

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/2025/001282		
		Codifica documento: INT_25_02885		
		Descrizione elaborato: Relazione Tecnica		
Sede operativa A <input checked="" type="checkbox"/>	Sede operativa B <input type="checkbox"/>	Pagina 1 di 19		
Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Allegati: 4		
		Note:		
PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A. MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA CORSO D'OPERA - 25 AGOSTO - 30 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]			
	Data	Elaborazione	Verifica	Approvazione
00	17/10/2025	Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria	Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Environment and Safety Advisory

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	4
3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO	4
3.1 MONITORAGGIO PM _{2,5} , PM ₁₀ E 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 25 Agosto al 30 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 25 Agosto al 30 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 25/08/2025 alle ore 23:59 del 30/08/2025.

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
25/08/2025	4,81	9,66
26/08/2025	9,49	21,11
27/08/2025	14,39	21,36
28/08/2025	10,83	17,50
29/08/2025	4,74	8,50
30/08/2025	3,56	6,55
Media	7,97	14,11
Massimo	14,39	21,36
Mediana	7,15	13,58

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
25/08/2025	7,52	17,61
26/08/2025	12,38	23,63
27/08/2025	20,16	24,64
28/08/2025	7,59	17,76
29/08/2025	4,59	8,99
30/08/2025	2,06	6,32
Media	9,05	16,49
Massimo	20,16	24,64
Mediana	7,56	17,69

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
25/08/2025	9,47	19,25
26/08/2025	14,46	23,46
27/08/2025	14,57	24,33
28/08/2025	17,59	19,42
29/08/2025	4,75	9,79
30/08/2025	3,57	8,35
Media	10,74	17,43
Massimo	17,59	24,33
Mediana	11,97	19,34

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
25/08/2025	9,26	17,26
26/08/2025	16,07	24,68
27/08/2025	14,67	25,62
28/08/2025	11,07	17,58
29/08/2025	5,29	8,52
30/08/2025	2,87	6,32
Media	9,87	16,66
Massimo	16,07	25,62
Mediana	10,17	17,42

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
25/08/2025	9,24	18,37
26/08/2025	13,79	24,57
27/08/2025	15,66	23,49
28/08/2025	15,17	17,48
29/08/2025	2,41	8,60
30/08/2025	4,50	15,25
Media	10,13	14,04
Massimo	15,66	24,57
Mediana	11,52	15,21

Statistica Monitoraggio PM A7		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
25/08/2025	7,89	18,57
26/08/2025	12,60	22,57
27/08/2025	13,20	24,85
28/08/2025	11,86	18,38
29/08/2025	5,13	10,48
30/08/2025	8,61	31,26
Media	9,88	21,02
Massimo	13,20	31,26
Mediana	10,24	20,57

Statistica Monitoraggio PM A10		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
25/08/2025	8,97	16,22
26/08/2025	12,24	18,67
27/08/2025	7,45	15,73
28/08/2025	8,94	16,45
29/08/2025	3,41	8,55
30/08/2025	2,26	2,33
Media	7,21	12,99
Massimo	12,24	18,67
Mediana	8,20	15,98

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	25 ago ore 8:00 – 31 ago ore 08:00	25 ago ore 8:00 – 31 ago ore 08:00	25 ago ore 8:00 – 31 ago ore 08:00	25 ago ore 8:00 – 31 ago ore 08:00	25 ago ore 8:00 – 31 ago ore 08:00	25 ago ore 8:00 – 31 ago ore 08:00	25 ago ore 8:00 – 31 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]	2165	2160	2162	2163	2164	2160	2165	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	< 9,237	< 9,259	< 9,250	< 9,246	< 9,242	< 9,259	< 9,237	-----
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 9,237	< 9,259	< 9,250	< 9,246	< 9,242	< 9,259	< 9,237	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 9,237	< 9,259	< 9,250	< 9,246	< 9,242	< 9,259	< 9,237	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,629	< 4,625	< 4,623	< 4,621	< 4,629	< 4,618	-----
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,629	< 4,625	< 4,623	< 4,621	< 4,629	< 4,618	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,618	< 4,629	< 4,625	< 4,623	< 4,621	< 4,629	< 4,618	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,629	< 4,625	< 4,623	< 4,621	< 4,629	< 4,618	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	< 4,618	< 4,629	< 4,625	< 4,623	< 4,621	< 4,629	< 4,618	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,629	< 4,625	< 4,623	< 4,621	< 4,629	< 4,618	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 4,618	< 4,629	< 4,625	< 4,623	< 4,621	< 4,629	< 4,618	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,629	< 4,625	< 4,623	< 4,621	< 4,629	< 4,618	-----
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,629	< 4,625	< 4,623	< 4,621	< 4,629	< 4,618	-----
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 4,618	< 4,629	< 4,625	< 4,623	< 4,621	< 4,629	< 4,618	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	< 2,309	< 2,314	< 2,312	< 2,311	< 2,310	< 2,314	< 2,309	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	< 2,309	< 2,314	< 2,312	3,698	2,31	3,24	< 2,309	-----
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	14,318	< 9,259	< 9,250	11,095	< 9,242	9,259	14,78	-----
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	< 9,237	< 9,259	< 9,250	< 9,246	< 9,242	< 9,259	< 9,237	-----
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	< 2,309	< 2,314	< 2,312	< 2,311	< 2,310	< 2,310	< 2,309	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 $7,97 \mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $14,39 \mu g/m^3$ in data 27 agosto 2025. Il riferimento ($25 \mu g/m^3$ 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 PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $14,11 \mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $21,36 \mu g/m^3$ in data 27 agosto 2025. Il riferimento ($50 \mu g/m^3$ 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 ($< 2,309 fg/m^3$).

Stazione recettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $9,05 \mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $20,16 \mu g/m^3$ in data 27 agosto 2025. Il riferimento ($25 \mu g/m^3$ 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 PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $16,49 \mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $24,64 \mu g/m^3$ in data 27 agosto 2025. Il riferimento ($50 \mu g/m^3$ 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 ($< 2,314 fg/m^3$).

Stazione recettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $10,74 \mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $17,59 \mu g/m^3$ in data 28 agosto 2025. Il riferimento ($25 \mu g/m^3$ 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 17,43 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 24,33 µg/m³ in data 27 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 (< 2,312 fg/m³).

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 9,87 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 16,07 µg/m³ in data 26 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 16,66 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 25,62 µg/m³ in data 27 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 (< 2,311 fg/m³).

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 10,13 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 15,66 µg/m³ in data 27 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 14,04 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 24,57 µg/m³ in data 26 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 (< 2,310 fg/m³).

Stazione recettore PM A7

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $9,88 \mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $13,20 \mu g/m^3$ in data 27 agosto 2025. Il riferimento ($25 \mu g/m^3$ 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 PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $21,02 \mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $31,26 \mu g/m^3$ in data 30 agosto 2025. Il valore limite pari a $50 \mu g/m^3$ (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 ($< 2,310 fg/m^3$).

Stazione recettore PM A10

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $7,21 \mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $12,24 \mu g/m^3$ in data 26 agosto 2025. Il riferimento ($25 \mu g/m^3$ 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 PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $12,99 \mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $18,67 \mu g/m^3$ in data 26 agosto. Il valore limite pari a $50 \mu g/m^3$ (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 ($< 2,309 fg/m^3$).

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 20,8 °C (Temperatura min 14,39°C e temperatura max 28,89°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,34 m/s, con variazione da calma di vento a 1,75 m/s e con direzione prevalente da NE.

Sull'intero periodo si sono registrati 86 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
25/08/2025	21,6	55,6	995,50	0,2	0,0
26/08/2025	22,9	52,9	993,31	0,2	0,0
27/08/2025	22,1	60,1	992,86	0,3	9,2
28/08/2025	19,9	68,1	986,86	0,5	48,8
29/08/2025	19,2	64,9	983,35	0,6	16,2
30/08/2025	18,8	59,5	986,08	0,3	11,8

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.

Rosa dei Venti - 25 ago -30 ago 2025

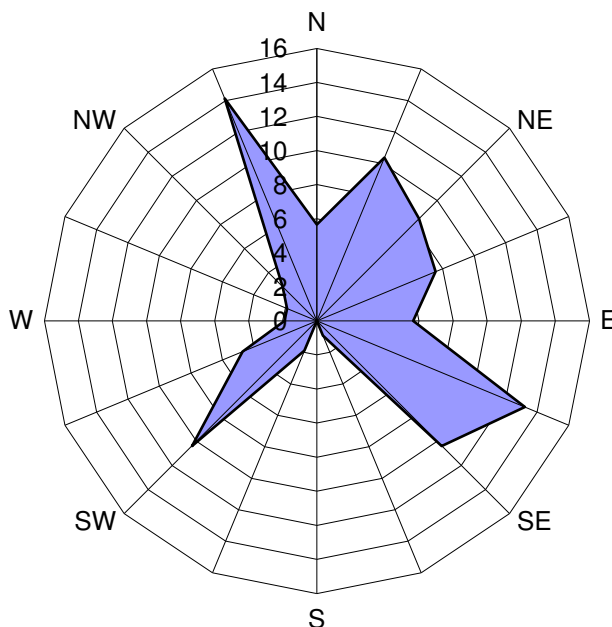


Figura 5.7: Rosa dei Venti

Protocollo: REL/U/2025/001282
Codifica documento: INT_25_02885
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 1:

Schede Ubicazioni Stazioni Recettori

Monitoraggio Qualità dell'aria

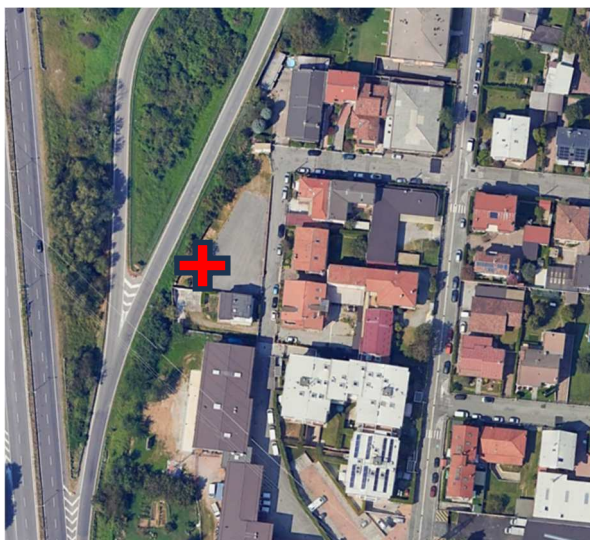
CODICE PUNTO
PM A1
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.154505

Y: 45.652225

INDIRIZZO

Via Treviso – Meda



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO
PM A2
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.155600

Y: 45.654534

INDIRIZZO

Via Carnia - Meda



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



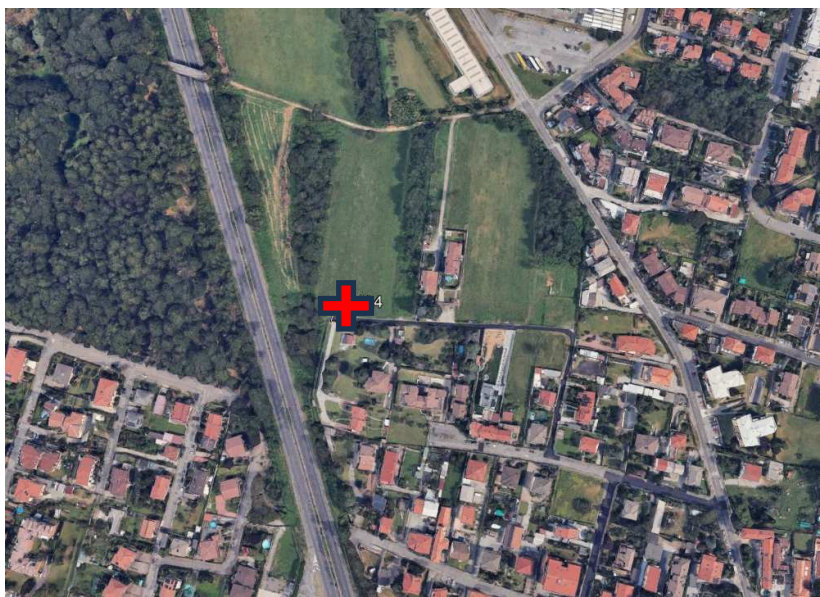
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



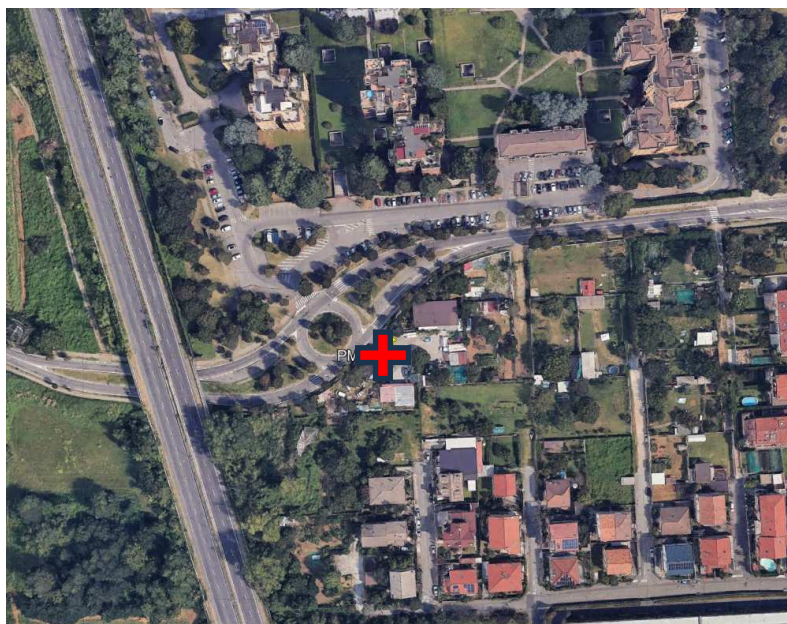
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

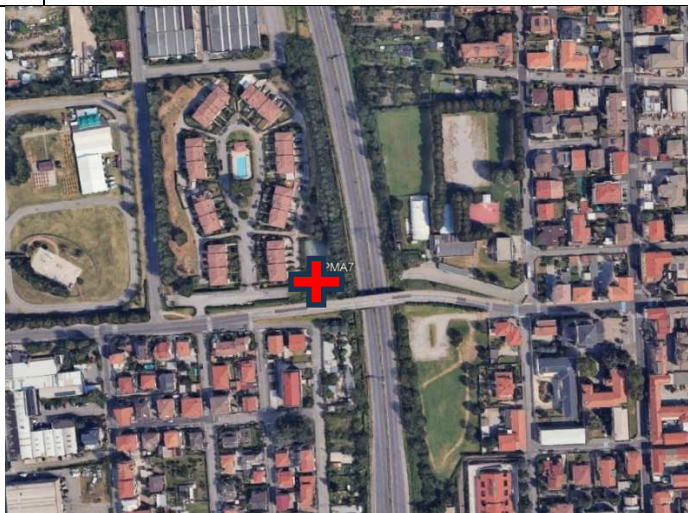
CODICE PUNTO
PM A7
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.163856

Y: 45.624702

INDIRIZZO

Via Sant'Eurasia – Cesano Maderno



Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO

PM A10

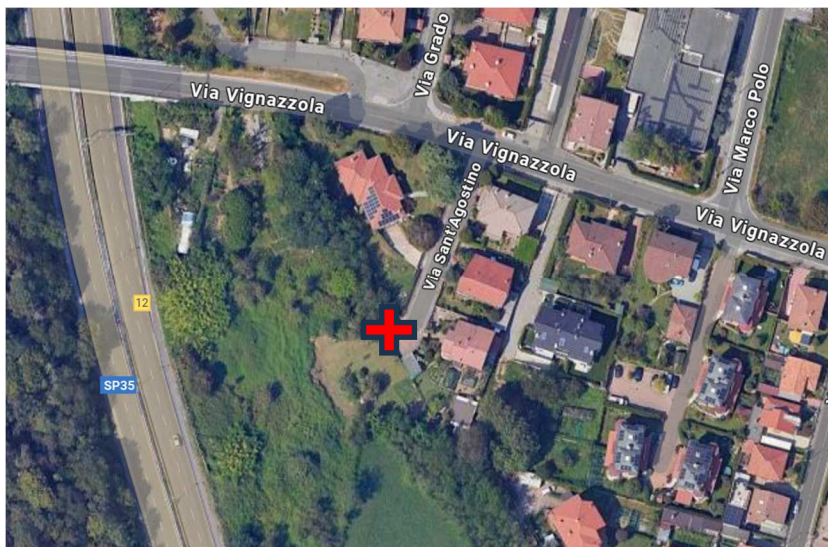
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.155034

Y: 45.649868

INDIRIZZO

Via Sant'Agostino 2 – Seveso



Ubicazione da fotoaerea

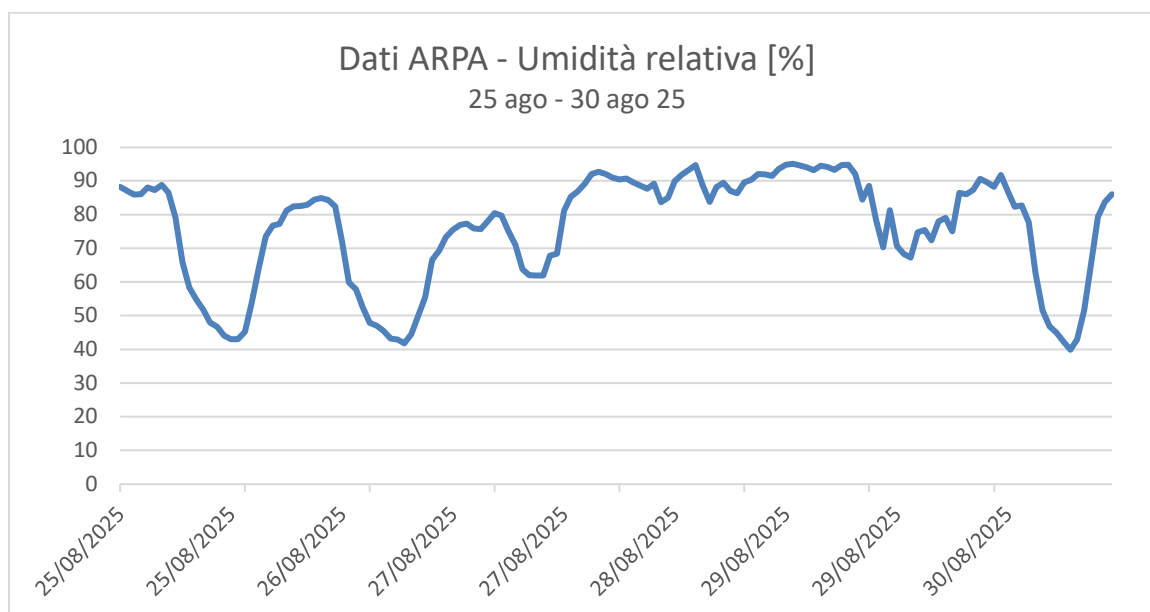
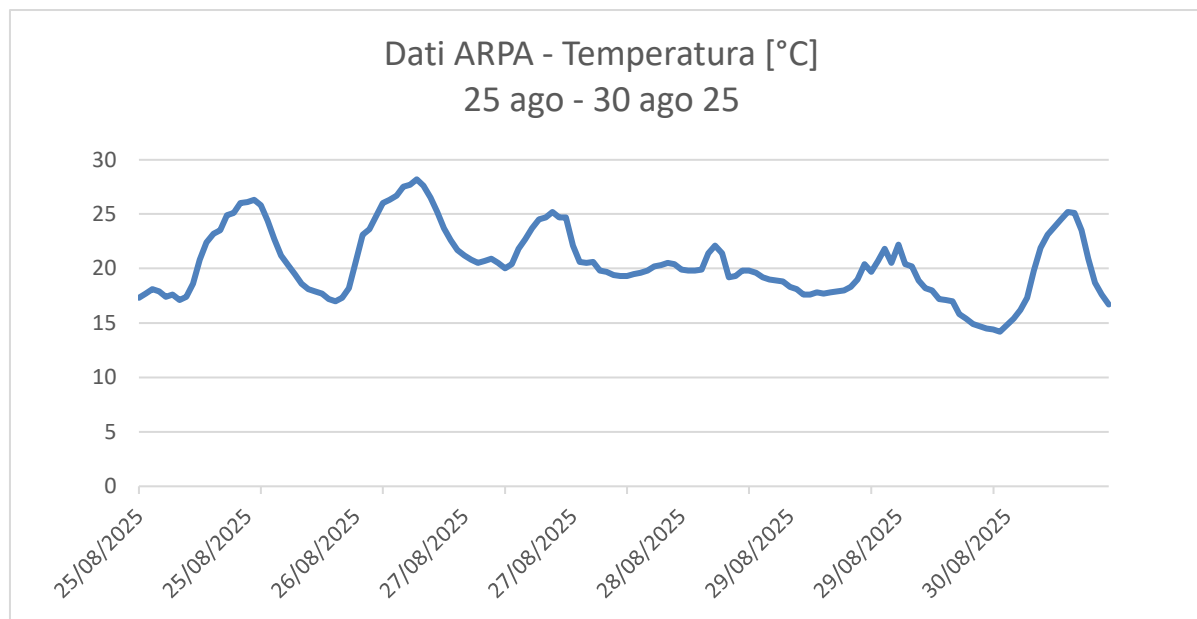


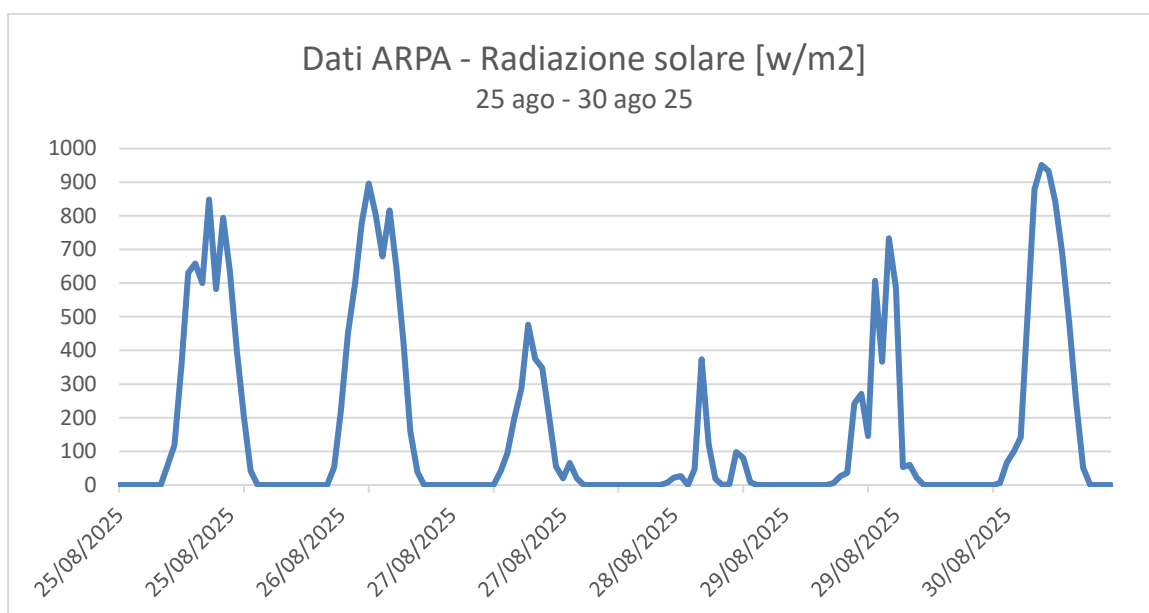
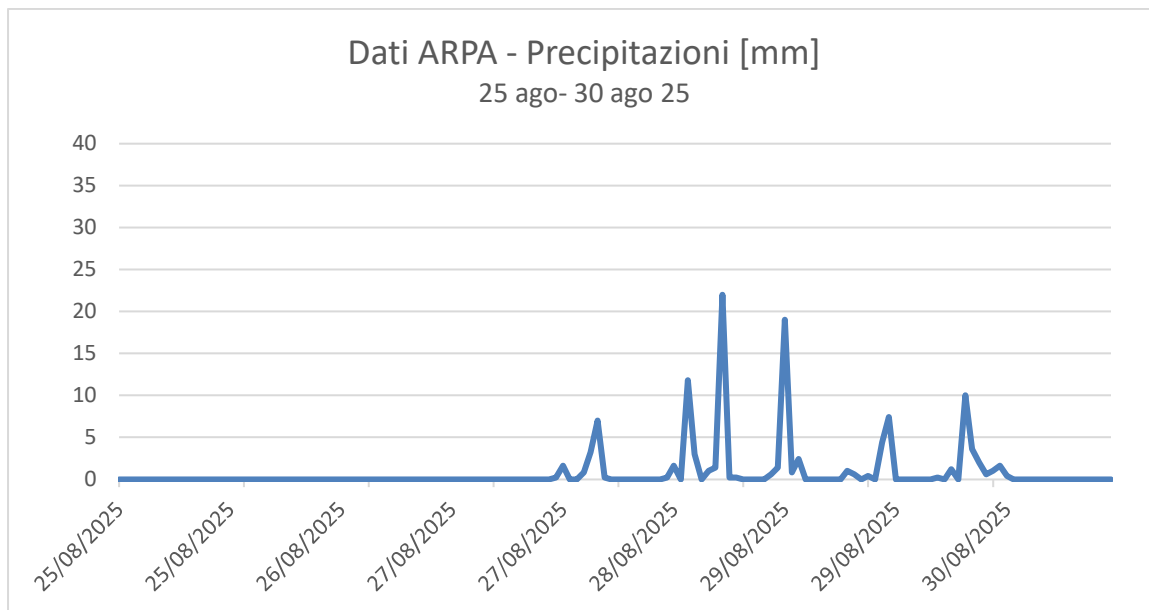
Dettaglio ubicazione strumentazione

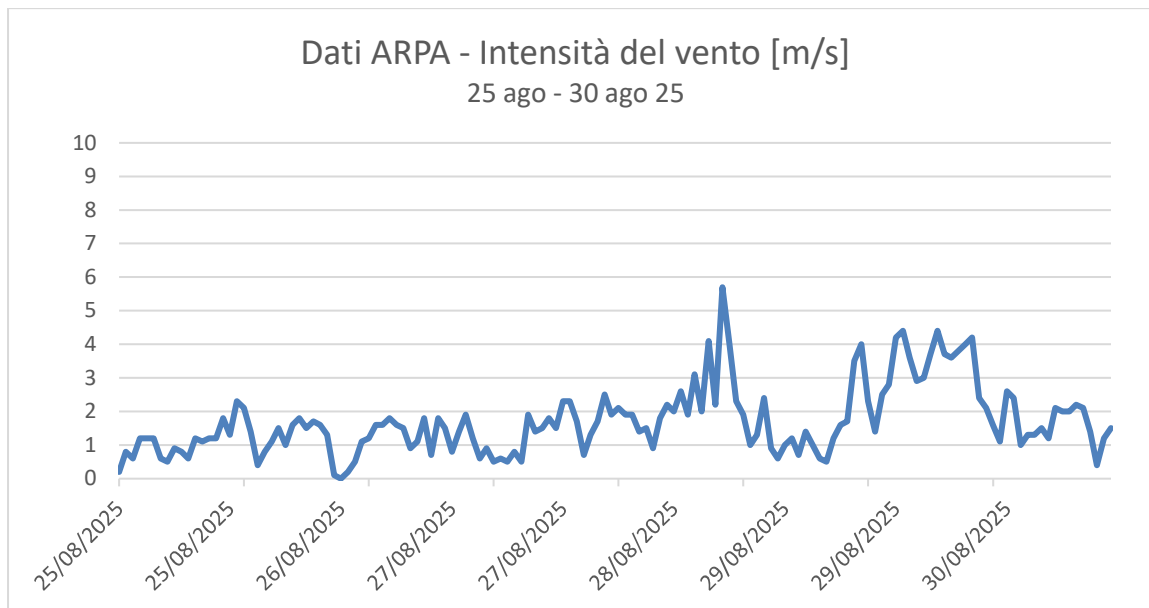
Protocollo: REL/U/2025/001282
Codifica documento: INT_25_02885
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 2:

Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense







Rosa dei Venti - 25 ago -30 ago 2025

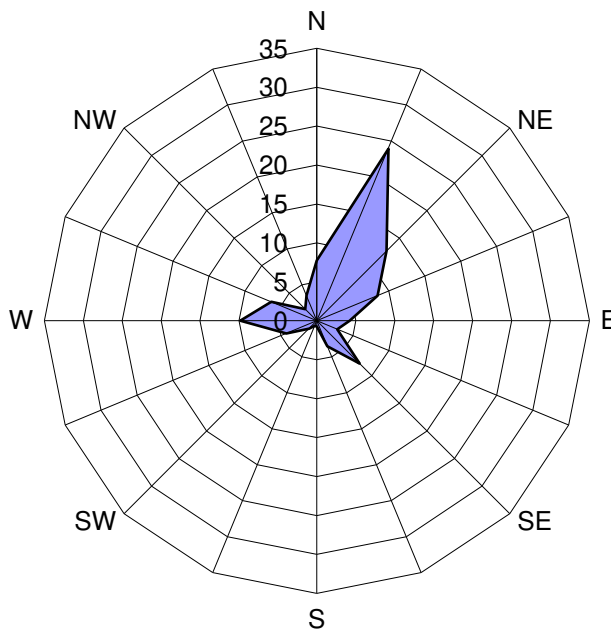


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
25/08/2025 00:00	17,3	88,2	0	0	0,2	24
25/08/2025 01:00	17,7	87,1	0	0	0,8	20
25/08/2025 02:00	18,1	85,9	0	0	0,6	19
25/08/2025 03:00	17,9	86	0	0	1,2	34
25/08/2025 04:00	17,4	88	0	0	1,2	16
25/08/2025 05:00	17,6	87,3	0	0	1,2	14
25/08/2025 06:00	17,1	88,8	0	0	0,6	17
25/08/2025 07:00	17,4	86,5	0	56,5	0,5	21
25/08/2025 08:00	18,6	79,1	0	118,8	0,9	20
25/08/2025 09:00	20,8	65,8	0	357,9	0,8	0
25/08/2025 10:00	22,4	58,4	0	630,5	0,6	316
25/08/2025 11:00	23,2	54,8	0	658,5	1,2	265
25/08/2025 12:00	23,5	51,7	0	600,7	1,1	260
25/08/2025 13:00	24,9	47,9	0	848,6	1,2	246
25/08/2025 14:00	25,1	46,7	0	581,9	1,2	237
25/08/2025 15:00	26	44	0	794,6	1,8	219
25/08/2025 16:00	26,1	43	0	635,9	1,3	237
25/08/2025 17:00	26,3	43	0	398,6	2,3	238
25/08/2025 18:00	25,8	45,2	0	201,8	2,1	263
25/08/2025 19:00	24,4	53,7	0	41,4	1,4	269
25/08/2025 20:00	22,7	64	0	0	0,4	259
25/08/2025 21:00	21,2	73,5	0	0	0,8	30
25/08/2025 22:00	20,3	76,7	0	0	1,1	31
25/08/2025 23:00	19,5	77,2	0	0	1,5	33
26/08/2025 00:00	18,6	81,2	0	0	1	35
26/08/2025 01:00	18,1	82,4	0	0	1,6	32
26/08/2025 02:00	17,9	82,5	0	0	1,8	30
26/08/2025 03:00	17,7	82,9	0	0	1,5	37
26/08/2025 04:00	17,2	84,4	0	0	1,7	27
26/08/2025 05:00	17	84,9	0	0	1,6	16
26/08/2025 06:00	17,3	84,3	0	0	1,3	23
26/08/2025 07:00	18,2	82,4	0	53,3	0,1	*
26/08/2025 08:00	20,7	72,2	0	221,7	0	*
26/08/2025 09:00	23,1	59,8	0	450,7	0,2	21
26/08/2025 10:00	23,6	57,8	0	597,8	0,5	323
26/08/2025 11:00	24,8	52,5	0	778,2	1,1	284
26/08/2025 12:00	26	47,8	0	896,6	1,2	278
26/08/2025 13:00	26,3	47	0	801,8	1,6	288
26/08/2025 14:00	26,7	45,5	0	679,6	1,6	289

26/08/2025 15:00	27,5	43,2	0	816,2	1,8	276
26/08/2025 16:00	27,7	42,9	0	641	1,6	267
26/08/2025 17:00	28,2	41,8	0	428,9	1,5	277
26/08/2025 18:00	27,6	44,5	0	158,7	0,9	278
26/08/2025 19:00	26,5	50,1	0	38,8	1,1	97
26/08/2025 20:00	25,2	55,4	0	0	1,8	135
26/08/2025 21:00	23,7	66,6	0	0	0,7	48
26/08/2025 22:00	22,6	69,3	0	0	1,8	34
26/08/2025 23:00	21,7	73,3	0	0	1,5	30
27/08/2025 00:00	21,2	75,5	0	0	0,8	41
27/08/2025 01:00	20,8	76,9	0	0	1,4	33
27/08/2025 02:00	20,5	77,3	0	0	1,9	28
27/08/2025 03:00	20,7	75,9	0	0	1,2	40
27/08/2025 04:00	20,9	75,7	0	0	0,6	51
27/08/2025 05:00	20,5	78	0	0	0,9	40
27/08/2025 06:00	20	80,4	0	0	0,5	31
27/08/2025 07:00	20,4	79,7	0	41	0,6	28
27/08/2025 08:00	21,8	75,1	0	93,9	0,5	10
27/08/2025 09:00	22,7	71	0	199,5	0,8	342
27/08/2025 10:00	23,7	63,8	0	287,6	0,5	176
27/08/2025 11:00	24,5	62	0	476,5	1,9	168
27/08/2025 12:00	24,7	61,9	0	374,5	1,4	134
27/08/2025 13:00	25,2	61,9	0	348,4	1,5	156
27/08/2025 14:00	24,7	67,8	0	207,3	1,8	137
27/08/2025 15:00	24,7	68,4	0,2	55,4	1,5	118
27/08/2025 16:00	22,1	81,1	1,6	19,3	2,3	39
27/08/2025 17:00	20,6	85,3	0	65,1	2,3	31
27/08/2025 18:00	20,5	86,9	0	19,3	1,7	28
27/08/2025 19:00	20,6	89,2	0,8	0	0,7	300
27/08/2025 20:00	19,8	92	3,2	0	1,3	329
27/08/2025 21:00	19,7	92,7	7	0	1,7	3
27/08/2025 22:00	19,4	92	0,2	0	2,5	43
27/08/2025 23:00	19,3	91	0	0	1,9	40
28/08/2025 00:00	19,3	90,4	0	0	2,1	49
28/08/2025 01:00	19,5	90,7	0	0	1,9	59
28/08/2025 02:00	19,6	89,6	0	0	1,9	54
28/08/2025 03:00	19,8	88,6	0	0	1,4	71
28/08/2025 04:00	20,2	87,7	0	0	1,5	94
28/08/2025 05:00	20,3	89,2	0	0	0,9	129
28/08/2025 06:00	20,5	83,7	0	0	1,8	133
28/08/2025 07:00	20,4	85	0,2	6,3	2,2	137
28/08/2025 08:00	19,9	89,9	1,6	21,2	2	150

28/08/2025 09:00	19,8	91,8	0	26,7	2,6	126
28/08/2025 10:00	19,8	93,3	11,8	0	1,9	235
28/08/2025 11:00	19,9	94,7	3	47,5	3,1	117
28/08/2025 12:00	21,4	88,7	0	373,5	2	76
28/08/2025 13:00	22,1	83,8	1	120,6	4,1	124
28/08/2025 14:00	21,4	88,1	1,4	18	2,2	34
28/08/2025 15:00	19,2	89,5	22	0	5,7	20
28/08/2025 16:00	19,3	87	0,2	2,7	4	59
28/08/2025 17:00	19,8	86,3	0,2	97,5	2,3	68
28/08/2025 18:00	19,8	89,6	0	80,3	1,9	272
28/08/2025 19:00	19,6	90,3	0	8,4	1	201
28/08/2025 20:00	19,2	92	0	0	1,3	106
28/08/2025 21:00	19	91,9	0	0	2,4	5
28/08/2025 22:00	18,9	91,5	0,6	0	0,9	47
28/08/2025 23:00	18,8	93,5	1,4	0	0,6	78
29/08/2025 00:00	18,3	94,8	19	0	1	292
29/08/2025 01:00	18,1	95,1	0,8	0	1,2	150
29/08/2025 02:00	17,6	94,6	2,4	0	0,7	21
29/08/2025 03:00	17,6	94	0	0	1,4	71
29/08/2025 04:00	17,8	93,2	0	0	1	97
29/08/2025 05:00	17,7	94,5	0	0	0,6	33
29/08/2025 06:00	17,8	94,1	0	0	0,5	71
29/08/2025 07:00	17,9	93,3	0	5,9	1,2	98
29/08/2025 08:00	18	94,7	0	26,7	1,6	93
29/08/2025 09:00	18,3	94,8	1	36	1,7	108
29/08/2025 10:00	19	92	0,6	241,9	3,5	135
29/08/2025 11:00	20,4	84,4	0	271	4	141
29/08/2025 12:00	19,7	88,5	0,4	145,7	2,3	152
29/08/2025 13:00	20,7	78,3	0	607,2	1,4	138
29/08/2025 14:00	21,8	70,3	4,4	366	2,5	57
29/08/2025 15:00	20,5	81,3	7,4	733,9	2,8	71
29/08/2025 16:00	22,2	70,6	0	585,8	4,2	66
29/08/2025 17:00	20,4	68,3	0	52,7	4,4	72
29/08/2025 18:00	20,2	67,2	0	59,4	3,6	28
29/08/2025 19:00	18,9	74,7	0	22,1	2,9	37
29/08/2025 20:00	18,2	75,4	0	0	3	23
29/08/2025 21:00	18	72,4	0	0	3,7	16
29/08/2025 22:00	17,2	78	0,2	0	4,4	347
29/08/2025 23:00	17,1	79	0	0	3,7	10
30/08/2025 00:00	17	75	1,2	0	3,6	11
30/08/2025 01:00	15,8	86,4	0	0	3,8	336
30/08/2025 02:00	15,4	86	10	0	4	2

30/08/2025 03:00	14,9	87,3	3,6	0	4,2	47
30/08/2025 04:00	14,7	90,6	2	0	2,4	18
30/08/2025 05:00	14,5	89,6	0,6	0	2,1	17
30/08/2025 06:00	14,4	88,2	1	0	1,6	5
30/08/2025 07:00	14,2	91,7	1,6	5,9	1,1	344
30/08/2025 08:00	14,8	86,8	0,4	67,5	2,6	14
30/08/2025 09:00	15,4	82,3	0	99	2,4	28
30/08/2025 10:00	16,2	82,7	0	141,2	1	357
30/08/2025 11:00	17,3	77,7	0	516,3	1,3	316
30/08/2025 12:00	19,8	62,7	0	878,7	1,3	293
30/08/2025 13:00	21,9	51,5	0	952,2	1,5	275
30/08/2025 14:00	23,1	46,8	0	933,1	1,2	261
30/08/2025 15:00	23,8	45	0	842,4	2,1	250
30/08/2025 16:00	24,5	42,3	0	686,3	2	256
30/08/2025 17:00	25,2	39,9	0	477,2	2	291
30/08/2025 18:00	25,1	42,9	0	248,1	2,2	269
30/08/2025 19:00	23,5	51,5	0	51	2,1	289
30/08/2025 20:00	20,9	65,6	0	0	1,4	286
30/08/2025 21:00	18,7	79,3	0	0	0,4	98
30/08/2025 22:00	17,6	83,8	0	0	1,2	2
30/08/2025 23:00	16,7	86	0	0	1,5	2

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

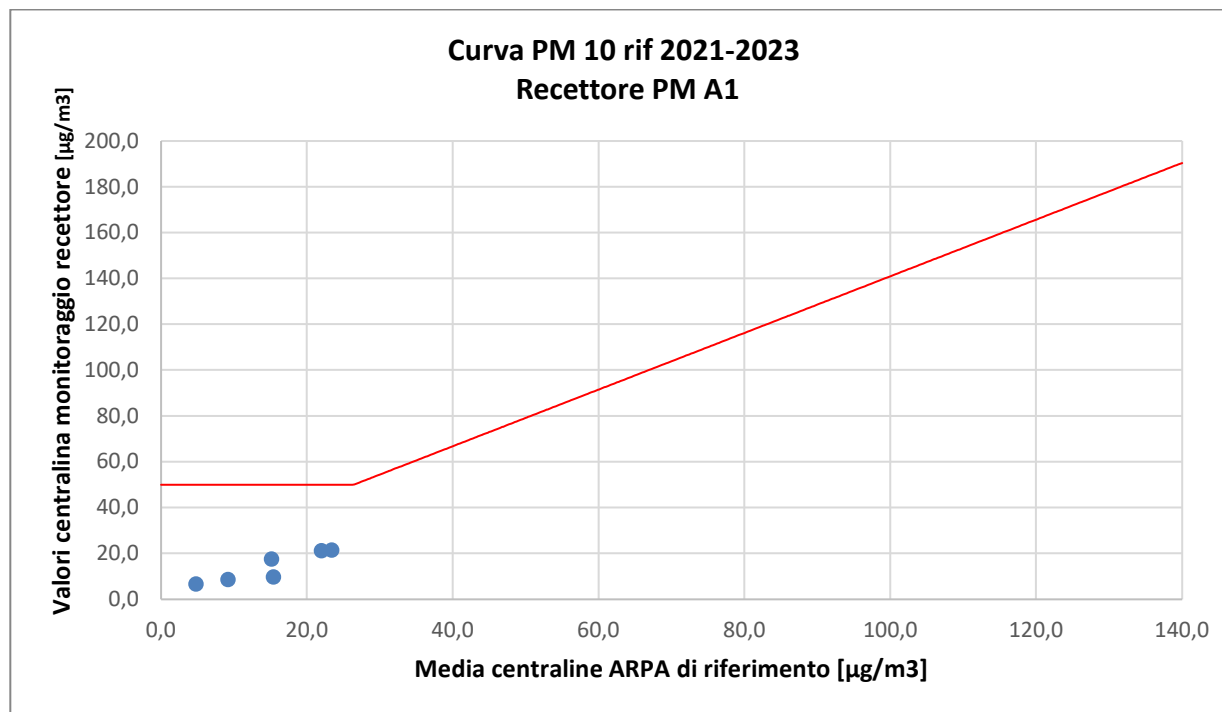
Protocollo: REL/U/2025/001282
Codifica documento: INT_25_02885
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 3:

Tabelle e Grafici Curva Limite

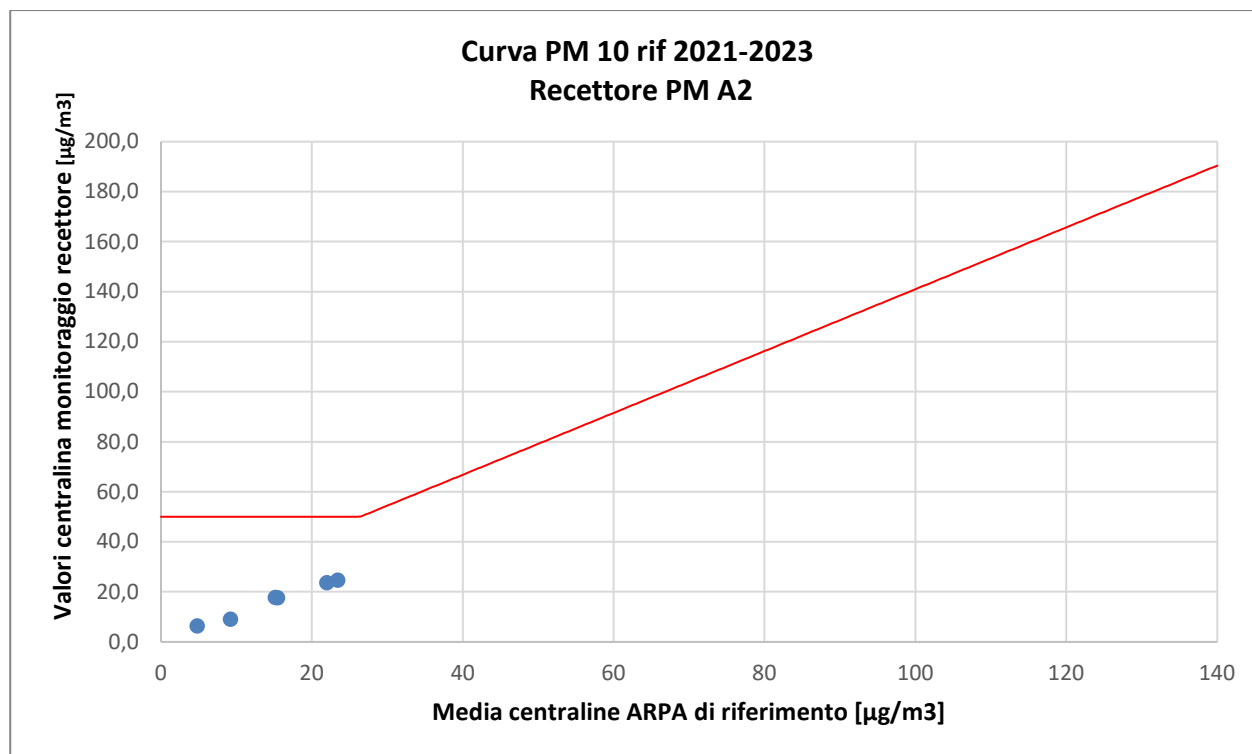
RECETTORE PM A1 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A1	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
25/08/2025	14	15	18	15	13	18	15	15,4	9,66	50	NO
26/08/2025	18	20	28	21	19	26	22	22,0	21,11	50	NO
27/08/2025	18	20	31	19	19	32	25	23,4	21,36	50	NO
28/08/2025	11	16	20	5	14	25	15	15,1	17,50	50	NO
29/08/2025	5	*	13	*	6	12	10	9,2	8,50	50	NO
30/08/2025	3	*	6	*	3	6	6	4,8	6,55	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



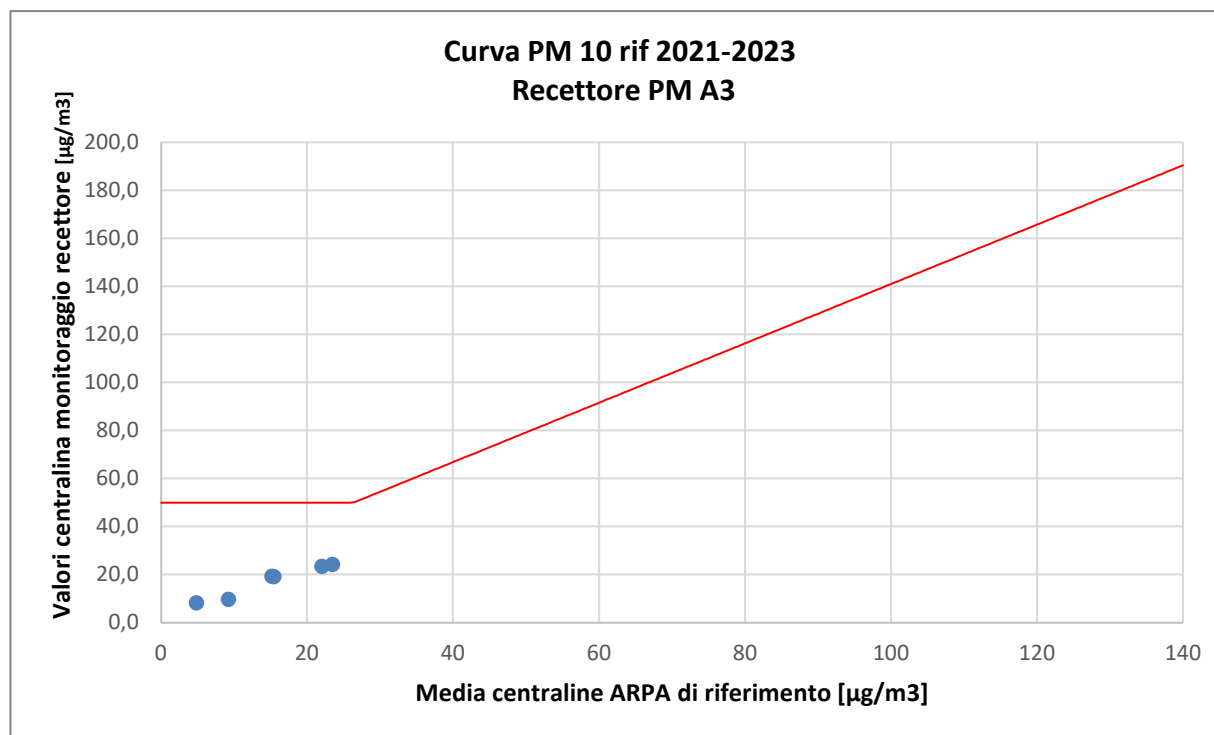
RECETTORE PM A2 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A2	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
25/08/2025	14	15	18	15	13	18	15	15,4	17,61	50	NO
26/08/2025	18	20	28	21	19	26	22	22,0	23,63	50	NO
27/08/2025	18	20	31	19	19	32	25	23,4	24,64	50	NO
28/08/2025	11	16	20	5	14	25	15	15,1	17,76	50	NO
29/08/2025	5	*	13	*	6	12	10	9,2	8,99	50	NO
30/08/2025	3	*	6	*	3	6	6	4,8	6,32	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



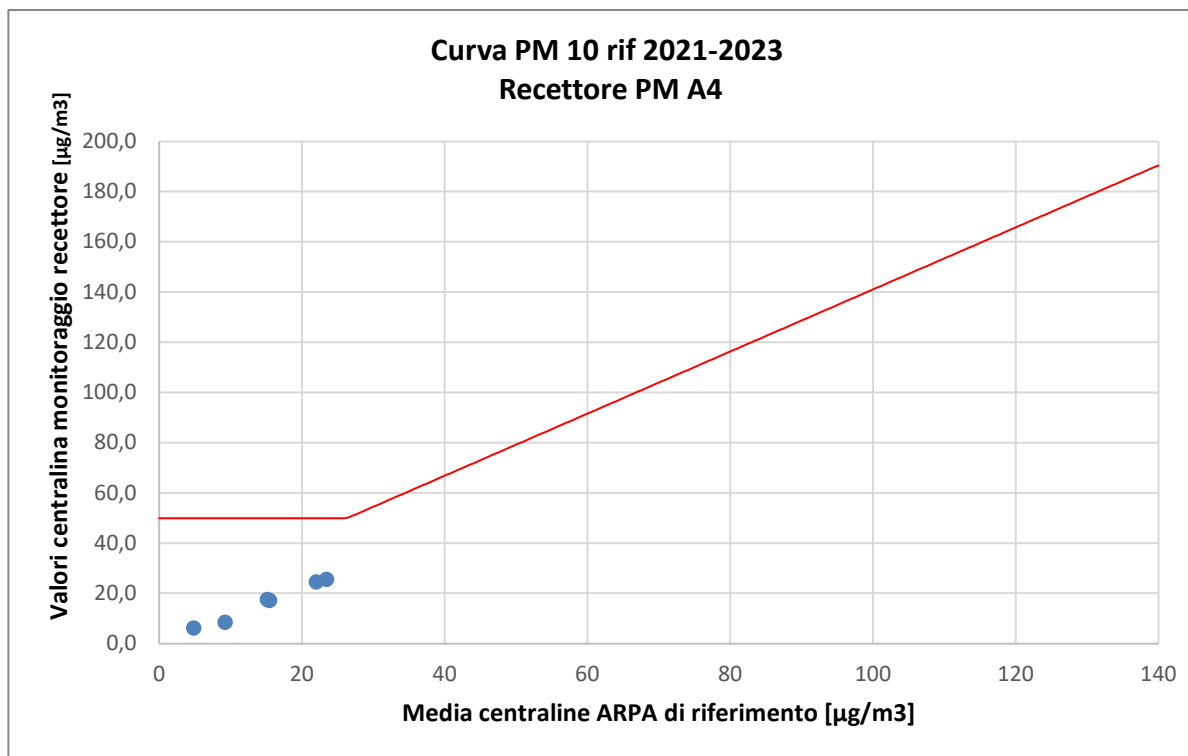
RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
25/08/2025	14	15	18	15	13	18	15	15,4	19,25	50	NO
26/08/2025	18	20	28	21	19	26	22	22,0	23,46	50	NO
27/08/2025	18	20	31	19	19	32	25	23,4	24,33	50	NO
28/08/2025	11	16	20	5	14	25	15	15,1	19,42	50	NO
29/08/2025	5	*	13	*	6	12	10	9,2	9,79	50	NO
30/08/2025	3	*	6	*	3	6	6	4,8	8,35	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



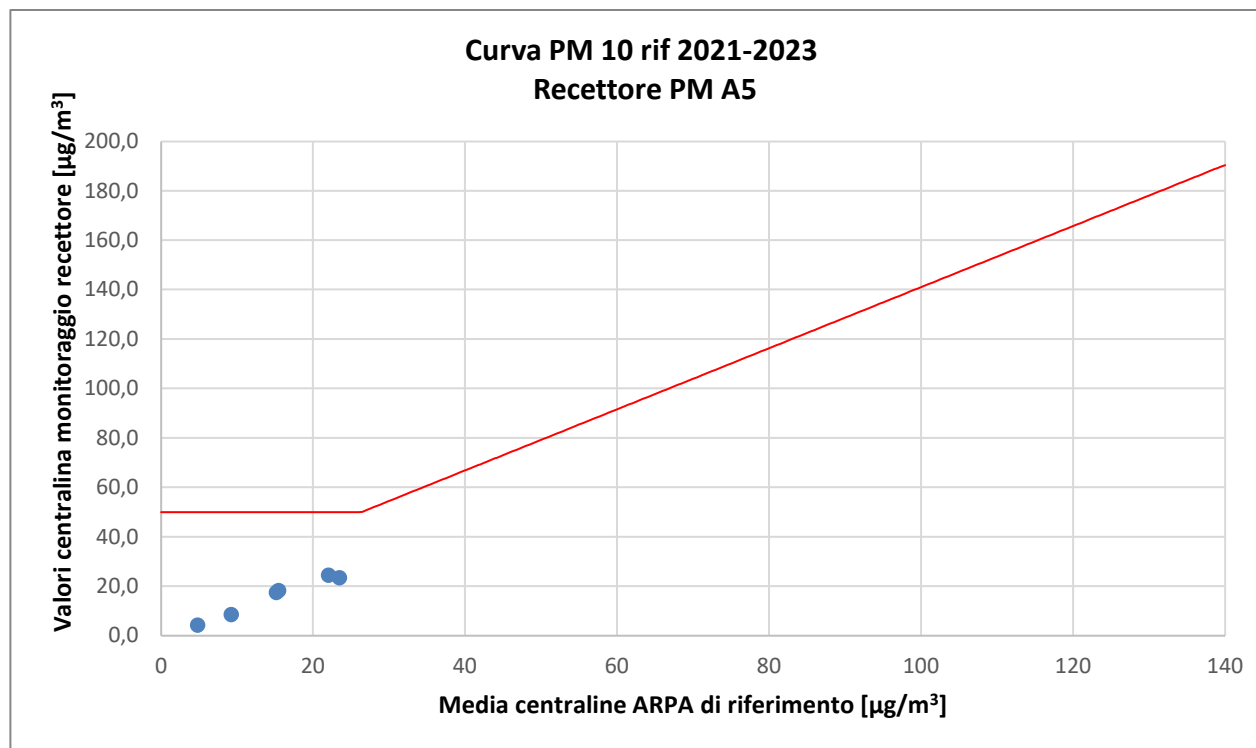
RECETTORE PM A4 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A4	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
25/08/2025	14	15	18	15	13	18	15	15,4	17,26	50	NO
26/08/2025	18	20	28	21	19	26	22	22,0	24,68	50	NO
27/08/2025	18	20	31	19	19	32	25	23,4	25,62	50	NO
28/08/2025	11	16	20	5	14	25	15	15,1	17,58	50	NO
29/08/2025	5	*	13	*	6	12	10	9,2	8,52	50	NO
30/08/2025	3	*	6	*	3	6	6	4,8	6,32	50	NO

* dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



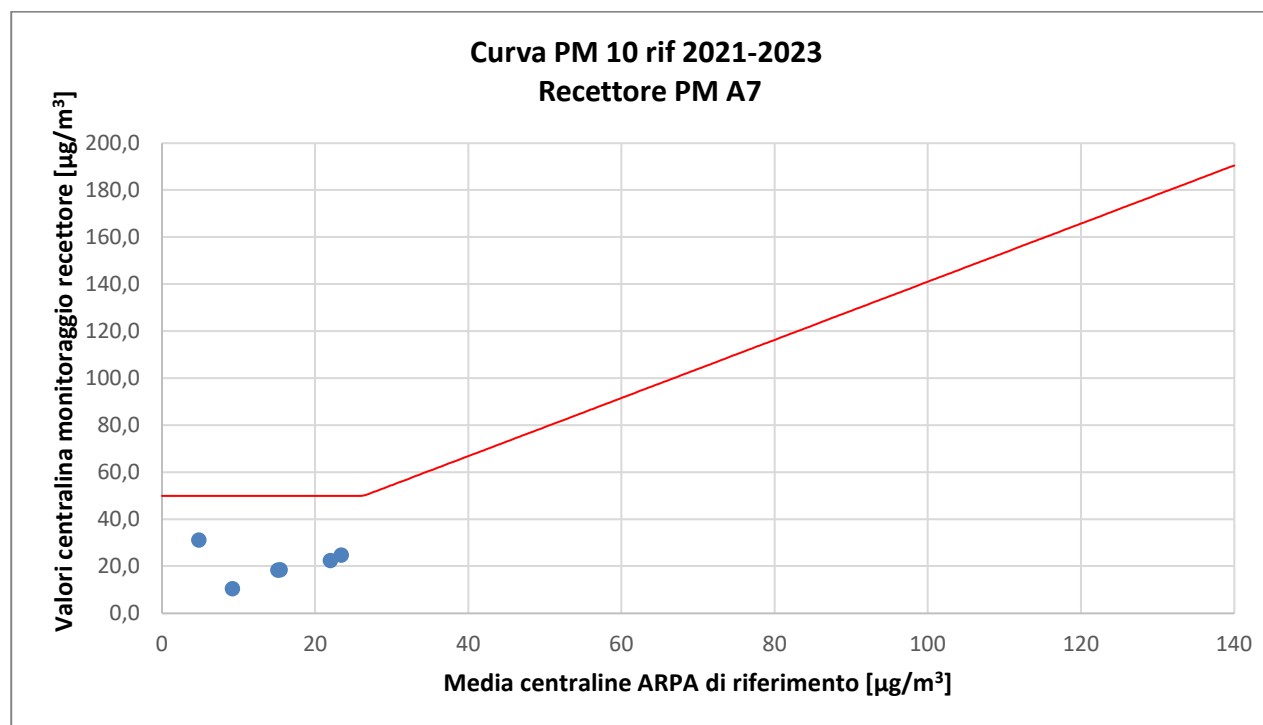
RECETTORE PM A5 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
25/08/2025	14	15	18	15	13	18	15	15,4	18,37	50	NO
26/08/2025	18	20	28	21	19	26	22	22,0	24,57	50	NO
27/08/2025	18	20	31	19	19	32	25	23,4	23,49	50	NO
28/08/2025	11	16	20	5	14	25	15	15,1	17,48	50	NO
29/08/2025	5	*	13	*	6	12	10	9,2	8,60	50	NO
30/08/2025	3	*	6	*	3	6	6	4,8	15,25	50	NO

* dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



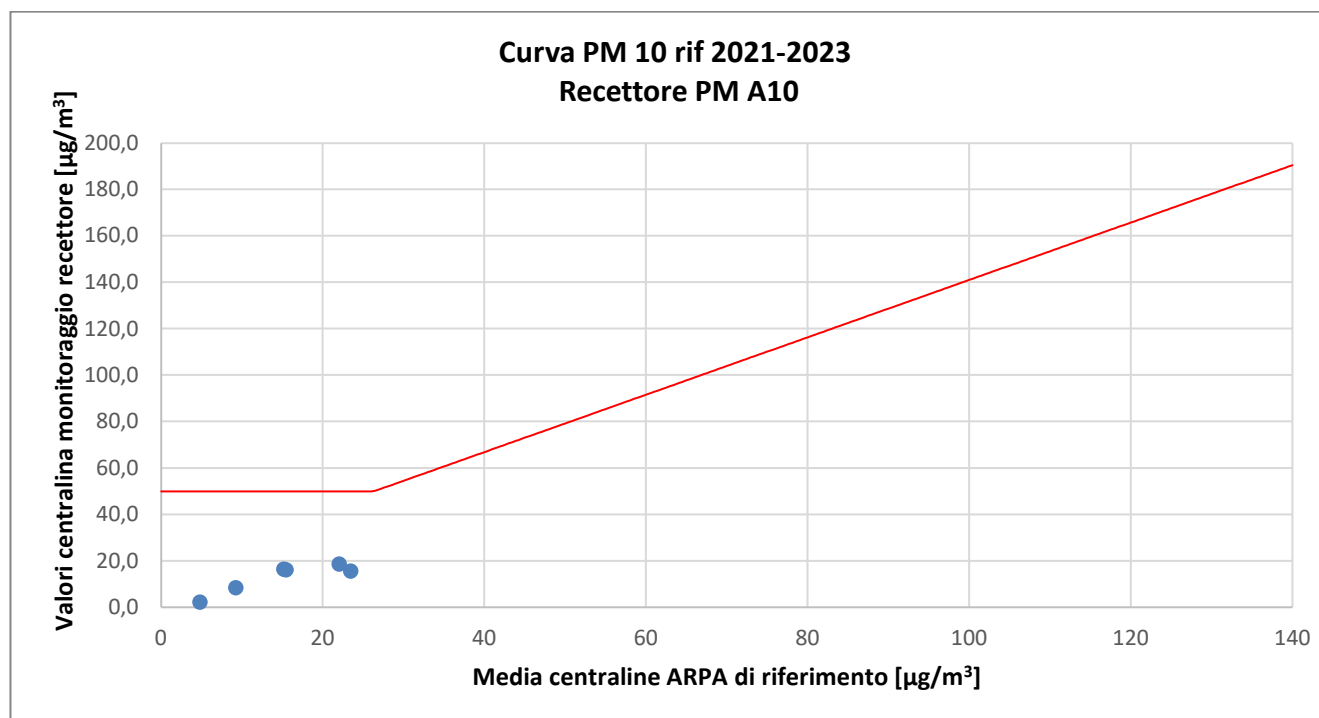
RECETTORE PM A7 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A7	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
25/08/2025	14	15	18	15	13	18	15	15,4	18,57	50	NO
26/08/2025	18	20	28	21	19	26	22	22,0	22,57	50	NO
27/08/2025	18	20	31	19	19	32	25	23,4	24,85	50	NO
28/08/2025	11	16	20	5	14	25	15	15,1	18,38	50	NO
29/08/2025	5	*	13	*	6	12	10	9,2	10,48	50	NO
30/08/2025	3	*	6	*	3	6	6	4,8	31,26	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



RECETTORE PM A10 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A10	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
25/08/2025	14	15	18	15	13	18	15	15,4	16,22	50	NO
26/08/2025	18	20	28	21	19	26	22	22,0	18,67	50	NO
27/08/2025	18	20	31	19	19	32	25	23,4	15,73	50	NO
28/08/2025	11	16	20	5	14	25	15	15,1	16,45	50	NO
29/08/2025	5	*	13	*	6	12	10	9,2	8,55	50	NO
30/08/2025	3	*	6	*	3	6	6	4,8	2,33	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Protocollo: REL/U/2025/001282
Codifica documento: INT_25_02885
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 4:

Rapporti di Prova

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO	
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02885_001/01	Rev. 00
		Data: 26/09/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02885_001_001		Data ricevimento: 09/09/2025	
Progetto: -		Data fine prove: 12/09/2025	
Data inizio prove: 09/09/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02885_001	
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria			
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010			
Quantità campione: 2 Filtri			
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri			
Descrizione campione: Recettore PMA1			
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)			
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"			
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A			
Data inizio campionamento: 25/08/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 25/08/2025		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"	-	25/08/2025 - 25/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	9,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,1	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	531,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/08/2025 - 25/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	4,81	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,67	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	266,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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.

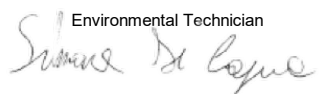
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

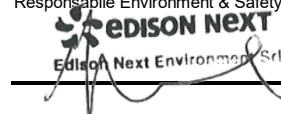
Simone Di Capua

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_02885_001/02 Rev. 00 Data: 26/09/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_02885_001_002 Data ricevimento: 09/09/2025 Progetto: - Data inizio prove: 09/09/2025 Data fine prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_02885_001 Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri Descrizione campione: Recettore PMA1 Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 26/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 26/08/2025 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>26/08/2025 - 26/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>21,1</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,3</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1161,5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</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>26/08/2025 - 26/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>9,5</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,3</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>522</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</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"	-	26/08/2025 - 26/08/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,1	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,3	09/09/2025 - 12/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1161,5	-	-	09/09/2025 - 12/09/2025	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"	-	26/08/2025 - 26/08/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,5	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,3	09/09/2025 - 12/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	522	-	-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	26/08/2025 - 26/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	09/09/2025 - 12/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1161,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025																																																										
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"	-	26/08/2025 - 26/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	9,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	09/09/2025 - 12/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	522	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025																																																										
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_02885_001/03 Rev. 00 Data: 26/09/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_02885_001_003 Data ricevimento: 09/09/2025 Progetto: - Data inizio prove: 09/09/2025 Data fine prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_02885_001 Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri Descrizione campione: Recettore PMA1 Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 27/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 27/08/2025 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>27/08/2025 - 27/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>21,4</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,3</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1175,5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</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>27/08/2025 - 27/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>14,4</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,0</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>792</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</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"	-	27/08/2025 - 27/08/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,4	MAX 50 ⁽¹⁾	± 2,3	09/09/2025 - 12/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	1175,5	-	-	09/09/2025 - 12/09/2025	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"	-	27/08/2025 - 27/08/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	14,4	MAX 25 ⁽¹⁾	± 2,0	09/09/2025 - 12/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	792	-	-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	27/08/2025 - 27/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	21,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	09/09/2025 - 12/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1175,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025																																																										
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"	-	27/08/2025 - 27/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	14,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	09/09/2025 - 12/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	792	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025																																																										
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.

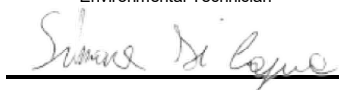
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

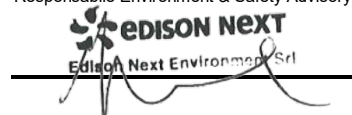
Simone Di Capua

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_02885_001/04 Rev. 00 Data: 26/09/2025 Pagina 1 di 1																																																												
N° Campione: 25_02885_001_004 Data ricevimento: 09/09/2025 Progetto: - Data inizio prove: 09/09/2025 Data fine prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_02885_001 Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri Descrizione campione: Recettore PMA1 Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 28/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 28/08/2025 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>28/08/2025 - 28/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>17,5</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,9</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>963</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</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>28/08/2025 - 28/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>10,8</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,5</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>596</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</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"	-	28/08/2025 - 28/08/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	17,5	MAX 50 ⁽¹⁾	± 1,9	09/09/2025 - 12/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	963	-	-	09/09/2025 - 12/09/2025	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"	-	28/08/2025 - 28/08/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,8	MAX 25 ⁽¹⁾	± 1,5	09/09/2025 - 12/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	596	-	-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	28/08/2025 - 28/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	17,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	09/09/2025 - 12/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	963	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025																																																										
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"	-	28/08/2025 - 28/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	09/09/2025 - 12/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	596	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025																																																										
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.

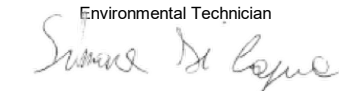
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

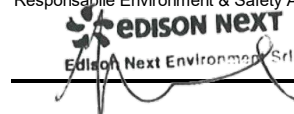
Simone Di Capua

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_02885_001/05 Rev. 00																																																												
Data: 26/09/2025		Pagina 1 di 1																																																														
N° Campione: 25_02885_001_005 Data ricevimento: 09/09/2025 Progetto: - Data inizio prove: 09/09/2025 Data fine prove: 12/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_02885_001 Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri Descrizione campione: Recettore PMA1 Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB) Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 29/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 29/08/2025 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:10%;">Valore rilevato</th> <th style="width:10%;">Valore limite</th> <th style="width:10%;">Metodo di prova</th> <th style="width:10%;">Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th style="width:10%;">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>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>29/08/2025 - 29/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>8,50</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,94</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>468</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</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>29/08/2025 - 29/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>4,74</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,66</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>261</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</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"	-	29/08/2025 - 29/08/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m³	8,50	MAX 50 ⁽¹⁾	± 0,94	09/09/2025 - 12/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	468	-	-	09/09/2025 - 12/09/2025	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"	-	29/08/2025 - 29/08/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	4,74	MAX 25 ⁽¹⁾	± 0,66	09/09/2025 - 12/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	261	-	-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	29/08/2025 - 29/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	8,50	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,94	09/09/2025 - 12/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	468	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025																																																										
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"	-	29/08/2025 - 29/08/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	4,74	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,66	09/09/2025 - 12/09/2025																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	261	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025																																																										
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

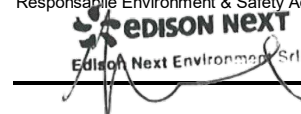
Simone Di Capua

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_02885_001/06	Rev. 00
		Data: 26/09/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02885_001_006		Data ricevimento: 09/09/2025	
Progetto: -		Data fine prove: 12/09/2025	
Data inizio prove: 09/09/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02885_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: 30/08/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 30/08/2025		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"	-	30/08/2025 - 30/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	6,55	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,72	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	360,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	30/08/2025 - 30/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	3,56	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,50	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	196	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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.

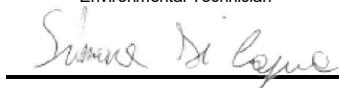
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

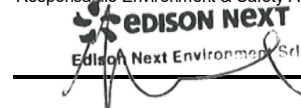
Simone Di Capua

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_02885_002/01 Rev. 00 Data: 26/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02885_002_001	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	25/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	25/08/2025	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	49,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/08/2025 - 25/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	17,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	874,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	51,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/08/2025 - 25/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	387,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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°: **25LA19889 rev.00 del 17/10/2025**Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL
VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **04/09/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A1 (Via Treviso - Meda)**

25LA19889

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **25/08/2025 08.00.00**(\$) Fine: **31/08/2025 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	04/09	12/09
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09

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 25LA19889 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	04/09	12/09
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	31000	04/09	12/09
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09

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 25LA19889 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_02885_002/02 Rev. 00 Data: 26/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02885_002_002	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	26/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	26/08/2025	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	49,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/08/2025 - 26/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	23,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1166	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	51,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/08/2025 - 26/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	12,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	639,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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_02885_002/03 Rev. 00
		Data: 26/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_002_003	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	27/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	27/08/2025	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	49,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/08/2025 - 27/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1221	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	51,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/08/2025 - 27/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	20,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,8	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1045,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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.

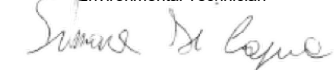
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

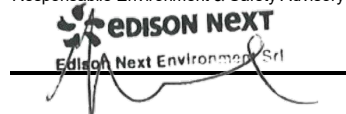
Simone Di Capua

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_02885_002/04 Rev. 00 Data: 26/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02885_002_004	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	28/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	28/08/2025	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	49,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/08/2025 - 28/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	17,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	881	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	51,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/08/2025 - 28/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	394	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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.

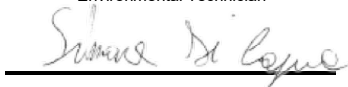
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

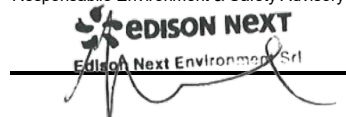
Simone Di Capua

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_02885_002/05 Rev. 00
		Data: 26/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_002_005	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	29/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	29/08/2025	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	49,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/08/2025 - 29/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	9,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,0	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	446	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	52,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/08/2025 - 29/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	4,59	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,64	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	239,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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.

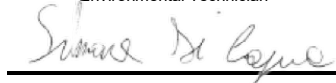
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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_02885_002/06 Rev. 00
Data: 26/09/2025		Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02885_002_006 Progetto: - Data inizio prove: 09/09/2025 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_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: 30/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 30/08/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 09/09/2025 Data fine prove: 12/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_02885_002
--	--

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	49,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/08/2025 - 30/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	6,32	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,70	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	314,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/08/2025 - 30/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,06	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,29	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	114,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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°: **25LA19890 rev.00 del 17/10/2025**Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL
VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **04/09/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**

25LA19890

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **25/08/2025 08.00.00**(\$) Fine: **31/08/2025 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-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09

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 25LA19890 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	04/09	12/09
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09

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 25LA19890 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_02885_003/01	Rev. 00
		Data: 26/09/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione: 25_02885_003_001 Progetto: - Data inizio prove: 09/09/2025 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: 25/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 25/08/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 09/09/2025 Data fine prove: 12/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_02885_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"	-	25/08/2025 - 25/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1059	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	25/08/2025 - 25/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	532	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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.

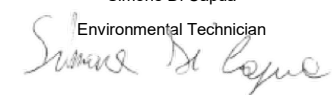
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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_02885_003/02 Rev. 00
		Data: 26/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_003_002	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	26/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	26/08/2025	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"	-	26/08/2025 - 26/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	23,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1290,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	26/08/2025 - 26/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	14,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	795,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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).

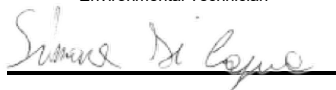
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

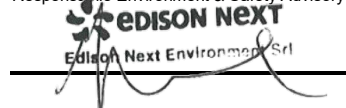
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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_02885_003/03 Rev. 00 Data: 26/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02885_003_003	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	27/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	27/08/2025	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"	-	27/08/2025 - 27/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1339	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	27/08/2025 - 27/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	14,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	801,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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.

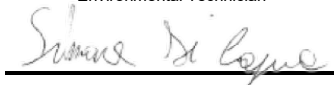
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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_02885_003/04 Rev. 00 Data: 26/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02885_003_004	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	28/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	28/08/2025	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"	-	28/08/2025 - 28/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1068,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	28/08/2025 - 28/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	17,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,5	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	968	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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

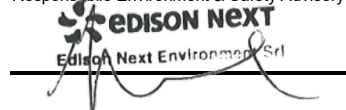
Simone Di Capua

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_02885_003/05 Rev. 00
		Data: 26/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_003_005	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	29/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	29/08/2025	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"	-	29/08/2025 - 29/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	9,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,1	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	538,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	29/08/2025 - 29/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	4,75	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,67	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	261,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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_02885_003/06 Rev. 00
		Data: 26/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_003_006	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	30/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	30/08/2025	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"	-	30/08/2025 - 30/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	8,35	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,92	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	459,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	30/08/2025 - 30/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	3,57	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,50	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	196,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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°: **25LA19891 rev.00 del 17/10/2025**Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL
VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **04/09/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A3 (Via della Roggia 69 - Seveso)**

25LA19891

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **25/08/2025 08.00.00**(\$) Fine: **31/08/2025 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	04/09	12/09
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09

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 25LA19891 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	04/09	12/09
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09

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 25LA19891 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	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_02885_004/01 Rev. 00
		Data: 26/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_004_001	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	25/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	25/08/2025	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"	-	25/08/2025 - 25/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	17,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	949,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	25/08/2025 - 25/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	509,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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.

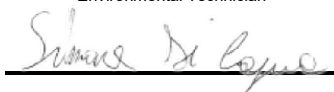
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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_02885_004/02 Rev. 00
		Data: 26/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_004_002	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	26/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	26/08/2025	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"	-	26/08/2025 - 26/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1358	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	26/08/2025 - 26/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	16,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,2	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	884,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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_02885_004/03 Rev. 00
		Data: 26/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_004_003	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	27/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	27/08/2025	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"	-	27/08/2025 - 27/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	25,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,8	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1409,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	27/08/2025 - 27/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	14,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	807	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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.

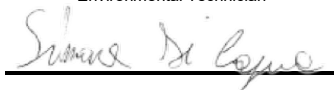
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

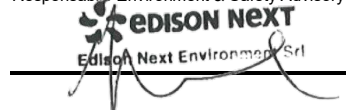
Simone Di Capua

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_02885_004/04 Rev. 00
		Data: 26/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_004_004	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	28/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	28/08/2025	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"	-	28/08/2025 - 28/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	17,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	967,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	28/08/2025 - 28/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	609	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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.

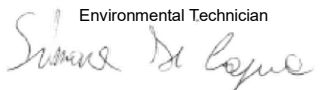
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

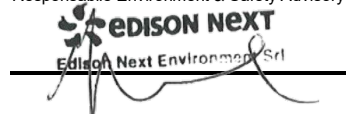
Simone Di Capua

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_02885_004/05 Rev. 00
		Data: 26/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_004_005	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	29/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	29/08/2025	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	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/08/2025 - 29/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	8,52	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,94	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	469	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	29/08/2025 - 29/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	5,29	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,74	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	291	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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

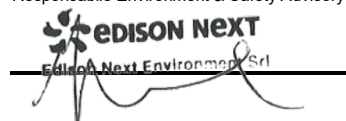
Simone Di Capua

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_02885_004/06 Rev. 00
		Data: 26/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_004_006	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	30/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	30/08/2025	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"	-	30/08/2025 - 30/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	6,32	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,70	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	347,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	30/08/2025 - 30/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,87	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,40	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	158	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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°: **25LA19892 rev.00 del 17/10/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **04/09/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A4 (Via del Tramonto 26 - Seveso)**

25LA19892

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **25/08/2025 08.00.00**(\$) Fine: **31/08/2025 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	04/09	12/09
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09

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 25LA19892 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	04/09	12/09
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	8000	04/09	12/09
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	24000	04/09	12/09
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09

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 25LA19892 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_02885_005/01 Rev. 00
		Data: 26/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_005_001	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	25/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	25/08/2025	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"	-	25/08/2025 - 25/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1011	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	25/08/2025 - 25/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	508,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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.

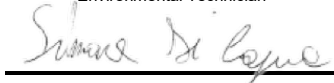
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

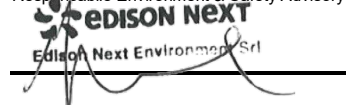
Simone Di Capua

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_02885_005/02 Rev. 00
Data: 26/09/2025		Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02885_005_002 Progetto: - Data inizio prove: 09/09/2025 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: 26/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 26/08/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 09/09/2025 Data fine prove: 12/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_02885_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"	-	26/08/2025 - 26/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1352	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	26/08/2025 - 26/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	759	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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_02885_005/03 Rev. 00
Data: 26/09/2025		Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02885_005_003 Progetto: - Data inizio prove: 09/09/2025 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: 27/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 27/08/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 09/09/2025 Data fine prove: 12/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_02885_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"	-	27/08/2025 - 27/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	23,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1292,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	27/08/2025 - 27/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	15,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,2	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	861,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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_02885_005/04 Rev. 00
		Data: 26/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_005_004	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	28/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	28/08/2025	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"	-	28/08/2025 - 28/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	17,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	962	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	28/08/2025 - 28/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	15,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	834,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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

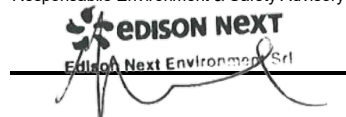
Simone Di Capua

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_02885_005/05 Rev. 00 Data: 26/09/2025 Pagina 1 di 1
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---

N° Campione:	25_02885_005_005	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	29/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	29/08/2025	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"	-	29/08/2025 - 29/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	8,60	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,95	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	473,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	29/08/2025 - 29/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,41	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,34	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	132,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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

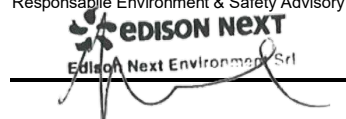
Simone Di Capua

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_02885_005/06 Rev. 00
		Data: 26/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_005_006	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	30/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	30/08/2025	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	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/08/2025 - 30/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	15,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	839	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	30/08/2025 - 30/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	4,50	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,63	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	247,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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°: **25LA19893 rev.00 del 17/10/2025**Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL
VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **04/09/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A5 (Via Giovanni de Medici 60 - Cesano Maderno)**

25LA19893

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **25/08/2025 08.00.00**(\$) Fine: **31/08/2025 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-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09

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 25LA19893 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	04/09	12/09
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	5000	04/09	12/09
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09

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 25LA19893 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_02885_007/01 Rev. 00
Data: 26/09/2025		Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02885_007_001 Progetto: - Data inizio prove: 09/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri Descrizione campione: Recettore PMA7 Luogo di prelievo: Via 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: 25/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 25/08/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 09/09/2025 Data fine prove: 12/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_02885_007
---	--

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	34,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/08/2025 - 25/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	634	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	37,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/08/2025 - 25/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	296,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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_02885_007/02 Rev. 00
		Data: 26/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_007_002	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	26/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	26/08/2025	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	50,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/08/2025 - 26/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	22,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,5	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1137,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	26/08/2025 - 26/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	12,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	693,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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

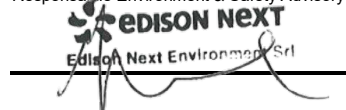
Simone Di Capua

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_02885_007/03 Rev. 00
		Data: 26/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_007_003	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	27/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	27/08/2025	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	50,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/08/2025 - 27/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1256,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	27/08/2025 - 27/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	726,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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.

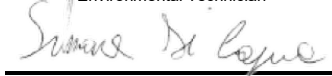
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

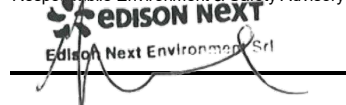
Simone Di Capua

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_02885_007/04 Data: 26/09/2025 Pagina 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	--	-------------------------------------	---	----------------

N° Campione:	25_02885_007_004	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	28/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	28/08/2025	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	49,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/08/2025 - 28/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	915,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	28/08/2025 - 28/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	652	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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

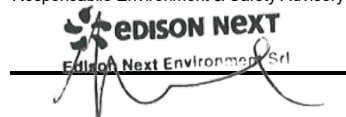
Simone Di Capua

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_02885_007/05 Rev. 00
		Data: 26/09/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_007_005	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	29/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	29/08/2025	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	49,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/08/2025 - 29/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	10,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,2	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	522,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
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"	-	29/08/2025 - 29/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	5,13	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,72	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	282	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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_02885_007/06 Rev. 00
Data: 26/09/2025		Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_02885_007_006 Progetto: - Data inizio prove: 09/09/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri Descrizione campione: Recettore PMA7 Luogo di prelievo: Via 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: 30/08/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 30/08/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: -	Data ricevimento: 09/09/2025 Data fine prove: 12/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_02885_007
---	--

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	36,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/08/2025 - 30/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	31,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,4	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1128,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/08/2025 - 30/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	468	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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°: **25LA19894 rev.00 del 17/10/2025**Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL
VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **04/09/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A7 (Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno)**

25LA19894

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **25/08/2025 08.00.00**(\$) Fine: **31/08/2025 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-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09

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 25LA19894 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	04/09	12/09
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	7000	04/09	12/09
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	23000	04/09	12/09
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09

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 25LA19894 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_02885_010/01 Data: 26/09/2025 Pagina 1 di 1	Rev. 00
---	--	---	---------

N° Campione:	25_02885_010_001	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	25/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	25/08/2025	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	49,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/08/2025 - 25/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	803,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	50,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	25/08/2025 - 25/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	452,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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_02885_010/02 Rev. 00
Data: 26/09/2025		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_02885_010_002	Data ricevimento:	09/09/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	26/08/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	26/08/2025	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	49,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/08/2025 - 26/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	921	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	49,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	26/08/2025 - 26/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	12,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	611	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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).

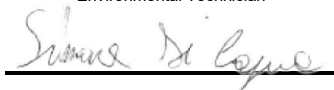
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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_02885_010/03 Rev. 00 Data: 26/09/2025 Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02885_010_003 Data ricevimento: 09/09/2025					
Progetto: - Data fine prove: 12/09/2025					
Data inizio prove: 09/09/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_02885_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: 27/08/2025 Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 27/08/2025 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	49,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/08/2025 - 27/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	15,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	778	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	50,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	27/08/2025 - 27/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	373,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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.

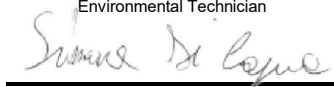
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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_02885_010/04	Rev. 00
Data: 26/09/2025		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02885_010_004		Data ricevimento: 09/09/2025	
Progetto: -		Data fine prove: 12/09/2025	
Data inizio prove: 09/09/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_02885_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: 28/08/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 28/08/2025		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	49,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/08/2025 - 28/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	16,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	813	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	50,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	28/08/2025 - 28/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	447,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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

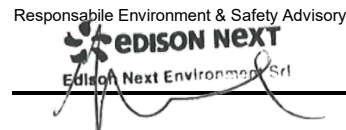
Simone Di Capua

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_02885_010/05 Rev. 00																																																																												
		Data: 26/09/2025		Pagina 1 di 1																																																																												
<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:33%;">N° Campione:</td> <td style="width:33%;">25_02885_010_005</td> <td style="width:33%;">Data ricevimento:</td> <td colspan="2">09/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Progetto:</td> <td>-</td> <td>Data fine prove:</td> <td colspan="2">12/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Data inizio prove:</td> <td>09/09/2025</td> <td>Verbale di campionamento N°:</td> <td colspan="2">VC_25_02885_010</td> </tr> <tr> <td>Categoria merceologica:</td> <td>Supporti da campionamento aria</td> <td colspan="3"></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 colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Quantità campione:</td> <td>2 Filtri</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Codice punto di campionamento:</td> <td>PM_A10_polveri</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Descrizione campione:</td> <td>Recettore PMA10</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Luogo di prelievo:</td> <td>Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Metodo di campionamento:</td> <td colspan="5">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> </tr> <tr> <td>Campionato da:</td> <td colspan="5">Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A</td> </tr> <tr> <td>Data inizio campionamento:</td> <td>29/08/2025</td> <td>Ora:</td> <td colspan="3">0:00</td> </tr> <tr> <td>Data fine campionamento:</td> <td>29/08/2025</td> <td>Ora:</td> <td colspan="3">23:59</td> </tr> <tr> <td>Piano di campionamento:</td> <td colspan="5">-</td> </tr> </table>						N° Campione:	25_02885_010_005	Data ricevimento:	09/09/2025		Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025		Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	29/08/2025	Ora:	0:00			Data fine campionamento:	29/08/2025	Ora:	23:59			Piano di campionamento:	-				
N° Campione:	25_02885_010_005	Data ricevimento:	09/09/2025																																																																													
Progetto:	-	Data fine prove:	12/09/2025																																																																													
Data inizio prove:	09/09/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_02885_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:	29/08/2025	Ora:	0:00																																																																													
Data fine campionamento:	29/08/2025	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:15%;">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>49,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>29/08/2025 - 29/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>8,55</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,94</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>420,5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</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>50,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>29/08/2025 - 29/08/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>3,41</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,48</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>171</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>09/09/2025 - 12/09/2025</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	49,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/08/2025 - 29/08/2025	Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	8,55	MAX 50 ⁽¹⁾	± 0,94	09/09/2025 - 12/09/2025	Particolato sospeso PM 10	µg totali	420,5	-	-	09/09/2025 - 12/09/2025	Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)							Volume	m ³	50,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/08/2025 - 29/08/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	3,41	MAX 25 ⁽¹⁾	± 0,48	09/09/2025 - 12/09/2025	Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	171	-	-	09/09/2025 - 12/09/2025																
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	49,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/08/2025 - 29/08/2025																																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	8,55	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,94	09/09/2025 - 12/09/2025																																																																										
Particolato sospeso PM 10	µg totali	420,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025																																																																										
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)																																																																																
Volume	m ³	50,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	29/08/2025 - 29/08/2025																																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	3,41	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,48	09/09/2025 - 12/09/2025																																																																										
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	171	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025																																																																										
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_02885_010/06	Rev. 00
		Data: 26/09/2025	
		Pagina 1 di 1	
N° Campione: 25_02885_010_006			
Data ricevimento: 09/09/2025			
Progetto: -			
Data inizio prove: 09/09/2025			
Data fine prove: 12/09/2025			
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02885_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: 30/08/2025		Ora: 0:00	
Data fine campionamento: 30/08/2025		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	49,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/08/2025 - 30/08/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	2,33	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,26	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	115,5	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	48,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	30/08/2025 - 30/08/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	2,26	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,32	09/09/2025 - 12/09/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	110	-		-	09/09/2025 - 12/09/2025

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

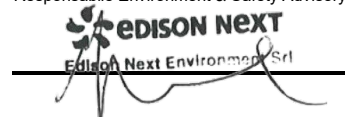
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA19895 rev.00 del 17/10/2025**Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL
VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **04/09/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(\$) Descrizione: **PM A10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)**

25LA19895

*Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(\$) Inizio: **25/08/2025 08.00.00**(\$) Fine: **31/08/2025 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	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09

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 25LA19895 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	04/09	12/09
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	04/09	12/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	32000	04/09	12/09
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	04/09	12/09
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	04/09	12/09

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 25LA19895 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.