/12/2025 - 10/12/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1218	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025	
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.							

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

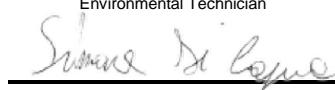
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 Progetti e Sviluppo Advisory



Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_004/05 Rev. 00				
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_04005_004_005		Data ricevimento: 05/12/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 05/12/2025		Data fine prove: 10/12/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_004				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri						
Descrizione campione: Recettore 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: 28/11/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 28/11/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati		Unità di misura				
		Valore rilevato				
		Valore limite				
		Metodo di prova				
		Incertezza di misura (K=2, p=95%)				
		Data inizio-fine prova				
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/11/2025 - 28/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	58,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,4	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3217	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/11/2025 - 28/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	39,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,6	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2195	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

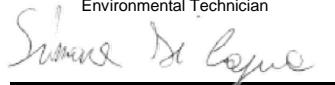
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_004/06	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_004_006	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_004			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	29/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	29/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/11/2025 - 29/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	59,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,6	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3293	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/11/2025 - 29/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	43,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,1	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2408	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

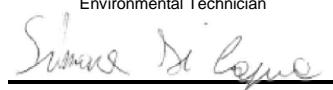
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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°: **25LA27677 rev.00 del 12/01/2026**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **03/12/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(§) Descrizione: **PM A4 (Via del Tramonto 26 - Seveso)***Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(§) Inizio: **24/11/2025 08.00.00**(§) Fine: **30/11/2025 08.00.00**(§) Campionamento eseguito presso: **Seveso**(§) Punto di campionamento: **PM A4 (Via del Tramonto 26 - Seveso)**

(§) Tipo: ---



25LA27677

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	130000	±26000	03/12	10/12
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	46000	±9200	03/12	10/12
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		03/12	10/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	10/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	19000	±3700	03/12	10/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	14000	±2800	03/12	10/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	18000	±3500	03/12	10/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	17000	±3500	03/12	10/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	10/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	10/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	19000	±3900	03/12	10/12
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	21000	±4100	03/12	10/12
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	29000	±5800	03/12	10/12

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 25LA27677 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		03/12	10/12
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	37000	±7400	03/12	10/12
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	270000	±54000	03/12	10/12
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		03/12	10/12
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	33000	±6600	03/12	10/12

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 Categoría III la prova è classificata come Categoría 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. Glaucio 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 25LA27677 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 <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_005/01 Rev. 00				
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_04005_005_001		Data ricevimento: 05/12/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 05/12/2025		Data fine prove: 10/12/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_005				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri						
Descrizione campione: Recettore 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: 24/11/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 24/11/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati		Unità di misura				
		Valore rilevato				
		Valore limite				
		Metodo di prova				
		Incertezza di misura (K=2, p=95%)				
		Data inizio-fine prova				
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/11/2025 - 24/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	27,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,0	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1501	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/11/2025 - 24/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	17,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,5	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	967	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

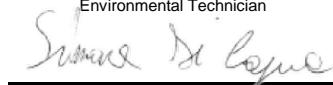
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 of Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_005/02	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_005_002	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_005			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	25/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	25/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	23,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1285	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	15,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,2	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	864	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

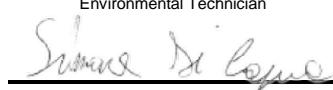
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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' CONSORZIALE 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 <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_005/03 Rev. 00				
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_04005_005_003		Data ricevimento: 05/12/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 05/12/2025		Data fine prove: 10/12/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_005				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri						
Descrizione campione: Recettore 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: 26/11/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 26/11/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati		Unità di misura				
		Valore rilevato				
		Valore limite				
		Metodo di prova				
		Incertezza di misura (K=2, p=95%)				
		Data inizio-fine prova				
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/11/2025 - 26/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	31,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,5	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1733	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/11/2025 - 26/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	20,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,9	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1136	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

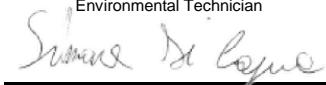
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_005/04	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_005_004	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_005			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	27/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	27/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	41,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,5	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2258	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	27,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,8	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1502	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

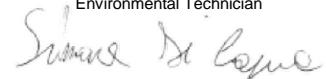
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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 Sciarone

Responsabile Progetto - Environmental Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_005/05	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_005_005	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_005			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	28/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	28/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/11/2025 - 28/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	55,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,1	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3028	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/11/2025 - 28/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	38,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,3	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2094	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

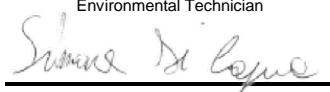
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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

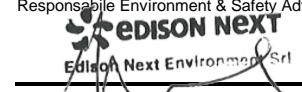
Simone Di Capua

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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_005/06	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_005_006	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_005			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	29/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	29/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/11/2025 - 29/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	58,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,4	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3219	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/11/2025 - 29/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	43,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,0	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2375	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

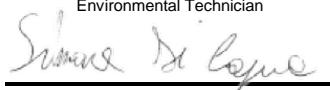
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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°: **25LA27678 rev.00 del 12/01/2026**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **03/12/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(§) Descrizione: **PM A5 (Via Giovanni De Medici 60 - Cesano Maderno)***Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(§) Inizio: **24/11/2025 08.00.00**(§) Fine: **30/11/2025 08.00.00**(§) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**(§) Punto di campionamento: **PM A5 (Via Giovanni de Medici 60 - Cesano Maderno)**

(§) Tipo: ---



25LA27678

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	240000	±48000	03/12	09/12
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	72000	±14000	03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	25000	±5100	03/12	09/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	25000	±5000	03/12	09/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	20000	±3900	03/12	09/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	28000	±5700	03/12	09/12
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	27000	±5400	03/12	09/12
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	41000	±8100	03/12	09/12

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 25LA27678 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		03/12	09/12
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	47000	±9400	03/12	09/12
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	550000	±110000	03/12	09/12
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	43000	±8500	03/12	09/12
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	48000	±9600	03/12	09/12

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 Categoría III la prova è classificata come Categoría 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. Glaucio 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 25LA27678 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_007/01	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_007_001	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_007			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	24/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	24/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/11/2025 - 24/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	25,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,8	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1381	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/11/2025 - 24/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	18,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,6	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1016	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

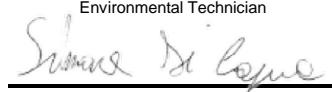
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_007/02	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_007_002	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_007			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	25/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	25/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	29,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1633	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	22,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,1	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1221	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

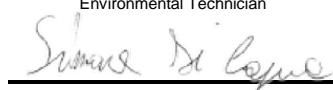
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_007/03	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_007_003	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_007			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	26/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	26/11/2025	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	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/11/2025 - 26/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	24,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1341	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/11/2025 - 26/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	13,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	740	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

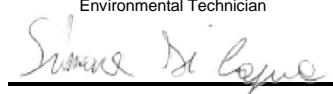
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<>" 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 <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)																																																															
		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_007/04 Rev. 00																																																															
		Data: 10/12/2025																																																															
		Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_04005_007_004		Data ricevimento: 05/12/2025																																																															
Progetto: -																																																																	
Data inizio prove: 05/12/2025		Data fine prove: 10/12/2025																																																															
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_007																																																															
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																																	
Quantità campione: 2 Filtri																																																																	
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri																																																																	
Descrizione campione: Recettore 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: 27/11/2025		Ora: 0:00																																																															
Data fine campionamento: 27/11/2025		Ora: 23:59																																																															
Piano di campionamento: -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>27/11/2025 - 27/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>50,9</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 5,6</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>2805</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,3</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>27/11/2025 - 27/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>24,5</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,4</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1356</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>							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	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	50,9	MAX 50 ⁽¹⁾	± 5,6	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	2805	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	24,5	MAX 25 ⁽¹⁾	± 3,4	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1356	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025
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	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	50,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,6	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2805	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	24,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,4	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1356	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																	

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_007/05	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_007_005	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_007			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	28/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	28/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/11/2025 - 28/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	54,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,0	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3007	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/11/2025 - 28/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	28,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,0	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1567	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

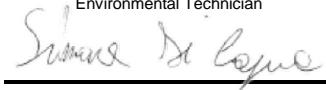
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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 Sciarone

Responsabile del laboratorio - Quality Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_04005_007/06	Rev. 00			
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_04005_007_006	Data ricevimento:	05/12/2025			
Progetto:	-					
Data inizio prove:	05/12/2025	Data fine prove:	10/12/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_04005_007			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri					
Descrizione campione:	Recettore 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:	29/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	29/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/11/2025 - 29/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	63,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,9	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3463	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/11/2025 - 29/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	42,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,9	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2316	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

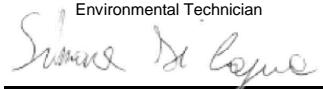
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<<" 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°: **25LA27679 rev.00 del 12/01/2026**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **03/12/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(§) Descrizione: **PM A7 (Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno)***Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(§) Inizio: **24/11/2025 08.00.00**(§) Fine: **30/11/2025 08.00.00**(§) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**(§) Punto di campionamento: **PM A7 (Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno)**

(§) Tipo: ---



25LA27679

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	170000	±34000	03/12	09/12
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	58000	±12000	03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	21000	±4200	03/12	09/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3300	03/12	09/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	24000	±4800	03/12	09/12
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	22000	±4400	03/12	09/12
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	34000	±6800	03/12	09/12

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 25LA27679 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		03/12	09/12
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	42000	±8500	03/12	09/12
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	370000	±74000	03/12	09/12
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	42000	±8400	03/12	09/12
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	23000	±4700	03/12	09/12

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 Categoría III la prova è classificata come Categoría 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. Glaucio 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 25LA27679 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) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_010/01 Rev. 00				
		Data: 10/12/2025				
		Pagina 1 di 1				
Nº Campione: 25_04005_010_001		Data ricevimento: 05/12/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 05/12/2025		Data fine prove: 10/12/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_010				
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_A10_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: 24/11/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 24/11/2025		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	55,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/11/2025 - 24/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	30,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1676	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	24/11/2025 - 24/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	21,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,3	05/12/2025 - 10/12/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1175	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.						

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

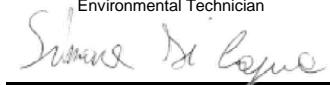
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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 for the Technical Advisory



Edison Next Environment Srl

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																															
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_010/02 Rev. 00 Data: 10/12/2025 Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_04005_010_002 Progetto: -		Data ricevimento: 05/12/2025																																																															
Data inizio prove: 05/12/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Data fine prove: 10/12/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_010																																																															
Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A10_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: 25/11/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 25/11/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>54,8</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>25/11/2025 - 25/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>27,5</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,0</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1507</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>54,7</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>25/11/2025 - 25/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>19,4</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,1</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1061</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>							Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	27,5	MAX 50 ⁽¹⁾	± 3,0	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1507	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	19,4	MAX 25 ⁽¹⁾	± 2,1	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1061	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	27,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,0	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1507	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/11/2025 - 25/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	19,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1061	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																	

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

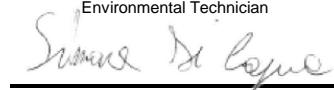
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_010/03 Rev. 00 Data: 10/12/2025 Pagina 1 di 1																																																															
Nº Campione: 25_04005_010_003 Progetto: -		Data ricevimento: 05/12/2025																																																															
Data inizio prove: 05/12/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Data fine prove: 10/12/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_010																																																															
Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A10_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: 26/11/2025 Data fine campionamento: 26/11/2025		Ora: 0:00 Ora: 23:59																																																															
Piano di campionamento: -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>26/11/2025 - 26/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>19,3</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,1</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1063</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,1</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>26/11/2025 - 26/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>11,0</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,5</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>605</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>							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	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/11/2025 - 26/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	19,3	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,1	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1063	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/11/2025 - 26/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,0	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,5	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	605	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025
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	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/11/2025 - 26/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	19,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1063	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/11/2025 - 26/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	605	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																	

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

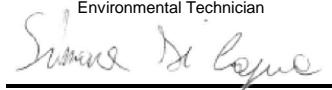
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_010/04 Rev. 00 Data: 10/12/2025 Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_04005_010_004 Progetto: -		Data ricevimento: 05/12/2025																																																															
Data inizio prove: 05/12/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Data fine prove: 10/12/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_010																																																															
Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A10_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: 27/11/2025 Data fine campionamento: 27/11/2025		Ora: 0:00 Ora: 23:59																																																															
Piano di campionamento: -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>27/11/2025 - 27/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>41,8</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 4,6</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>2298</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>27/11/2025 - 27/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>20,3</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,8</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1119</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>							Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	41,8	MAX 50 ⁽¹⁾	± 4,6	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	2298	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	20,3	MAX 25 ⁽¹⁾	± 2,8	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1119	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	41,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,6	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2298	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/11/2025 - 27/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	20,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,8	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1119	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																	

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

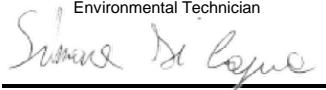
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071																																																															
		Rapporto di Prova n° TR_25_04005_010/05 Rev. 00 Data: 10/12/2025 Pagina 1 di 1																																																															
N° Campione: 25_04005_010_005 Progetto: -		Data ricevimento: 05/12/2025																																																															
Data inizio prove: 05/12/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Data fine prove: 10/12/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_04005_010																																																															
Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A10_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: 28/11/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 28/11/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 28/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>30,4</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,3</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1674</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>28/11/2025 - 28/11/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>16,0</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,2</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>881</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/12/2025 - 10/12/2025</td> </tr> </tbody> </table>							Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/11/2025 - 28/11/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	30,4	MAX 50 ⁽¹⁾	± 3,3	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1674	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/11/2025 - 28/11/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	16,0	MAX 25 ⁽¹⁾	± 2,2	05/12/2025 - 10/12/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	881	-	-	05/12/2025 - 10/12/2025
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/11/2025 - 28/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	30,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1674	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																	
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/11/2025 - 28/11/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	16,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,2	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	881	-		-	05/12/2025 - 10/12/2025																																																											
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																	

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

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa.

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

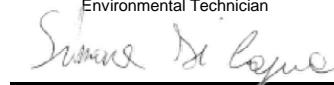
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

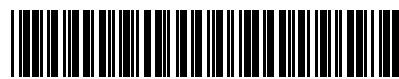


Rapporto di prova n°: **25LA27680 rev.00 del 12/01/2026**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **03/12/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(§) Descrizione: **PM A10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)***Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(§) Inizio: **24/11/2025 08.00.00**(§) Fine: **30/11/2025 08.00.00**(§) Campionamento eseguito presso: **Seveso**(§) Punto di campionamento: **PM A10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)**

(§) Tipo: ---



25LA27680

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	67000	±13000	03/12	09/12
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	11000	±2100	03/12	09/12
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		03/12	09/12
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	13000	±2600	03/12	09/12

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 25LA27680 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		03/12	09/12
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3300	03/12	09/12
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	160000	±31000	03/12	09/12
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		03/12	09/12
A	toxicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	7400	±1500	03/12	09/12

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 Categoría III la prova è classificata come Categoría 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 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 25LA27680 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.