

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Protocollo: REL/U/2025/001238		
		Codifica documento: INT_25_02884		
		Descrizione elaborato: Relazione Tecnica		
Sede operativa A <input checked="" type="checkbox"/> Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B <input type="checkbox"/> 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 - 4 AGOSTO - 9 AGOSTO 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]			
00	Data 08/10/25	Elaborazione Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Verifica Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria	Approvazione Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Environment and Safety Advisory

INDICE

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

ALLEGATI:

ALLEGATO 1: SCHEDE UBICAZIONI STAZIONI RECETTORI

ALLEGATO 2: GRAFICI STAZIONE METEOROLOGICA ARPA MARIANO COMENSE

ALLEGATO 3: GRAFICI CURVA LIMITE

ALLEGATO 4: RAPPORTI DI PROVA

1. PREMESSA

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

Le attività di monitoraggio ambientale Corso D'Operam in oggetto sono state svolte, a partire dal 4 Agosto al 9 Agosto 2025, su n°7 stazioni recettori situati lungo l'asse viario SS 35 dei Giovi nel comune di Cesano Maderno, Seveso e Meda, in conformità al Piano di monitoraggio di riferimento, di cui sopra.

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



Figura 1.1: Inquadramento dell'area di intervento.

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

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

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

- D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. “Norme in materia ambientale” – Parte Quinta concernente “Norme in materia di tutela dell’aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera”
- D.Lgs. n. 155/2010 e s.m.i. “Attuazione della Direttiva Europea 2008/50/CE relativa alla qualità dell’aria ambiente e per un’aria più pulita in Europa”
- Campionamento PM_{2,5} e PM₁₀: Norma EN 12341:2023;
- Campionamento Diossina: Norma EPA TO-9A 1999.
- Analisi Diossina: Norma EPA 1613 B 1994.
-

3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO

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

- PM_{2,5};
- PM₁₀
- Diossine.

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

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

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

Tabella 3.1 – Coordinate stazioni recettori

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

Il monitoraggio delle polveri è stato eseguito in simultanea sulle stazioni recettori PM A1, PM A2, PM A3, PM A 4, PM A5, PM A7 e PM A10 dal 4 Agosto al 9 Agosto 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.

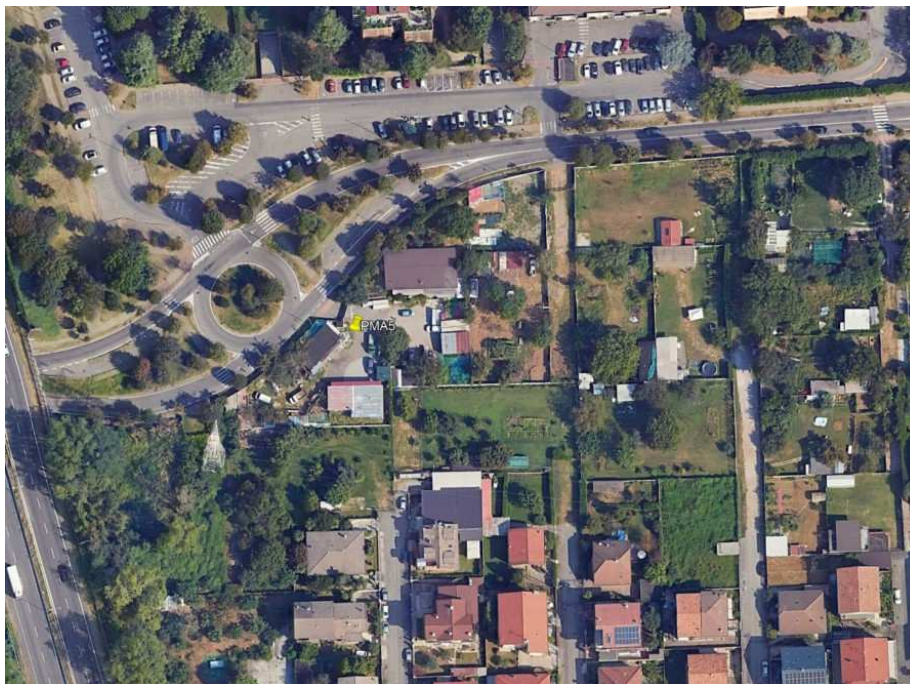


Figura 3.2.1 – Centralina meteorologica con coordinate WGS 84 (EPSG 4326) X 9.162091, Y 45.634271

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 4/08/2025 alle ore 23:59 del 9/08/2025.

Nel corso del monitoraggio sono stati rilevati i seguenti parametri:

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

4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

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

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
04/08/2025	7,22	12,44
05/08/2025	9,82	16,34
06/08/2025	10,05	18,03
07/08/2025	9,30	17,83
08/08/2025	14,40	27,23
09/08/2025	16,94	27,17
Media	11,29	19,84
Massimo	16,94	27,23
Mediana	9,94	17,93

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
04/08/2025	5,04	11,10
05/08/2025	8,85	14,77
06/08/2025	13,35	14,49
07/08/2025	8,31	14,51
08/08/2025	13,78	23,35
09/08/2025	13,99	22,78
Media	10,55	16,83
Massimo	13,99	23,35
Mediana	11,10	14,64

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
04/08/2025	6,05	14,57
05/08/2025	9,49	16,61
06/08/2025	10,07	16,48
07/08/2025	8,23	15,20
08/08/2025	16,35	22,42
09/08/2025	17,64	25,90
Media	11,31	18,53
Massimo	17,64	25,90
Mediana	9,78	16,55

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
04/08/2025	6,76	11,76
05/08/2025	8,28	17,52
06/08/2025	10,31	23,36
07/08/2025	8,91	18,33
08/08/2025	14,30	23,44
09/08/2025	17,03	25,56
Media	10,93	20,00
Massimo	17,03	25,56
Mediana	9,61	20,85

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
04/08/2025	5,97	8,76
05/08/2025	9,09	16,54
06/08/2025	8,56	18,19
07/08/2025	7,79	14,14
08/08/2025	14,37	23,87
09/08/2025	3,51	26,90
Media	8,22	13,14
Massimo	14,37	26,90
Mediana	8,18	11,62

Statistica Monitoraggio PM A7		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
04/08/2025	4,16	12,26
05/08/2025	9,69	16,71
06/08/2025	10,26	18,10
07/08/2025	9,39	16,39
08/08/2025	11,87	23,74
09/08/2025	15,85	26,10
Media	10,20	18,88
Massimo	15,85	26,10
Mediana	9,98	17,41

Statistica Monitoraggio PM A10		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
04/08/2025	6,70	13,86
05/08/2025	9,16	17,74
06/08/2025	9,40	18,43
07/08/2025	8,04	11,96
08/08/2025	13,61	23,42
09/08/2025	17,36	24,19
Media	10,71	18,27
Massimo	17,36	24,19
Mediana	9,28	18,09

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

Le centraline ARPA di riferimento sono le seguenti:

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

I grafici e le tabelle vengono riportati in allegato 3.

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

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

Data campionamento inizio	4 ago ore 8:00 – 10 ago ore 08:00	4 ago ore 8:00 – 10 ago ore 08:00	4 ago ore 8:00 – 10 ago ore 08:00	4 ago ore 8:00 – 10 ago ore 08:00	4 ago ore 8:00 – 10 ago ore 08:00	4 ago ore 8:00 – 10 ago ore 08:00	4 ago ore 8:00 – 10 ago 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]	2162	2160	2166	2165	2160	2164	2166	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	< 9,250	< 9,259	< 9,233	< 9,237	< 9,259	< 9,242	124,653	-----
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 9,250	< 9,259	< 9,233	< 9,237	< 9,259	< 9,242	323,176	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 9,250	< 9,259	< 9,233	< 9,237	< 9,259	< 9,242	43,859	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,616	< 4,618	< 4,629	< 4,621	9,695	-----
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,616	< 4,618	< 4,629	< 4,621	83,102	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,616	< 4,618	< 4,629	< 4,621	17,082	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,616	< 4,618	< 4,629	< 4,621	55,401	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,616	< 4,618	< 4,629	< 4,621	12,465	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,616	< 4,618	< 4,629	< 4,621	29,085	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,616	< 4,618	< 4,629	< 4,621	10,156	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,616	< 4,618	< 4,629	< 4,621	78,485	-----
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,625	< 4,629	< 4,616	< 4,618	< 4,629	< 4,621	44,321	-----
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	5,087	< 4,629	< 4,616	< 4,618	< 4,629	< 4,621	73,868	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	< 2,312	< 2,314	< 2,308	< 2,309	< 2,314	< 2,310	< 2,308	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	< 2,312	< 2,314	< 2,308	2,309	2,314	< 2,310	10,618	-----
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	< 9,250	< 9,259	< 9,233	< 9,237	11,574	< 9,242	184,672	-----
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	< 9,250	< 9,259	< 9,233	< 9,237	< 9,259	< 9,242	235,457	-----
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	< 2,312	< 2,314	< 2,308	< 2,309	< 2,314	< 2,310	69,252	150 (fg/m3)

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

Stazione recettore PM A1

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 11,29 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 16,94 µg/m³ in data 9 agosto 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 19,84 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 27,23 µg/m³ in data 08 agosto 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,312 fg/m³).

Stazione recettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 10,55 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 13,99 µg/m³ in data 9 agosto 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 16,83 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 23,35 µg/m³ in data 8 agosto 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,314 fg/m³).

Stazione recettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 11,31 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 17,64 µg/m³ in data 9 agosto 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 18,53 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 25,90 µg/m³ in data 9 agosto 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,308 fg/m³).

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 10,93 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 17,03 µg/m³ in data 9 agosto 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 20,0 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 25,56 µg/m³ in data 9 agosto 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,309 fg/m³).

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 8,22 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 14,37 µg/m³ in data 8 agosto 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 13,14 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 26,90 µg/m³ in data 9 agosto 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,314 fg/m³).

Stazione recettore PM A7

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 10,20 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 15,85 µg/m³ in data 9 agosto 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 18,88 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 26,10 µg/m³ in data 9 agosto 2025. Il valore limite pari a 50 µg/m³ (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,310 fg/m³).

Stazione recettore PM A10

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 10,71 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 17,36 µg/m³ in data 9 agosto 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 18,27 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 24,19 µg/m³ in data 9 agosto. Il valore limite pari a 50 µg/m³ (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato un valore di 69,252 fg/m³. Si segnala che nella settimana corrente non ci sono state attività di scavo e movimentazione terreni nelle aree oggetto del monitoraggio.

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 25,3 °C (Temperatura min 16,31°C e temperatura max 3,92°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,39 m/s, con variazione da calma di vento a 1,55 m/s e con direzione prevalente da SE.

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

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
4/08/2025	22,9	47,5	996,43	0,2	0,0
5/08/2025	24,5	49,2	996,46	0,5	0,0
6/08/2025	24,3	56,9	997,09	0,7	0,0
7/08/2025	25,5	49,8	998,08	0,5	0,0
8/08/2025	26,3	56,8	998,03	0,3	0,0
9/08/2025	28,3	49,5	997,98	0,2	0,0

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

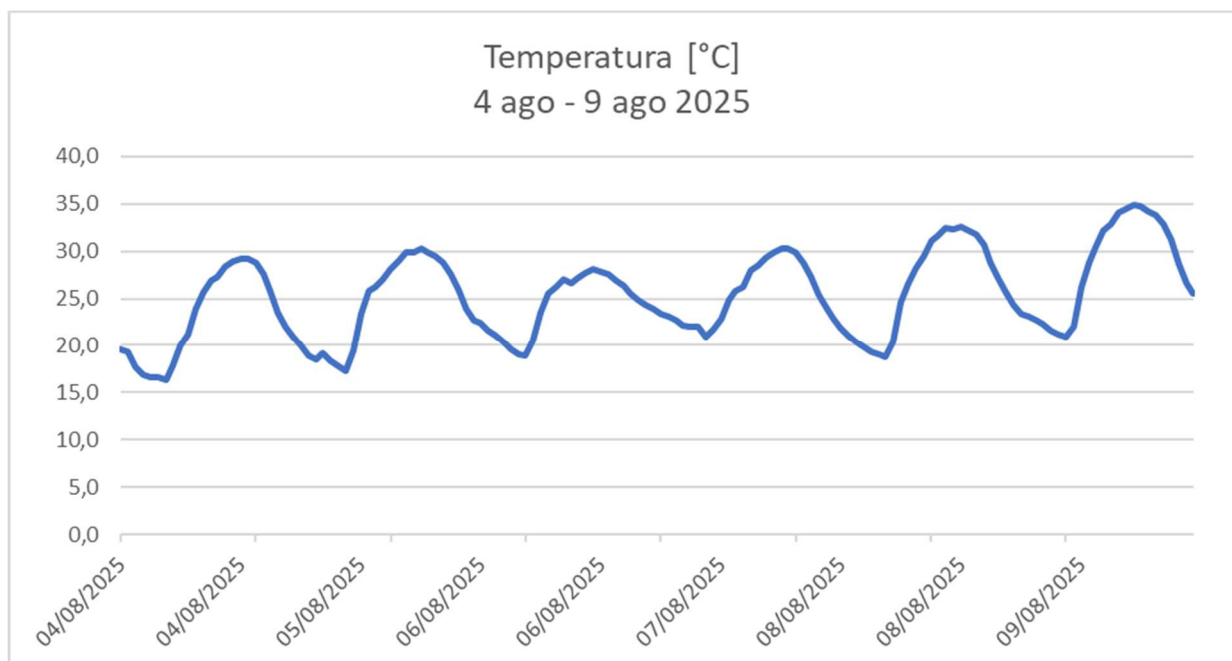


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

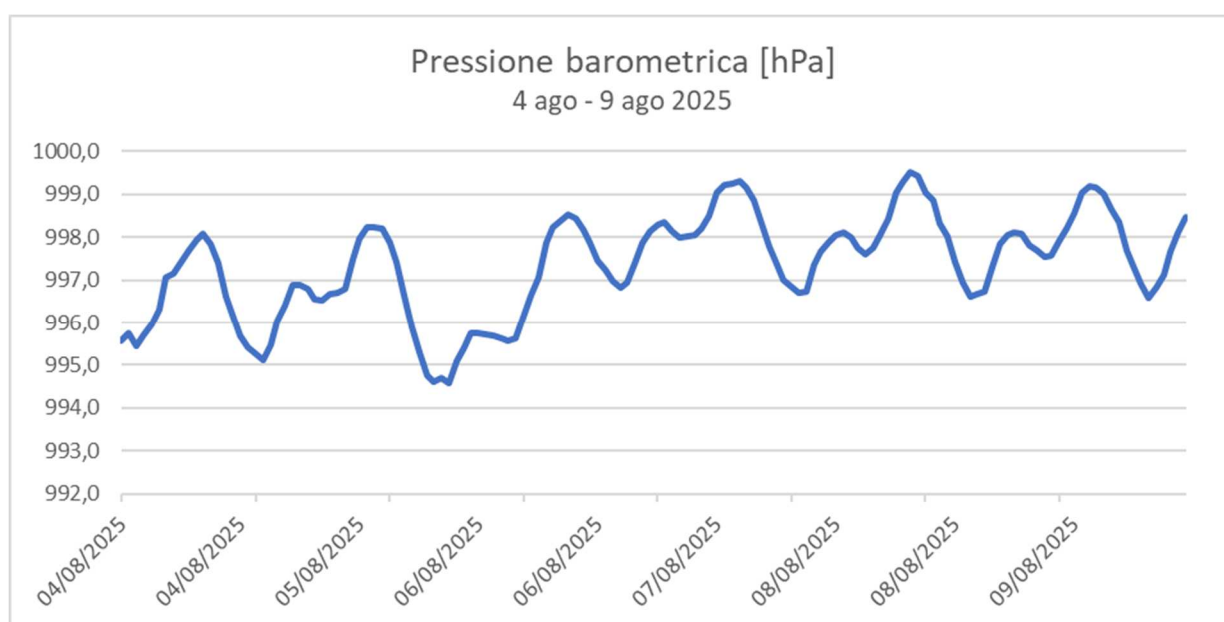


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica

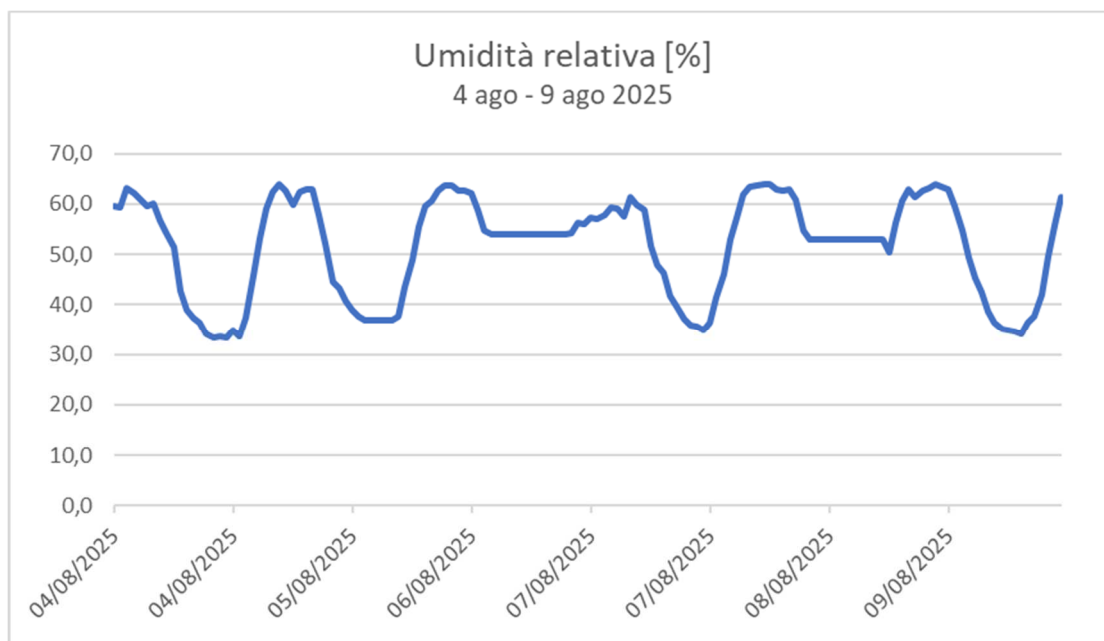


Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa

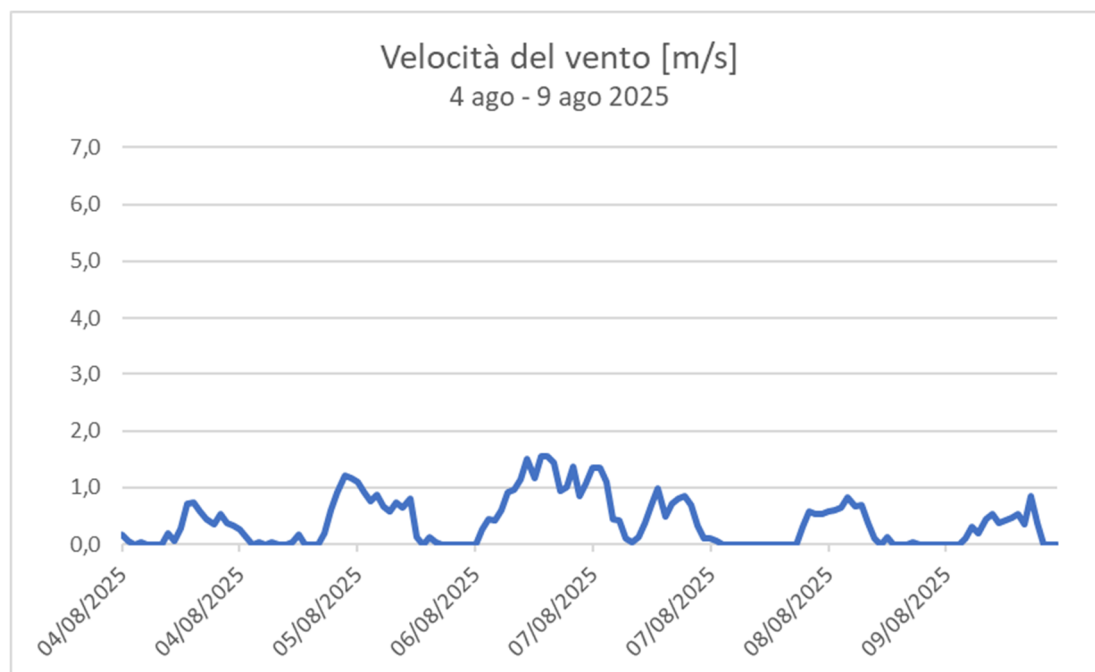


Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento

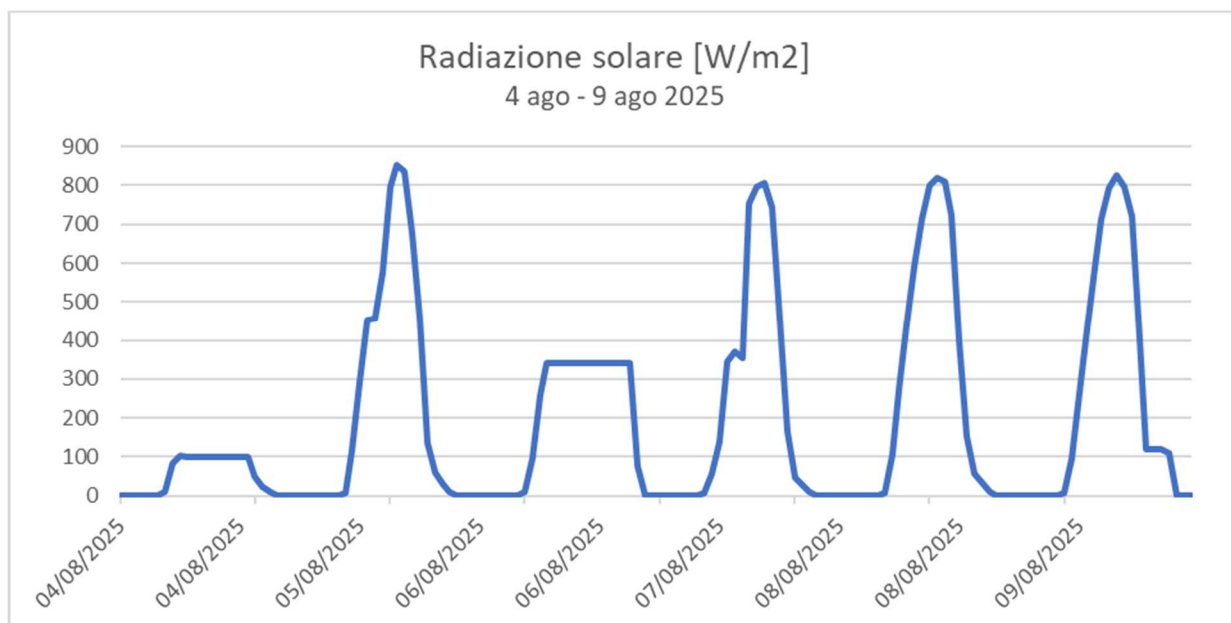


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

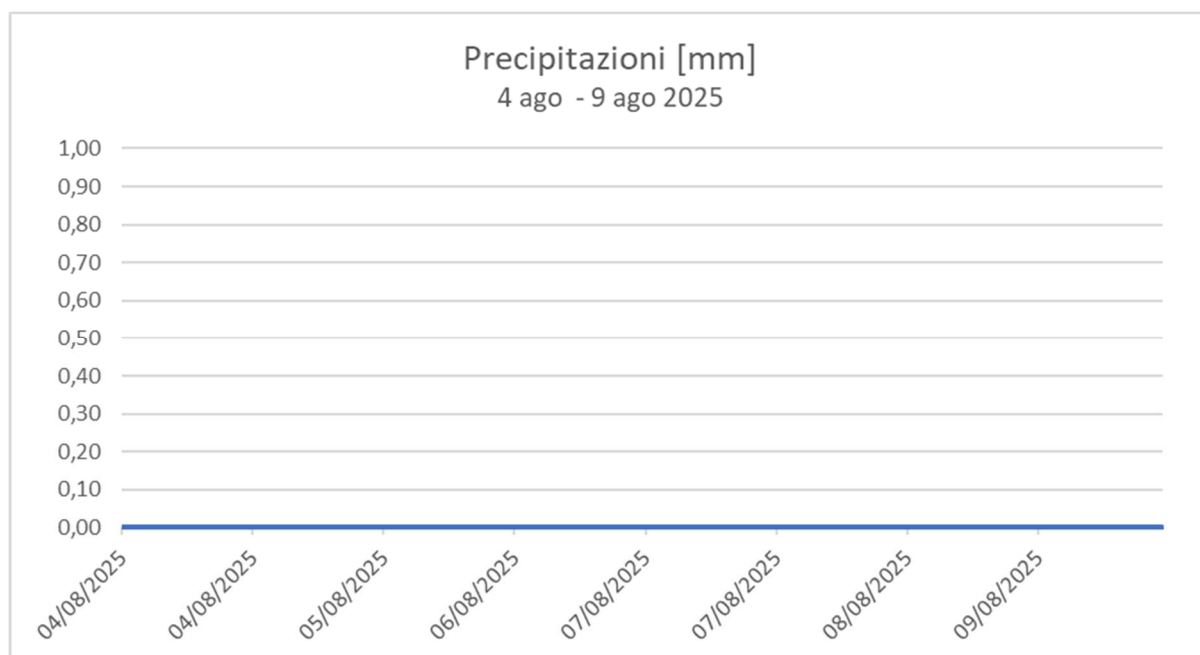


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni

Rosa dei Venti - 4 ago - 9 ago 2025

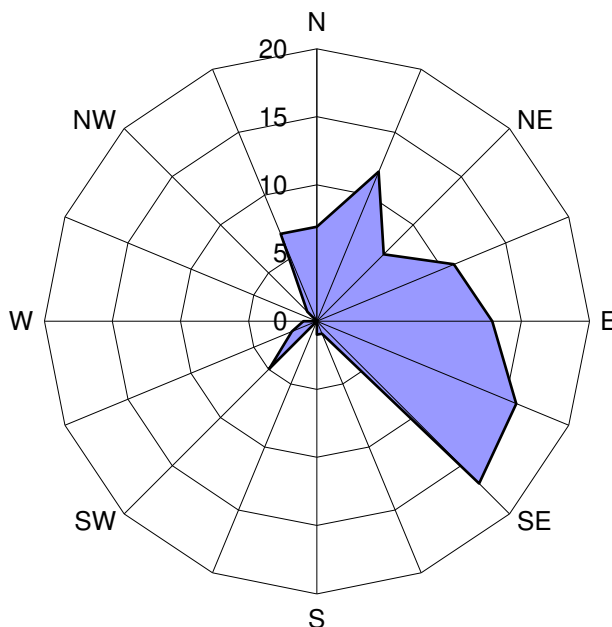


Figura 5.7: Rosa dei Venti

ALLEGATO 1:

Schede Ubicazioni Stazioni Recettori

Monitoraggio Qualità dell'aria

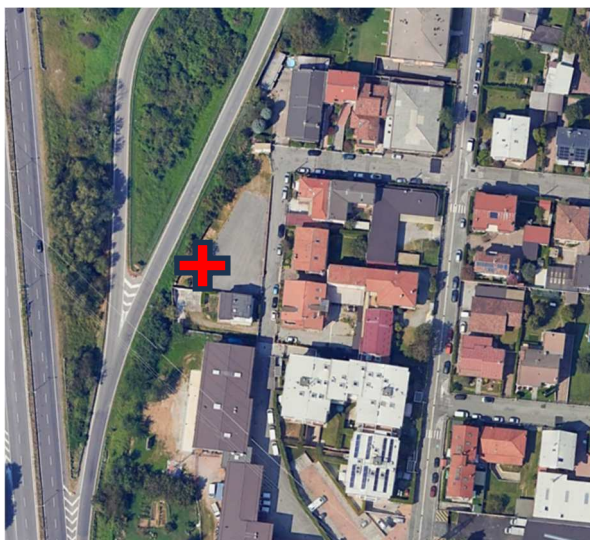
CODICE PUNTO
PM A1
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.154505

Y: 45.652225

INDIRIZZO

Via Treviso – Meda



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO
PM A2
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.155600

Y: 45.654534

INDIRIZZO

Via Carnia - Meda



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



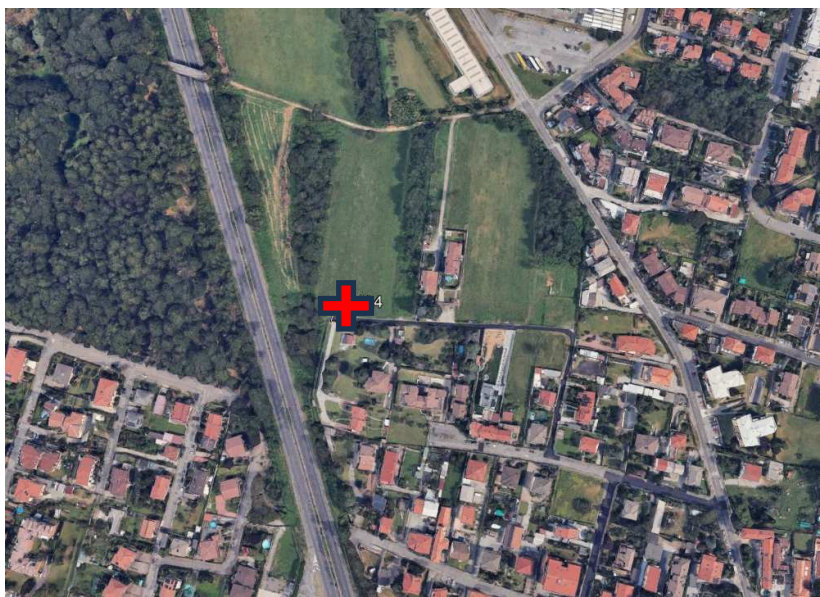
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PM A4	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.157788	Y: 45.642632
INDIRIZZO	Via del Tramonto 26 – Seveso	



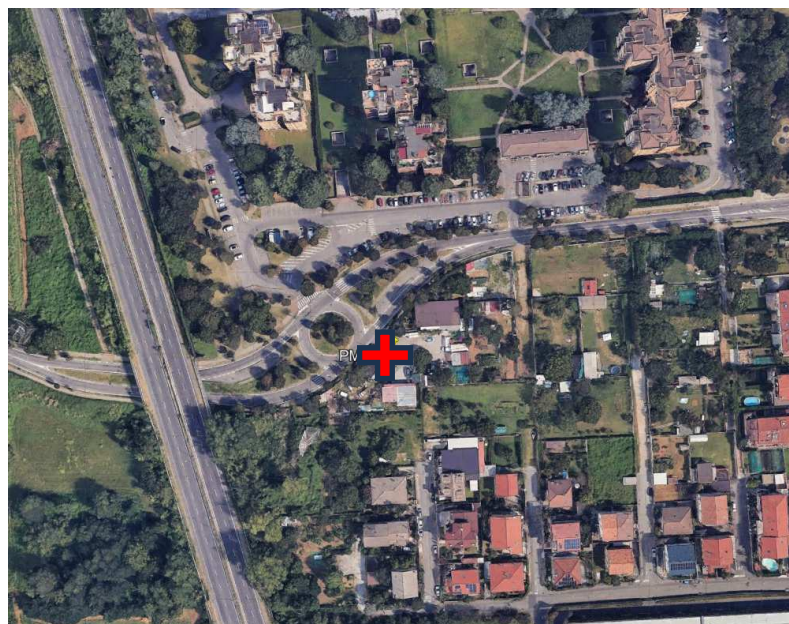
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

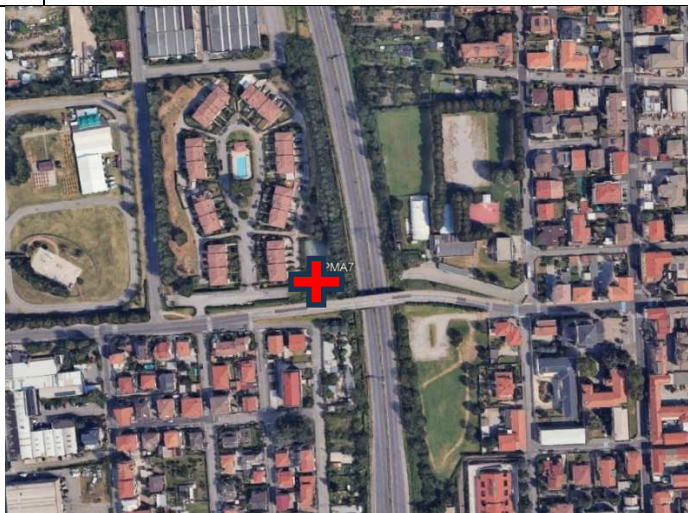
CODICE PUNTO
PM A7
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.163856

Y: 45.624702

INDIRIZZO

Via Sant'Eurasia – Cesano Maderno



Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO

PM A10

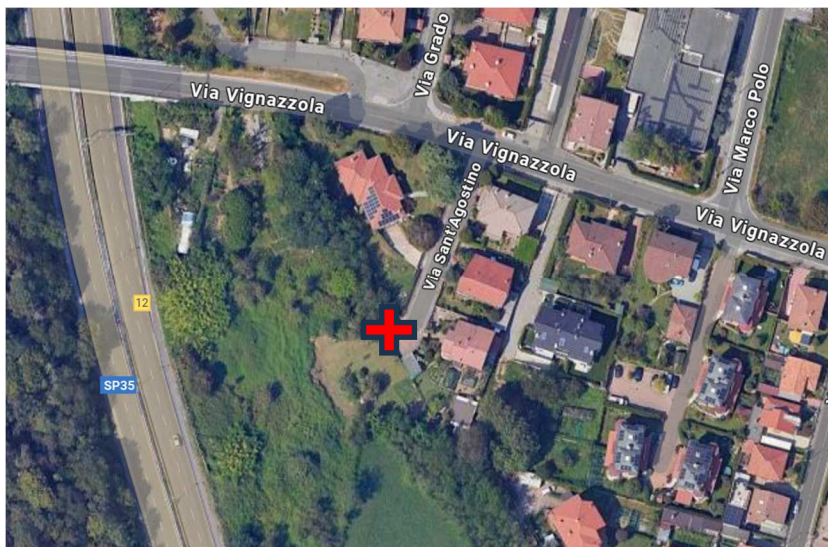
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.155034

Y: 45.649868

INDIRIZZO

Via Sant'Agostino 2 – Seveso

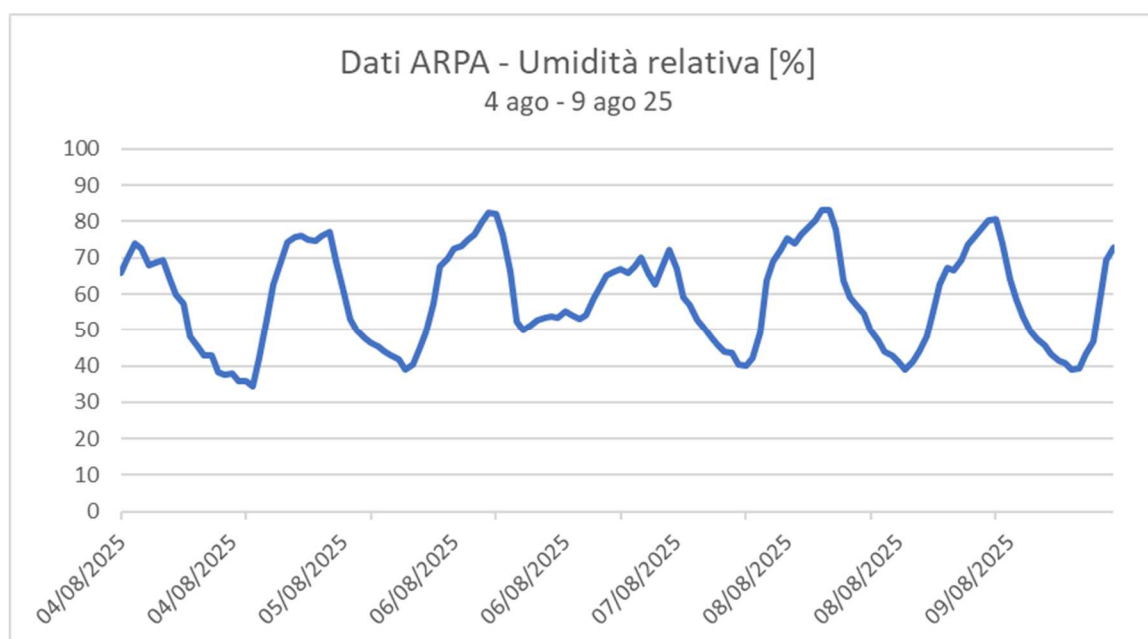
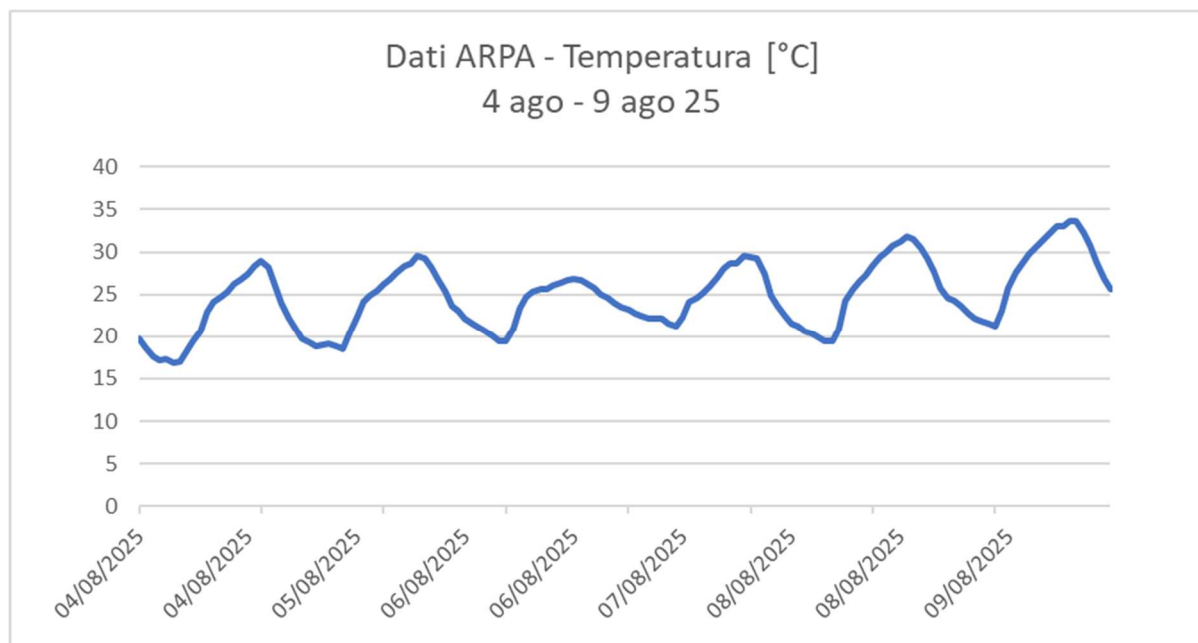


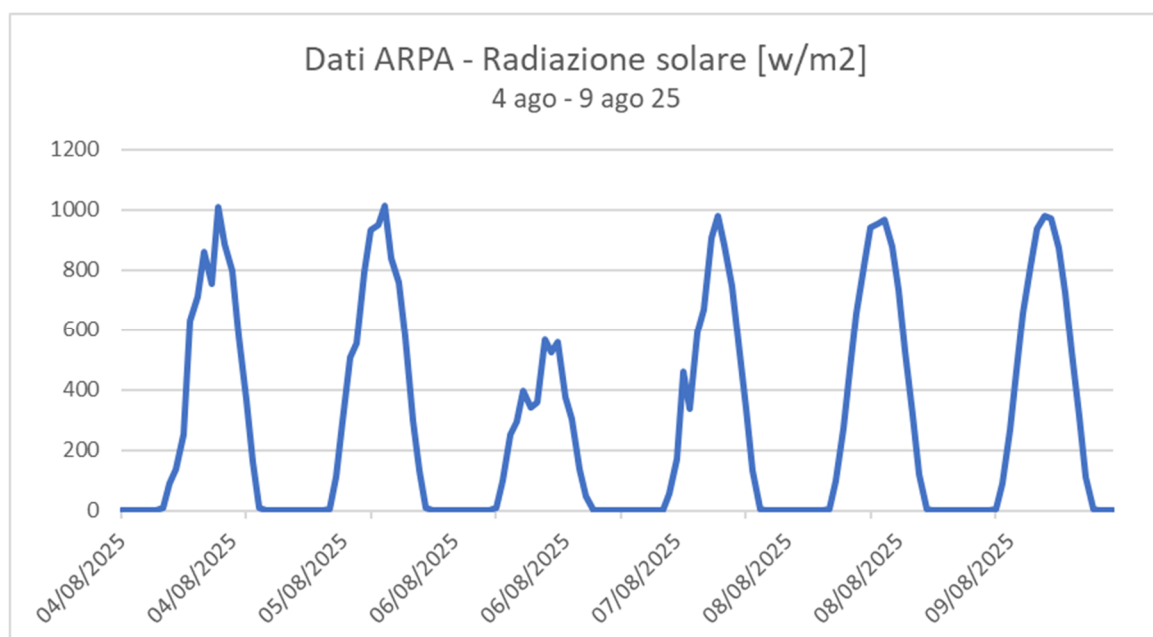
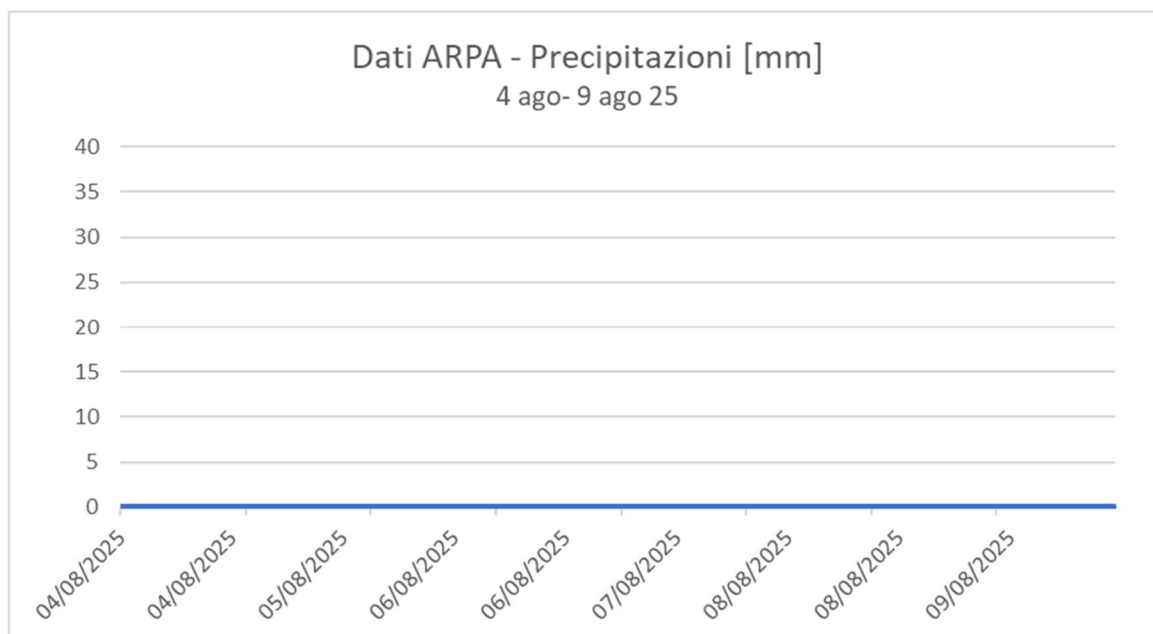
Ubicazione da fotoaerea

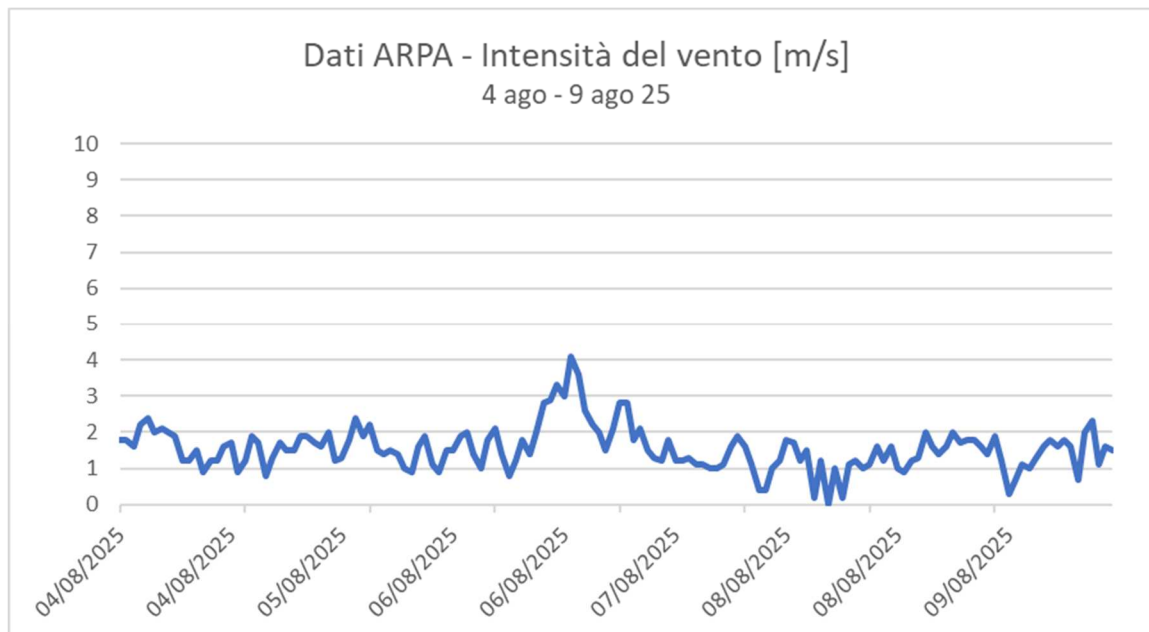


Dettaglio ubicazione strumentazione

ALLEGATO 2:**Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense**







Rosa dei Venti - 4 ago -9 ago 2025

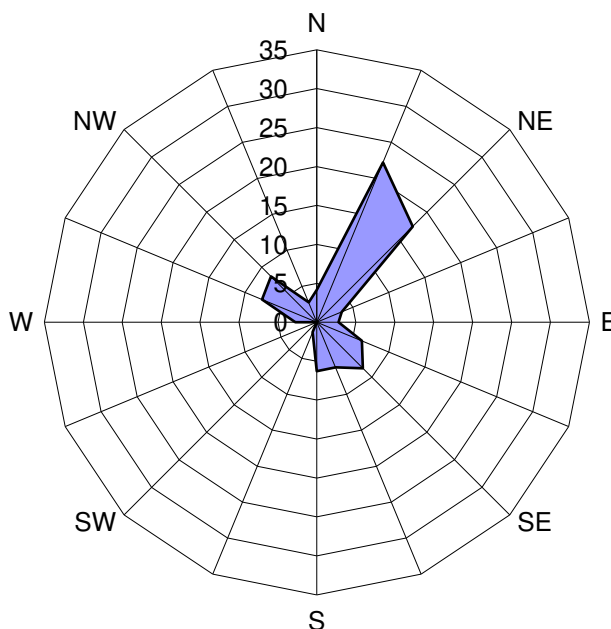


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
04/08/2025 00:00	19,7	66	0	0	1,8	34
04/08/2025 01:00	18,7	69,8	0	0	1,8	29
04/08/2025 02:00	17,6	74	0	0	1,6	28
04/08/2025 03:00	17,2	72,4	0	0	2,2	30
04/08/2025 04:00	17,4	67,9	0	0	2,4	33
04/08/2025 05:00	16,9	68,8	0	0	2	33
04/08/2025 06:00	17	69,4	0	8,2	2,1	34
04/08/2025 07:00	18,3	64,5	0	90	2	37
04/08/2025 08:00	19,5	59,9	0	136,5	1,9	25
04/08/2025 09:00	20,6	57,5	0	250,4	1,2	13
04/08/2025 10:00	22,9	48,2	0	632,1	1,2	44
04/08/2025 11:00	24,1	45,4	0	710,3	1,5	167
04/08/2025 12:00	24,8	42,8	0	859,2	0,9	188
04/08/2025 13:00	25,3	42,8	0	754,1	1,2	336
04/08/2025 14:00	26,3	38,4	0	1009,5	1,2	287
04/08/2025 15:00	26,9	37,7	0	886,3	1,6	309
04/08/2025 16:00	27,5	37,9	0	795,7	1,7	320
04/08/2025 17:00	28,4	35,7	0	579,7	0,9	307
04/08/2025 18:00	28,9	35,7	0	366,8	1,2	309
04/08/2025 19:00	28,2	34,4	0	160,6	1,9	279
04/08/2025 20:00	26,1	42,1	0	7,8	1,7	284
04/08/2025 21:00	24	53,1	0	0	0,8	32
04/08/2025 22:00	22,2	62,7	0	0	1,3	34
04/08/2025 23:00	20,9	69,2	0	0	1,7	32
05/08/2025 00:00	19,8	74,3	0	0	1,5	30
05/08/2025 01:00	19,3	75,8	0	0	1,5	38
05/08/2025 02:00	18,9	76,2	0	0	1,9	35
05/08/2025 03:00	19	75,1	0	0	1,9	37
05/08/2025 04:00	19,1	74,6	0	0	1,7	39
05/08/2025 05:00	18,8	76,2	0	0	1,6	39
05/08/2025 06:00	18,5	77,3	0	4,2	2	32
05/08/2025 07:00	20,3	69,1	0	109,8	1,2	38
05/08/2025 08:00	22,3	61,9	0	295,2	1,3	66
05/08/2025 09:00	24,1	53,1	0	506	1,8	111
05/08/2025 10:00	24,9	50,1	0	553,6	2,4	155
05/08/2025 11:00	25,5	47,9	0	793,2	1,9	133
05/08/2025 12:00	26,2	46,3	0	933,1	2,2	177
05/08/2025 13:00	26,8	45,4	0	950,8	1,5	135
05/08/2025 14:00	27,6	44,1	0	1012,9	1,4	160

05/08/2025 15:00	28,3	42,8	0	837	1,5	175
05/08/2025 16:00	28,6	41,8	0	756,5	1,4	198
05/08/2025 17:00	29,6	39	0	577,3	1	311
05/08/2025 18:00	29,3	40,4	0	299,3	0,9	169
05/08/2025 19:00	28,2	44,6	0	134,4	1,6	121
05/08/2025 20:00	26,9	49,1	0	7,9	1,9	158
05/08/2025 21:00	25,4	57,2	0	0	1,1	164
05/08/2025 22:00	23,7	67,7	0	0	0,9	52
05/08/2025 23:00	23	69,7	0	0	1,5	36
06/08/2025 00:00	22,1	72,7	0	0	1,5	34
06/08/2025 01:00	21,6	73,3	0	0	1,9	33
06/08/2025 02:00	21,1	75,2	0	0	2	30
06/08/2025 03:00	20,7	76,4	0	0	1,4	36
06/08/2025 04:00	20	79,9	0	0	1	40
06/08/2025 05:00	19,4	82,5	0	0	1,8	31
06/08/2025 06:00	19,5	82	0	7,9	2,1	31
06/08/2025 07:00	20,9	76,6	0	97,6	1,4	36
06/08/2025 08:00	23,3	66,3	0	251,4	0,8	65
06/08/2025 09:00	24,8	52,5	0	293,7	1,2	154
06/08/2025 10:00	25,4	50,1	0	398,5	1,8	170
06/08/2025 11:00	25,7	51,3	0	340,8	1,4	156
06/08/2025 12:00	25,6	52,9	0	359	2	151
06/08/2025 13:00	26,1	53,5	0	565,3	2,8	142
06/08/2025 14:00	26,4	53,7	0	525,1	2,9	137
06/08/2025 15:00	26,7	53,5	0	557,5	3,3	135
06/08/2025 16:00	26,8	55,3	0	375	3	129
06/08/2025 17:00	26,7	54,3	0	301,1	4,1	138
06/08/2025 18:00	26,2	53,1	0	137,6	3,6	133
06/08/2025 19:00	25,8	54,3	0	46,2	2,6	112
06/08/2025 20:00	25,1	58,8	0	0	2,2	120
06/08/2025 21:00	24,5	62	0	0	2	124
06/08/2025 22:00	23,9	65,3	0	0	1,5	102
06/08/2025 23:00	23,5	66,2	0	0	2,1	119
07/08/2025 00:00	23,2	66,9	0	0	2,8	124
07/08/2025 01:00	22,8	65,7	0	0	2,8	129
07/08/2025 02:00	22,4	67,5	0	0	1,8	105
07/08/2025 03:00	22,1	70	0	0	2,1	96
07/08/2025 04:00	22,2	65,4	0	0	1,5	91
07/08/2025 05:00	22,2	62,6	0	0	1,3	83
07/08/2025 06:00	21,5	68,1	0	3,1	1,2	32
07/08/2025 07:00	21,3	72,3	0	55,1	1,8	33
07/08/2025 08:00	22,3	66,8	0	172,1	1,2	32

07/08/2025 09:00	24,1	59	0	460,1	1,2	106
07/08/2025 10:00	24,5	57	0	338,3	1,3	157
07/08/2025 11:00	25,2	52,7	0	591,4	1,1	125
07/08/2025 12:00	26	50,7	0	666,7	1,1	316
07/08/2025 13:00	27	47,7	0	906,5	1	288
07/08/2025 14:00	28	45,7	0	977,7	1	287
07/08/2025 15:00	28,6	44,1	0	879,9	1,1	299
07/08/2025 16:00	28,7	43,6	0	745,5	1,6	327
07/08/2025 17:00	29,5	40,4	0	559,3	1,9	323
07/08/2025 18:00	29,4	40	0	338,9	1,6	351
07/08/2025 19:00	29,2	42,1	0	130,9	1,1	347
07/08/2025 20:00	27,5	49,3	0	6,7	0,4	60
07/08/2025 21:00	24,9	63,8	0	0	0,4	351
07/08/2025 22:00	23,6	68,9	0	0	1	33
07/08/2025 23:00	22,5	72,1	0	0	1,2	33
08/08/2025 00:00	21,5	75,5	0	0	1,8	28
08/08/2025 01:00	21,3	74	0	0	1,7	25
08/08/2025 02:00	20,6	76,5	0	0	1,2	19
08/08/2025 03:00	20,3	78,2	0	0	1,5	31
08/08/2025 04:00	19,9	80,3	0	0	0,2	50
08/08/2025 05:00	19,4	83,1	0	0	1,2	12
08/08/2025 06:00	19,4	83,1	0	4,1	0	-999
08/08/2025 07:00	20,9	77,7	0	98,7	1	12
08/08/2025 08:00	24,3	63,6	0	272,6	0,2	7
08/08/2025 09:00	25,6	59,1	0	469	1,1	191
08/08/2025 10:00	26,5	57,1	0	655,7	1,2	196
08/08/2025 11:00	27,3	54,4	0	813,6	1	177
08/08/2025 12:00	28,3	49,8	0	940	1,1	174
08/08/2025 13:00	29,4	47	0	954,8	1,6	276
08/08/2025 14:00	30	43,8	0	966,2	1,2	303
08/08/2025 15:00	30,7	42,8	0	877,6	1,6	330
08/08/2025 16:00	31,2	41,1	0	731,9	1	302
08/08/2025 17:00	31,8	39	0	529,4	0,9	274
08/08/2025 18:00	31,5	41,1	0	315,8	1,2	13
08/08/2025 19:00	30,5	43,9	0	120,7	1,3	69
08/08/2025 20:00	29,3	48,2	0	6,1	2	98
08/08/2025 21:00	27,8	55,4	0	0	1,6	72
08/08/2025 22:00	25,8	62,8	0	0	1,4	35
08/08/2025 23:00	24,6	67,4	0	0	1,6	36
09/08/2025 00:00	24,2	66,5	0	0	2	35
09/08/2025 01:00	23,6	69,5	0	0	1,7	37
09/08/2025 02:00	22,8	73,6	0	0	1,8	36

09/08/2025 03:00	22,2	76	0	0	1,8	33
09/08/2025 04:00	21,8	78,2	0	0	1,6	34
09/08/2025 05:00	21,5	80,2	0	0	1,4	32
09/08/2025 06:00	21,3	80,8	0	4,1	1,9	20
09/08/2025 07:00	23	73,9	0	92,1	1,2	9
09/08/2025 08:00	25,8	64,2	0	269,1	0,3	10
09/08/2025 09:00	27,6	58,3	0	465,1	0,7	324
09/08/2025 10:00	28,6	53,8	0	653,9	1,1	278
09/08/2025 11:00	29,7	49,7	0	814,7	1	283
09/08/2025 12:00	30,6	47,3	0	934,9	1,3	296
09/08/2025 13:00	31,3	45,7	0	980,1	1,6	307
09/08/2025 14:00	32,1	43,2	0	968,8	1,8	318
09/08/2025 15:00	33,1	41,5	0	870,9	1,6	308
09/08/2025 16:00	33,1	40,8	0	722,8	1,8	324
09/08/2025 17:00	33,7	39	0	527,6	1,6	294
09/08/2025 18:00	33,6	39,4	0	310	0,7	290
09/08/2025 19:00	32,3	43,2	0	113,2	2	118
09/08/2025 20:00	30,8	46,7	0	5,6	2,3	169
09/08/2025 21:00	28,8	58,2	0	0	1,1	35
09/08/2025 22:00	26,8	69,3	0	0	1,6	27
09/08/2025 23:00	25,6	72,8	0	0	1,5	31

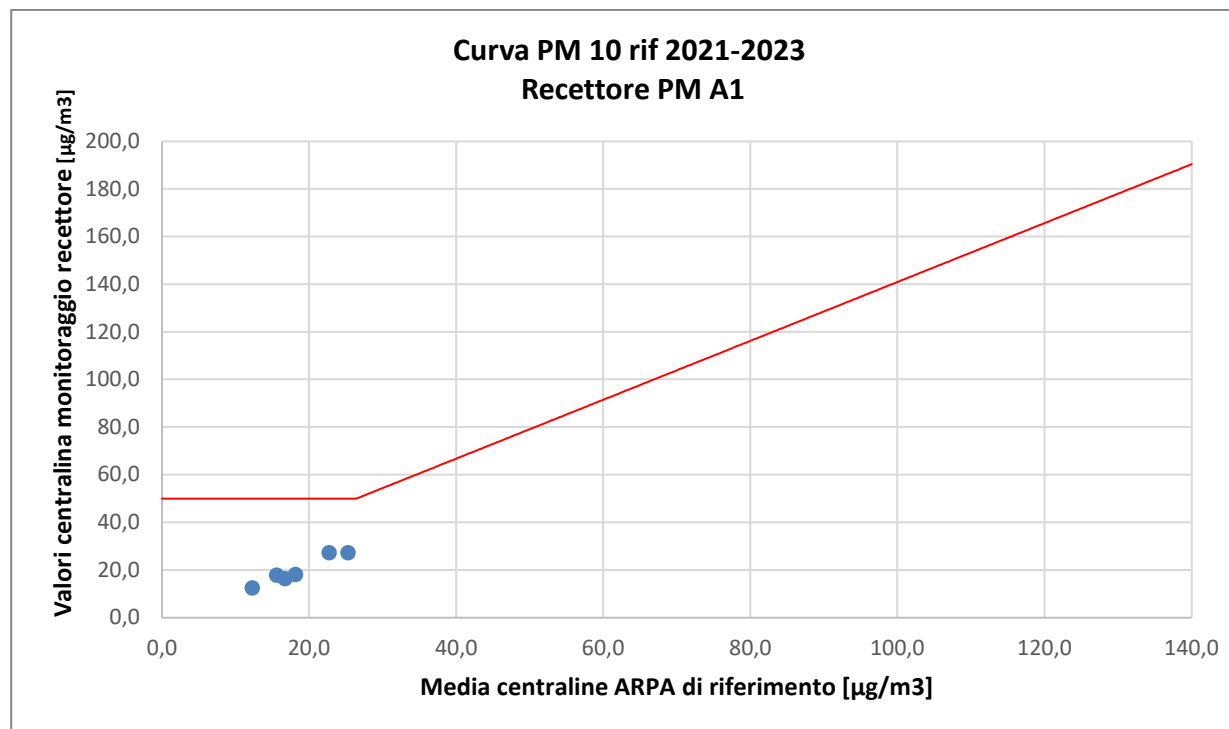
*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

Protocollo: REL/U/2025/001238
Codifica documento: <i>INT_25_02884</i>
Descrizione elaborato: Relazione

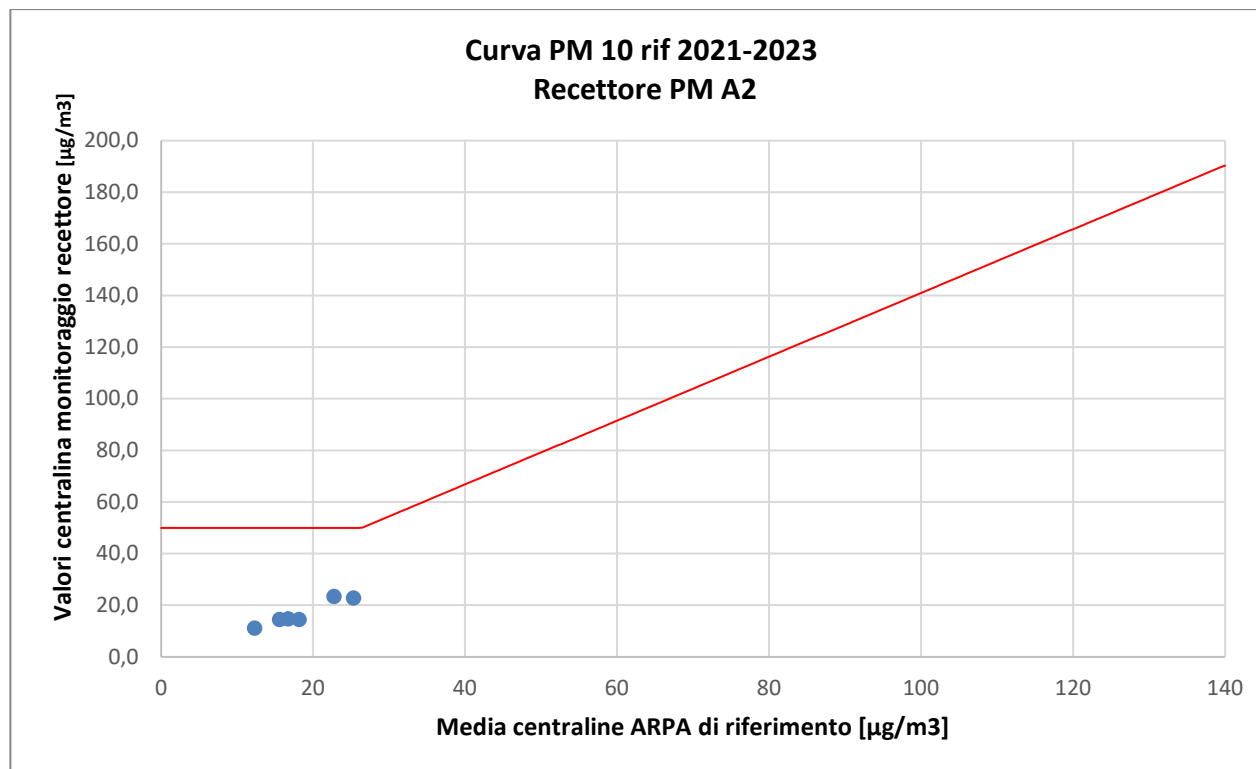
ALLEGATO 3:

Tabelle e Grafici Curva Limite

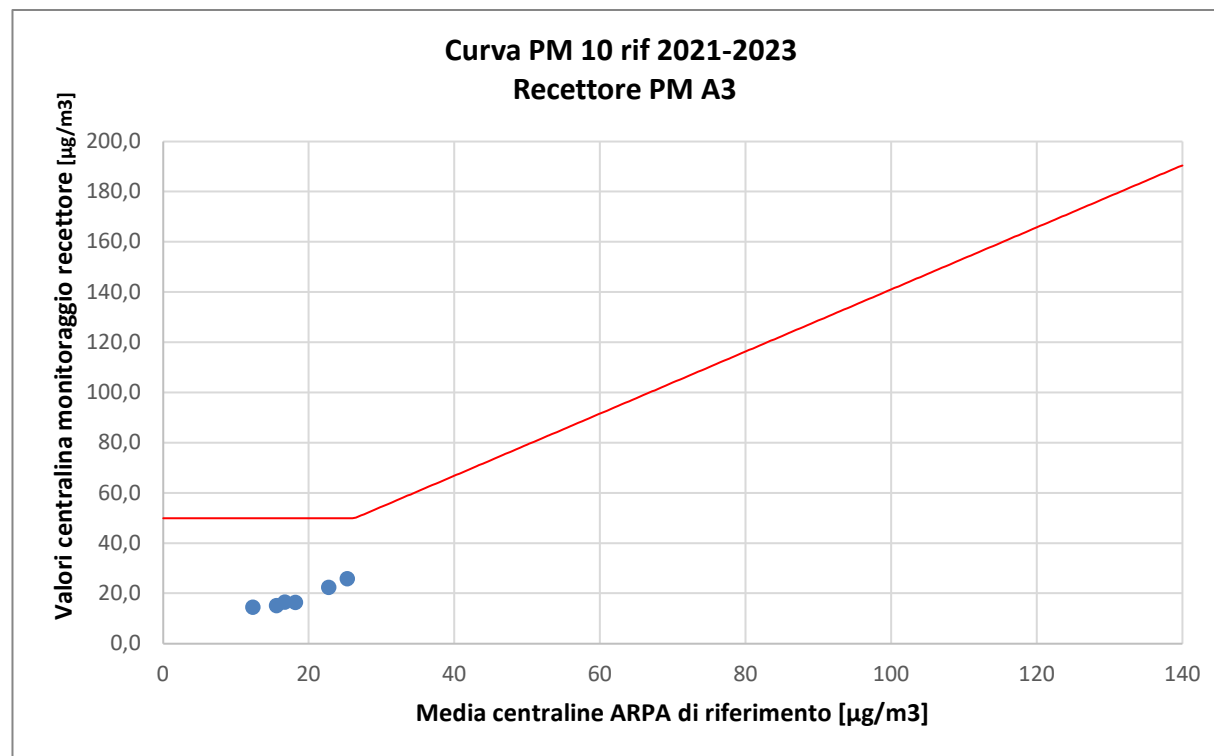
RECETTORE PM A1 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A1	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
04/08/2025	10	11	14	10	14	14	13	12,3	12,44	50	NO
05/08/2025	16	16	17	12	19	21	16	16,7	16,34	50	NO
06/08/2025	17	17	18	11	21	26	17	18,1	18,03	50	NO
07/08/2025	13	15	18	5	22	20	16	15,6	17,83	50	NO
08/08/2025	18	22	29	12	26	29	23	22,7	27,23	50	NO
09/08/2025	23	25	30	14	30	30	25	25,3	27,17	50	NO



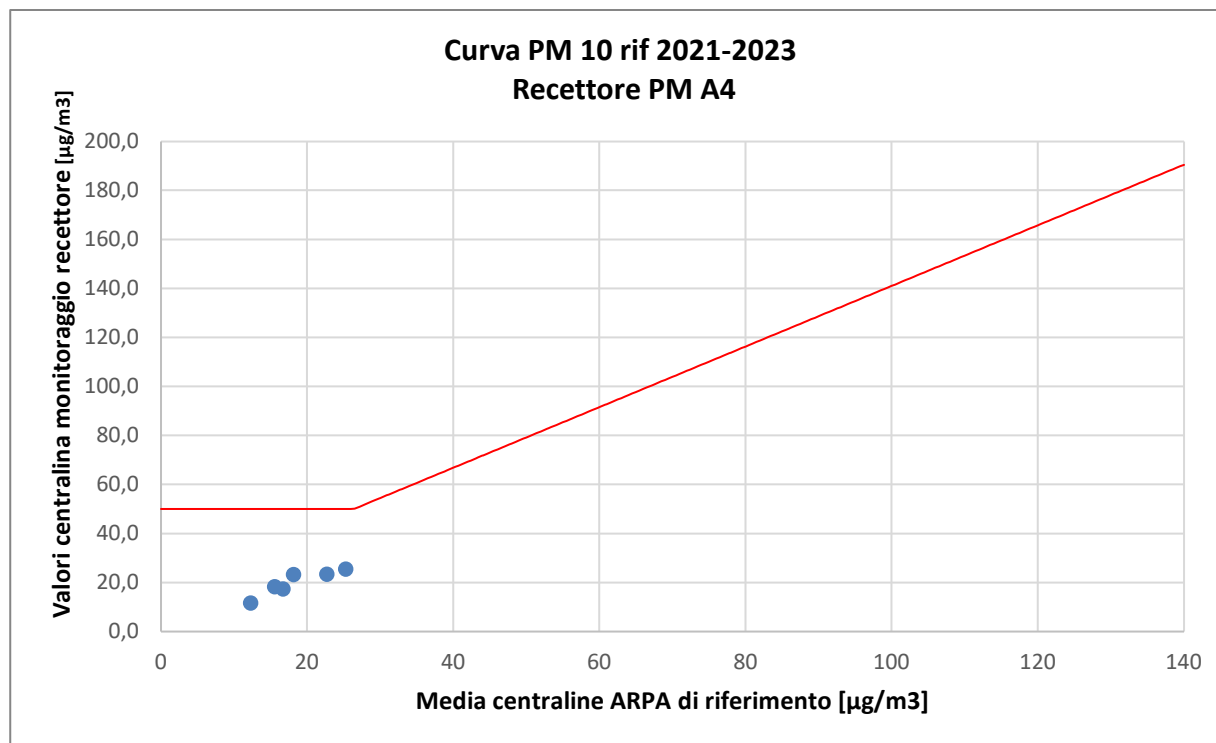
RECETTORE PM A2 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A2	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
04/08/2025	10	11	14	10	14	14	13	12,3	11,10	50	NO
05/08/2025	16	16	17	12	19	21	16	16,7	14,77	50	NO
06/08/2025	17	17	18	11	21	26	17	18,1	14,49	50	NO
07/08/2025	13	15	18	5	22	20	16	15,6	14,51	50	NO
08/08/2025	18	22	29	12	26	29	23	22,7	23,35	50	NO
09/08/2025	23	25	30	14	30	30	25	25,3	22,78	50	NO



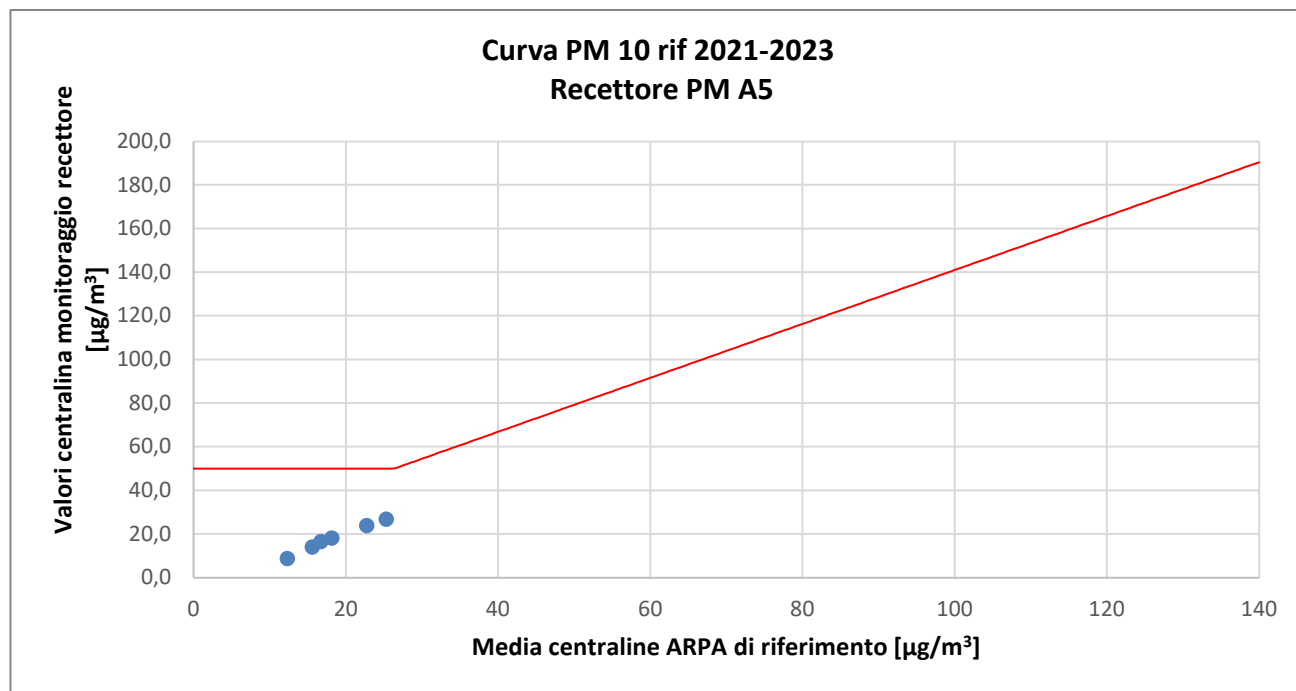
RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
04/08/2025	10	11	14	10	14	14	13	12,3	14,57	50	NO
05/08/2025	16	16	17	12	19	21	16	16,7	16,61	50	NO
06/08/2025	17	17	18	11	21	26	17	18,1	16,48	50	NO
07/08/2025	13	15	18	5	22	20	16	15,6	15,20	50	NO
08/08/2025	18	22	29	12	26	29	23	22,7	22,42	50	NO
09/08/2025	23	25	30	14	30	30	25	25,3	25,90	50	NO



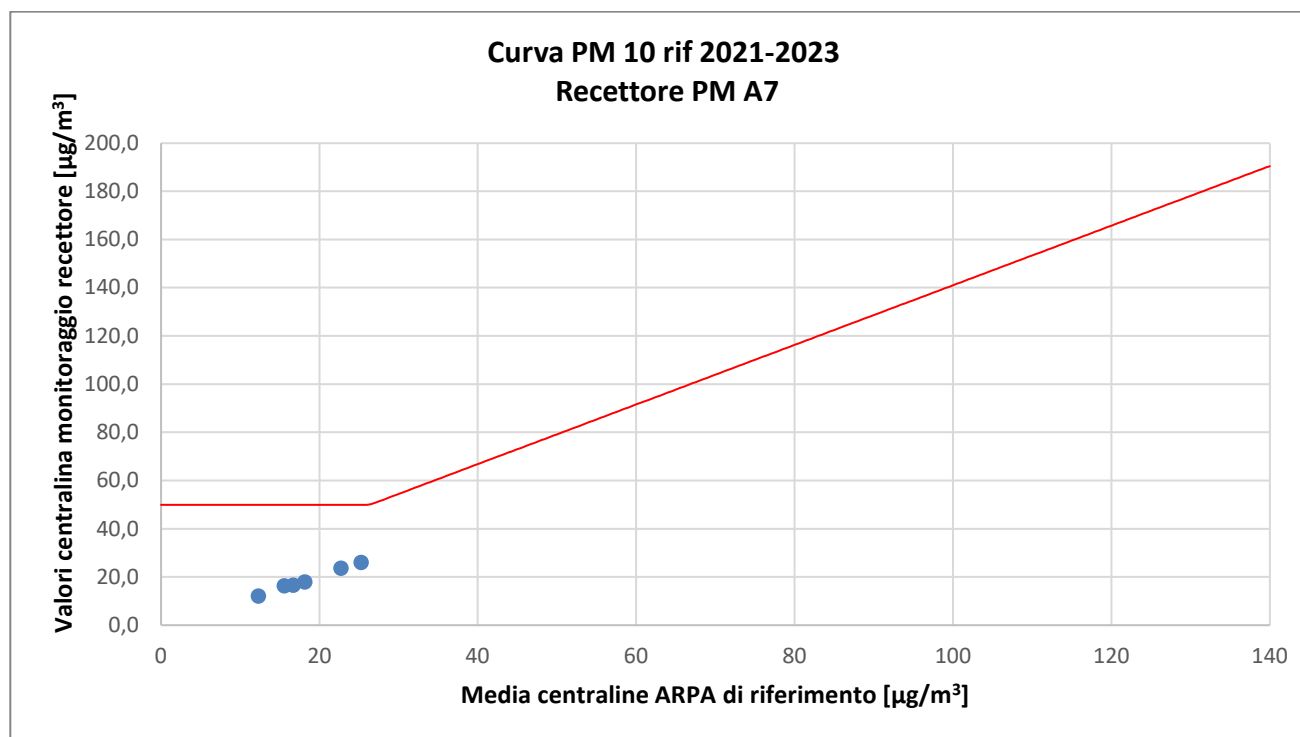
RECETTORE PM A4 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A4	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
04/08/2025	10	11	14	10	14	14	13	12,3	11,76	50	NO
05/08/2025	16	16	17	12	19	21	16	16,7	17,52	50	NO
06/08/2025	17	17	18	11	21	26	17	18,1	23,36	50	NO
07/08/2025	13	15	18	5	22	20	16	15,6	18,33	50	NO
08/08/2025	18	22	29	12	26	29	23	22,7	23,44	50	NO
09/08/2025	23	25	30	14	30	30	25	25,3	25,56	50	NO



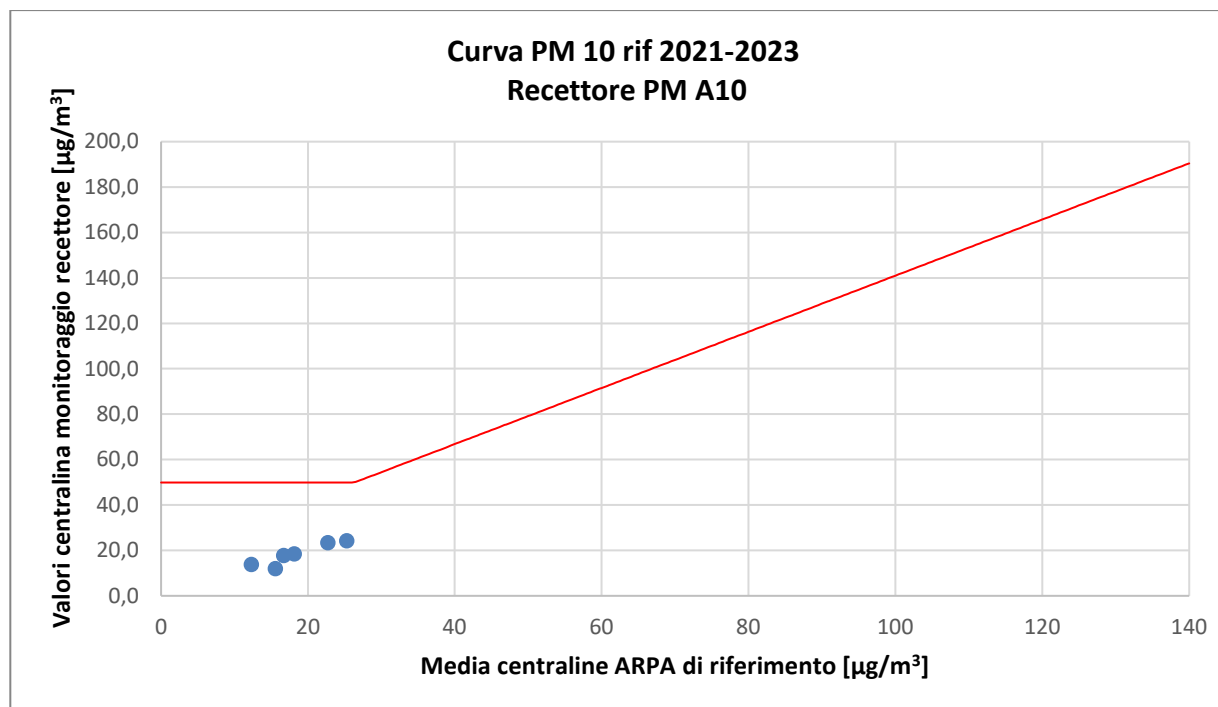
RECETTORE PM A5 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
04/08/2025	10	11	14	10	14	14	13	12,3	8,76	50	NO
05/08/2025	16	16	17	12	19	21	16	16,7	16,54	50	NO
06/08/2025	17	17	18	11	21	26	17	18,1	18,19	50	NO
07/08/2025	13	15	18	5	22	20	16	15,6	14,14	50	NO
08/08/2025	18	22	29	12	26	29	23	22,7	23,87	50	NO
09/08/2025	23	25	30	14	30	30	25	25,3	26,90	50	NO



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
04/08/2025	10	11	14	10	14	14	13	12,3	µg/m³	µg/m³	----
05/08/2025	16	16	17	12	19	21	16	16,7	12,26	50	NO
06/08/2025	17	17	18	11	21	26	17	18,1	16,71	50	NO
07/08/2025	13	15	18	5	22	20	16	15,6	18,10	50	NO
08/08/2025	18	22	29	12	26	29	23	22,7	16,39	50	NO
09/08/2025	23	25	30	14	30	30	25	25,3	23,74	50	NO
04/08/2025	10	11	14	10	14	14	13	12,3	26,10	50	NO



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/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
04/08/2025	10	11	14	10	14	14	13	12,3	13,86	50	NO
05/08/2025	16	16	17	12	19	21	16	16,7	17,74	50	NO
06/08/2025	17	17	18	11	21	26	17	18,1	18,43	50	NO
07/08/2025	13	15	18	5	22	20	16	15,6	11,96	50	NO
08/08/2025	18	22	29	12	26	29	23	22,7	23,42	50	NO
09/08/2025	23	25	30	14	30	30	25	25,3	24,19	50	NO



ALLEGATO 4:**Rapporti di Prova**

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		Rapporto di Prova n° TR_25_02884_001/01 Rev. 00 Data: 12/09/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_02884_001_001 Data ricevimento: 29/08/2025 Progetto: - Data inizio prove: 29/08/2025 Data fine prove: 02/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_02884_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: 04/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 04/08/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>04/08/2025 - 04/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>12,4</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,4</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>681</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</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>04/08/2025 - 04/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>7,2</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,0</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>395,5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</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"	-	04/08/2025 - 04/08/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	12,4	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,4	29/08/2025 - 02/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	681	-	-	29/08/2025 - 02/09/2025	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"	-	04/08/2025 - 04/08/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,2	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,0	29/08/2025 - 02/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	395,5	-	-	29/08/2025 - 02/09/2025
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"	-	04/08/2025 - 04/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	12,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	681	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
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"	-	04/08/2025 - 04/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	7,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	395,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										

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

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

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

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

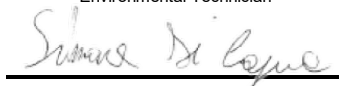
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		Rapporto di Prova n° TR_25_02884_001/02 Rev. 00 Data: 12/09/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_02884_001_002 Data ricevimento: 29/08/2025 Progetto: - Data inizio prove: 29/08/2025 Data fine prove: 02/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_02884_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: 05/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 05/08/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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>05/08/2025 - 05/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>16,3</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,8</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>898,5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</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>05/08/2025 - 05/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>9,8</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,4</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>540</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</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"	-	05/08/2025 - 05/08/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,3	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,8	29/08/2025 - 02/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	898,5	-	-	29/08/2025 - 02/09/2025	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"	-	05/08/2025 - 05/08/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,8	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,4	29/08/2025 - 02/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	540	-	-	29/08/2025 - 02/09/2025
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"	-	05/08/2025 - 05/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	898,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
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"	-	05/08/2025 - 05/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	540	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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

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

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

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

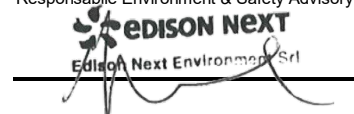
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		Rapporto di Prova n° TR_25_02884_001/03 Rev. 00 Data: 12/09/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_02884_001_003 Data ricevimento: 29/08/2025 Progetto: - Data inizio prove: 29/08/2025 Data fine prove: 02/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_02884_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: 06/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 06/08/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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>06/08/2025 - 06/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>18,0</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,0</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>992</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</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>06/08/2025 - 06/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>10,1</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,4</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>553</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/08/2025 - 06/08/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,0	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,0	29/08/2025 - 02/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	992	-	-	29/08/2025 - 02/09/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/08/2025 - 06/08/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,1	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,4	29/08/2025 - 02/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	553	-	-	29/08/2025 - 02/09/2025
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	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/08/2025 - 06/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	992	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/08/2025 - 06/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	553	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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

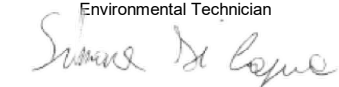
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA				Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO																																																												
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071		Rapporto di Prova n° TR_25_02884_001/04 Rev. 00 Data: 12/09/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_02884_001_004 Data ricevimento: 29/08/2025 Progetto: - Data inizio prove: 29/08/2025 Data fine prove: 02/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_02884_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: 07/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 07/08/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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>07/08/2025 - 07/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>17,8</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,0</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>981</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</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>07/08/2025 - 07/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>9,3</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,3</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>511,5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</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"	-	07/08/2025 - 07/08/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,8	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,0	29/08/2025 - 02/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	981	-	-	29/08/2025 - 02/09/2025	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"	-	07/08/2025 - 07/08/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,3	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,3	29/08/2025 - 02/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	511,5	-	-	29/08/2025 - 02/09/2025
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"	-	07/08/2025 - 07/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	981	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
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"	-	07/08/2025 - 07/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	511,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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

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

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

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

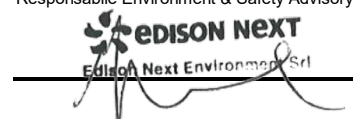
Simone Di Capua

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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>
Rapporto di Prova n° TR_25_02884_001/05		Rev. 00	
Data: 12/09/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02884_001_005		Data ricevimento: 29/08/2025	
Progetto: -		Data fine prove: 02/09/2025	
Data inizio prove: 29/08/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02884_001	
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbo di campionamento N°: VC_25_02884_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: 08/08/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 08/08/2025		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"	-	08/08/2025 - 08/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	27,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,0	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1498	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
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"	-	08/08/2025 - 08/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	14,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	792	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

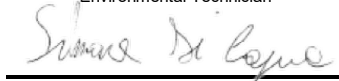
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>
Rapporto di Prova n° TR_25_02884_001/06		Rev. 00	
Data: 12/09/2025		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_02884_001_006	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_001
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A1_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA1		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	09/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	09/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/08/2025 - 09/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	27,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,0	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1496	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/08/2025 - 09/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	16,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,4	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	932	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
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.						

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

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

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

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

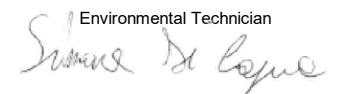
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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°: **25LA18637 rev.00 del 02/10/2025**Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL
VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **13/08/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A1 (Via Treviso - Meda)**

25LA18637

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **04/08/2025 08.00.00**(\$) Fine: **10/08/2025 08.00.00**(\$) Campionamento eseguito presso: **Meda**(\$) Punto di campionamento: **PM A1 (Via Treviso - Meda)**

(\$) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08

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 25LA18637 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	11000	13/08	22/08
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	13/08	22/08
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	13/08	22/08
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	13/08	22/08

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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 25LA18637 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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_02884_002/01 Rev. 00
		Data: 12/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02884_002_001	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_002
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA2		
Luogo di prelievo:	Via Carnia, 6 - 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:	04/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	04/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/08/2025 - 04/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	11,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,2	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	611,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/08/2025 - 04/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	5,04	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,71	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	277	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

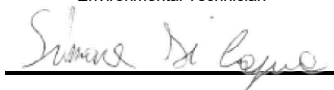
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_02884_002/02 Rev. 00 Data: 12/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02884_002_002	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_002
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA2		
Luogo di prelievo:	Via Carnia, 6 - 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:	05/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	05/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/08/2025 - 05/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	814	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/08/2025 - 05/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	487,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_02884_002/03 Rev. 00 Data: 12/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02884_002_003	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_002
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA2		
Luogo di prelievo:	Via Carnia, 6 - 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:	06/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	06/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/08/2025 - 06/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	799	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/08/2025 - 06/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	737	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

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

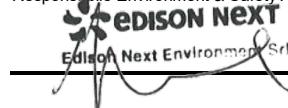
Simone Di Capua

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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_02884_002/04 Rev. 00 Data: 12/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02884_002_004	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_002
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA2		
Luogo di prelievo:	Via Carnia, 6 - 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:	07/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	07/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/08/2025 - 07/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	800	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/08/2025 - 07/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	457,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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_02884_002/05 Rev. 00
		Data: 12/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02884_002_005	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_002
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA2		
Luogo di prelievo:	Via Carnia, 6 - 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:	08/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	08/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/08/2025 - 08/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	23,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1288	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/08/2025 - 08/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	759	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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_02884_002/06 Rev. 00
		Data: 12/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02884_002_006	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_002
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA2		
Luogo di prelievo:	Via Carnia, 6 - 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:	09/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	09/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/08/2025 - 09/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	22,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,5	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1257,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/08/2025 - 09/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	14,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	771	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

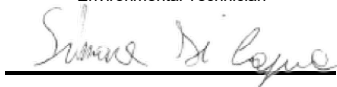
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

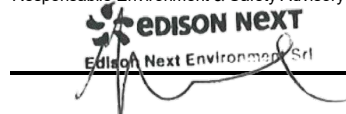
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA18638 rev.00 del 02/10/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **13/08/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**

25LA18638

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **04/08/2025 08.00.00**(\$) Fine: **10/08/2025 08.00.00**(\$) Campionamento eseguito presso: **Meda**(\$) Punto di campionamento: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**

(\$) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08

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 25LA18638 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	13/08	22/08
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	13/08	22/08
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	13/08	22/08

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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 25LA18638 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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_02884_003/01 Rev. 00
		Data: 12/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02884_003_001	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_003
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA3		
Luogo di prelievo:	Via Della Roggia, 69 - Seveso (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:	04/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	04/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/08/2025 - 04/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	795	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/08/2025 - 04/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,05	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,85	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	330	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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


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

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

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

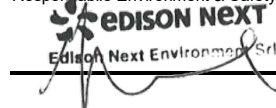
Simone Di Capua

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_02884_003/02 Rev. 00
		Data: 12/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02884_003_002	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_003
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA3		
Luogo di prelievo:	Via Della Roggia, 69 - Seveso (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:	05/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	05/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/08/2025 - 05/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	914	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/08/2025 - 05/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	522	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

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

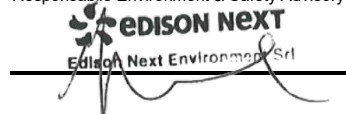
Simone Di Capua

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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_02884_003/03 Rev. 00 Data: 12/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02884_003_003	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_003
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA3		
Luogo di prelievo:	Via Della Roggia, 69 - Seveso (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:	06/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	06/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/08/2025 - 06/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	906,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/08/2025 - 06/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	554	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

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

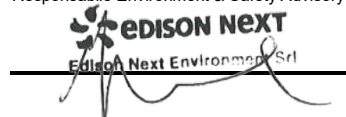
Simone Di Capua

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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_02884_003/04 Rev. 00 Data: 12/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02884_003_004	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_003
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA3		
Luogo di prelievo:	Via Della Roggia, 69 - Seveso (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:	07/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	07/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/08/2025 - 07/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	15,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	836	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/08/2025 - 07/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	452,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_02884_003/05 Rev. 00 Data: 12/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02884_003_005	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_003
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA3		
Luogo di prelievo:	Via Della Roggia, 69 - Seveso (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:	08/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	08/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/08/2025 - 08/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	22,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,5	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1233,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/08/2025 - 08/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	16,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,3	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	899,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

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

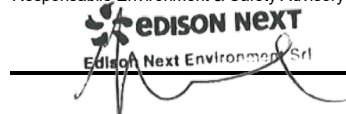
Simone Di Capua

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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_02884_003/06 Rev. 00 Data: 12/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione: 25_02884_003_006 Progetto: - Data inizio prove: 29/08/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri Descrizione campione: Recettore PMA3 Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (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: 09/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 09/08/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 29/08/2025 Data fine prove: 02/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_02884_003
---	--

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/08/2025 - 09/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	25,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,8	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1424,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/08/2025 - 09/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	17,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,5	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	970,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

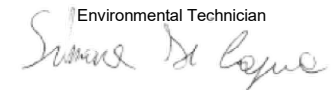
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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°: **25LA18639 rev.00 del 02/10/2025**

Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **13/08/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(§) Descrizione: **PM A3 (Via della Roggia 69 - Seveso)**



25LA18639

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **04/08/2025 08.00.00**

(§) Fine: **10/08/2025 08.00.00**

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

(§) Punto di campionamento: **PM A3 (Via della Roggia 69 - Seveso)**

(§) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08

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 25LA18639 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	13/08	22/08
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	13/08	22/08
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	13/08	22/08

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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 25LA18639 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_02884_004/01 Rev. 00 Data: 12/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02884_004_001	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_004
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA4		
Luogo di prelievo:	Via del Tramonto, 26 - Seveso (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:	04/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	04/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/08/2025 - 04/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	11,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	644,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/08/2025 - 04/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,76	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,95	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	370,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

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

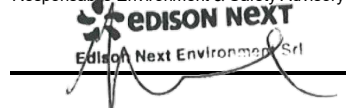
Simone Di Capua

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_02884_004/02 Rev. 00
		Data: 12/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02884_004_002	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_004
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA4		
Luogo di prelievo:	Via del Tramonto, 26 - Seveso (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:	05/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	05/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/08/2025 - 05/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	17,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	964	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/08/2025 - 05/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	455,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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_02884_004/03 Rev. 00
		Data: 12/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02884_004_003	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_004
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA4		
Luogo di prelievo:	Via del Tramonto, 26 - Seveso (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:	06/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	06/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/08/2025 - 06/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	23,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1285,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/08/2025 - 06/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	567,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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_02884_004/04 Rev. 00
		Data: 12/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02884_004_004	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_004
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA4		
Luogo di prelievo:	Via del Tramonto, 26 - Seveso (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:	07/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	07/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/08/2025 - 07/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1008,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/08/2025 - 07/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	490,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_02884_004/05 Rev. 00 Data: 12/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02884_004_005	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_004
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA4		
Luogo di prelievo:	Via del Tramonto, 26 - Seveso (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:	08/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	08/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/08/2025 - 08/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	23,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1290	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/08/2025 - 08/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	14,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	787	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

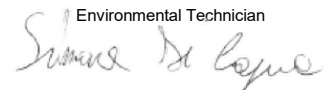
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

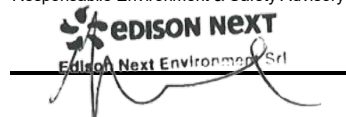
Simone Di Capua

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_02884_004/06 Rev. 00
		Data: 12/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02884_004_006	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_004
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA4		
Luogo di prelievo:	Via del Tramonto, 26 - Seveso (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:	09/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	09/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/08/2025 - 09/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	25,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,8	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1406,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/08/2025 - 09/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	17,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,4	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	937	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

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

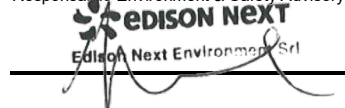
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA18640 rev.00 del 02/10/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **13/08/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA18640

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **04/08/2025 08.00.00**

(§) Fine: **10/08/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08

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 25LA18640 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	13/08	22/08
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	5000	13/08	22/08
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	13/08	22/08

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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 25LA18640 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_02884_005/01 Rev. 00 Data: 12/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02884_005_001	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_005
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA5		
Luogo di prelievo:	Via Giovanni De Medici, 60 - 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:	04/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	04/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/08/2025 - 04/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	8,76	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,96	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	482	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/08/2025 - 04/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	5,97	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,84	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	328,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

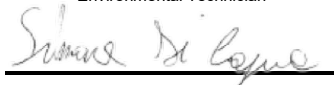
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

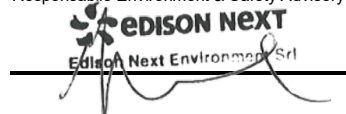
Simone Di Capua

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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_02884_005/02 Rev. 00 Data: 12/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02884_005_002	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_005
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA5		
Luogo di prelievo:	Via Giovanni De Medici, 60 - 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:	05/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	05/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/08/2025 - 05/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	906,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/08/2025 - 05/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	498	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

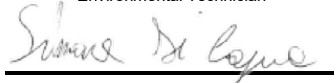
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

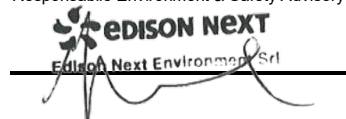
Simone Di Capua

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_02884_005/03 Rev. 00
		Data: 12/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02884_005_003	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_005
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA5		
Luogo di prelievo:	Via Giovanni De Medici, 60 - 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:	06/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	06/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/08/2025 - 06/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1001	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/08/2025 - 06/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	471	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

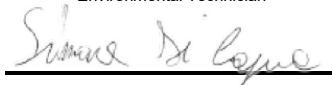
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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_02884_005/04	Rev. 00
		Data: 12/09/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione: 25_02884_005_004 Progetto: - Data inizio prove: 29/08/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri Descrizione campione: Recettore PMA5 Luogo di prelievo: Via Giovanni De Medici, 60 - 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: 07/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 07/08/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 29/08/2025 Data fine prove: 02/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_02884_005
---	--

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/08/2025 - 07/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	778	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/08/2025 - 07/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	428,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

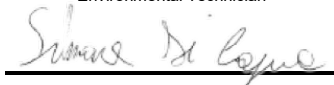
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_02884_005/05 Rev. 00 Data: 12/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02884_005_005	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_005
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA5		
Luogo di prelievo:	Via Giovanni De Medici, 60 - 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:	08/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	08/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/08/2025 - 08/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	23,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1313,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/08/2025 - 08/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	14,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	790,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

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

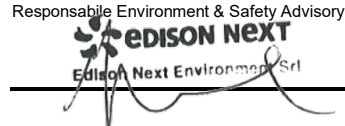
Simone Di Capua

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_02884_005/06 Rev. 00
		Data: 12/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02884_005_006	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_005
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA5		
Luogo di prelievo:	Via Giovanni De Medici, 60 - 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:	09/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	09/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/08/2025 - 09/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	26,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,0	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1480	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/08/2025 - 09/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	3,51	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,49	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	193	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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


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

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

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

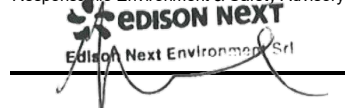
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA18641 rev.00 del 02/10/2025**Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **13/08/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A5 (Via Giovanni de Medici 60 - Cesano Maderno)**

25LA18641

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **04/08/2025 08.00.00**(\$) Fine: **10/08/2025 08.00.00**(\$) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**(\$) Punto di campionamento: **PM A5 (Via Giovanni de Medici 60 - Cesano Maderno)**

(\$) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08

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 25LA18641 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	13/08	22/08
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	5000	13/08	22/08
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	25000	13/08	22/08
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	13/08	22/08

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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 25LA18641 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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_02884_007/01 Rev. 00
		Data: 15/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02884_007_001	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_007
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA7		
Luogo di prelievo:	Via Sant'Eurosia, 24 - 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:	04/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	04/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/08/2025 - 04/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	12,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	675	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/08/2025 - 04/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	4,16	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,58	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	229	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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_02884_007/02 Rev. 00
		Data: 15/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02884_007_002	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_007
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA7		
Luogo di prelievo:	Via Sant'Eurosia, 24 - 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:	05/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	05/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/08/2025 - 05/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	921,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/08/2025 - 05/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	534	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

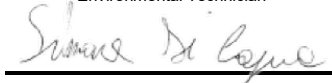
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

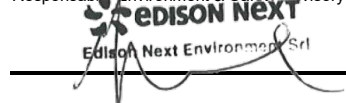
Simone Di Capua

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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_02884_007/03 Data: 15/09/2025 Pagina 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---	----------------

N° Campione:	25_02884_007_003	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_007
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA7		
Luogo di prelievo:	Via Sant'Eurosia, 24 - 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:	06/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	06/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/08/2025 - 06/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	998,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/08/2025 - 06/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	565	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_02884_007/04 Rev. 00 Data: 15/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02884_007_004	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_007
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA7		
Luogo di prelievo:	Via Sant'Eurosia, 24 - 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:	07/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	07/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/08/2025 - 07/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	904,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/08/2025 - 07/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	517	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_02884_007/05 Rev. 00 Data: 15/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02884_007_005	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_007
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA7		
Luogo di prelievo:	Via Sant'Eurosia, 24 - 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:	08/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	08/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/08/2025 - 08/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	23,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1308,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/08/2025 - 08/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	654	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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


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

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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_02884_007/06 Rev. 00
		Data: 15/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02884_007_006	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_007
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA7		
Luogo di prelievo:	Via Sant'Eurosia, 24 - 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:	09/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	09/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/08/2025 - 09/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	26,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,9	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1438,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/08/2025 - 09/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	15,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,2	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	874	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

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

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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°: **25LA18642 rev.00 del 02/10/2025**Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **13/08/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A7 (Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno)**

25LA18642

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **04/08/2025 08.00.00**(\$) Fine: **10/08/2025 08.00.00**(\$) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**(\$) Punto di campionamento: **PM A7 (Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno)**

(\$) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08

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 25LA18642 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	13/08	22/08
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	13/08	22/08
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	13/08	22/08
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	13/08	22/08
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	13/08	22/08

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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 25LA18642 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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_02884_010/01 Rev. 00
Data: 15/09/2025		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02884_010_001	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_010
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_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:	04/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	04/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/08/2025 - 04/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	13,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	765,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/08/2025 - 04/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,70	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,94	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	368,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

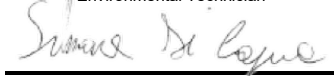
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

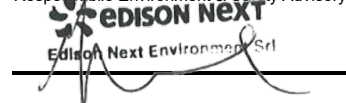
Simone Di Capua

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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_02884_010/02 Data: 15/09/2025 Pagina 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---	---------

N° Campione: 25_02884_010_002 Progetto: - Data inizio prove: 29/08/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_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: 05/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 05/08/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 29/08/2025 Data fine prove: 02/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_02884_010
--	--

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/08/2025 - 05/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	17,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	979,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/08/2025 - 05/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	504	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

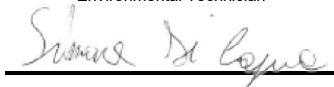
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

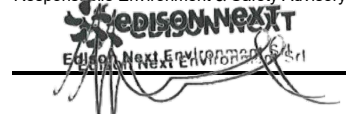
Simone Di Capua

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_02884_010/03 Rev. 00			
Data: 15/09/2025				Pagina 1 di 1			
N° Campione: 25_02884_010_003							
Data ricevimento: 29/08/2025							
Progetto: -							
Data inizio prove: 29/08/2025							
Data fine prove: 02/09/2025							
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria							
Verbale di campionamento N°: VC_25_02884_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: 06/08/2025 Ora: 0:00							
Data fine campionamento: 06/08/2025 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"	-	06/08/2025 - 06/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	18,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1014,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
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"	-	06/08/2025 - 06/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	517,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

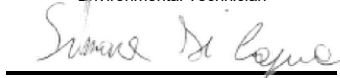
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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_02884_010/04 Rev. 00																																																												
Data: 15/09/2025				Pagina 1 di 1																																																												
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">N° Campione:</td> <td style="width: 33%;">25_02884_010_004</td> <td style="width: 33%;">Data ricevimento:</td> <td style="width: 33%;">29/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Progetto:</td> <td>-</td> <td>Data fine prove:</td> <td>02/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Data inizio prove:</td> <td>29/08/2025</td> <td>Verbale di campionamento N°:</td> <td>VC_25_02884_010</td> </tr> <tr> <td>Categoria merceologica:</td> <td>Supporti da campionamento aria</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Prodotto / limiti di riferimento:</td> <td>DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Quantità campione:</td> <td>2 Filtri</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Codice punto di campionamento:</td> <td>PM_A10_polveri</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Descrizione campione:</td> <td>Recettore PMA10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Luogo di prelievo:</td> <td>Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Metodo di campionamento:</td> <td>UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Campionato da:</td> <td>Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Data inizio campionamento:</td> <td>07/08/2025</td> <td>Ora:</td> <td>0:00</td> </tr> <tr> <td>Data fine campionamento:</td> <td>07/08/2025</td> <td>Ora:</td> <td>23:59</td> </tr> <tr> <td>Piano di campionamento:</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						N° Campione:	25_02884_010_004	Data ricevimento:	29/08/2025	Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025	Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_010	Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			Quantità campione:	2 Filtri			Codice punto di campionamento:	PM_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:	07/08/2025	Ora:	0:00	Data fine campionamento:	07/08/2025	Ora:	23:59	Piano di campionamento:	-					
N° Campione:	25_02884_010_004	Data ricevimento:	29/08/2025																																																													
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025																																																													
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_010																																																													
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria																																																															
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010																																																															
Quantità campione:	2 Filtri																																																															
Codice punto di campionamento:	PM_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:	07/08/2025	Ora:	0:00																																																													
Data fine campionamento:	07/08/2025	Ora:	23:59																																																													
Piano di campionamento:	-																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Parametri determinati</th> <th style="width: 10%;">Unità di misura</th> <th style="width: 15%;">Valore rilevato</th> <th style="width: 10%;">Valore limite</th> <th style="width: 15%;">Metodo di prova</th> <th style="width: 15%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width: 20%;">Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">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>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>07/08/2025 - 07/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>12,0</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,3</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>660,5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 2px;">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>07/08/2025 - 07/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>8,0</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,1</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>442</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</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	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/08/2025 - 07/08/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	12,0	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,3	29/08/2025 - 02/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	660,5	-	-	29/08/2025 - 02/09/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/08/2025 - 07/08/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,0	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,1	29/08/2025 - 02/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	442	-	-	29/08/2025 - 02/09/2025
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	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/08/2025 - 07/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	12,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	660,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/08/2025 - 07/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	442	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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


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

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

Quando le informazioni fornite dal cliente possono influire sulla validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. I dati del campionamento, espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento, sono stati utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque 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_02884_010/05 Rev. 00 Data: 15/09/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_02884_010_005 Data ricevimento: 29/08/2025 Progetto: - Data fine prove: 02/09/2025 Data inizio prove: 29/08/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_02884_010 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_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: 08/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 08/08/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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>08/08/2025 - 08/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>24,4</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,7</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1346</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</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>08/08/2025 - 08/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>13,6</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,9</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>749</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>29/08/2025 - 02/09/2025</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	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/08/2025 - 08/08/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,4	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,7	29/08/2025 - 02/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1346	-	-	29/08/2025 - 02/09/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/08/2025 - 08/08/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,6	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,9	29/08/2025 - 02/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	749	-	-	29/08/2025 - 02/09/2025
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	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/08/2025 - 08/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1346	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/08/2025 - 08/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	749	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025																																																										
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.																																																																

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

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

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

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

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

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

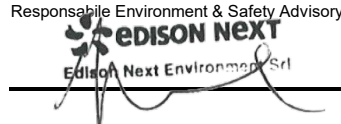
Simone Di Capua

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_02884_010/06 Rev. 00
Data: 15/09/2025		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02884_010_006	Data ricevimento:	29/08/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	02/09/2025
Data inizio prove:	29/08/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02884_010
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_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:	09/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	09/08/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/08/2025 - 09/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1332	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/08/2025 - 09/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	17,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,4	29/08/2025 - 02/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	956,5	-		-	29/08/2025 - 02/09/2025

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

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

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

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

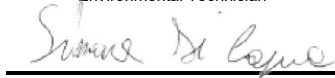
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

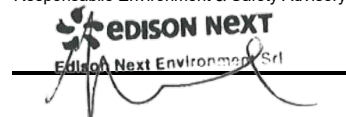
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA18643 rev.00 del 02/10/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **13/08/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(§) Descrizione: **PM A10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)**



25LA18643

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **04/08/2025 08.00.00**

(§) Fine: **10/08/2025 08.00.00**

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

(§) Punto di campionamento: **PM A10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)**

(§) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	270000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	700000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	95000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	21000	13/08	22/08
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	180000	13/08	22/08
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	37000	13/08	22/08
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	120000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	27000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	63000	13/08	22/08
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	22000	13/08	22/08

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 25LA18643 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	170000	13/08	22/08
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	96000	13/08	22/08
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	160000	13/08	22/08
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	13/08	22/08
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	23000	13/08	22/08
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	400000	13/08	22/08
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	510000	13/08	22/08
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	150000	13/08	22/08

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

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

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 25LA18643 rev.00

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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.