

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/2025/000963	
		Codifica documento: INT_25_02283	
		Descrizione elaborato: Relazione Tecnica	
Sede operativa A ☒	Sede operativa B ☐	Pagina 1 di 20	
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 - 2 GIUGNO - 7 GIUGNO 2025			
LISTA DI DISTRIBUZIONE: Pedelombarda nuova S.c.p.A. Via Adige 19 20135 Milano			
Rev.			
	Data	Elaborazione	Verifica
00	17/06/25	Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria
			Approvazione Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Environment and Safety Advisory

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	4
3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO	4
3.1 MONITORAGGIO PM _{2,5} , PM ₁₀ E DIOSSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE 5	
3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI.....	6
4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO	7
5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI	16

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 2 Giugno al 7 Giugno 2025, su n°9 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. 9 stazioni recettori previste dal Piano di Monitoraggio ambientale di riferimento.

In particolare, l’ubicazione delle n°9 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 A6	9.161763	45.630288
PM A7	9.163856	45.624702
PM A8	9.165395	45.622792
PM A9	9.175204	45.625688
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 A6, PM A7 PM A8 e PM A9 dal 02 giugno al 07 giugno 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.

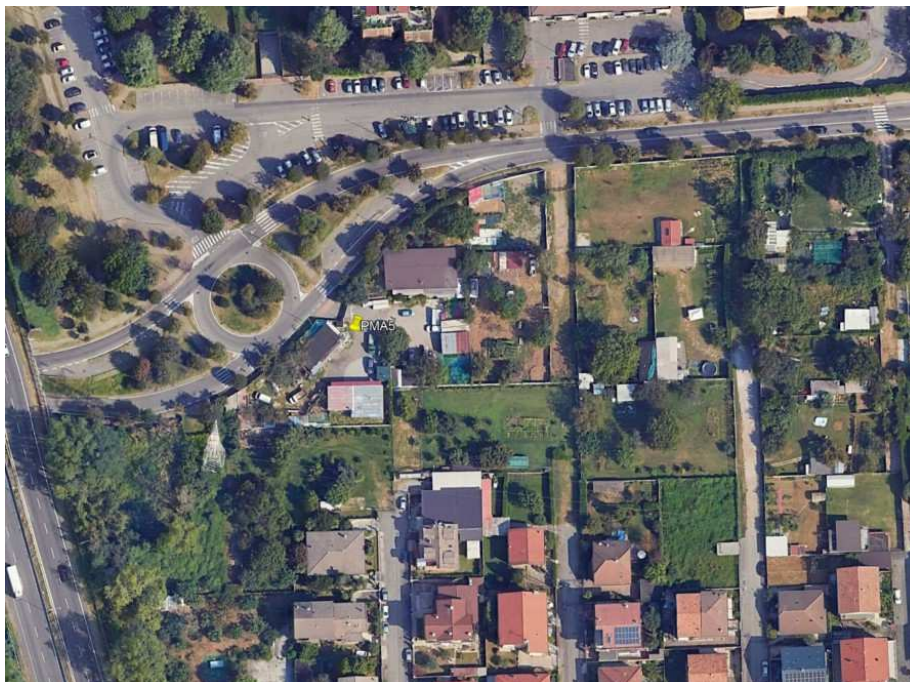


Figura 3.2.1 – Centralina meteorologica con coordinate WGS 84 (EPSG 4326) X 9.162091, Y 45.634271

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 02/6/2025 alle ore 23:59 del 07/06/2025.

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 all'interno delle aree sorgenti nel lotto 3 var, lotto 2 -2A.

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 A6 funzionale al Lotto 3A;
- PM A7 funzionale al Lotto 4;
- PM A8 funzionale al Lotto 5;
- PM A9 funzionale al Lotto 6.

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
02/06/2025	7,02	14,22
03/06/2025	7,81	17,48
04/06/2025	11,47	24,35
05/06/2025	10,47	24,67
06/06/2025	8,90	20,89
07/06/2025	10,56	22,49
Media	9,37	20,68
Massimo	11,47	24,67
Mediana	9,69	21,69

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
02/06/2025	7,09	15,85
03/06/2025	7,30	16,44
04/06/2025	11,13	19,85
05/06/2025	13,08	22,88
06/06/2025	10,12	18,89
07/06/2025	12,48	20,46
Media	10,20	19,06
Massimo	13,08	22,88
Mediana	10,63	19,37

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
02/06/2025	6,20	14,79
03/06/2025	9,72	19,06
04/06/2025	13,84	26,40
05/06/2025	13,02	24,52
06/06/2025	11,48	21,11
07/06/2025	12,65	20,55
Media	11,15	21,07
Massimo	13,84	26,40
Mediana	12,07	20,83

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
02/06/2025	7,83	15,96
03/06/2025	9,63	18,62
04/06/2025	13,97	26,40
05/06/2025	14,69	26,86
06/06/2025	11,59	21,31
07/06/2025	13,73	27,06
Media	11,91	22,70
Massimo	14,69	27,06
Mediana	12,66	23,86

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
02/06/2025	9,24	15,45
03/06/2025	9,48	16,97
04/06/2025	15,20	24,16
05/06/2025	16,22	24,83
06/06/2025	11,23	20,32
07/06/2025	12,62	22,15
Media	12,33	16,49
Massimo	16,22	24,83
Mediana	11,93	15,84

Statistica Monitoraggio PM A6		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
02/06/2025	7,85	16,21
03/06/2025	9,51	18,69
04/06/2025	14,28	24,32
05/06/2025	15,37	26,21
06/06/2025	10,23	20,50
07/06/2025	12,01	22,21
Media	11,54	21,36
Massimo	15,37	26,21
Mediana	11,12	21,36

Statistica Monitoraggio PM A7		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
02/06/2025	5,22	12,68
03/06/2025	3,26	8,05
04/06/2025	8,88	18,61
05/06/2025	11,90	23,89
06/06/2025	6,27	13,20
07/06/2025	10,93	24,35
Media	7,74	16,80
Massimo	11,90	24,35
Mediana	7,58	15,91

Statistica Monitoraggio PM A8		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
02/06/2025	7,51	14,16
03/06/2025	9,33	18,00
04/06/2025	13,49	24,73
05/06/2025	14,69	22,90
06/06/2025	12,02	19,16
07/06/2025	13,03	21,33
Media	11,68	20,05
Massimo	14,69	24,73
Mediana	12,53	20,25

Statistica Monitoraggio PM A9		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
02/06/2025	7,94	14,43
03/06/2025	16,83	28,73
04/06/2025	9,63	16,35
05/06/2025	7,79	11,40
06/06/2025	6,77	14,24
07/06/2025	12,06	25,56
Media	10,17	18,45
Massimo	16,83	28,73
Mediana	8,79	15,39

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	03 giu ore 8:00 – 08 gug ore 08:00	03 giu ore 8:00 – 08 gug ore 08:00	03 giu ore 8:00 – 08 gug ore 08:00	03 giu ore 8:00 – 08 gug ore 08:00	03 giu ore 8:00 – 08 gug ore 08:00	03 giu ore 8:00 – 08 gug ore 08:00	03 giu ore 8:00 – 08 gug ore 08:00	03 giu ore 8:00 – 08 gug ore 08:00	03 giu ore 8:00 – 08 gug 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 A6	Recettore PM A7	Recettore PM A8	Recettore PM A9	
Volume campionato [m³]	1805	1802	1806	1803	1806	1801	1806	1803	1802	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	< 11,080	< 11,098	< 11,074	< 11,092	< 11,074	77,734	< 11,074	< 11,092	< 11,098	-----
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 11,080	< 11,098	< 11,074	< 11,092	< 11,074	< 11,104	< 11,074	< 11,092	< 11,098	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 11,080	< 11,098	< 11,074	< 11,092	< 11,074	< 11,104	< 11,074	< 11,092	< 11,098	-----
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,540	< 5,549	< 5,537	< 5,546	< 5,537	< 5,552	< 5,537	< 5,546	< 5,549	-----
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 5,540	< 5,549	< 5,537	< 5,546	< 5,537	< 5,552	< 5,537	< 5,546	< 5,549	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 5,540	< 5,549	< 5,537	< 5,546	< 5,537	24,430	< 5,537	< 5,546	< 5,549	-----
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,540	< 5,549	< 5,537	< 5,546	< 5,537	< 5,552	< 5,537	< 5,546	< 5,549	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	< 5,540	< 5,549	< 5,537	< 5,546	< 5,537	13,881	< 5,537	< 5,546	< 5,549	-----
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 5,540	< 5,549	< 5,537	< 5,546	< 5,537	< 5,552	< 5,537	< 5,546	< 5,549	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 5,540	< 5,549	< 5,537	< 5,546	< 5,537	< 5,552	< 5,537	< 5,546	< 5,549	-----
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,540	< 5,549	< 5,537	< 5,546	< 5,537	< 5,552	< 5,537	< 5,546	< 5,549	-----
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,540	< 5,549	< 5,537	< 5,546	< 5,537	< 5,552	< 5,537	< 5,546	< 5,549	-----
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 5,540	< 5,549	< 5,537	< 5,546	< 5,537	< 5,552	< 5,537	< 5,546	< 5,549	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	< 2,770	< 2,774	< 2,768	< 2,773	< 2,768	< 2,776	< 2,768	< 2,773	< 2,774	-----
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	< 2,770	< 2,775	< 2,768	2,773	< 2,768	< 2,776	< 2,768	< 2,773	< 2,774	-----
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	< 11,080	< 11,098	< 11,074	< 11,092	< 11,074	122,154	< 11,074	< 11,092	< 11,098	-----
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	< 11,080	< 11,098	< 11,074	< 11,092	< 11,074	< 11,104	< 11,074	< 11,092	< 11,098	-----
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	< 2,770	< 2,774	< 2,768	< 2,773	< 2,768	8,883	< 2,768	< 2,773	< 2,774	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 9,37 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 11,47 µg/m³ in data 04 giugno 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 20,68 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 24,67 µg/m³ in data 05 giugno 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 (< 2,770 fg/m³).

Stazione recettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 10,20 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 13,08 µg/m³ in data 05 giugno 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 19,06 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 22,88 µg/m³ in data 05 giugno 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 (< 2,774 fg/m³).

Stazione recettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 11,15 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 13,84 µg/m³ in data 04 giugno 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 21,07 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 26,40 µg/m³ in data 04 giugno 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 (< 2,768 fg/m³).

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 11,91 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 14,69 µg/m³ in data 05 giugno 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 22,70 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 27,06 µg/m³ in data 07 giugno 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 (< 2,773 fg/m³).

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 12,33 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 16,22 µg/m³ in data 05 giugno 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 16,49 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 24,83 µg/m³ in data 05 giugno 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 (< 2,768 fg/m³).

Stazione recettore PM A6

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $11,54 \mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $15,37 \mu g/m^3$ in data 05 giugno 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 $21,36 \mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $26,21 \mu g/m^3$ in data 05 giugno 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 un valore di $8,883 fg/m^3$.

Stazione recettore PM A7

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $7,74 \mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $11,90 \mu g/m^3$ in data 05 giugno 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 $16,80 \mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $24,35 \mu g/m^3$ in data 07 giugno 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.

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 ($< 2,768 fg/m^3$).

Stazione recettore PM A8

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $11,68 \mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $14,69 \mu g/m^3$ in data 05 giugno 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 $20,25 \mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $24,73 \mu g/m^3$ in data 04 giugno 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.

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 ($< 2,773 \text{ fg/m}^3$).

Stazione recettore PM A9

Il monitoraggio delle polveri $\text{PM}_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $10,17 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $16,83 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ in data 03 giugno 2025. Il riferimento ($25 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $18,45 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $28,73 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ in data 03 giugno. Il valore limite pari a $50 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) 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 ($< 2,774 \text{ fg/m}^3$).

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 21,9 °C (Temperatura min 17,39°C e temperatura max 27,84°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,28 m/s, con variazione da calma di vento a 1,29 m/s e con direzione prevalente da SW. Sull'intero periodo si sono registrati 3,8 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
02/06/2025	22,4	52,7	995,01	0,2	0,8
03/06/2025	22,0	57,1	994,59	0,3	0,2
04/06/2025	20,9	58,6	994,39	0,4	1,2
05/06/2025	21,0	57,4	993,31	0,3	1,6
06/06/2025	22,1	55,7	994,82	0,2	0,0
07/06/2025	23,0	52,9	992,80	0,2	0,0

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

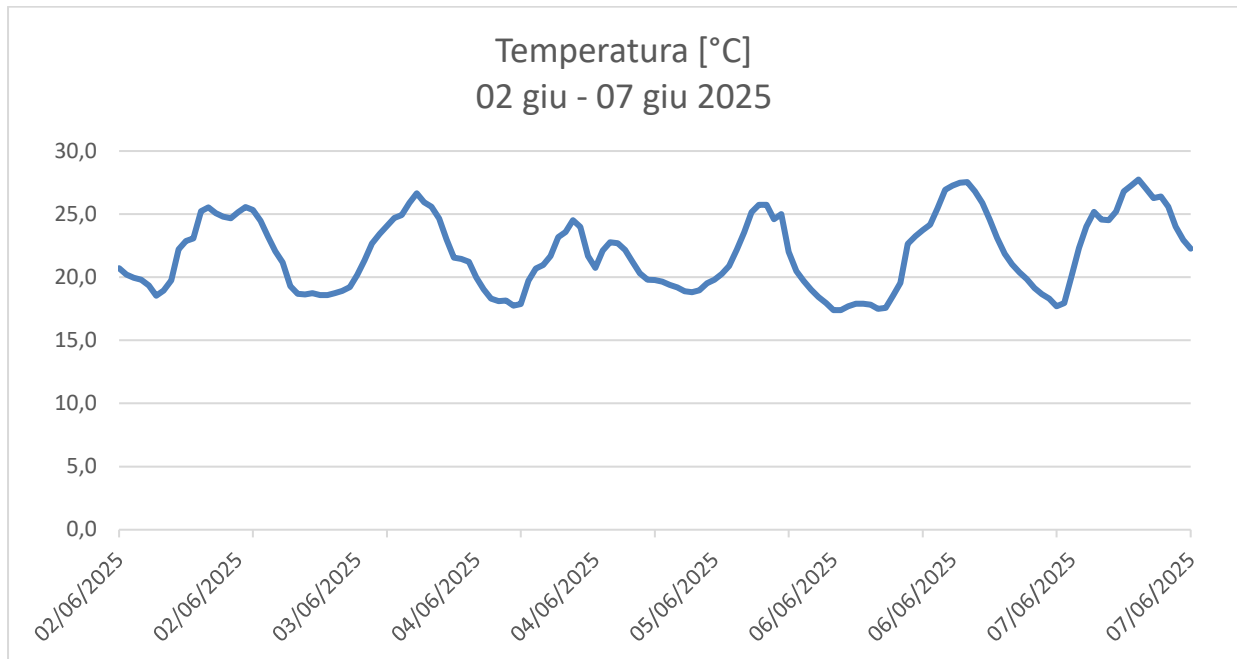


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

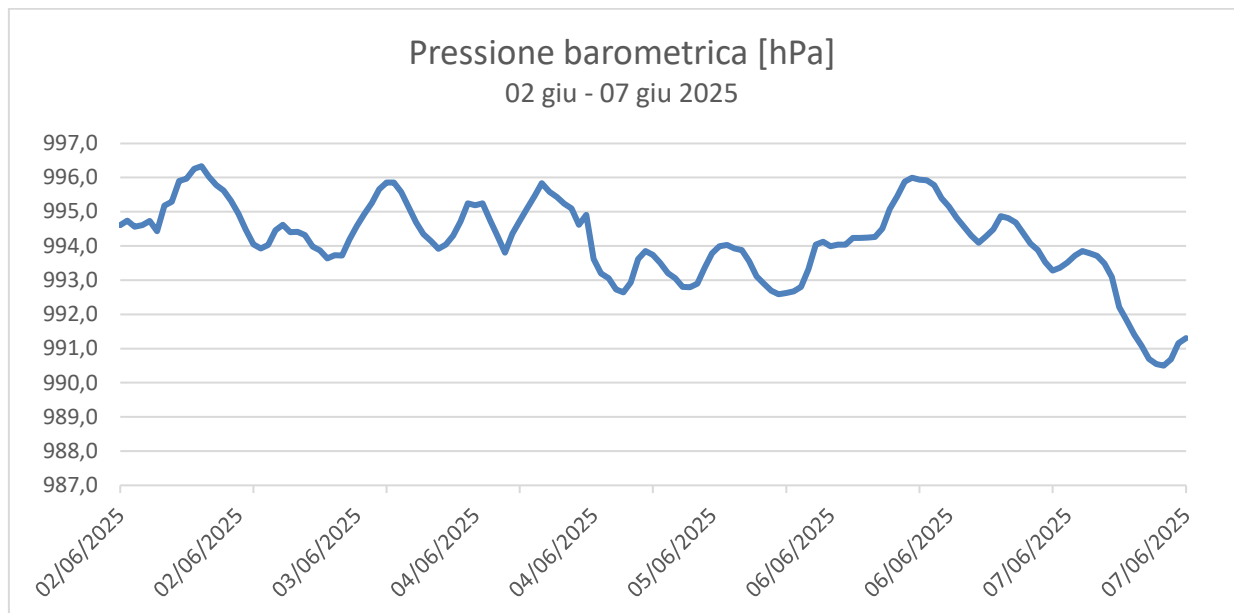


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica

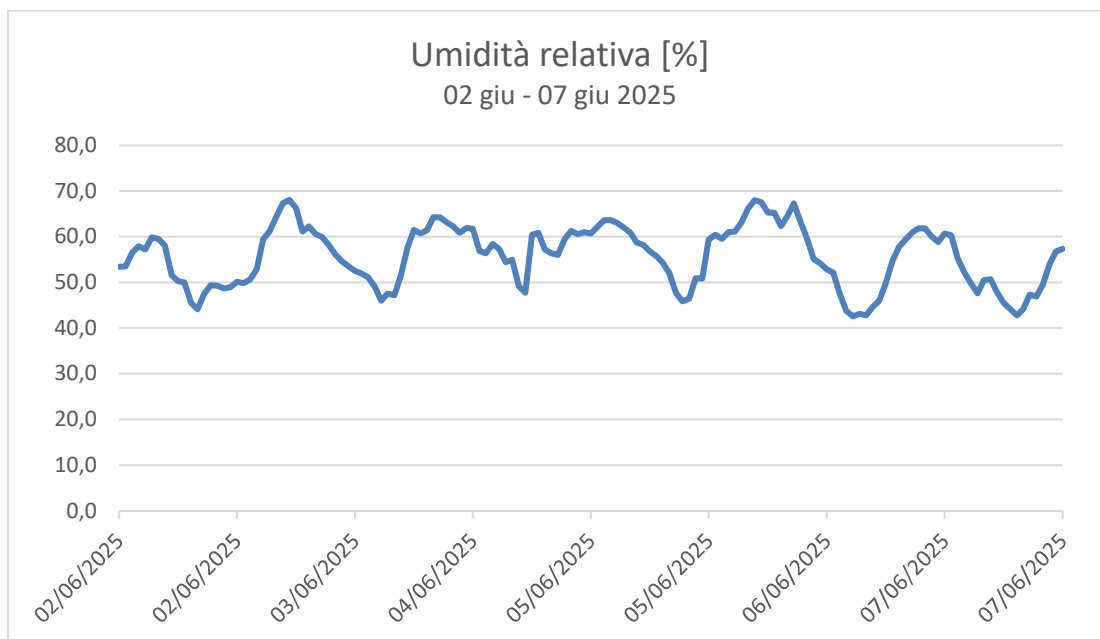


Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa

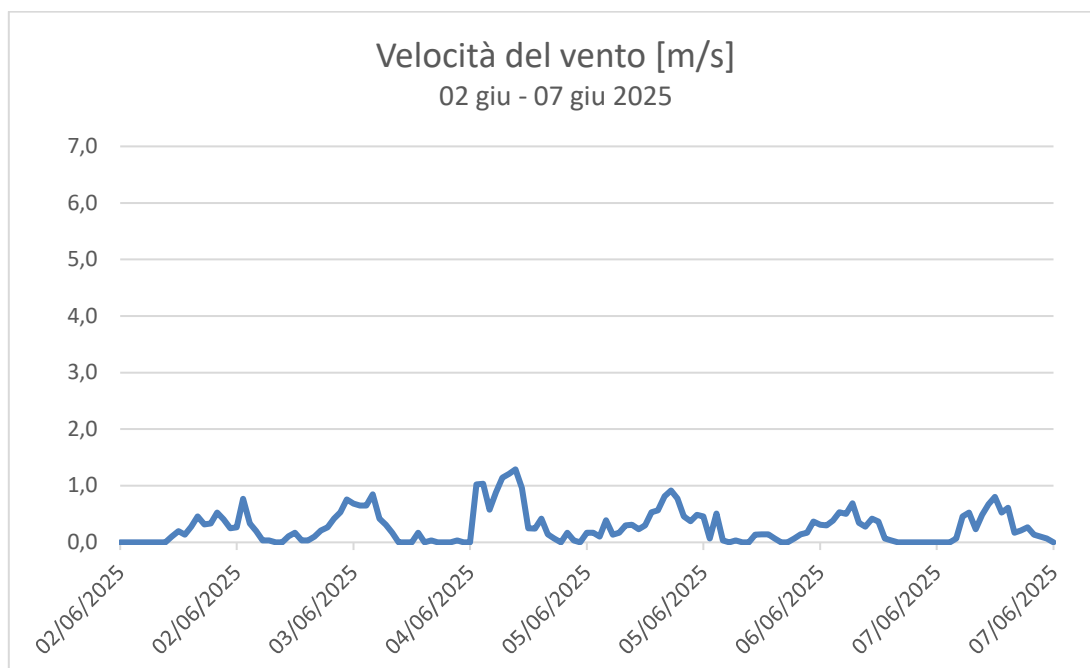


Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento

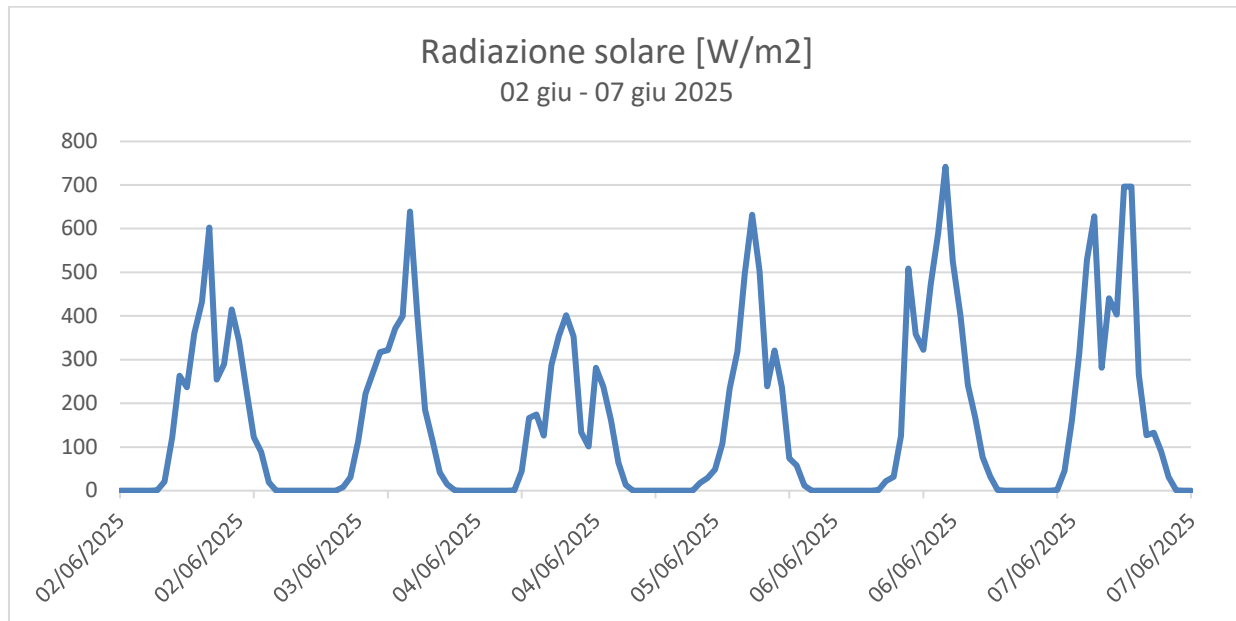


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

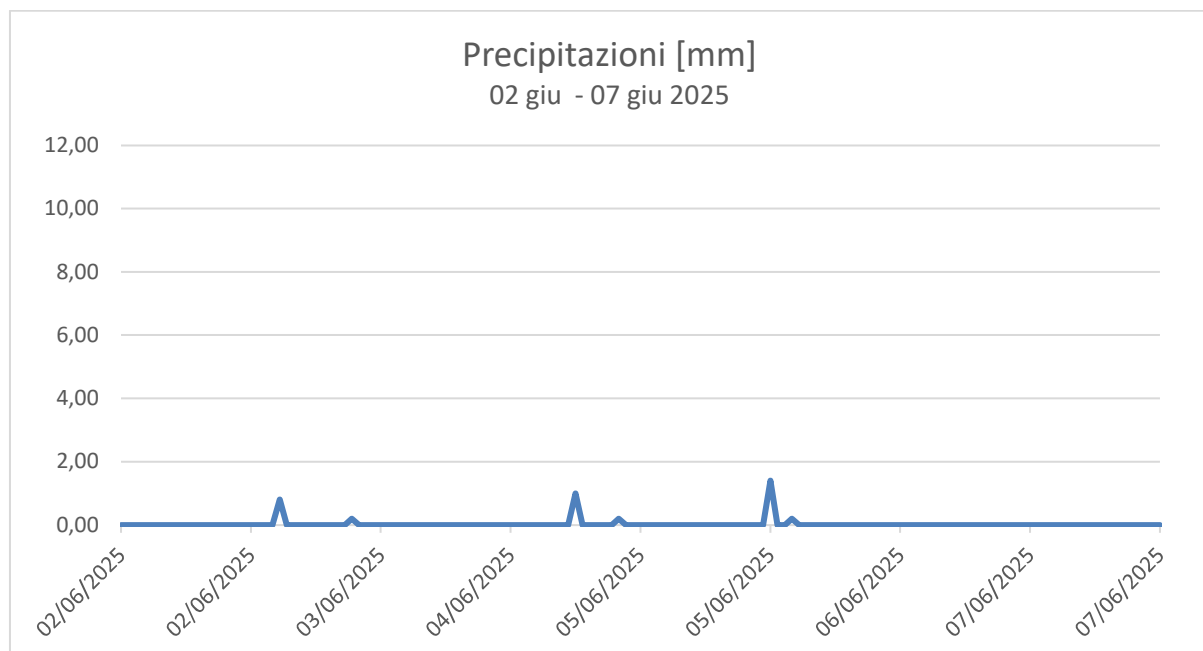


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni

Rosa dei Venti - 02 - 07 giugno 2025

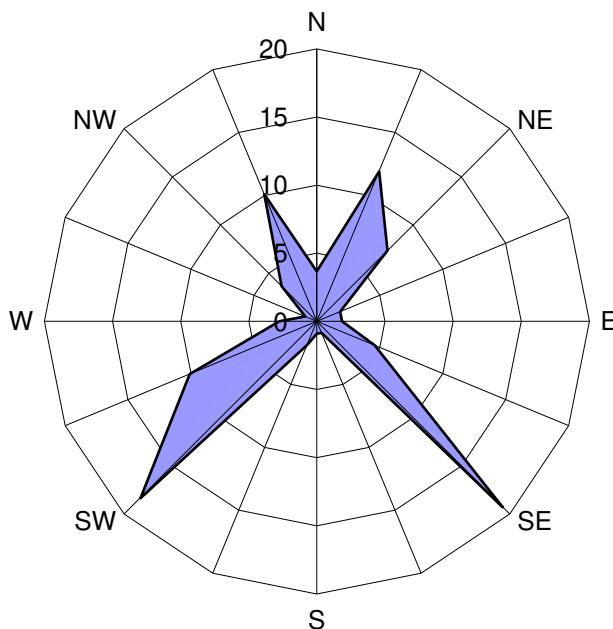


Figura 5.7: Rosa dei Venti

Protocollo: REL/U/2025/000963
Codifica documento: INT_25_02283
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 1:

Schede Ubicazioni Stazioni Recettori

Monitoraggio Qualità dell'aria

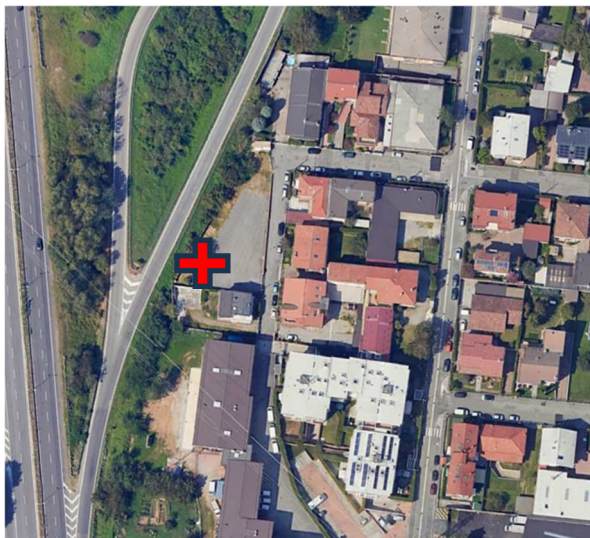
CODICE PUNTO
PM A1
WGS 84 EPSG:4326

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

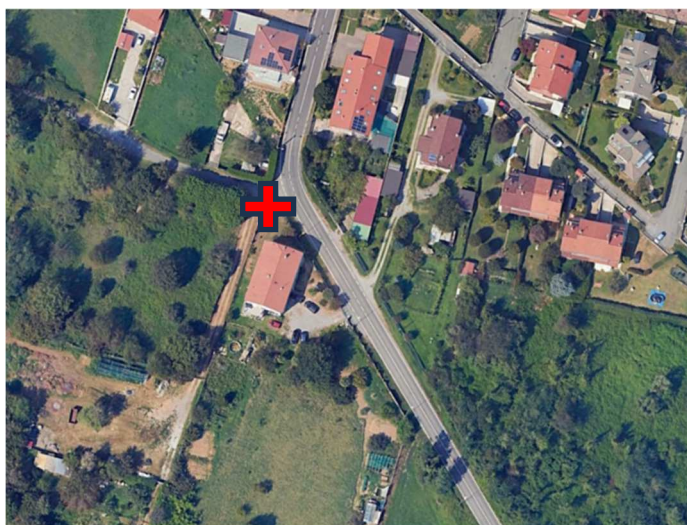
CODICE PUNTO
PM A3
WGS 84 EPSG:4326

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

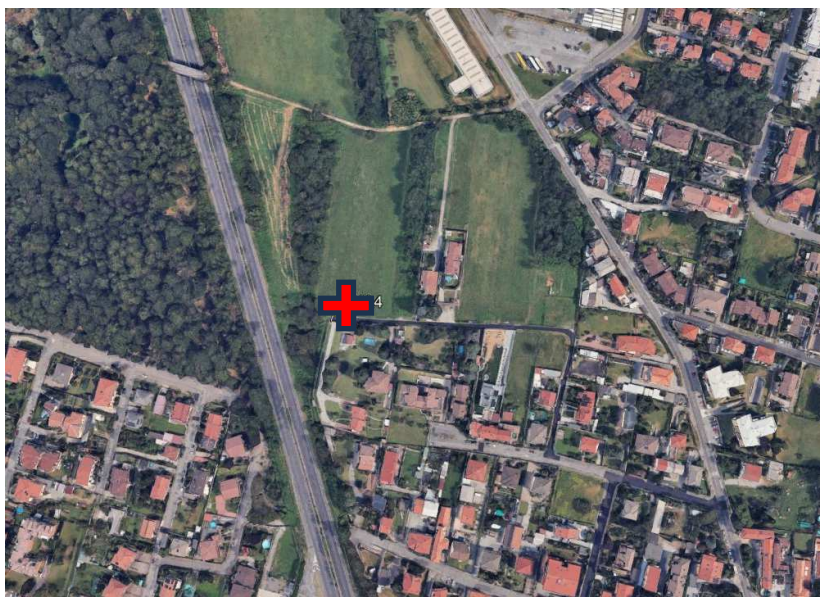
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.157788

Y: 45.642632

INDIRIZZO

Via del Tramonto 26 – Seveso



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

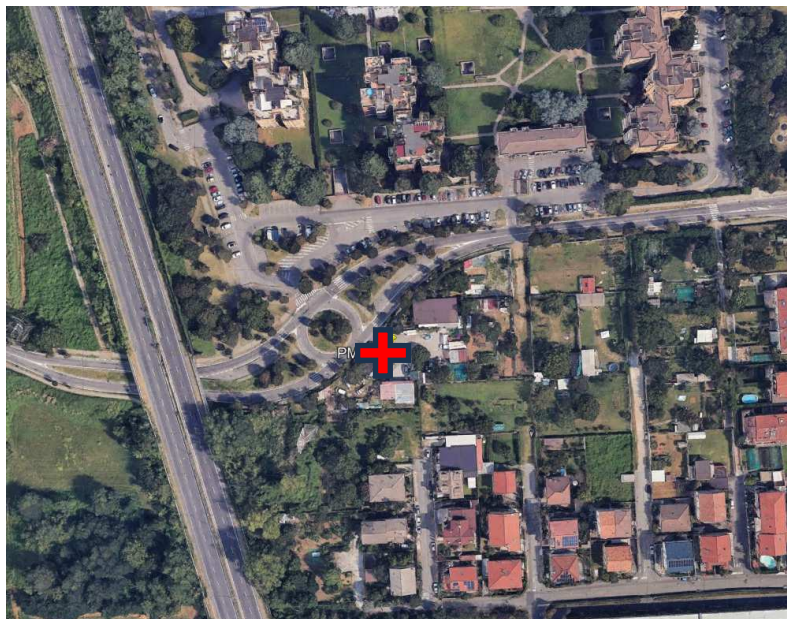
CODICE PUNTO
PM A5
WGS 84 EPSG:4326

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 A6
WGS 84 EPSG:4326

X: 9.161763

Y: 45.630288

INDIRIZZO

Via G. Garibaldi 114 – Cesano Maderno



Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

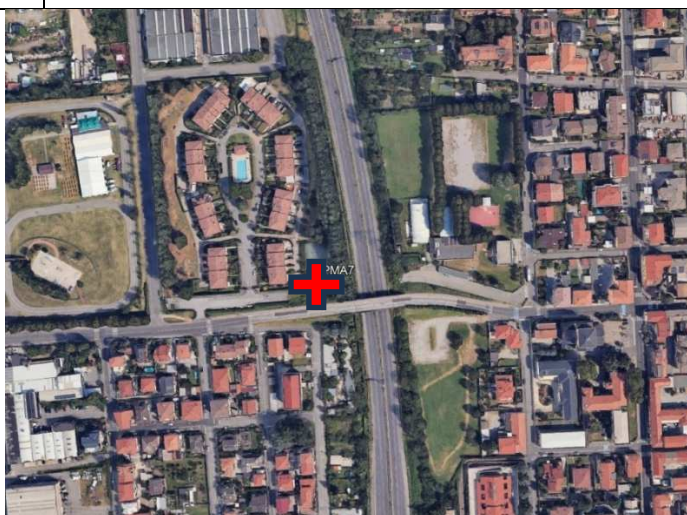
CODICE PUNTO
PM A7
WGS 84 EPSG:4326

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 A8

WGS 84 EPSG:4326

X: 9.165395

Y: 45.622792

INDIRIZZO

Via Manzoni 99 – Cesano Maderno



Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PM A9	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.175204	Y: 45.625688
INDIRIZZO	Via Filippo Turati – Cesano Maderno	

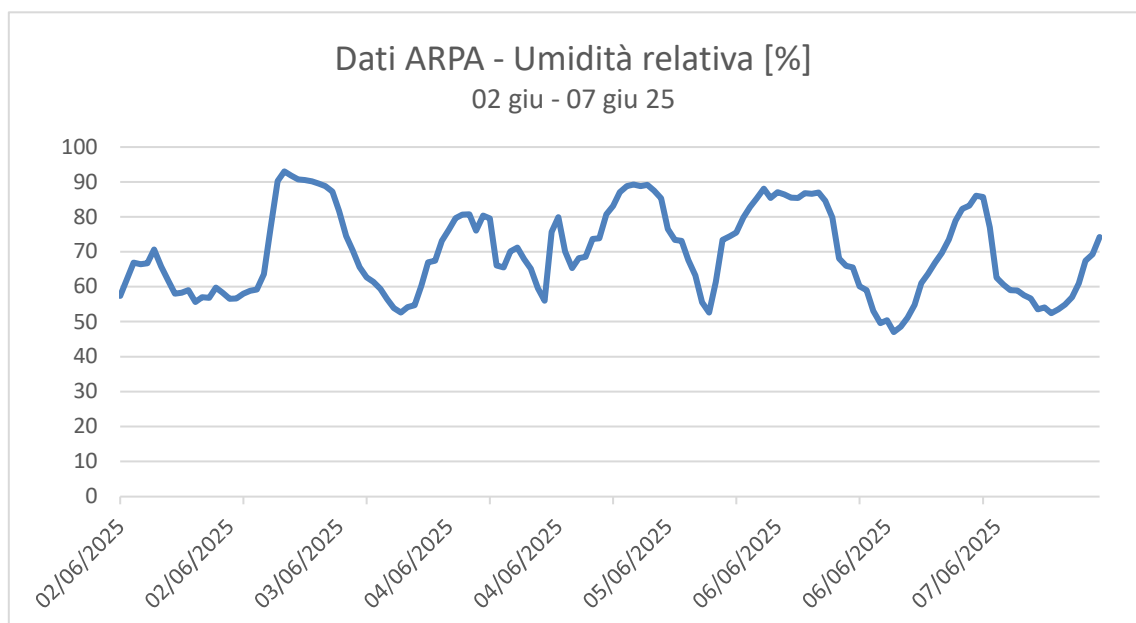
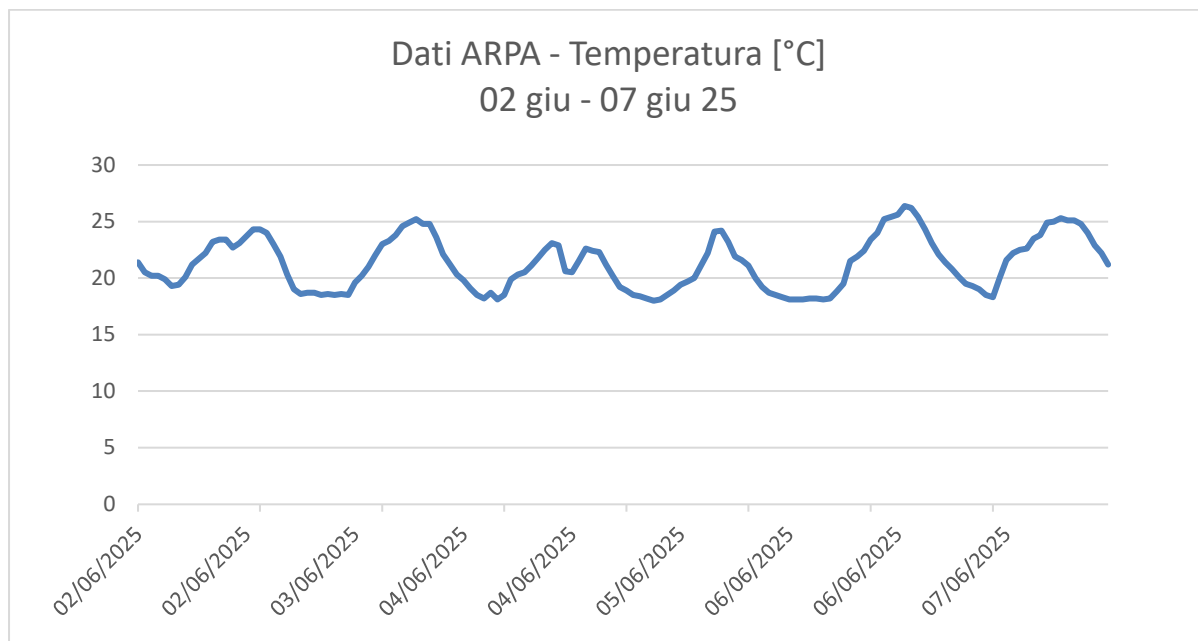


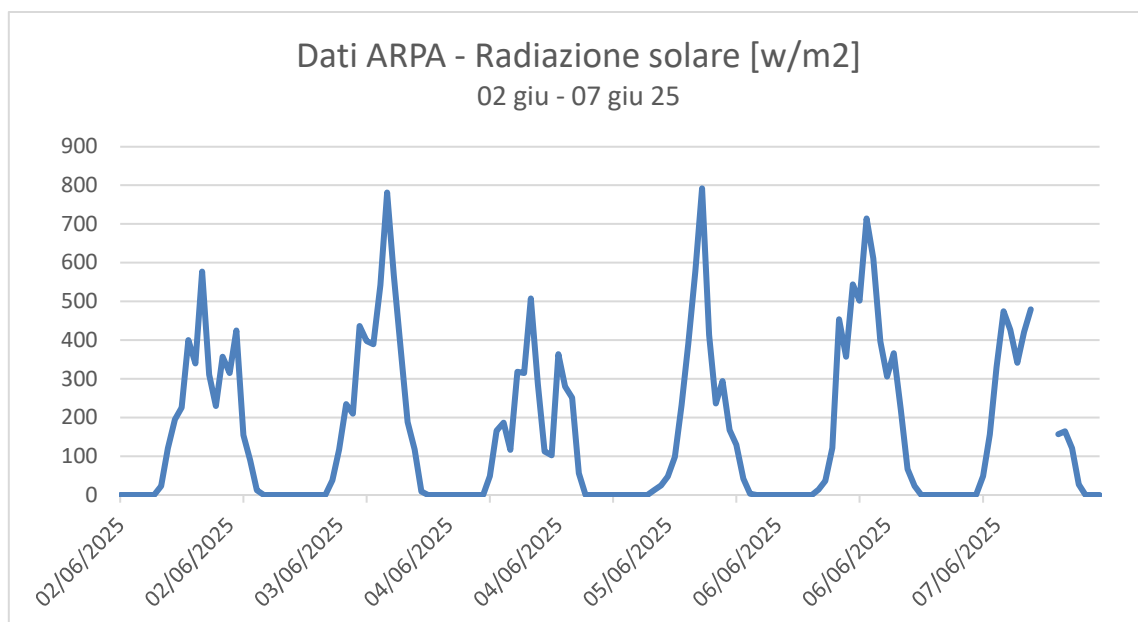
Ubicazione da fotoaerea

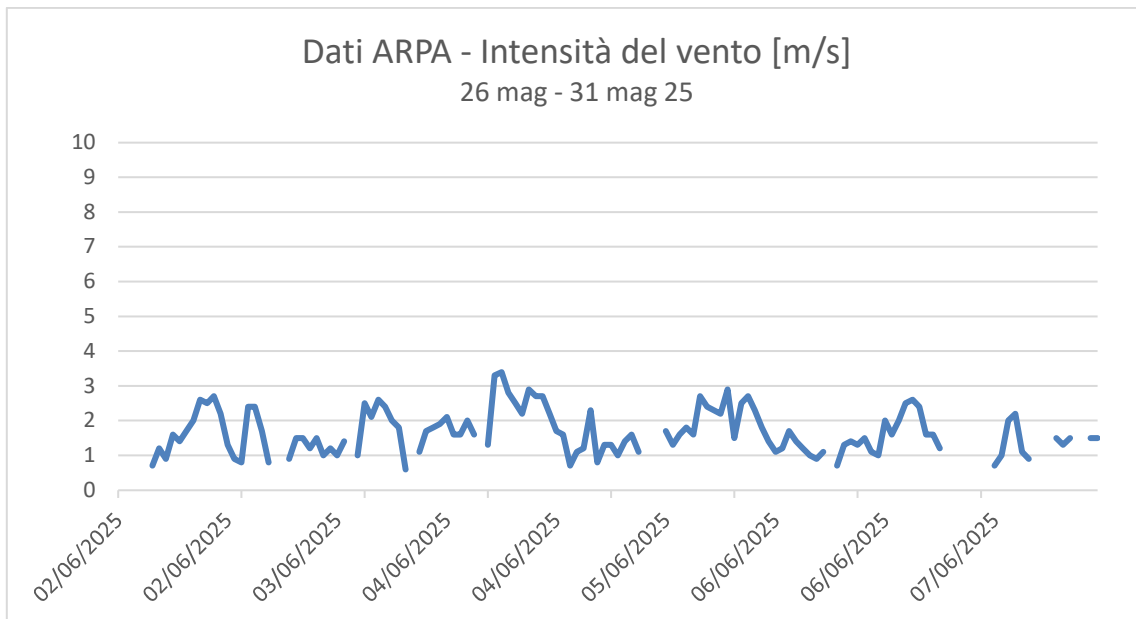


Dettaglio ubicazione strumentazione

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







Rosa dei Venti - 02 giu - 07 giu 2025

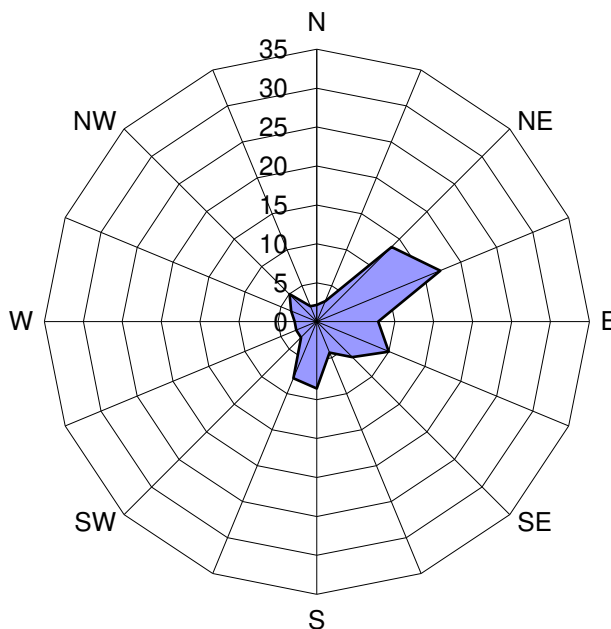


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
02/06/2025 00:00	21,4	57,4	0	0	1,4	186
02/06/2025 01:00	20,5	62,1	0	0		119
02/06/2025 02:00	20,2	66,9	0	0		87
02/06/2025 03:00	20,2	66,4	0	0	0,7	97
02/06/2025 04:00	19,9	66,7	0	0		83
02/06/2025 05:00	19,3	70,6	0	0	0,7	72
02/06/2025 06:00	19,4	65,8	0	22,3	1,2	112
02/06/2025 07:00	20,1	61,9	0	119,9	0,9	102
02/06/2025 08:00	21,2	58	0	195,1	1,6	154
02/06/2025 09:00	21,7	58,3	0	225,6	1,4	168
02/06/2025 10:00	22,2	59	0	399,8	1,7	145
02/06/2025 11:00	23,2	55,6	0	339,9	2	123
02/06/2025 12:00	23,4	57	0	577	2,6	107
02/06/2025 13:00	23,4	56,8	0	310,3	2,5	109
02/06/2025 14:00	22,7	59,7	0	229,6	2,7	102
02/06/2025 15:00	23,1	58,3	0	357,1	2,2	105
02/06/2025 16:00	23,7	56,5	0	315,1	1,3	124
02/06/2025 17:00	24,3	56,6	0	424,5	0,9	124
02/06/2025 18:00	24,3	58	0	154,3	0,8	168
02/06/2025 19:00	24	58,8	0	89,5	2,4	209
02/06/2025 20:00	23	59,2	0	11,7	2,4	212
02/06/2025 21:00	21,9	63,6	0	0	1,7	180
02/06/2025 22:00	20,3	76,9	1,4	0	0,8	120
02/06/2025 23:00	19	90,2	0	0		86
03/06/2025 00:00	18,6	93	0,2	0		86
03/06/2025 01:00	18,7	91,8	0	0	0,9	57
03/06/2025 02:00	18,7	90,7	1,2	0	1,5	75
03/06/2025 03:00	18,5	90,5	0	0	1,5	49
03/06/2025 04:00	18,6	90,1	0	0	1,2	42
03/06/2025 05:00	18,5	89,5	0	0	1,5	60
03/06/2025 06:00	18,6	88,8	0	0	1	52
03/06/2025 07:00	18,5	87,2	0	37,8	1,2	53
03/06/2025 08:00	19,6	81,6	0	117	1	10
03/06/2025 09:00	20,2	74,5	0	234,7	1,4	6
03/06/2025 10:00	21	70,3	0	209,8		25
03/06/2025 11:00	22	65,6	0,2	436,5	1	288
03/06/2025 12:00	23	62,7	0	397,3	2,5	258
03/06/2025 13:00	23,3	61,4	0	389,3	2,1	223
03/06/2025 14:00	23,8	59,4	0	541,8	2,6	227

03/06/2025 15:00	24,6	56,4	0	781,7	2,4	212
03/06/2025 16:00	24,9	53,9	0	566,2	2	223
03/06/2025 17:00	25,2	52,6	0	371,4	1,8	210
03/06/2025 18:00	24,8	54,2	0	188,5	0,6	176
03/06/2025 19:00	24,8	54,7	0	116,9		103
03/06/2025 20:00	23,6	60,3	0	8,7	1,1	66
03/06/2025 21:00	22,1	67	0	0	1,7	57
03/06/2025 22:00	21,2	67,4	0	0	1,8	55
03/06/2025 23:00	20,3	73,1	0	0	1,9	70
04/06/2025 00:00	19,8	76,3	0	0	2,1	66
04/06/2025 01:00	19,1	79,6	0	0	1,6	114
04/06/2025 02:00	18,5	80,6	0	0	1,6	68
04/06/2025 03:00	18,2	80,7	0	0	2	72
04/06/2025 04:00	18,7	76	0	0	1,6	63
04/06/2025 05:00	18,1	80,3	0	0		97
04/06/2025 06:00	18,5	79,5	0	48,7	1,3	334
04/06/2025 07:00	19,9	66,1	0	165,8	3,3	344
04/06/2025 08:00	20,3	65,5	0	186,8	3,4	338
04/06/2025 09:00	20,5	70,1	0	116,3	2,8	310
04/06/2025 10:00	21,1	71,2	0	317,6	2,5	316
04/06/2025 11:00	21,8	67,9	0	314,8	2,2	296
04/06/2025 12:00	22,5	65,1	0	507,5	2,9	300
04/06/2025 13:00	23,1	59,6	0	285,5	2,7	282
04/06/2025 14:00	22,9	56	0	111,6	2,7	273
04/06/2025 15:00	20,6	75,7	1,6	102	2,2	236
04/06/2025 16:00	20,5	79,9	0	363,2	1,7	81
04/06/2025 17:00	21,5	70,1	0	279,7	1,6	40
04/06/2025 18:00	22,6	65,3	0	250,9	0,7	56
04/06/2025 19:00	22,4	68,2	0	55,7	1,1	314
04/06/2025 20:00	22,3	68,5	0	0	1,2	261
04/06/2025 21:00	21,2	73,7	0	0	2,3	170
04/06/2025 22:00	20,2	73,8	0	0	0,8	117
04/06/2025 23:00	19,2	80,7	0	0	1,3	83
05/06/2025 00:00	18,9	83,1	0	0	1,3	56
05/06/2025 01:00	18,5	87	0,6	0	1	60
05/06/2025 02:00	18,4	88,8	0	0	1,4	42
05/06/2025 03:00	18,2	89,2	0	0	1,6	52
05/06/2025 04:00	18	88,8	0	0	1,1	44
05/06/2025 05:00	18,1	89,1	0	0		19
05/06/2025 06:00	18,5	87,5	0	11,6		6
05/06/2025 07:00	18,9	85,3	0	24,1		91
05/06/2025 08:00	19,4	76,5	0	47,1	1,7	304

05/06/2025 09:00	19,7	73,4	0	98	1,3	313
05/06/2025 10:00	20	73,1	0	231,6	1,6	317
05/06/2025 11:00	21,1	67,6	0	390,9	1,8	318
05/06/2025 12:00	22,2	63,2	0	577,7	1,6	285
05/06/2025 13:00	24,1	55,5	0	792,5	2,7	258
05/06/2025 14:00	24,2	52,6	0	412,8	2,4	241
05/06/2025 15:00	23,2	61,4	0	236,2	2,3	102
05/06/2025 16:00	21,9	73,4	0	293,8	2,2	58
05/06/2025 17:00	21,6	74,4	0	167,2	2,9	82
05/06/2025 18:00	21,1	75,5	0,8	129,3	1,5	43
05/06/2025 19:00	20	79,8	0	41,9	2,5	56
05/06/2025 20:00	19,2	82,8	0	3	2,7	61
05/06/2025 21:00	18,7	85,3	0	0	2,3	65
05/06/2025 22:00	18,5	88	0	0	1,8	57
05/06/2025 23:00	18,3	85,4	0	0	1,4	67
06/06/2025 00:00	18,1	87	0	0	1,1	66
06/06/2025 01:00	18,1	86,4	0	0	1,2	60
06/06/2025 02:00	18,1	85,5	0	0	1,7	66
06/06/2025 03:00	18,2	85,4	0	0	1,4	56
06/06/2025 04:00	18,2	86,8	0	0	1,2	55
06/06/2025 05:00	18,1	86,6	0	0	1	52
06/06/2025 06:00	18,2	86,9	0	13,5	0,9	56
06/06/2025 07:00	18,8	84,6	0	36,1	1,1	57
06/06/2025 08:00	19,5	79,8	0	120,8		57
06/06/2025 09:00	21,5	68,1	0	454	0,7	158
06/06/2025 10:00	21,9	66	0	356,6	1,3	140
06/06/2025 11:00	22,4	65,5	0	544,2	1,4	133
06/06/2025 12:00	23,4	60,1	0	501,6	1,3	190
06/06/2025 13:00	24	59	0	714,4	1,5	134
06/06/2025 14:00	25,2	53,1	0	610,6	1,1	141
06/06/2025 15:00	25,4	49,6	0	396,7	1	276
06/06/2025 16:00	25,6	50,4	0	305,8	2	269
06/06/2025 17:00	26,4	47,1	0	366,1	1,6	194
06/06/2025 18:00	26,2	48,6	0	219,3	2	193
06/06/2025 19:00	25,4	51,1	0	66,7	2,5	199
06/06/2025 20:00	24,3	54,8	0	22,7	2,6	193
06/06/2025 21:00	23,1	61	0	0	2,4	187
06/06/2025 22:00	22,1	63,7	0	0	1,6	165
06/06/2025 23:00	21,4	66,9	0	0	1,6	188
07/06/2025 00:00	20,8	69,6	0	0	1,2	182
07/06/2025 01:00	20,1	73,5	0	0		142
07/06/2025 02:00	19,5	78,9	0	0		

07/06/2025 03:00	19,3	82,3	0	0		243
07/06/2025 04:00	19	83,2	0	0		109
07/06/2025 05:00	18,5	86	0	0	0,9	55
07/06/2025 06:00	18,3	85,7	0	48,2		70
07/06/2025 07:00	20	77	0	155,6		87
07/06/2025 08:00	21,6	62,6	0	329,2	0,7	162
07/06/2025 09:00	22,2	60,6	0	474,7	1	199
07/06/2025 10:00	22,5	59	0	426,2	2	173
07/06/2025 11:00	22,6	58,9	0	341	2,2	187
07/06/2025 12:00	23,5	57,5	0	420,8	1,1	213
07/06/2025 13:00	23,8	56,6	0	479	0,9	203
07/06/2025 14:00	24,9	53,5	0	*	*	*
07/06/2025 15:00	25	54,1	0	*	*	*
07/06/2025 16:00	25,3	52,4	0	*	*	*
07/06/2025 17:00	25,1	53,5	0	156,5	1,5	15
07/06/2025 18:00	25,1	54,9	0	164,4	1,3	26
07/06/2025 19:00	24,8	57	0	120,2	1,5	38
07/06/2025 20:00	24	60,9	0	26,7		73
07/06/2025 21:00	22,9	67,4	0	0		169
07/06/2025 22:00	22,2	69,3	0	0	1,5	173
07/06/2025 23:00	21,2	74,2	0	0	1,5	138

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

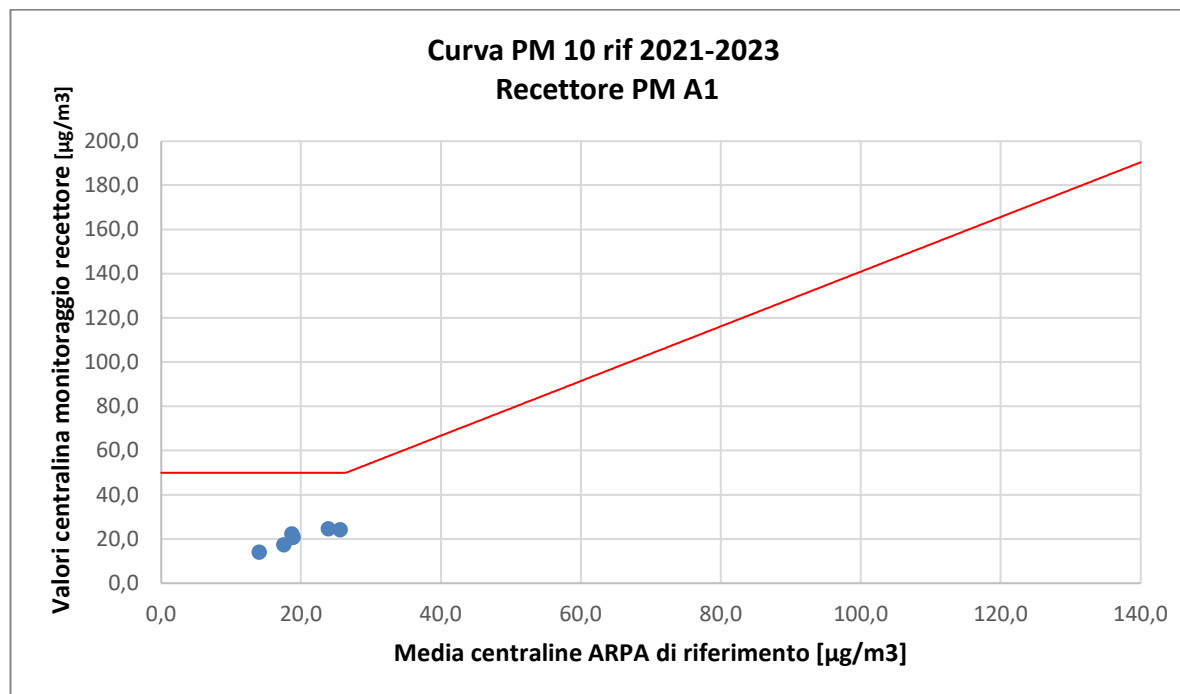
Protocollo: REL/U/2025/000963
Codifica documento: INT_25_02283
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 3:

Tabelle e Grafici Curva Limite

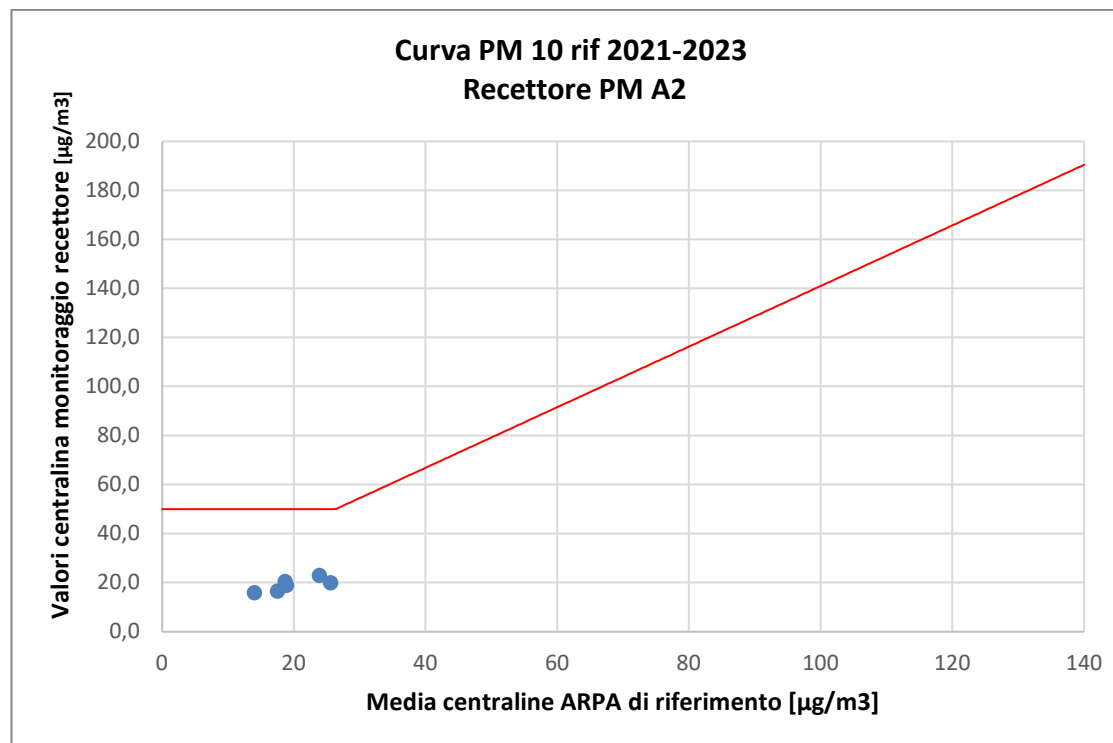
RECETTORE PM A1 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A1	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
02/06/2025	15	14	12	*	15	16	12	14,0	14,22	50	NO
03/06/2025	17	15	19	*	17	22	15	17,5	17,48	50	NO
04/06/2025	25	25	28	25	21	34	21	25,6	24,35	50	NO
05/06/2025	23	26	28	15	22	31	22	23,9	24,67	50	NO
06/06/2025	20	18	24	11	19	22	18	18,9	20,89	50	NO
07/06/2025	20	21	23	5	*	25	18	18,7	22,49	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



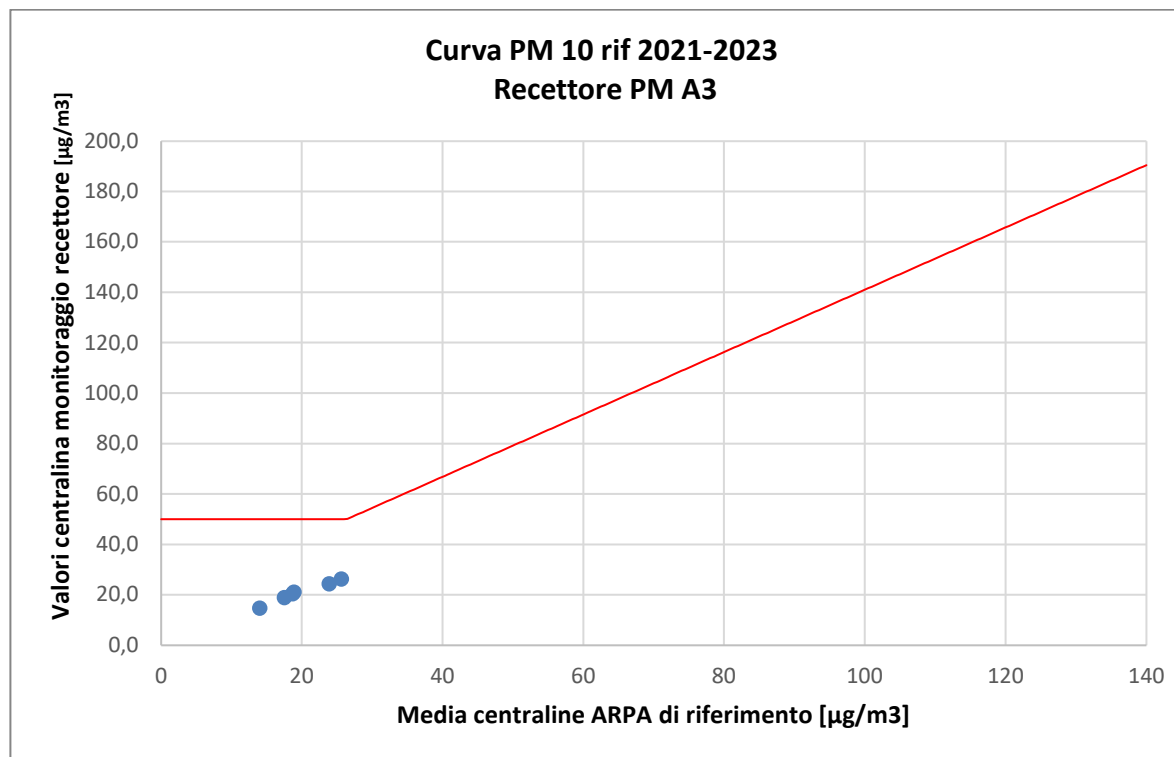
RECETTORE PM A2 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A2	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
02/06/2025	15	14	12	*	15	16	12	14,0	15,85	50	NO
03/06/2025	17	15	19	*	17	22	15	17,5	16,44	50	NO
04/06/2025	25	25	28	25	21	34	21	25,6	19,85	50	NO
05/06/2025	23	26	28	15	22	31	22	23,9	22,88	50	NO
06/06/2025	20	18	24	11	19	22	18	18,9	18,89	50	NO
07/06/2025	20	21	23	5	*	25	18	18,7	20,46	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



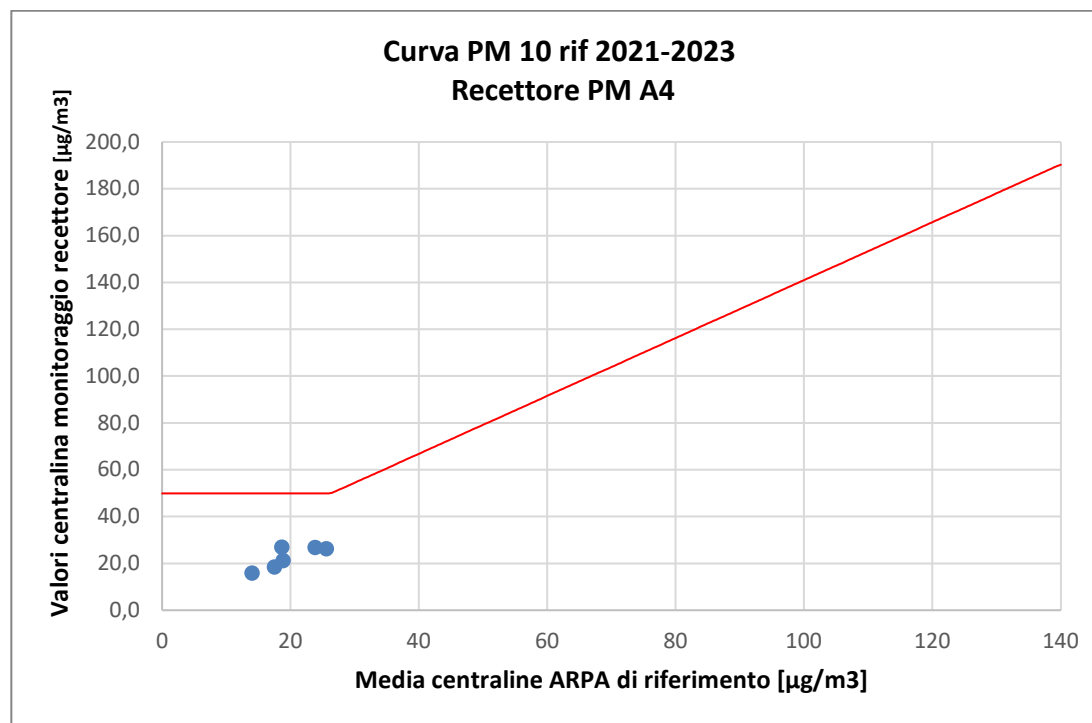
RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
02/06/2025	15	14	12	*	15	16	12	14,0	14,79	50	NO
03/06/2025	17	15	19	*	17	22	15	17,5	19,06	50	NO
04/06/2025	25	25	28	25	21	34	21	25,6	26,40	50	NO
05/06/2025	23	26	28	15	22	31	22	23,9	24,52	50	NO
06/06/2025	20	18	24	11	19	22	18	18,9	21,11	50	NO
07/06/2025	20	21	23	5	*	25	18	18,7	20,55	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



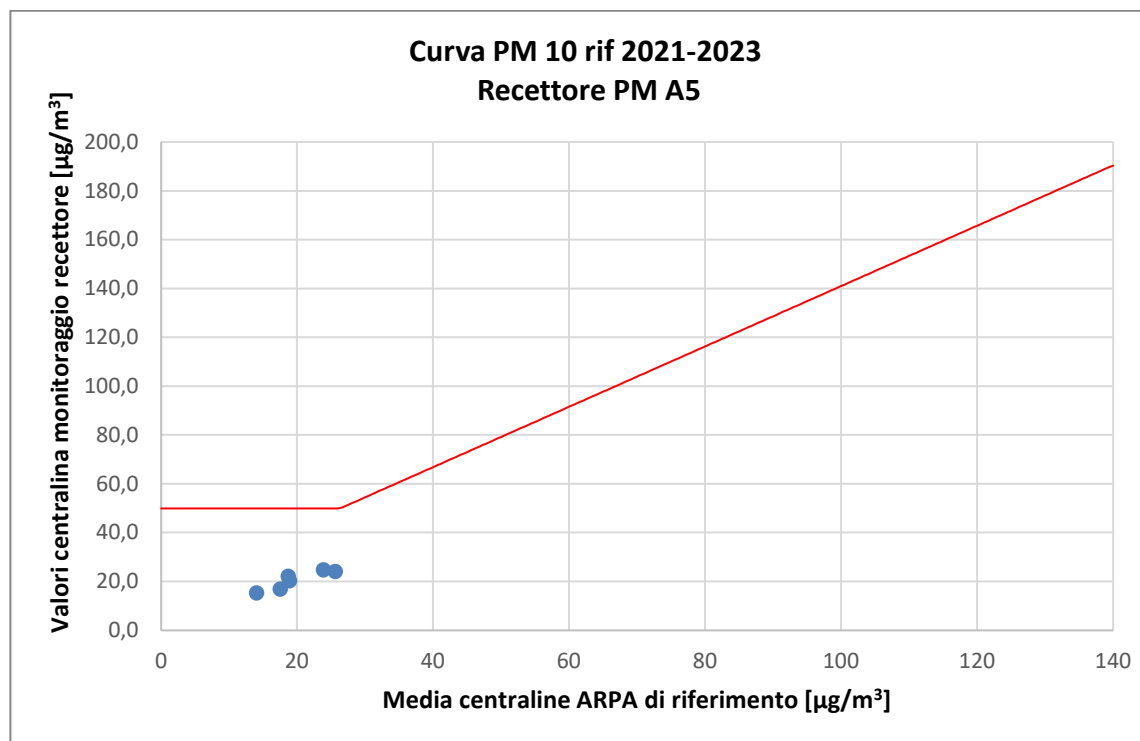
RECETTORE PM A4 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A4	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
02/06/2025	15	14	12	*	15	16	12	14,0	15,96	50	NO
03/06/2025	17	15	19	*	17	22	15	17,5	18,62	50	NO
04/06/2025	25	25	28	25	21	34	21	25,6	26,40	50	NO
05/06/2025	23	26	28	15	22	31	22	23,9	26,86	50	NO
06/06/2025	20	18	24	11	19	22	18	18,9	21,31	50	NO
07/06/2025	20	21	23	5	*	25	18	18,7	27,06	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



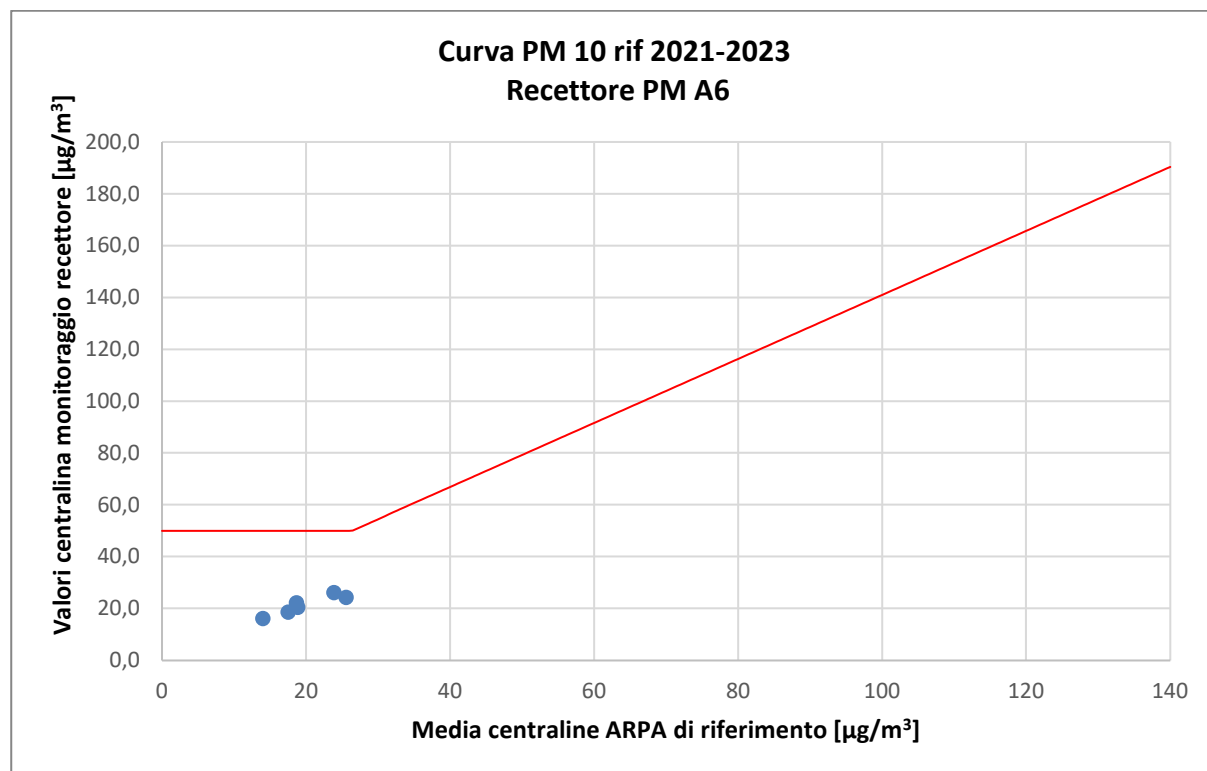
RECETTORE PM A5 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
02/06/2025	15	14	12	*	15	16	12	14,0	15,45	50	NO
03/06/2025	17	15	19	*	17	22	15	17,5	16,97	50	NO
04/06/2025	25	25	28	25	21	34	21	25,6	24,16	50	NO
05/06/2025	23	26	28	15	22	31	22	23,9	24,83	50	NO
06/06/2025	20	18	24	11	19	22	18	18,9	20,32	50	NO
07/06/2025	20	21	23	5	*	25	18	18,7	22,15	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



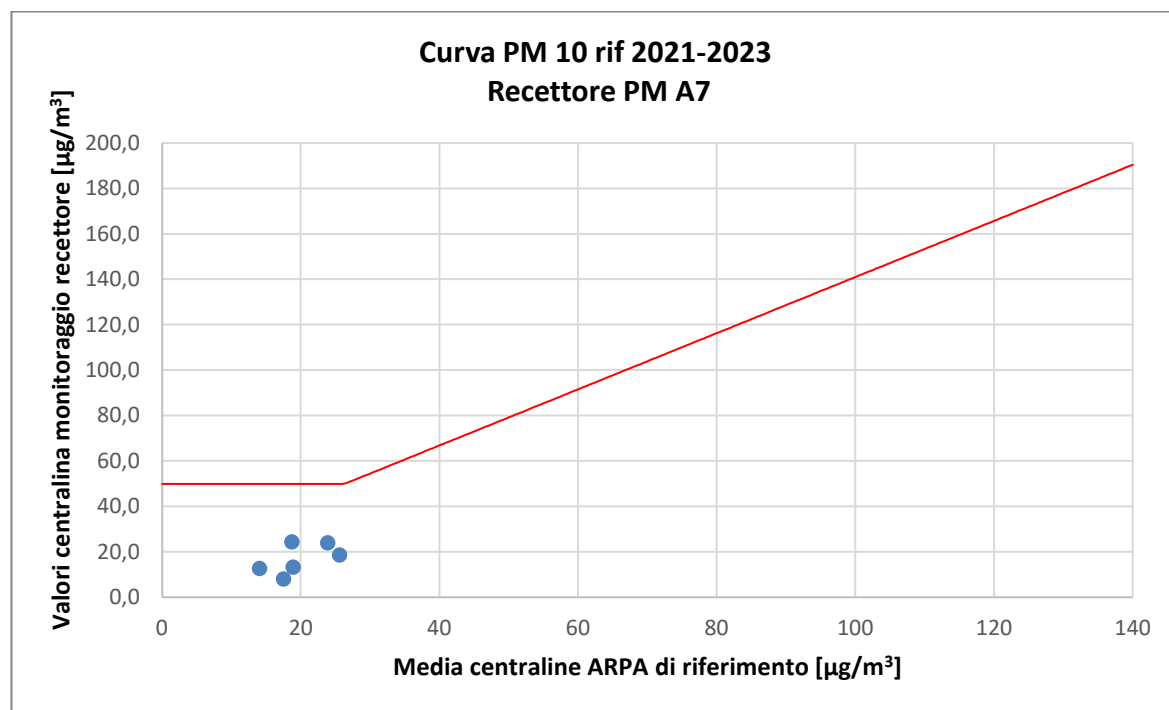
RECETTORE PM A6 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A6	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
02/06/2025	15	14	12	*	15	16	12	14,0	16,21	50	NO
03/06/2025	17	15	19	*	17	22	15	17,5	18,69	50	NO
04/06/2025	25	25	28	25	21	34	21	25,6	24,32	50	NO
05/06/2025	23	26	28	15	22	31	22	23,9	26,21	50	NO
06/06/2025	20	18	24	11	19	22	18	18,9	20,50	50	NO
07/06/2025	20	21	23	5	*	25	18	18,7	22,21	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



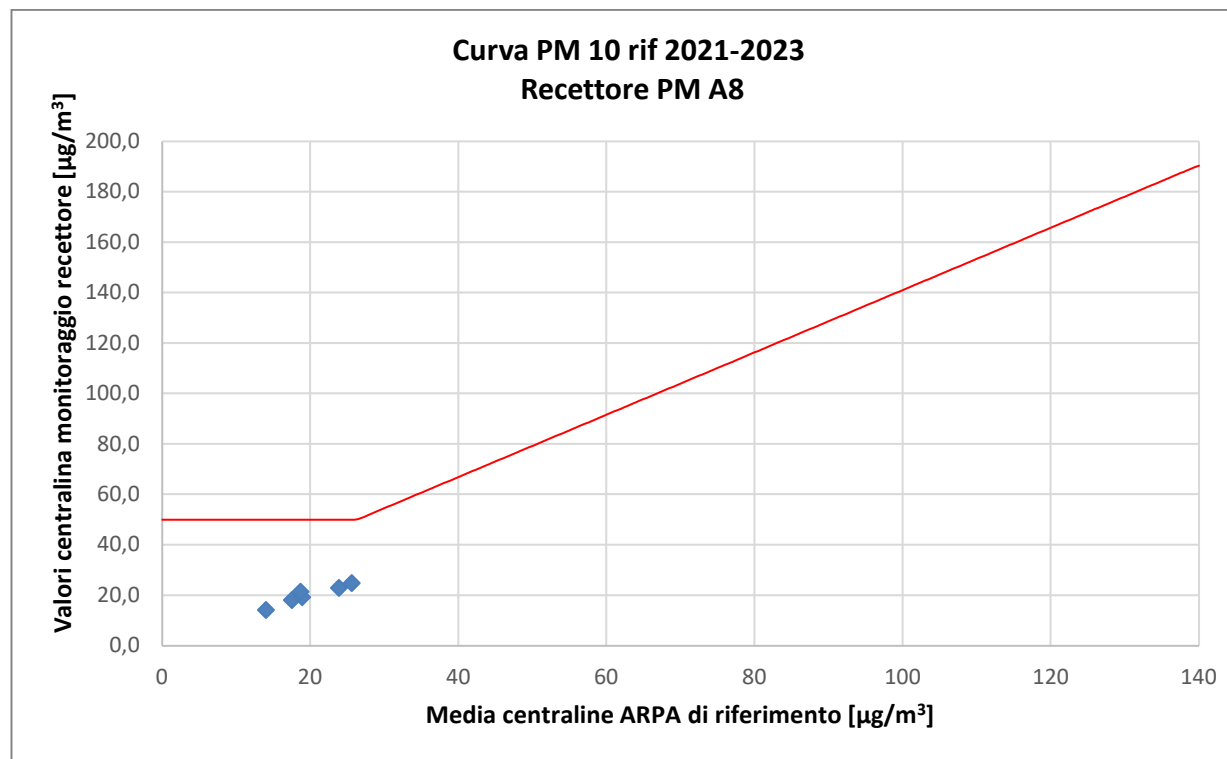
RECETTORE PM A7 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A7	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
02/06/2025	15	14	12	*	15	16	12	14,0	12,68	50	NO
03/06/2025	17	15	19	*	17	22	15	17,5	8,05	50	NO
04/06/2025	25	25	28	25	21	34	21	25,6	18,61	50	NO
05/06/2025	23	26	28	15	22	31	22	23,9	23,89	50	NO
06/06/2025	20	18	24	11	19	22	18	18,9	13,20	50	NO
07/06/2025	20	21	23	5	*	25	18	18,7	24,35	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



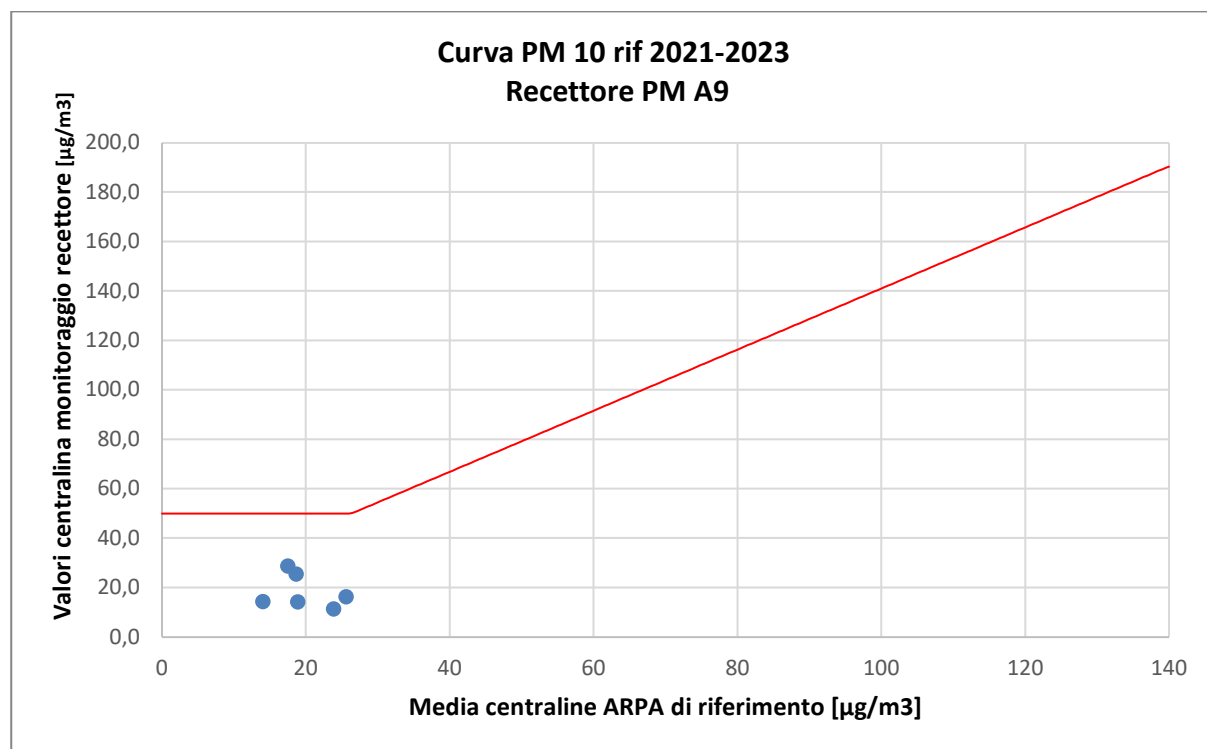
RECETTORE PM A8 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A8	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
02/06/2025	15	14	12	*	15	16	12	14,0	14,16	50	NO
03/06/2025	17	15	19	*	17	22	15	17,5	18,00	50	NO
04/06/2025	25	25	28	25	21	34	21	25,6	24,73	50	NO
05/06/2025	23	26	28	15	22	31	22	23,9	22,90	50	NO
06/06/2025	20	18	24	11	19	22	18	18,9	19,16	50	NO
07/06/2025	20	21	23	5	*	25	18	18,7	21,33	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



RECETTORE PM A9 – 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 A9	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	----
02/06/2025	15	14	12	*	15	16	12	14,0	14,43	50	NO
03/06/2025	17	15	19	*	17	22	15	17,5	28,73	50	NO
04/06/2025	25	25	28	25	21	34	21	25,6	16,35	50	NO
05/06/2025	23	26	28	15	22	31	22	23,9	11,40	50	NO
06/06/2025	20	18	24	11	19	22	18	18,9	14,24	50	NO
07/06/2025	20	21	23	5	*	25	18	18,7	25,56	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Protocollo: REL/U/2025/000963
Codifica documento: INT_25_02283
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_02283_001/01	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_001_001		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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: 02/06/2025		Ora:	0:00			
Data fine campionamento: 02/06/2025		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"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	783	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,02	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,98	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	387	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory

edison next
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_001/02	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_001_002		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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: 03/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 03/06/2025		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"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	17,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	962	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	429	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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.

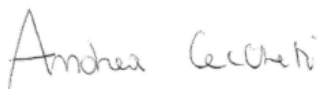
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

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_02283_001/03	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_001_003		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_001				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA1						
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 04/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 04/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1341	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	632	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison next
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_001/04	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_001_004		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_001				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA1						
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 05/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 05/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1359	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	577	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

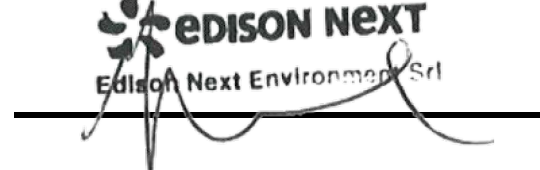
Andrea Cecchetti

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_02283_001/05	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_001_005		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_001				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA1						
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 06/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 06/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	20,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1149	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	491	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

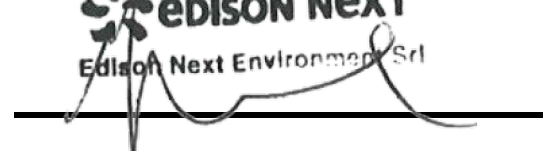
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_001/06	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_001_006		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_001				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA1						
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 07/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 07/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	22,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,5	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1239	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	583	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

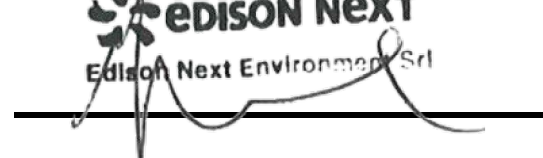
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA13670 rev.00 del 04/07/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **12/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA13670

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **03/06/2025 08.00.00**

(S) Fine: **08/06/2025 08.00.00**

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

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

(S)

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	12/06	17/06
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06

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 25LA13670 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	12/06	17/06
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06

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. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

S: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

<: 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

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA13670 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_002/01	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_002_001		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_002				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA2						
Luogo di prelievo: Via 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: 02/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 02/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	15,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	874	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,09	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,99	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	391	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_002/02	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_002_002 Data ricevimento: 13/06/2025 Progetto: - Data inizio prove: 13/06/2025 Data fine prove: 17/06/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_002 Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri Descrizione campione: Recettore PMA2 Luogo di prelievo: Via 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: 03/06/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 03/06/2025 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"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	904	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,0	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	402	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

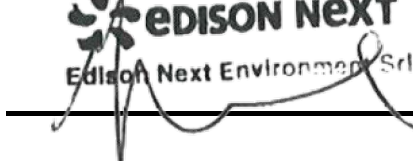
"<" Se presente significa inferiore al limite di quantificazione; il numero che segue il simbolo "<" indica il limite di quantificazione definito dal laboratorio.

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

Andrea Cecchetti
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_02283_002/03	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_002_003		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_002				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA2						
Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 04/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 04/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1094	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	614	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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.

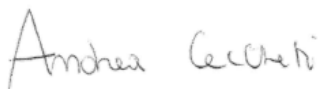
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

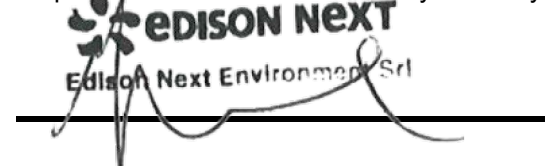
Andrea Cecchetti

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_02283_002/04	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_002_004		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_002				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA2						
Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 05/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 05/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	22,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,5	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1264	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	722	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

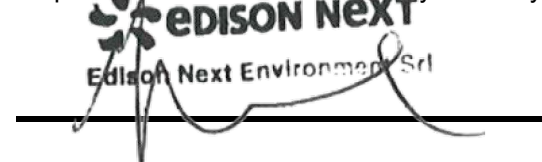
Andrea Cecchetti

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_02283_002/05	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_002_005		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_002				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA2						
Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 06/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 06/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1040	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	558	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_002/06	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_002_006		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_002				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA2						
Luogo di prelievo: Via Carnia, 6 - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 07/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 07/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	20,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1128	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	12,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	689	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

Rapporto di prova n°: **25LA13671 rev.00 del 04/07/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **12/06/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(S) Descrizione: **PM A2 (Via Carnia - Meda)****25LA13671***Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(S) Inizio: **03/06/2025 08.00.00**(S) Fine: **08/06/2025 08.00.00**(S) Campionamento eseguito presso: **Meda**(S) Punto di campionamento: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**

(S)

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	12/06	17/06
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06

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 25LA13671 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	12/06	17/06
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06

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. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

S: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

<: 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

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA13671 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_003/01	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_003_001		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_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: 02/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 02/06/2025		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"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	814	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,20	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,87	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	341	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison next
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_003/02	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_003_002		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_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: 03/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 03/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1052	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	536	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone
Responsible Environment & Safety Advisory

edison next
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_003/03	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_003_003		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A3_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA3						
Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 04/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 04/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	26,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,9	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1452	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	761	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

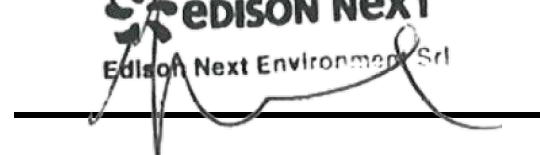
Andrea Cecchetti

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_02283_003/04	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_003_004		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A3_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA3						
Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 05/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 05/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1349	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	716	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician



Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory


Edison Next Environment Srl


EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_003/05	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_003_005		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A3_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA3						
Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 06/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 06/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	21,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1161	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	632	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_003/06	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_003_006		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A3_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA3						
Luogo di prelievo: Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 07/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 07/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	20,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1130	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	12,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	696	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison next
Edison Next Environment Srl

Rapporto di prova n°: **25LA13672 rev.00 del 04/07/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **12/06/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(S) Descrizione: **PM A3 (Via della Roggia 69 - Seveso)****25LA13672***Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(S) Inizio: **03/06/2025 08.00.00**(S) Fine: **08/06/2025 08.00.00**(S) Campionamento eseguito presso: **Seveso**(S) Punto di campionamento: **PM A3 (Via della Roggia 69 - Seveso)**

(S)

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	12/06	17/06
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06

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 25LA13672 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	12/06	17/06
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06

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. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

S: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

<: 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

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA13672 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_004/01	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_004_001		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_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: 02/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 02/06/2025		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"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	878	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	431	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison next
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_004/02	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_004_002		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_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: 03/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 03/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1022	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	529	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

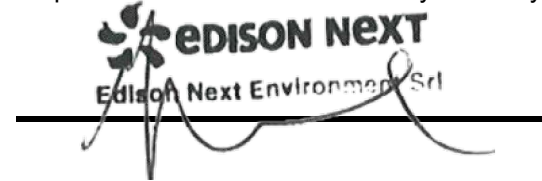
Andrea Cecchetti

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_02283_004/03	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_004_003		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A4_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA4						
Luogo di prelievo: Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 04/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 04/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	26,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,9	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1452	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	14,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	769	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison next
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_004/04	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_004_004		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A4_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA4						
Luogo di prelievo: Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 05/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 05/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	26,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,0	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1477	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	14,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	808	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison next
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_004/05	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_004_005		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A4_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA4						
Luogo di prelievo: Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 06/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 06/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	21,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1172	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	638	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

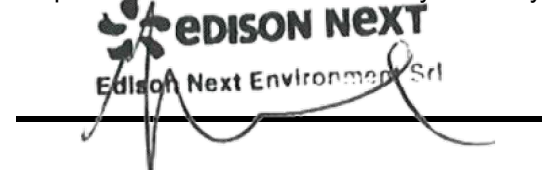
Andrea Cecchetti

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_02283_004/06	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_004_006		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A4_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA4						
Luogo di prelievo: Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 07/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 07/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	27,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,0	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1489	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	756	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

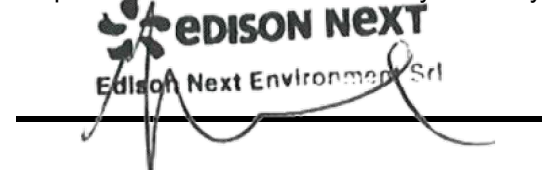
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA13673 rev.00 del 04/07/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **12/06/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(S) Descrizione: **PM A4 (Via del Tramonto 26 - Seveso)****25LA13673***Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(S) Inizio: **03/06/2025 08.00.00**(S) Fine: **08/06/2025 08.00.00**(S) Campionamento eseguito presso: **Seveso**(S) Punto di campionamento: **PM A4 (Via del Tramonto 26 - Seveso)**

(S)

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	12/06	17/06
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06

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 25LA13673 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	12/06	17/06
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	5000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06

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. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

S: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

<: 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

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA13673 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_005/01	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_005_001		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_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: 02/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 02/06/2025	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"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	15,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	850	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	508	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison next
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_005/02	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_005_002		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_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: 03/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 03/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	17,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	932	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	521	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_005/03	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_005_003		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A5_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA5						
Luogo di prelievo: Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 04/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 04/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1329	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	15,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	836	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

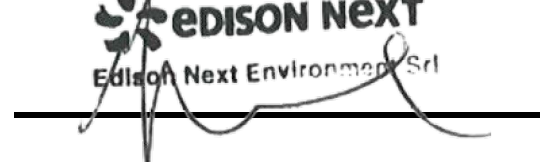
Andrea Cecchetti

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_02283_005/04	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_005_004		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A5_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA5						
Luogo di prelievo: Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 05/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 05/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1366	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	16,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,3	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	893	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory


Marco Scarrone

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_02283_005/05	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_005_005		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A5_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA5						
Luogo di prelievo: Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 06/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 06/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	20,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1118	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	618	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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.

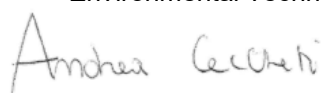
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

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_02283_005/06	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_005_006		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A5_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA5						
Luogo di prelievo: Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 07/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 07/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	22,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1219	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	12,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	694	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

edison next
Edison Next Environment Srl
Marco Scarrone

Rapporto di prova n°: **25LA13674 rev.00 del 04/07/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **12/06/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(S) Descrizione: **PM A5 (Via Giovanni de Medici 60 - Cesano Maderno)****25LA13674***Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(S) Inizio: **03/06/2025 08.00.00**(S) Fine: **08/06/2025 08.00.00**(S) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**(S) Punto di campionamento: **PM A5 (Via Giovanni de Medici 60 - Cesano Maderno)**

(S)

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	12/06	17/06
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06

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 25LA13674 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	12/06	17/06
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06

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. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

S: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

<: 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

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA13674 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_006/01	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_006_001		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A6_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA6						
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: 02/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 02/06/2025	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"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	892	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	432	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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.

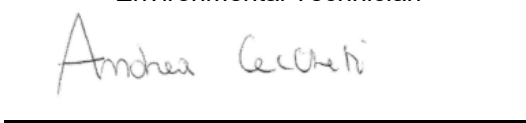
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

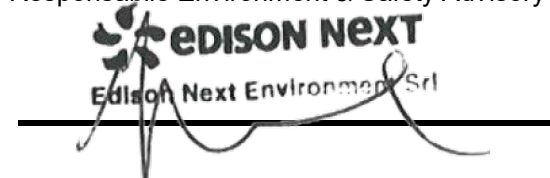
Andrea Cecchetti

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_02283_006/02	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_006_002		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A6_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA6						
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: 03/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 03/06/2025	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"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1028	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	523	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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.

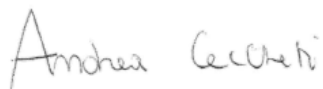
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

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_02283_006/03	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_006_003		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A6_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA6						
Luogo di prelievo: Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 04/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 04/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1340	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	14,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	787	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

Marco Scarrone

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_02283_006/04	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_006_004		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A6_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA6						
Luogo di prelievo: Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 05/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 05/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	26,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,9	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1442	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	15,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,2	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	846	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory


Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_006/05	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_006_005		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A6_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA6						
Luogo di prelievo: Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 06/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 06/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	20,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1128	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	563	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

 **EDISON NEXT**
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_006/06	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_006_006		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A6_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA6						
Luogo di prelievo: Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 07/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 07/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	22,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1222	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	12,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	661	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory


Edison Next Environment Srl

Rapporto di prova n°: **25LA13675 rev.00 del 04/07/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **12/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(S) Descrizione: **PM A6 (Via G. Garibaldi 1 - Cesano Maderno)**



25LA13675

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **03/06/2025 08.00.00**

(S) Fine: **08/06/2025 08.00.00**

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

(S) Punto di campionamento: **PM A6 (Via G. Garibaldi 1 - Cesano Maderno)**

(S)

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	140000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	44000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	25000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06

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 25LA13675 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	12/06	17/06
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	220000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	16000	12/06	17/06

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. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

S: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

<: 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

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA13675 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_007/01	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_007_001		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_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: 02/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 02/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	12,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	702	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	5,22	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,73	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	285	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison next
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_007/02	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_007_002		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_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: 03/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 03/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	8,05	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,89	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	439	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	3,26	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,46	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	181	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_007/03	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_007_003		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A7_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA7						
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 04/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 04/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1020	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	8,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,2	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	484	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison next
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_007/04	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_007_004		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A7_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA7						
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 05/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 05/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	23,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1320	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	203	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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.

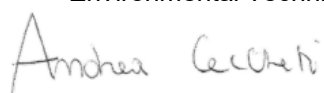
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

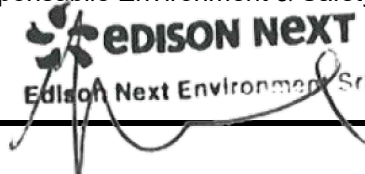
Andrea Cecchetti

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_02283_007/05	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_007_005		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A7_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA7						
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 06/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 06/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	13,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	724	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,27	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,88	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	345	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

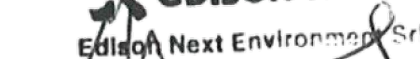
Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Qualità e Sicurezza


Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_007/06	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_007_006		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A7_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA7						
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 07/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 07/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1341	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	602	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison next
Edison Next Environment Srl

Rapporto di prova n°: **25LA13676 rev.00 del 04/07/2025**Committente
EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL
VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **12/06/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(S) Descrizione: **PM A7 (Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno)****25LA13676***Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(S) Inizio: **03/06/2025 08.00.00**(S) Fine: **08/06/2025 08.00.00**(S) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**(S) Punto di campionamento: **PM A7 (Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno)**

(S)

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	12/06	17/06
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06

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 25LA13676 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	12/06	17/06
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06

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. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

S: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

<: 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

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA13676 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_008/01	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_008_001		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A8_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA8						
Luogo di prelievo: Via Alessandro Manzoni, 99 - 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: 02/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 02/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	782	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	415	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone
Responsible Environment & Safety Advisory

edison next
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_008/02	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_008_002		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A8_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA8						
Luogo di prelievo: Via Alessandro Manzoni, 99 - 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: 03/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 03/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	18,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	994	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	515	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

edison next
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_008/03	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_008_003		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A8_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA8						
Luogo di prelievo: Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 04/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 04/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	24,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1362	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	745	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory


Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_008/04	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_008_004		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A8_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA8						
Luogo di prelievo: Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 05/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 05/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	22,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,5	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1260	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	14,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	811	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison next
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_008/05	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_008_005		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A8_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA8						
Luogo di prelievo: Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 06/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 06/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1055	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	12,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	664	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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.

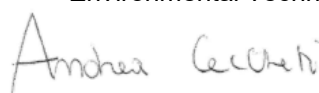
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory


Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_008/06	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_008_006		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A8_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA8						
Luogo di prelievo: Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 07/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 07/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	21,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,3	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1174	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	13,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	719	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

Rapporto di prova n°: **25LA13677 rev.00 del 04/07/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRLVIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO*Dati del campione*Data arrivo: **12/06/2025**Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**(S) Descrizione: **PM A8 (Via Manzoni 99 - Cesano Maderno)****25LA13677***Dati campionamento*Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**(S) Inizio: **03/06/2025 08.00.00**(S) Fine: **08/06/2025 08.00.00**(S) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno**(S) Punto di campionamento: **PM A8 (Via Manzoni 99 - Cesano Maderno)**

(S)

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	12/06	17/06
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06

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 25LA13677 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	12/06	17/06
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06

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. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

S: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

<: 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

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA13677 rev.00

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

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

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

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

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

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

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

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_009/01	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_009_001		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A9_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA9						
Luogo di prelievo: Via Filippo Turati, 9 - 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: 02/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 02/06/2025		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"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	794	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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"	-	02/06/2025 - 02/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	437	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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.

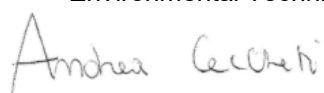
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

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_02283_009/02	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_009_002		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A9_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA9						
Luogo di prelievo: Via Filippo Turati, 9 - 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: 03/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 03/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	28,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,2	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1568	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/06/2025 - 03/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	16,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,4	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	920	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

 **EDISON NEXT**
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_009/03	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_009_003		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A9_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA9						
Luogo di prelievo: Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 04/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 04/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	16,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	901	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/06/2025 - 04/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	9,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	529	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Andrea Cecchetti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_02283_009/04	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_009_004		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A9_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA9						
Luogo di prelievo: Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 05/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 05/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	11,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	628	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/06/2025 - 05/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	7,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	429	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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.

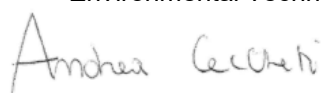
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

"<" 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

Andrea Cecchetti

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_02283_009/05	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_009_005		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A9_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA9						
Luogo di prelievo: Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 06/06/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 06/06/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	14,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	781	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/06/2025 - 06/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,77	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,95	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	370	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

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_02283_009/06	Rev. 00			
		Data: 19/06/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_02283_009_006		Data ricevimento: 13/06/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 13/06/2025		Data fine prove: 17/06/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_02283_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_A9_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA9						
Luogo di prelievo: Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 07/06/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 07/06/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	25,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,8	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1408	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/06/2025 - 07/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	12,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	13/06/2025 - 17/06/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	664	-		-	13/06/2025 - 17/06/2025
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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA13678 rev.00 del 04/07/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **12/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(S) Descrizione: **PM A9 (Via Filippo Turati 9 - Cesano Maderno)**



25LA13678

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **03/06/2025 08.00.00**

(S) Fine: **08/06/2025 08.00.00**

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

(S) Punto di campionamento: **PM A9 (Via Filippo Turati 9 - Cesano Maderno)**

(S)

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	12/06	17/06
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06

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 25LA13678 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	12/06	17/06
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	12/06	17/06
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	12/06	17/06

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. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

S: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

<: 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

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

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

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

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

Segue rapporto di prova 25LA13678 rev.00

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

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

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

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

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

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

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