

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl		<i>Protocollo: REL/U/2025/000721</i>		
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		<i>Codifica documento: INT_25_01749</i>		
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		<i>Descrizione elaborato: Relazione Tecnica</i>		
Sede operativa A <input checked="" type="checkbox"/>	Sede operativa B <input type="checkbox"/>	<i>Pagina 1 di 17</i>		
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	<i>Allegati: 4</i>		
		<i>Note:</i>		
<p>PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A.</p> <p>MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA</p> <p>CORSO D'OPERA - 07 APRILE - 13 APRILE 2025</p>				
LISTA DI DISTRIBUZIONE:				
<i>Pedelombarda nuova S.c.p.A.</i>				
<i>Via Adige 19</i>				
<i>20135</i>				
<i>Milano</i>				
Rev.	[Indicare brevemente motivo della Revisione. In caso di Rev.00 indicare Prima Emissione]			
	Data	Elaborazione	Verifica	Approvazione
00	27/05/25	Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria	Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Environment and Safety Advisory

INDICE

1. PREMESSA	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	4
3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO	4
3.1 MONITORAGGIO PM_{2,5}, PM₁₀ E DIOSSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE 5	
3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI	6
4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO	7
5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI	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 07 Aprile al 13 Aprile 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.

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 07 Aprile al 13 Aprile 2025.

In ognuno dei punti di indagine sopra descritti è stato condotto un monitoraggio per 7 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 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.

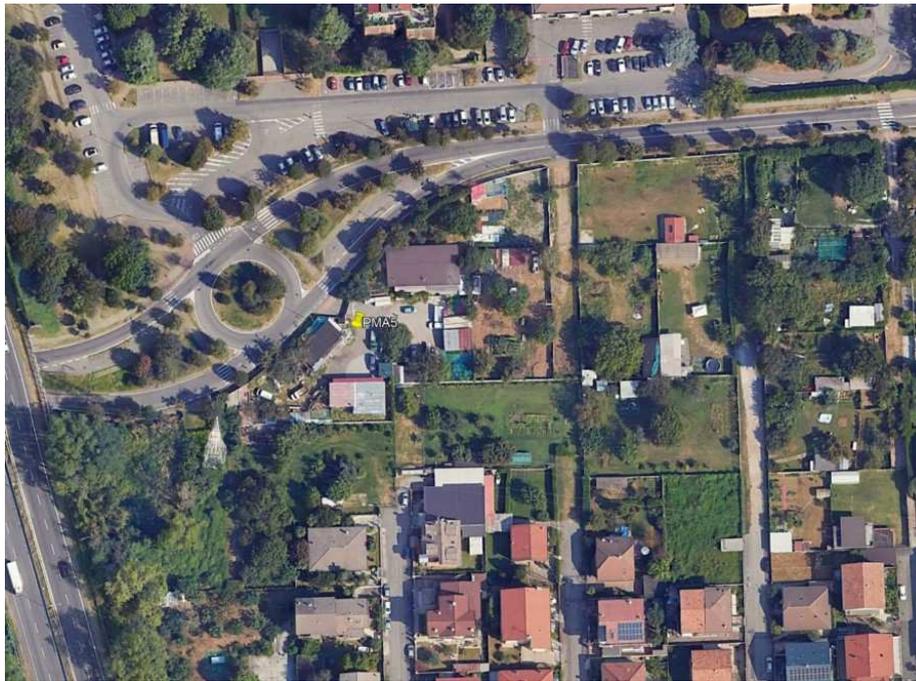


Figura 3.2.1 – Centralina meteorologica con coordinate WGS 84 (EPSG 4326) X 9.162091, Y 45.634271

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 07/04/2025 alle ore 23:59 del 13/04/2025.

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 3A. Il monitoraggio è stato eseguito presso i recettori seguenti:

- PM A1 funzionale al Lotto 1
- PM A2 funzionale al Lotto 1
- PM A3 funzionale al Lotto 2
- PM A4 funzionale al Lotto 2A
- PM A5 funzionale al Lotto 3
- PM 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
07/04/2025	11,23	29,85
08/04/2025	17,59	35,31
09/04/2025	34,04	51,28
10/04/2025	29,20	55,00
11/04/2025	21,08	41,87
12/04/2025	17,56	31,36
13/04/2025	13,46	24,01
Media	20,59	38,38
Massimo	34,04	55,00
Mediana	17,59	35,31

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
07/04/2025	18,84	30,26
08/04/2025	22,20	30,49
09/04/2025	32,49	46,01
10/04/2025	37,27	52,37
11/04/2025	25,35	32,06
12/04/2025	22,97	29,53
13/04/2025	8,06	16,99
Media	23,88	33,96
Massimo	37,27	52,37
Mediana	22,97	30,49

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
07/04/2025	10,98	24,63
08/04/2025	16,47	29,12
09/04/2025	27,38	45,02
10/04/2025	31,56	52,27
11/04/2025	20,05	33,22
12/04/2025	16,11	27,06
13/04/2025	12,43	18,08
Media	19,28	32,77
Massimo	31,56	52,27
Mediana	16,47	29,12

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
07/04/2025	10,03	23,67
08/04/2025	15,00	28,97
09/04/2025	26,87	42,57
10/04/2025	28,63	48,71
11/04/2025	18,58	34,35
12/04/2025	15,99	29,18
13/04/2025	13,05	19,99
Media	18,31	32,49
Massimo	28,63	48,71
Mediana	15,99	29,18

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
07/04/2025	12,00	28,33
08/04/2025	15,71	29,69
09/04/2025	26,32	43,38
10/04/2025	26,87	46,91
11/04/2025	18,99	33,64
12/04/2025	18,13	29,04
13/04/2025	11,97	17,22
Media	18,57	25,59
Massimo	26,87	46,91
Mediana	18,13	26,59

Statistica Monitoraggio PM A6		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
07/04/2025	10,35	25,61
08/04/2025	14,49	28,59
09/04/2025	26,00	40,76
10/04/2025	26,48	45,18
11/04/2025	18,64	33,71
12/04/2025	13,17	23,66
13/04/2025	12,10	17,98
Media	17,32	30,78
Massimo	26,48	45,18
Mediana	14,49	28,59

Statistica Monitoraggio PM A7		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
07/04/2025	15,21	20,35
08/04/2025	22,92	30,85
09/04/2025	23,22	36,84
10/04/2025	27,07	45,64
11/04/2025	18,02	24,19
12/04/2025	18,78	25,50
13/04/2025	15,70	30,60
Media	20,13	30,57
Massimo	27,07	45,64
Mediana	18,78	30,60

Statistica Monitoraggio PM A8		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
07/04/2025	10,9	24,8
08/04/2025	16,1	30,6
09/04/2025	25,5	46,7
10/04/2025	28,45	48,43
11/04/2025	23,23	39,31
12/04/2025	18,22	28,36
13/04/2025	13,13	19,05
Media	19,37	33,89
Massimo	28,45	48,43
Mediana	18,22	30,62

Statistica Monitoraggio PM A9		
	PM_{2,5} µg/m³	PM₁₀ µg/m³
07/04/2025	15,2	28,1
08/04/2025	24,0	43,91
09/04/2025	36,85	67,66
10/04/2025	45,86	87,51
11/04/2025	24,91	51,67
12/04/2025	28,51	56,14
13/04/2025	13,06	18,96
Media	26,90	50,57
Massimo	45,86	87,51
Mediana	24,91	51,67

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.

Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

Data campionamento inizio	Limite line guida L.A.I.	07 apr ore 8:00 – 14 apr ore 8:00	07 apr ore 8:00 – 14 apr ore 8:00	07 apr ore 8:00 – 14 apr ore 8:00	07 apr ore 8:00 – 14 apr ore 8:00	07 apr ore 8:00 – 14 apr ore 8:00	07 apr ore 8:00 – 14 apr ore 8:00	07 apr ore 8:00 – 14 apr ore 8:00	07 apr ore 8:00 – 14 apr ore 8:00	07 apr ore 8:00 – 14 apr ore 8:00
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
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	-----	< 8,006	< 7,977	< 7,984	8,796	8,403	8,397	15,821	18,356	8,003
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	-----	< 8,006	< 7,977	< 7,984	< 7,996	< 8,003	< 7,996	27,455	21,947	120,048
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	-----	< 8,006	< 7,977	< 7,984	< 7,996	< 8,003	< 7,996	< 9,306	< 7,980	15,606
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	-----	< 4,003	< 3,988	< 3,992	< 3,998	< 4,001	< 3,998	< 4,653	< 3,990	5,602
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	-----	< 4,003	< 3,988	3,992	< 3,998	< 4,001	< 3,998	6,049	5,188	24,810
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	-----	< 4,003	< 3,988	3,992	< 3,998	< 4,001	< 3,998	< 4,653	< 3,990	12,805
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	-----	< 4,003	< 3,988	3,992	< 3,998	< 4,001	< 3,998	6,049	4,789	23,609
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	-----	< 4,003	< 3,988	3,992	< 3,998	< 4,001	< 3,998	< 4,653	< 3,990	9,604
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	-----	< 4,003	< 3,988	3,992	< 3,998	< 4,001	< 3,998	< 4,653	< 3,990	11,605
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	-----	< 4,003	< 3,988	3,992	< 3,998	< 4,001	< 3,998	< 4,653	< 3,990	10,804
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	-----	6,805	43,877	5,589	10,396	4,002	5,598	27,455	11,971	68,027
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	-----	< 4,003	< 3,988	< 3,992	< 3,998	< 4,002	< 3,998	7,445	7,183	35,214
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	-----	5,204	< 3,988	4,391	7,596	< 4,001	< 3,998	11,168	8,380	33,213
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	-----	< 2,001	< 1,994	< 1,996	< 1,999	< 2,000	< 1,999	< 2,326	< 1,995	< 2,000
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	-----	3,403	2,712	2,715	0,400	2,321	2,919	< 2,326	3,312	7,203
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	-----	56,045	59,832	51,896	163,934	76,030	75,970	111,680	143,655	480,192
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	-----	< 8,006	< 7,977	< 7,984	< 7,996	< 8,003	< 7,996	13,495	13,168	64,026
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	150 (fg/m3)	2,762	< 1,994	2,435	3,998	< 2,008	< 1,999	2,327	5,587	38,015

Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

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

Stazione recettore PM A1

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 20,59 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 34,04 µg/m³ in data 09 aprile 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 09 e 10 aprile.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 38,38 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 55,0 µg/m³ in data 10 aprile 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il 09 e 10 Aprile.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato un valore di 2,762 (fg/m³).

Stazione recettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 23,88 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 37,27 µg/m³ in data 10 aprile 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 09, 10 e 11 aprile.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 33,96 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 52,37 µg/m³ in data 10 aprile 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 10 Aprile 2025.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (<1,994 fg/m³).

Stazione recettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 19,28 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 31,56 µg/m³ in data 10 aprile 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 9 e 10 aprile.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 32,77 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 52,27 µg/m³ in data 10 aprile 2025. Il riferimento

Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

(50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 10 Aprile.

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 2,435 (fg/m^3).

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri $\text{PM}_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 18,31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a 28,63 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 10 aprile 2025. Il riferimento (25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nel giorno 09 e 10 Aprile.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 32,49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a 48,71 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 10 aprile 2025. Il riferimento (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 3,998 (fg/m^3).

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri $\text{PM}_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 18,57 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a 26,87 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 10 aprile 2025. Il riferimento (25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nel giorno 09 e 10 aprile.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 25,59 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a 46,91 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 10 aprile 2025. Il riferimento (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (<2,008 fg/m^3).

Stazione recettore PM A6

Il monitoraggio delle polveri $\text{PM}_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 17,32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a 26,48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 10 aprile. Il riferimento (25

Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

$\mu\text{g}/\text{m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nel giorno 09 e 10 aprile.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $30,78 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $45,18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 10 aprile 2025, il valore limite pari a $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (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 ($<1,999 \text{ fg}/\text{m}^3$).

Stazione recettore PM A7

Il monitoraggio delle polveri $\text{PM}_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $20,13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $27,07 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 10 aprile 2025. Il riferimento ($25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nel giorno 10 aprile.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $30,57 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $45,64 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 10 aprile 2025. Il riferimento ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 $2,327 \text{ (fg}/\text{m}^3)$.

Stazione recettore PM A8

Il monitoraggio delle polveri $\text{PM}_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $19,37 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $28,45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 10 aprile 2025. Il riferimento ($25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 09 e 10 aprile.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $33,89 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $48,43 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 10 aprile 2025. Il riferimento ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 $5,587 \text{ (fg}/\text{m}^3)$.

Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

Stazione recettore PM A9

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 26,90 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 45,86 µg/m³ in data 10 aprile. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 09,10 e 12 aprile.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 50,57 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 87,51 µg/m³ in data 10 aprile 2025, il valore limite pari a 50 µg/m³ (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 09,10, 11 e 12 aprile.

Tutti i valori relativi al recettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie (vedi allegato 3), al di fuori dei giorni 10 e 12 aprile, nel quale non sono state eseguite attività di movimentazione terreno.

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato un valore di 38,015 (fg/m³).

5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI

In Tabella 5.1 è riportata una tabella riassuntiva del rilievo dei parametri meteorologici. Per ogni giorno viene riportata la media dei valori registrati, ad eccezione della precipitazione dove è riportato il dato giornaliero cumulativo.

Dalla Figura 5.1 alla Figura 5.6 sono riportati gli andamenti grafici dei parametri osservati nel corso del periodo di monitoraggio.

In generale le condizioni meteorologiche osservate nel periodo hanno fatto registrare una temperatura media di 13,0 °C (Temperatura min 3,30 °C e temperatura max 24,8°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,49 m/s, con variazione da calma di vento a 2,20 m/s e con direzione prevalente da ESE - SE. Sull'intero periodo si sono registrati 0,8 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
07/04/2025	11,6	37,9	997,10	1,3	0,0
08/04/2025	10,0	44,8	1002,09	0,7	0,0
09/04/2025	11,1	48,3	998,61	0,3	0,0
10/04/2025	13,4	47,8	997,90	0,2	0,0
11/04/2025	15,5	47,9	995,65	0,4	0,0
12/04/2025	15,1	53,5	993,15	0,2	0,0
13/04/2025	14,5	55,7	991,97	0,3	0,8

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

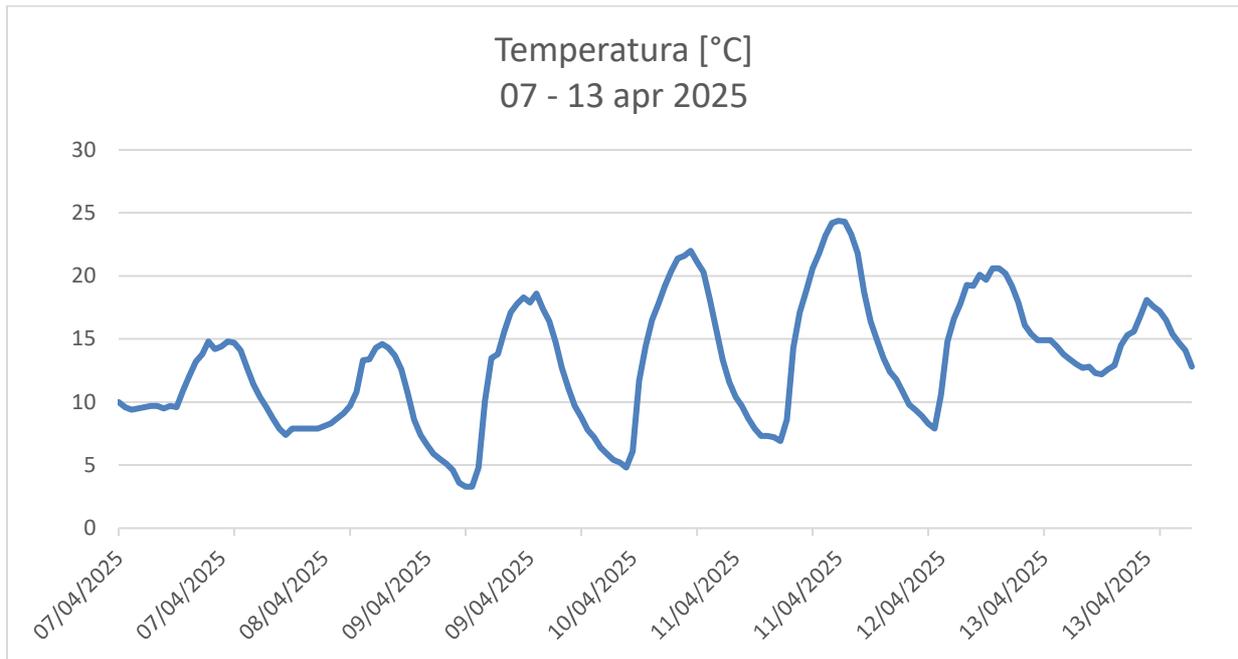


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

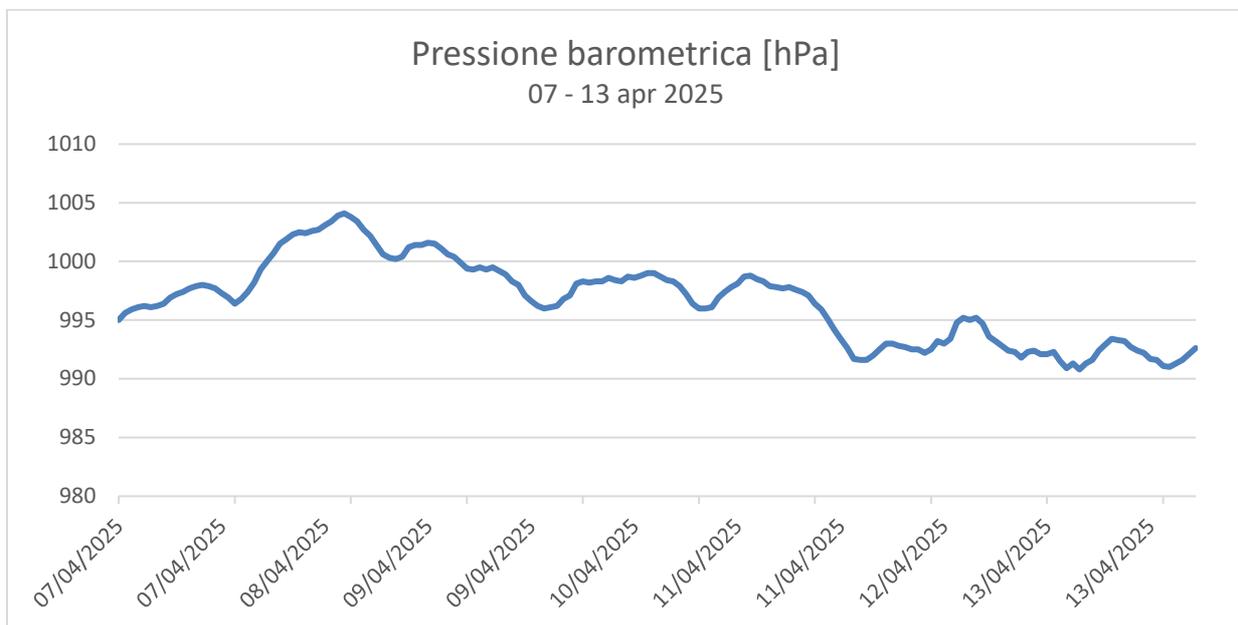


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica

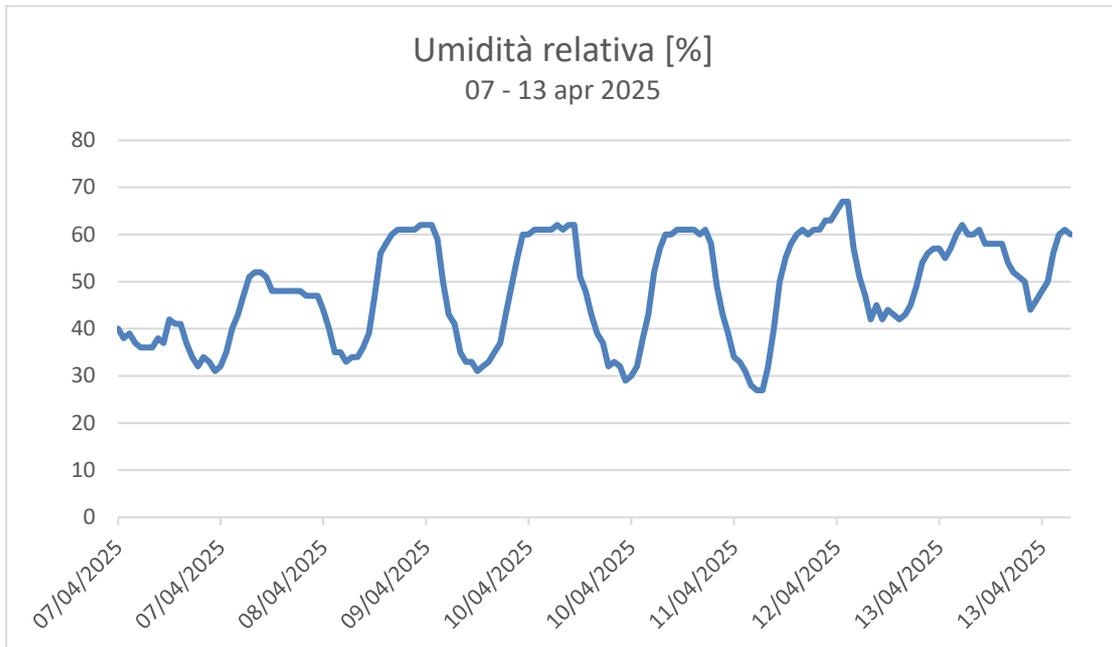


Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa

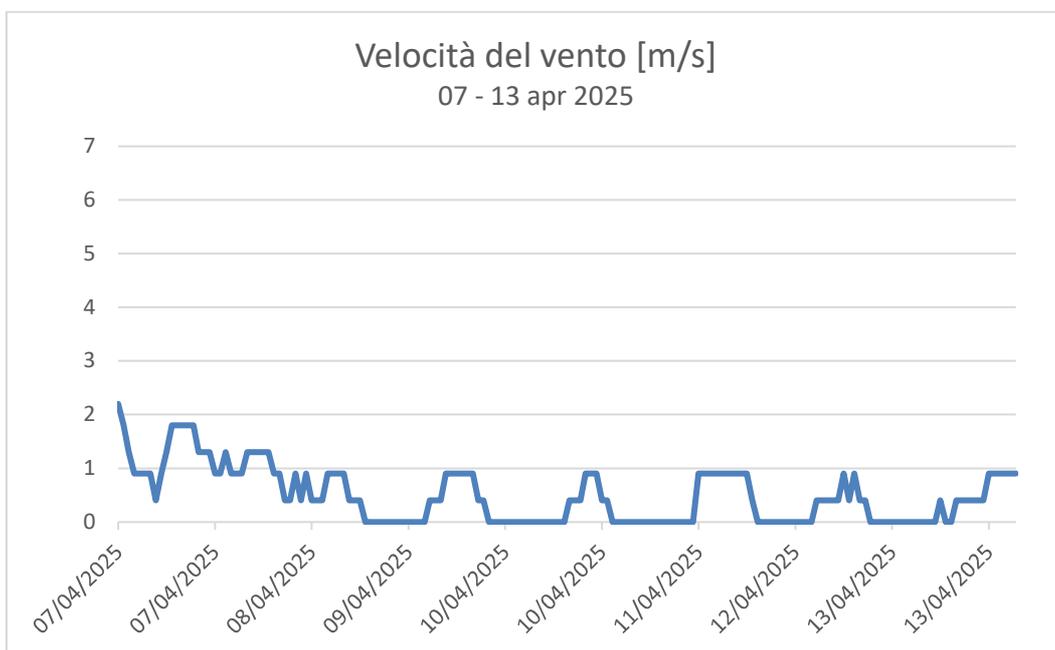


Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento

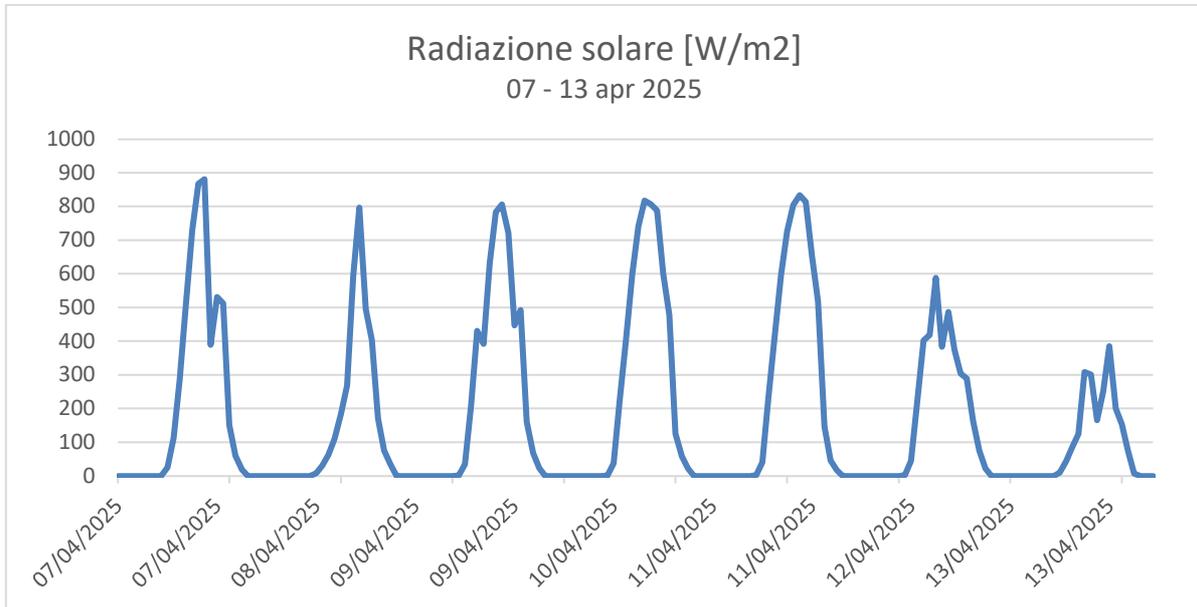


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

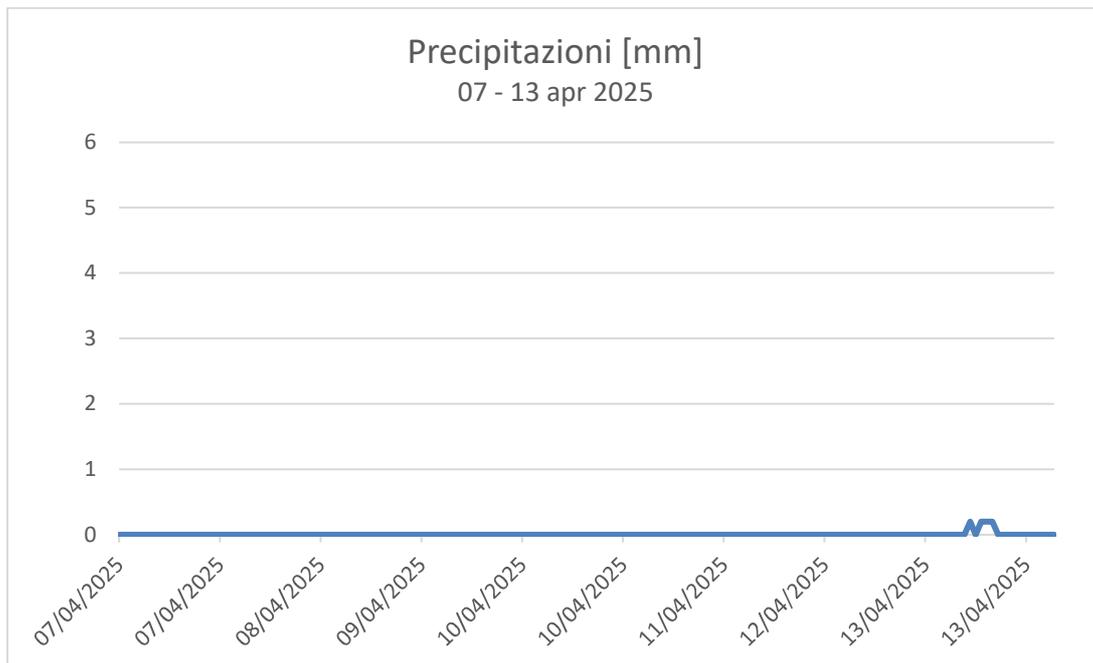


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni

Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

Rosa dei Venti - 07 - 13 aprile 2025

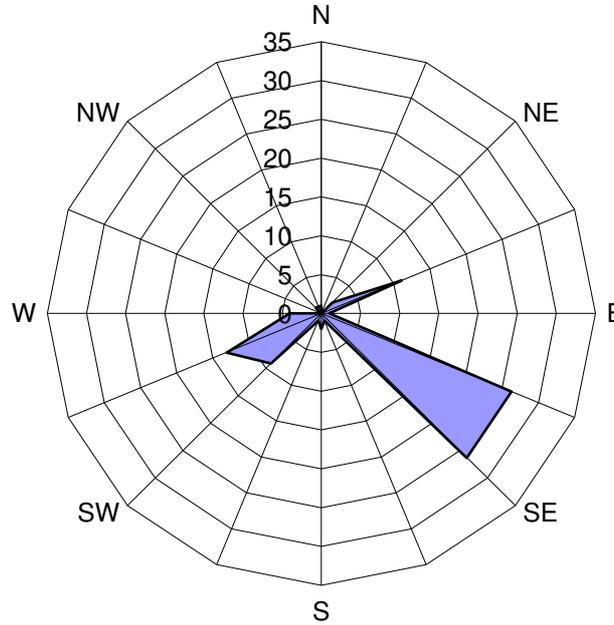
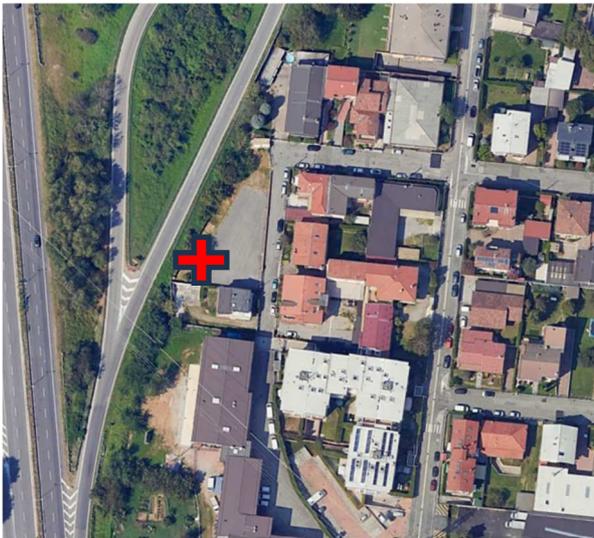


Figura 5.7: Rosa dei Venti

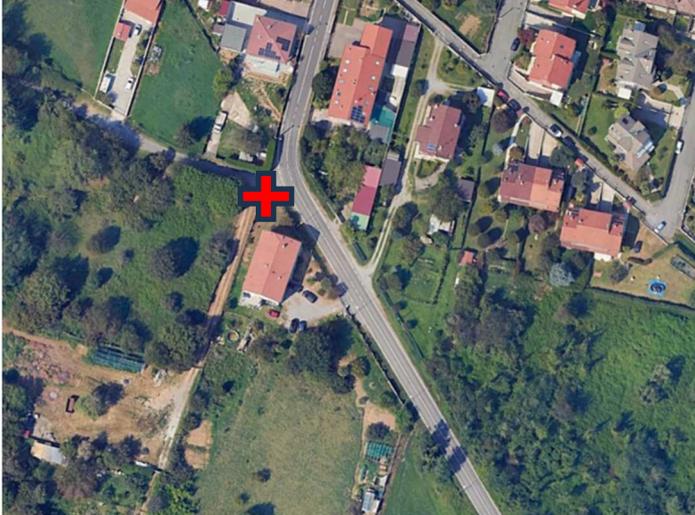
Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

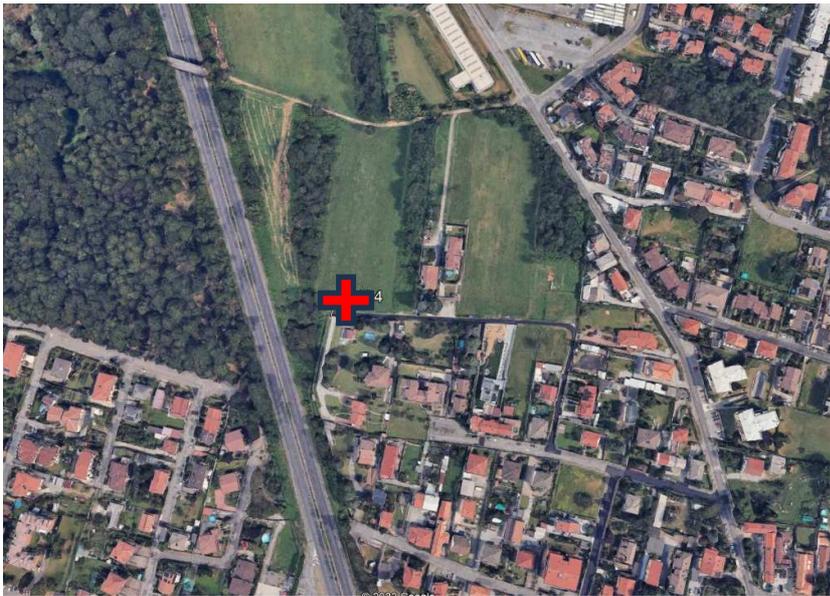
ALLEGATO 1: Schede Ubicazioni Stazioni Recettori

Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PM A1	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.154505	Y: 45.652225
INDIRIZZO	Via Treviso – Meda	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PM A2	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.155600	Y: 45.654534
INDIRIZZO	Via Carnia - Meda	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

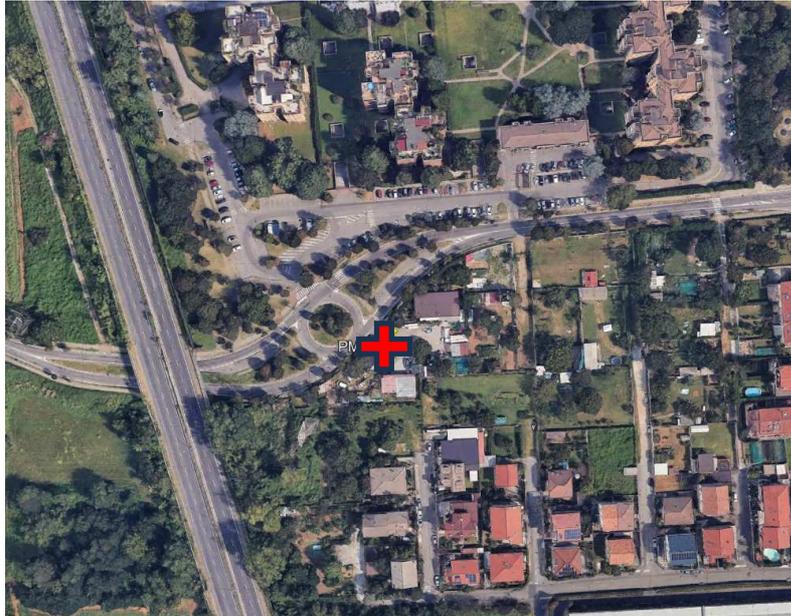
Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PM A3	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.156244	Y: 45.648260
INDIRIZZO	Via della Roggia 69 – Seveso	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

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

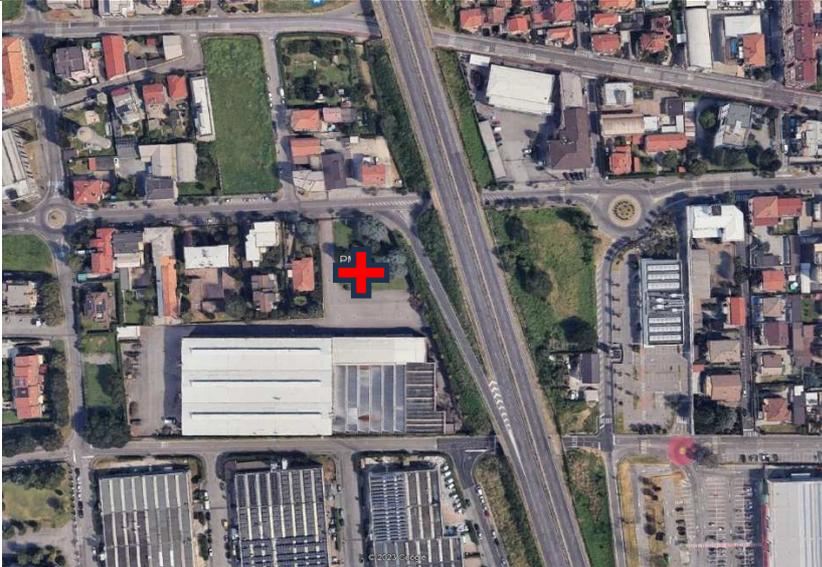
CODICE PUNTO	PM A5	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.162091	Y: 45.634271
INDIRIZZO	Via Giovanni de Medici 60 – Cesano Maderno	



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	
 <p>Ubicazione da fotoaerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

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		

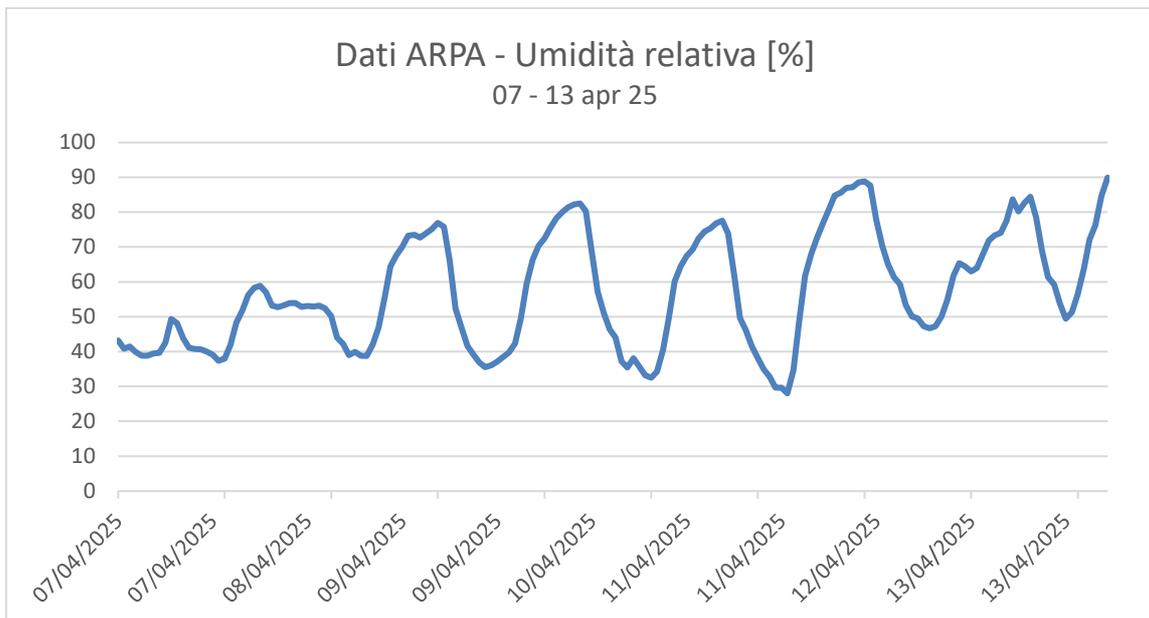
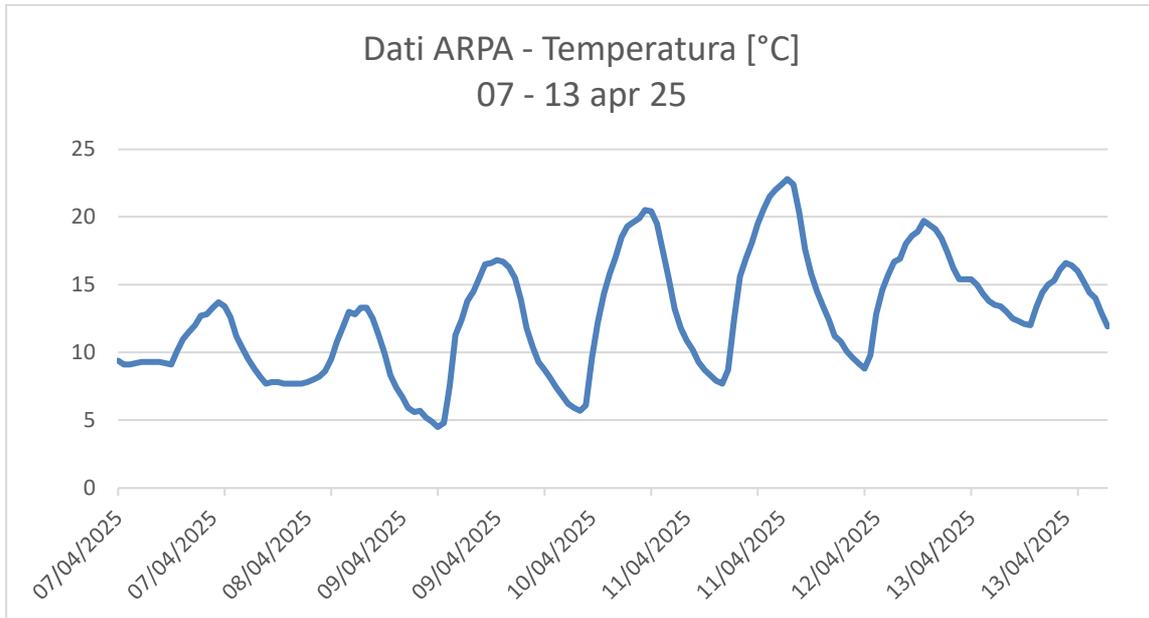
Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

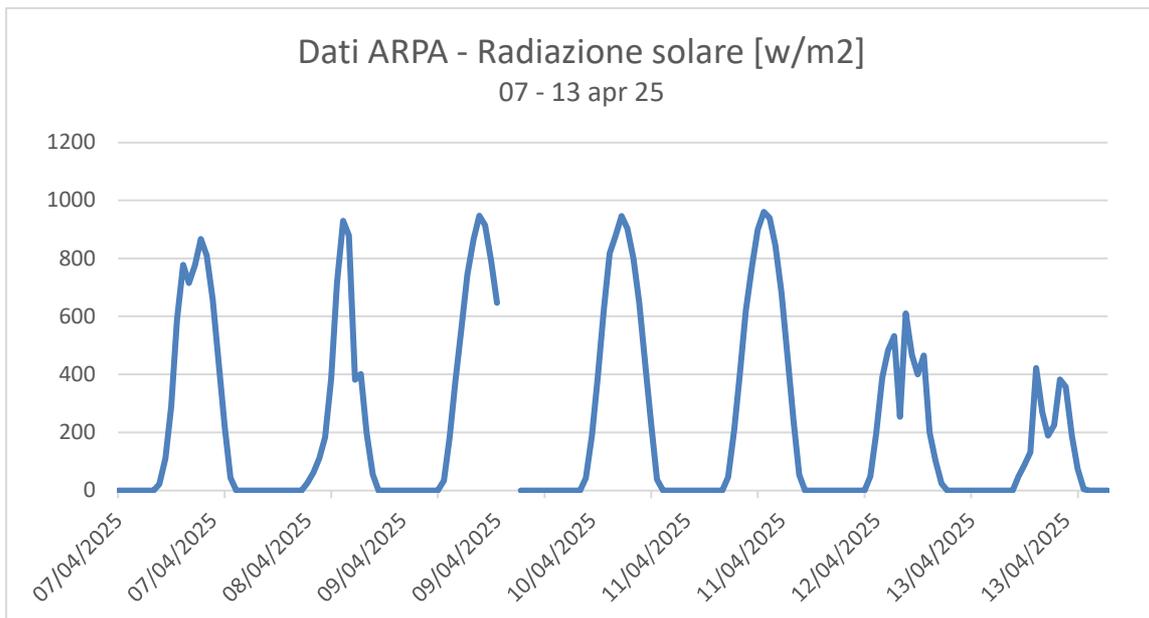
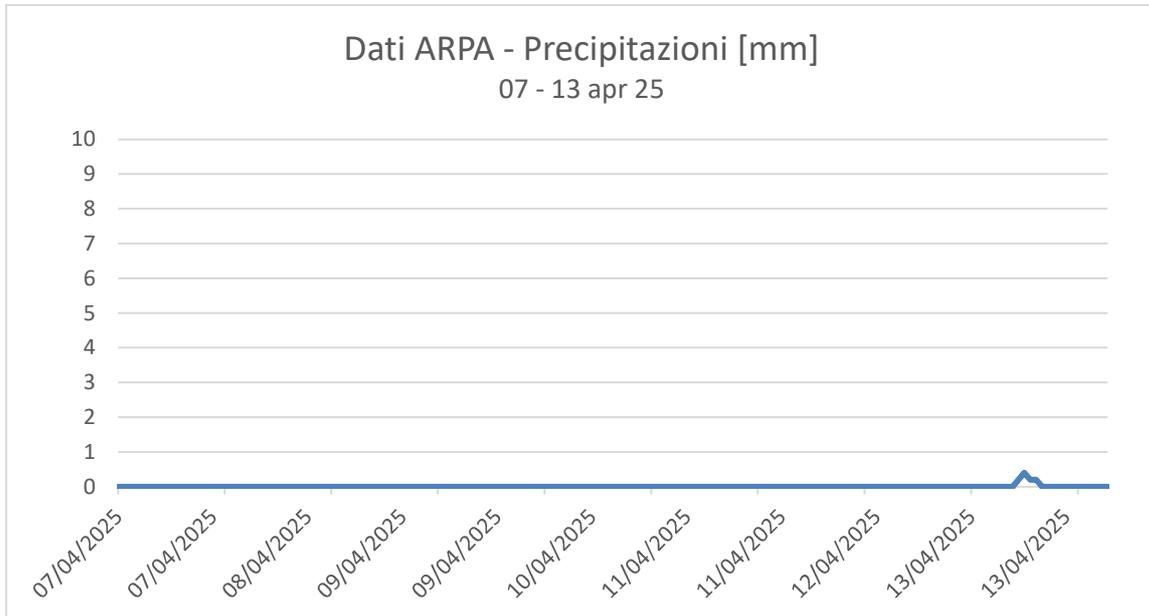
Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PM A9	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.175204	Y: 45.625688
INDIRIZZO	Via Filippo Turati – Cesano Maderno	
 <p>Ubicazione da fotoaerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

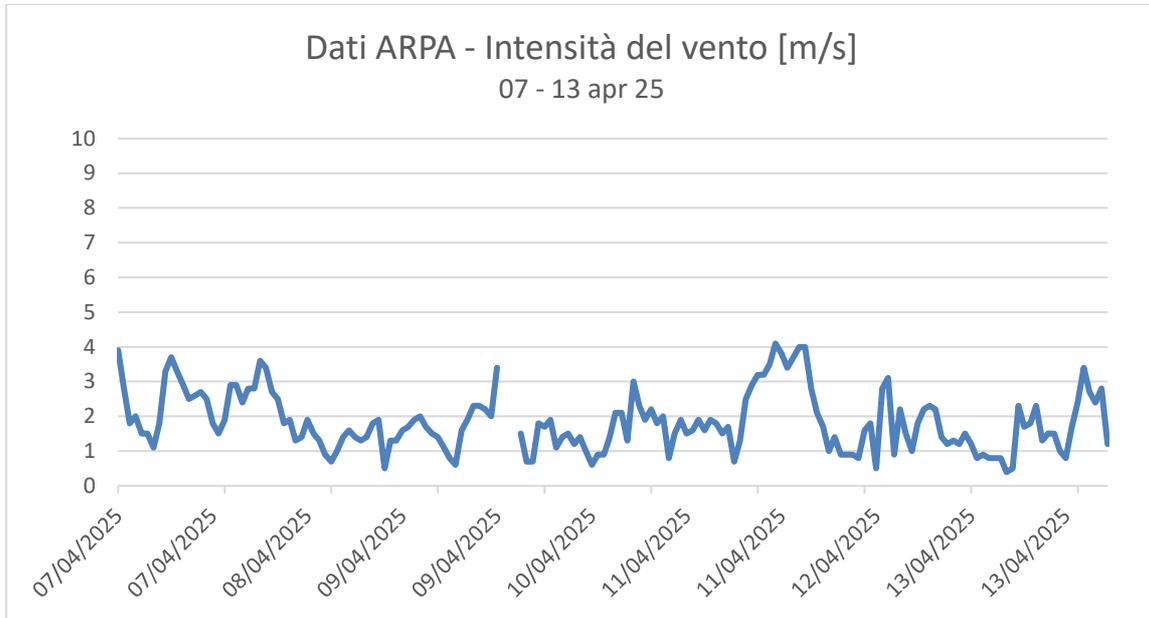
ALLEGATO 2:

Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense





Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione



Rosa dei Venti - 07 - 13 aprile 2025

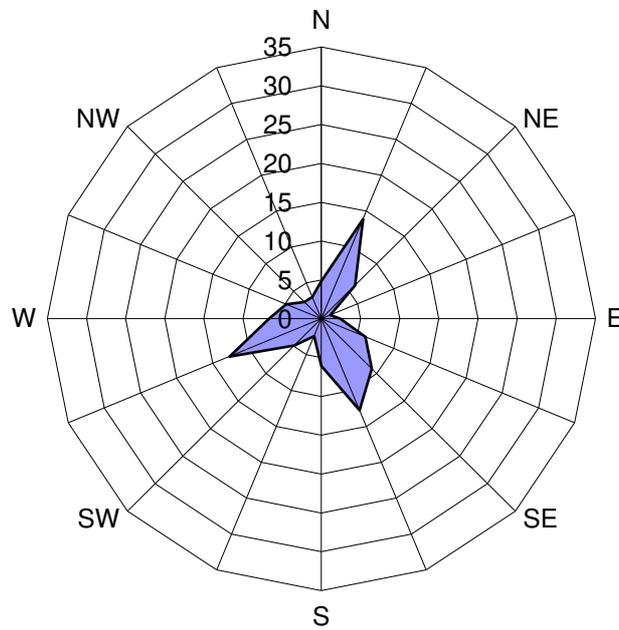


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
07/04/2025 00:00	9,4	43,2	0	0	3,9	136
07/04/2025 01:00	9,1	40,8	0	0	2,8	127
07/04/2025 02:00	9,1	41,5	0	0	1,8	104
07/04/2025 03:00	9,2	39,9	0	0	2	89
07/04/2025 04:00	9,3	38,8	0	0	1,5	75
07/04/2025 05:00	9,3	38,8	0	0	1,5	85
07/04/2025 06:00	9,3	39,4	0	0	1,1	86
07/04/2025 07:00	9,3	39,6	0	21,4	1,8	116
07/04/2025 08:00	9,2	42,6	0	110,2	3,3	154
07/04/2025 09:00	9,1	49,3	0	290,5	3,7	160
07/04/2025 10:00	10,1	48,1	0	589,3	3,3	160
07/04/2025 11:00	11	43,8	0	777,7	2,9	144
07/04/2025 12:00	11,5	41,1	0	714,8	2,5	147
07/04/2025 13:00	12	40,7	0	778,1	2,6	161
07/04/2025 14:00	12,7	40,6	0	867	2,7	152
07/04/2025 15:00	12,8	40	0	811	2,5	137
07/04/2025 16:00	13,3	39,1	0	657,1	1,8	160
07/04/2025 17:00	13,7	37,3	0	444,1	1,5	160
07/04/2025 18:00	13,4	38	0	220,2	1,9	152
07/04/2025 19:00	12,6	41,9	0	43	2,9	155
07/04/2025 20:00	11,2	48,2	0	0	2,9	148
07/04/2025 21:00	10,3	51,8	0	0	2,4	140
07/04/2025 22:00	9,5	56,2	0	0	2,8	127
07/04/2025 23:00	8,8	58,3	0	0	2,8	120
08/04/2025 00:00	8,2	58,9	0	0	3,6	124
08/04/2025 01:00	7,7	57	0	0	3,4	126
08/04/2025 02:00	7,8	53,2	0	0	2,7	117
08/04/2025 03:00	7,8	52,7	0	0	2,5	112
08/04/2025 04:00	7,7	53,3	0	0	1,8	113
08/04/2025 05:00	7,7	53,9	0	0	1,9	107
08/04/2025 06:00	7,7	53,9	0	0	1,3	97
08/04/2025 07:00	7,7	52,8	0	0	1,4	117
08/04/2025 08:00	7,8	53,1	0	26,2	1,9	135
08/04/2025 09:00	8	52,9	0	62	1,5	141
08/04/2025 10:00	8,2	53,2	0	110,1	1,3	136
08/04/2025 11:00	8,6	52,4	0	183,5	0,9	138
08/04/2025 12:00	9,5	50,2	0	387,3	0,7	199
08/04/2025 13:00	10,8	44	0	716,6	1	179
08/04/2025 14:00	11,9	42,2	0	929,7	1,4	176

08/04/2025 15:00	13	39	0	878,8	1,6	177
08/04/2025 16:00	12,8	39,9	0	381,5	1,4	171
08/04/2025 17:00	13,3	38,8	0	401,7	1,3	170
08/04/2025 18:00	13,3	38,7	0	198	1,4	161
08/04/2025 19:00	12,5	42	0	55,1	1,8	152
08/04/2025 20:00	11,3	46,9	0	0	1,9	147
08/04/2025 21:00	9,9	55,5	0	0	0,5	2
08/04/2025 22:00	8,3	64,4	0	0	1,3	15
08/04/2025 23:00	7,4	67,6	0	0	1,3	19
09/04/2025 00:00	6,7	70,1	0	0	1,6	31
09/04/2025 01:00	5,9	73,2	0	0	1,7	32
09/04/2025 02:00	5,6	73,5	0	0	1,9	25
09/04/2025 03:00	5,7	72,7	0	0	2	11
09/04/2025 04:00	5,2	73,9	0	0	1,7	21
09/04/2025 05:00	4,9	75,2	0	0	1,5	14
09/04/2025 06:00	4,5	76,9	0	0	1,4	17
09/04/2025 07:00	4,8	75,8	0	33,6	1,1	19
09/04/2025 08:00	7,5	66,1	0	184,9	0,8	24
09/04/2025 09:00	11,3	52,4	0	379,1	0,6	204
09/04/2025 10:00	12,4	46,8	0	563,7	1,6	240
09/04/2025 11:00	13,8	41,6	0	745	1,9	251
09/04/2025 12:00	14,5	39,1	0	864,4	2,3	261
09/04/2025 13:00	15,5	36,9	0	947,2	2,3	293
09/04/2025 14:00	16,5	35,5	0	914,3	2,2	297
09/04/2025 15:00	16,6	36,1	0	789,4	2	256
09/04/2025 16:00	16,8	37,1	0	646,4	3,4	233
09/04/2025 17:00	16,7	38,4	0	*	*	*
09/04/2025 18:00	16,3	39,7	0	*	*	*
09/04/2025 19:00	15,5	42,3	0	*	*	*
09/04/2025 20:00	13,9	49,4	0	0	1,5	253
09/04/2025 21:00	11,8	59,4	0	0	0,7	283
09/04/2025 22:00	10,4	66,4	0	0	0,7	346
09/04/2025 23:00	9,3	70,3	0	0	1,8	8
10/04/2025 00:00	8,7	72,5	0	0	1,7	17
10/04/2025 01:00	8,1	75,5	0	0	1,9	26
10/04/2025 02:00	7,4	78,2	0	0	1,1	39
10/04/2025 03:00	6,8	80	0	0	1,4	22
10/04/2025 04:00	6,2	81,4	0	0	1,5	22
10/04/2025 05:00	5,9	82,2	0	0	1,2	59
10/04/2025 06:00	5,7	82,5	0	0	1,4	20
10/04/2025 07:00	6,1	80,3	0	42,5	1	24
10/04/2025 08:00	9,6	68,2	0	189,4	0,6	42

10/04/2025 09:00	12,2	57	0	388,7	0,9	108
10/04/2025 10:00	14,3	51	0	625,2	0,9	191
10/04/2025 11:00	15,8	46,4	0	817,4	1,4	195
10/04/2025 12:00	17	44	0	876,4	2,1	181
10/04/2025 13:00	18,5	37,2	0	946,1	2,1	215
10/04/2025 14:00	19,3	35,4	0	903,1	1,3	194
10/04/2025 15:00	19,6	38,1	0	798,7	3	180
10/04/2025 16:00	19,9	35,7	0	645,9	2,3	222
10/04/2025 17:00	20,5	33,2	0	441,3	1,9	229
10/04/2025 18:00	20,4	32,5	0	227,9	2,2	218
10/04/2025 19:00	19,5	34,2	0	37,6	1,8	237
10/04/2025 20:00	17,4	40,5	0	0	2	152
10/04/2025 21:00	15,4	49,7	0	0	0,8	105
10/04/2025 22:00	13,2	60,1	0	0	1,5	43
10/04/2025 23:00	11,8	64,5	0	0	1,9	41
11/04/2025 00:00	10,9	67,4	0	0	1,5	28
11/04/2025 01:00	10,2	69,3	0	0	1,6	26
11/04/2025 02:00	9,3	72,4	0	0	1,9	29
11/04/2025 03:00	8,7	74,4	0	0	1,6	32
11/04/2025 04:00	8,3	75,3	0	0	1,9	37
11/04/2025 05:00	7,9	76,8	0	0	1,8	34
11/04/2025 06:00	7,7	77,5	0	0	1,5	8
11/04/2025 07:00	8,7	73,9	0	45,8	1,7	10
11/04/2025 08:00	12,5	61,9	0	208,9	0,7	341
11/04/2025 09:00	15,6	49,6	0	407	1,3	263
11/04/2025 10:00	16,9	46,1	0	618,8	2,5	253
11/04/2025 11:00	18,1	41,5	0	771,6	2,9	258
11/04/2025 12:00	19,5	38,2	0	899,3	3,2	260
11/04/2025 13:00	20,6	34,9	0	961,5	3,2	249
11/04/2025 14:00	21,5	32,8	0	940	3,5	257
11/04/2025 15:00	22	29,6	0	843,7	4,1	265
11/04/2025 16:00	22,4	29,6	0	679,4	3,8	260
11/04/2025 17:00	22,8	28	0	468,6	3,4	263
11/04/2025 18:00	22,4	34,7	0	242,4	3,7	255
11/04/2025 19:00	20,3	48,9	0	53,8	4	251
11/04/2025 20:00	17,6	61,7	0	0	4	254
11/04/2025 21:00	15,8	67,9	0	0	2,8	264
11/04/2025 22:00	14,5	72,6	0	0	2,1	271
11/04/2025 23:00	13,4	76,9	0	0	1,7	283
12/04/2025 00:00	12,4	80,7	0	0	1	312
12/04/2025 01:00	11,2	84,8	0	0	1,4	347
12/04/2025 02:00	10,8	85,6	0	0	0,9	15

12/04/2025 03:00	10,1	87	0	0	0,9	10
12/04/2025 04:00	9,6	87,2	0	0	0,9	45
12/04/2025 05:00	9,2	88,5	0	0	0,8	44
12/04/2025 06:00	8,8	88,8	0	0	1,6	31
12/04/2025 07:00	9,8	87,6	0	48,4	1,8	41
12/04/2025 08:00	12,8	77,9	0	195,3	0,5	51
12/04/2025 09:00	14,6	70,3	0	389,6	2,8	257
12/04/2025 10:00	15,7	65	0	482,2	3,1	232
12/04/2025 11:00	16,7	61,2	0	532,2	0,9	188
12/04/2025 12:00	16,9	59,3	0	254	2,2	256
12/04/2025 13:00	18	53,4	0	610,5	1,5	249
12/04/2025 14:00	18,6	50,1	0	467	1	159
12/04/2025 15:00	18,9	49,5	0	400	1,8	190
12/04/2025 16:00	19,7	47,2	0	465,3	2,2	220
12/04/2025 17:00	19,4	46,7	0	199,4	2,3	222
12/04/2025 18:00	19,1	47,2	0	104,4	2,2	258
12/04/2025 19:00	18,4	50,1	0	23,2	1,4	287
12/04/2025 20:00	17,4	54,8	0	0	1,2	312
12/04/2025 21:00	16,2	61,7	0	0	1,3	291
12/04/2025 22:00	15,4	65,4	0	0	1,2	308
12/04/2025 23:00	15,4	64,4	0	0	1,5	285
13/04/2025 00:00	15,4	63	0	0	1,2	245
13/04/2025 01:00	15	64	0	0	0,8	323
13/04/2025 02:00	14,3	68	0	0	0,9	360
13/04/2025 03:00	13,8	71,9	0	0	0,8	255
13/04/2025 04:00	13,5	73,3	0	0	0,8	269
13/04/2025 05:00	13,4	74,1	0	0	0,8	27
13/04/2025 06:00	13	77,5	0	0	0,4	250
13/04/2025 07:00	12,5	83,7	0	0	0,5	291
13/04/2025 08:00	12,3	80,2	0,2	47,6	2,3	241
13/04/2025 09:00	12,1	82,6	0,4	86,9	1,7	264
13/04/2025 10:00	12	84,4	0,2	131,9	1,8	324
13/04/2025 11:00	13,3	78,5	0,2	422,4	2,3	340
13/04/2025 12:00	14,4	68,6	0	270,5	1,3	329
13/04/2025 13:00	15	61,3	0	188,4	1,5	262
13/04/2025 14:00	15,3	59,2	0	225,2	1,5	246
13/04/2025 15:00	16,1	53,7	0	382,9	1	153
13/04/2025 16:00	16,6	49,4	0	357	0,8	355
13/04/2025 17:00	16,4	51,3	0	188,8	1,7	164
13/04/2025 18:00	16	56,4	0	74,2	2,4	145
13/04/2025 19:00	15,2	63,6	0	4,3	3,4	127
13/04/2025 20:00	14,4	72,1	0	0	2,7	139

Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

13/04/2025 21:00	14	76,3	0	0	2,4	159
13/04/2025 22:00	12,9	84,7	0	0	2,8	162
13/04/2025 23:00	11,9	89,9	0	0	1,2	160

*: dati non presenti nel data base di Arpa Lombardia

Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione

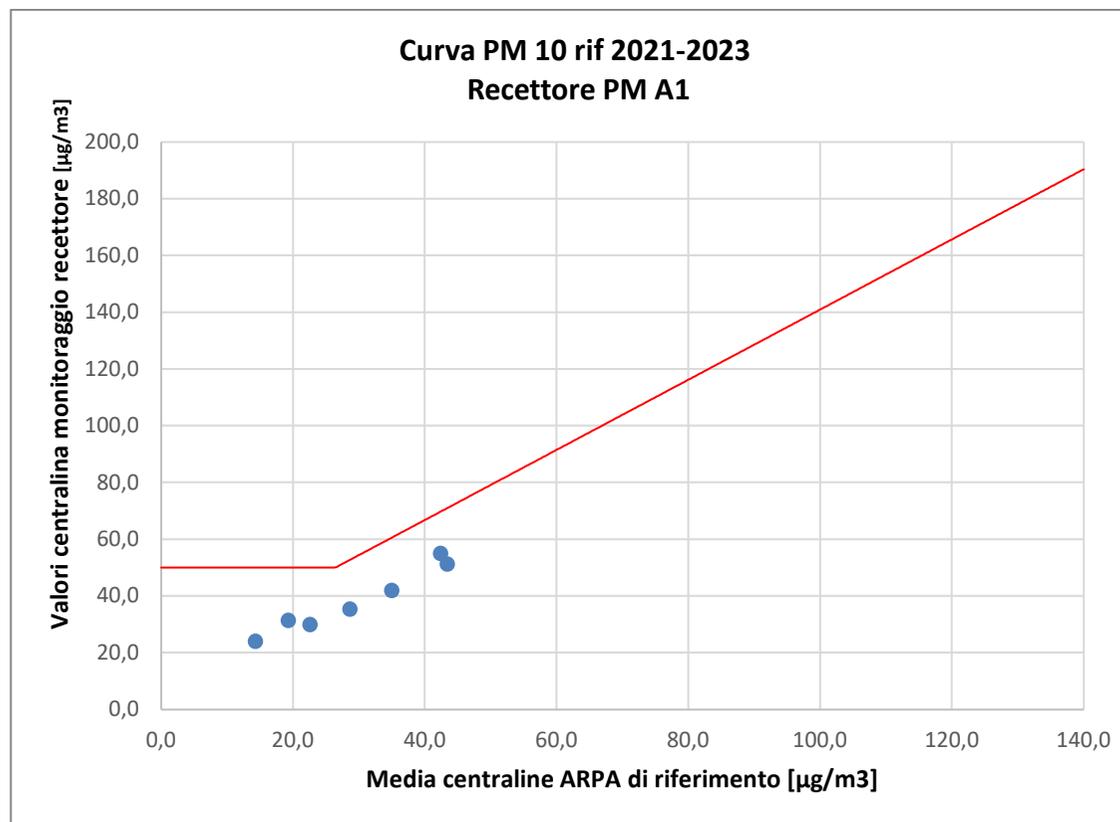
ALLEGATO 3:

Tabelle e Grafici Curva Limite

RECETTORE PM A1 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A1	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
07/04/2025	22	23	*	16	*	30	22	22,6	29,8	50	NO
08/04/2025	31	27	*	22	40	28	24	28,7	35,3	52,8	NO
09/04/2025	66	40	37	36	36	54	35	43,4	51,3	71	NO
10/04/2025	73	38	37	32	38	40	39	42,4	55,0	69,8	NO
11/04/2025	43	29	31	22	35	55	30	35,0	41,9	60,6	NO
12/04/2025	17	24	22	15	23	15	19	19,3	31,4	50	NO
13/04/2025	12	16	16	9	16	19	12	14,3	24,0	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

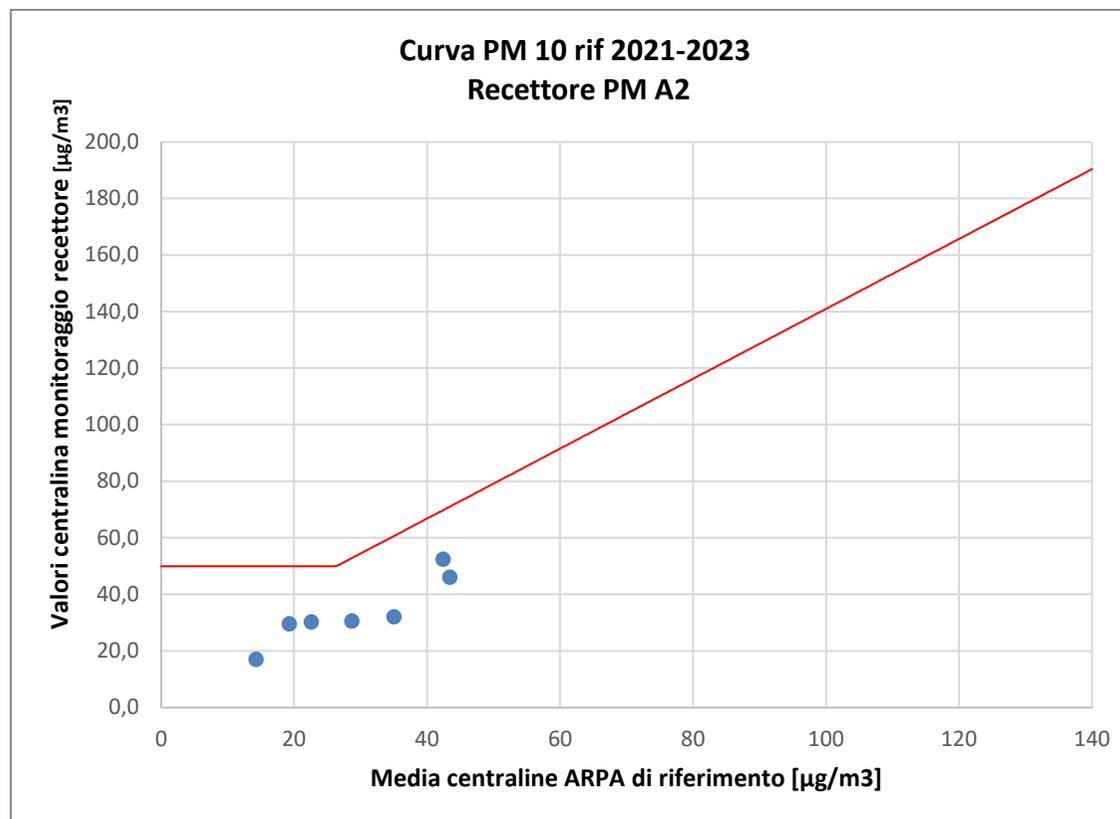
Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione



RECETTORE PM A2 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A2	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	----
07/04/2025	22	23	*	16	*	30	22	22,6	30,3	50	NO
08/04/2025	31	27	*	22	40	28	24	28,7	30,5	52,8	NO
09/04/2025	66	40	37	36	36	54	35	43,4	46,0	71	NO
10/04/2025	73	38	37	32	38	40	39	42,4	52,4	69,8	NO
11/04/2025	43	29	31	22	35	55	30	35,0	32,1	60,6	NO
12/04/2025	17	24	22	15	23	15	19	19,3	29,5	50	NO
13/04/2025	12	16	16	9	16	19	12	14,3	17,0	50	NO

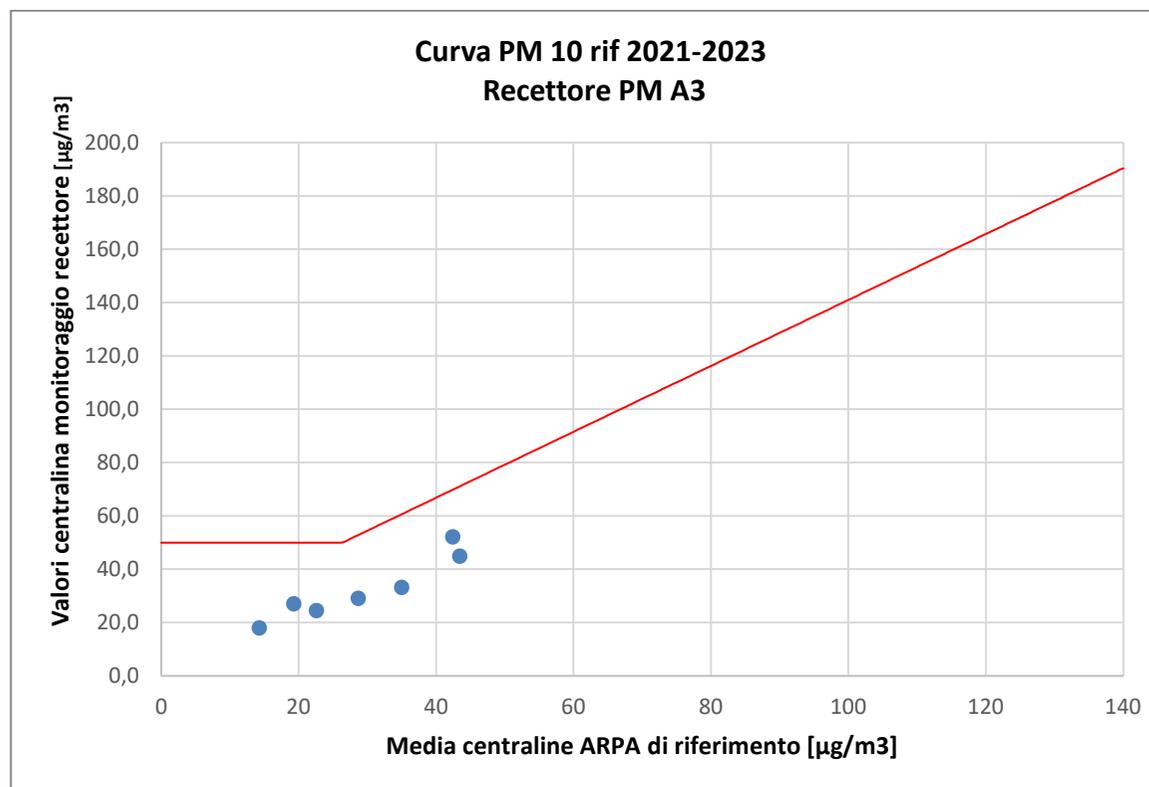
*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia.

Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione



RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/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	----
07/04/2025	22	23	*	16	*	30	22	22,6	24,6	50	NO
08/04/2025	31	27	*	22	40	28	24	28,7	29,1	52,8	NO
09/04/2025	66	40	37	36	36	54	35	43,4	45,0	71	NO
10/04/2025	73	38	37	32	38	40	39	42,4	52,3	69,8	NO
11/04/2025	43	29	31	22	35	55	30	35,0	33,2	60,6	NO
12/04/2025	17	24	22	15	23	15	19	19,3	27,1	50	NO
13/04/2025	12	16	16	9	16	19	12	14,3	18,1	50	NO

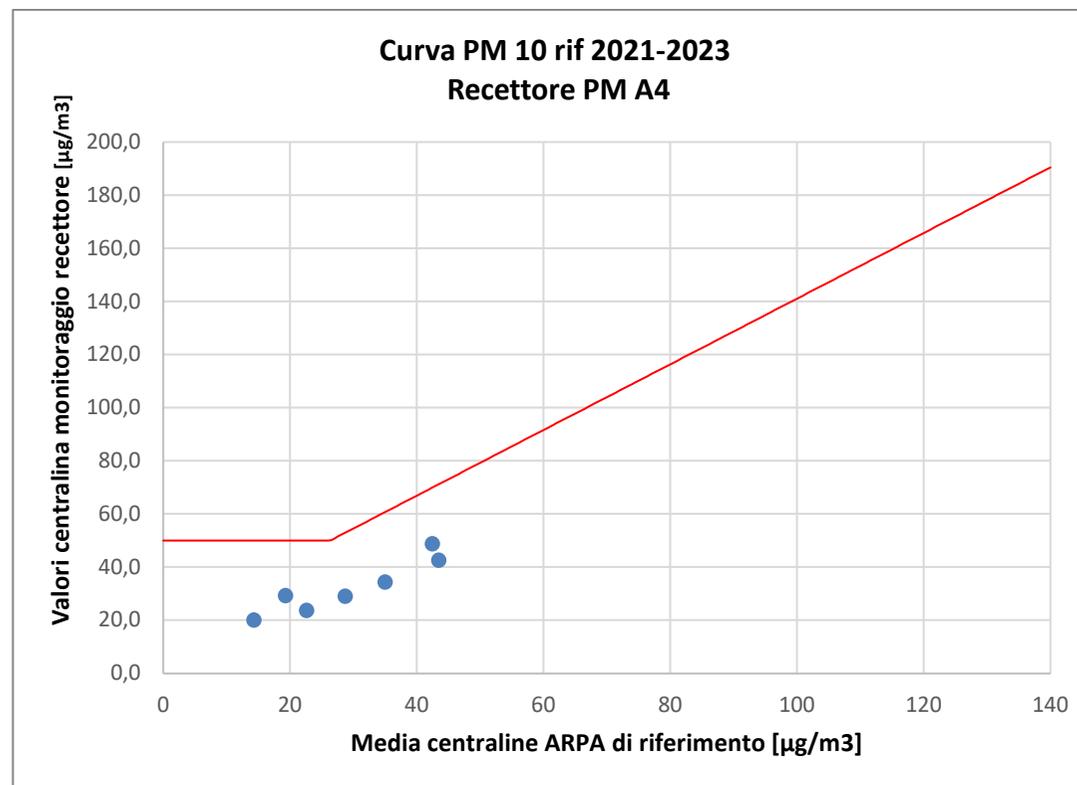
*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



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	----
07/04/2025	22	23	*	16	*	30	22	22,6	23,7	50	NO
08/04/2025	31	27	*	22	40	28	24	28,7	29,0	52,8	NO
09/04/2025	66	40	37	36	36	54	35	43,4	42,6	71	NO
10/04/2025	73	38	37	32	38	40	39	42,4	48,7	69,8	NO
11/04/2025	43	29	31	22	35	55	30	35,0	34,3	60,6	NO
12/04/2025	17	24	22	15	23	15	19	19,3	29,2	50	NO
13/04/2025	12	16	16	9	16	19	12	14,3	20,0	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

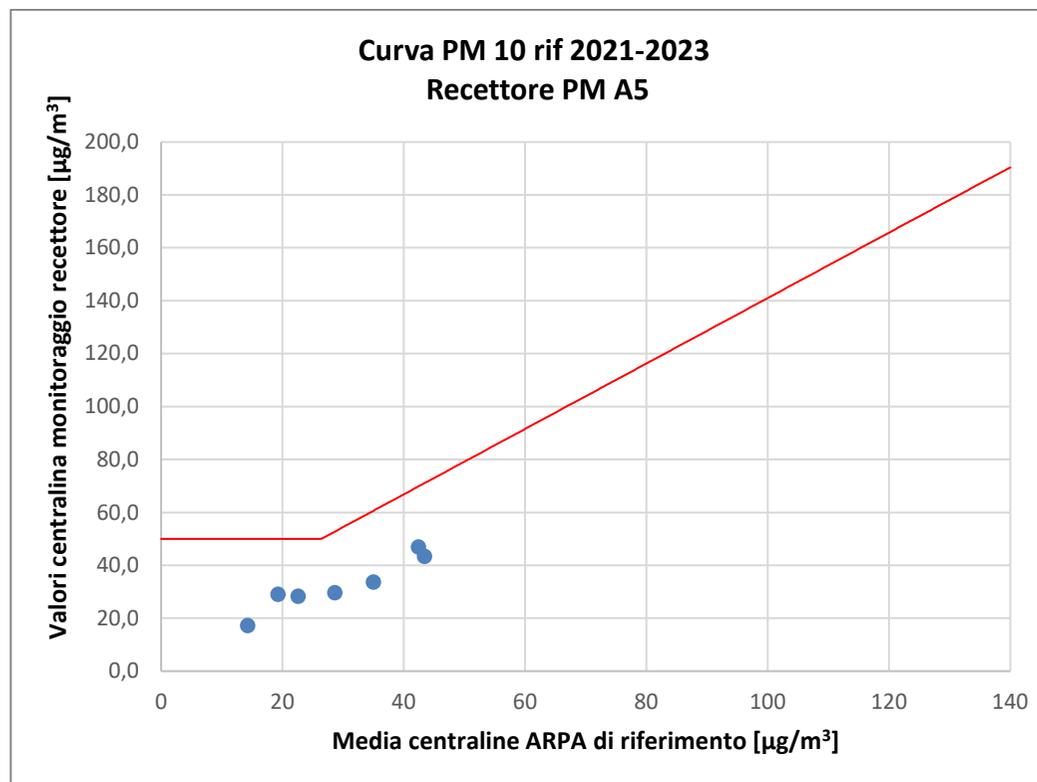
Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione



RECETTORE PM A5 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	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	----
07/04/2025	22	23	*	16	*	30	22	22,6	28,3	50	NO
08/04/2025	31	27	*	22	40	28	24	28,7	29,7	52,8	NO
09/04/2025	66	40	37	36	36	54	35	43,4	43,4	71	NO
10/04/2025	73	38	37	32	38	40	39	42,4	46,9	69,8	NO
11/04/2025	43	29	31	22	35	55	30	35,0	33,6	60,6	NO
12/04/2025	17	24	22	15	23	15	19	19,3	29,0	50	NO
13/04/2025	12	16	16	9	16	19	12	14,3	17,2	50	NO

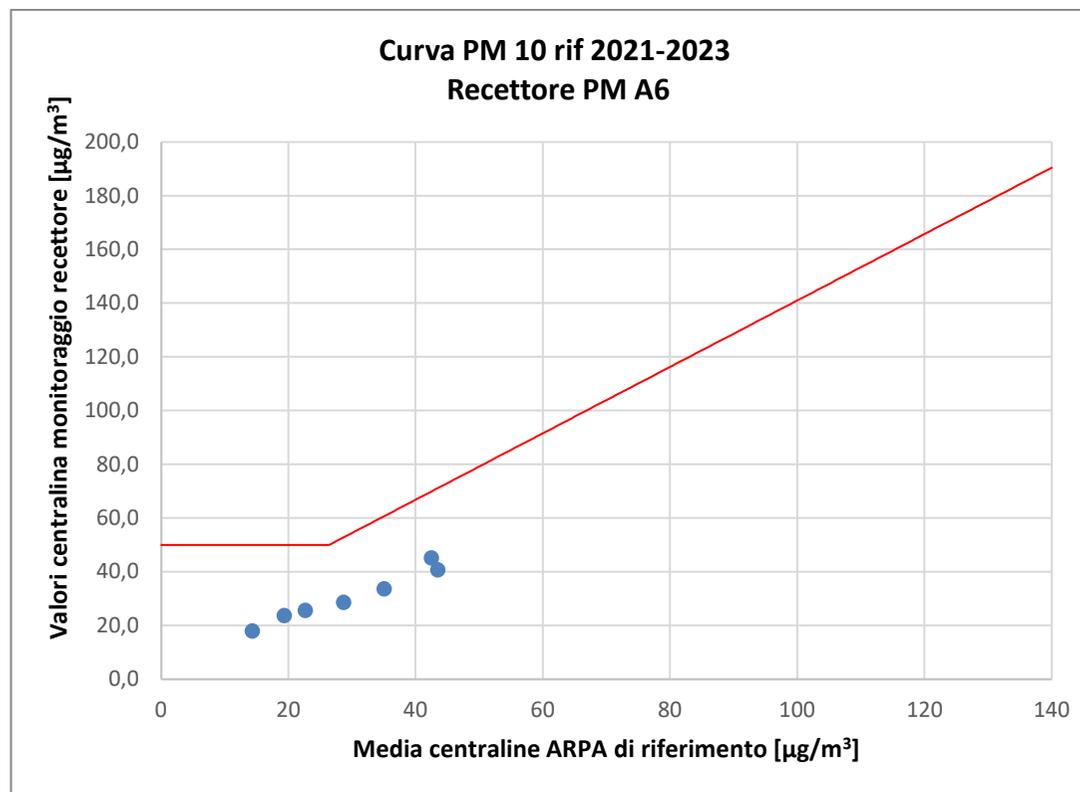
*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione



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/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	----
07/04/2025	22	23	*	16	*	30	22	22,6	25,6	50	NO
08/04/2025	31	27	*	22	40	28	24	28,7	28,6	52,8	NO
09/04/2025	66	40	37	36	36	54	35	43,4	40,8	71	NO
10/04/2025	73	38	37	32	38	40	39	42,4	45,2	69,8	NO
11/04/2025	43	29	31	22	35	55	30	35,0	33,7	60,6	NO
12/04/2025	17	24	22	15	23	15	19	19,3	23,7	50	NO
13/04/2025	12	16	16	9	16	19	12	14,3	18,0	50	NO

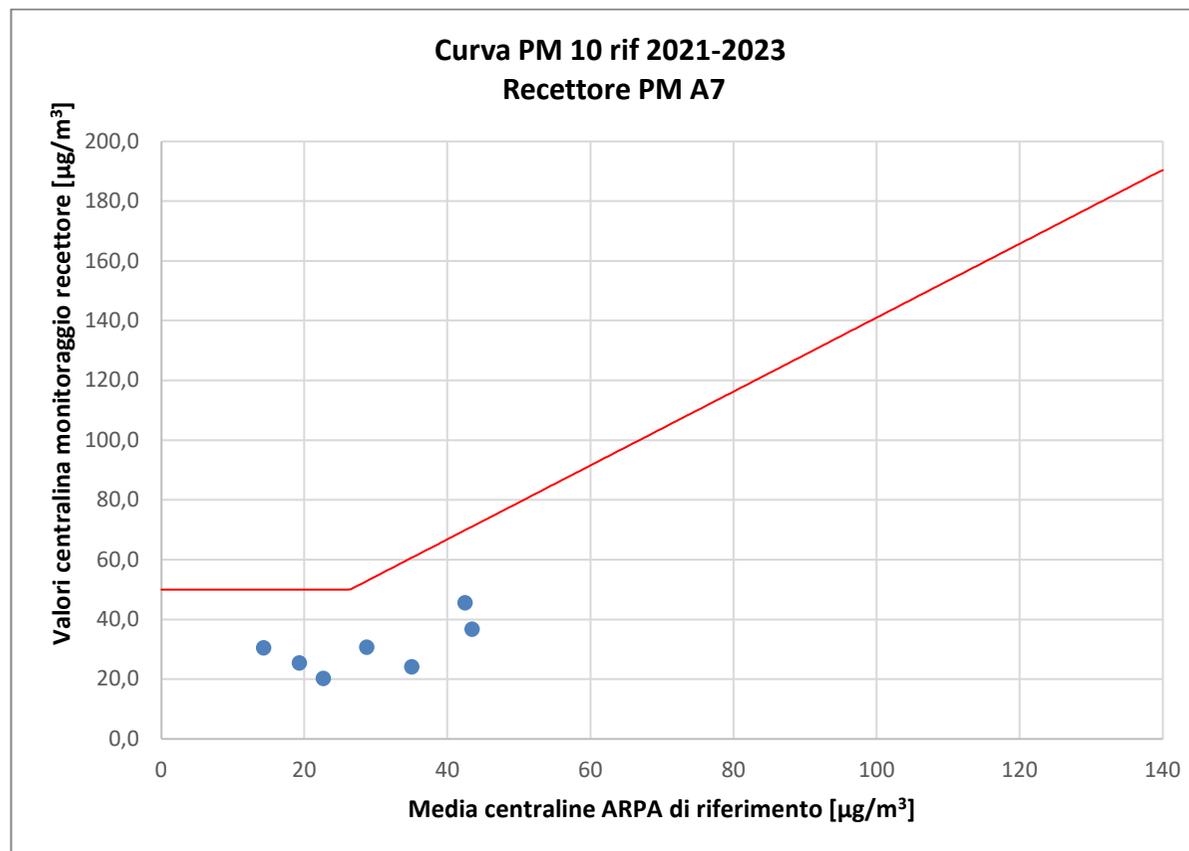
*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



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	----
07/04/2025	22	23	*	16	*	30	22	22,6	20,3	50	NO
08/04/2025	31	27	*	22	40	28	24	28,7	30,8	52,8	NO
09/04/2025	66	40	37	36	36	54	35	43,4	36,8	71	NO
10/04/2025	73	38	37	32	38	40	39	42,4	45,6	69,8	NO
11/04/2025	43	29	31	22	35	55	30	35,0	24,2	60,6	NO
12/04/2025	17	24	22	15	23	15	19	19,3	25,5	50	NO
13/04/2025	12	16	16	9	16	19	12	14,3	30,6	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia.

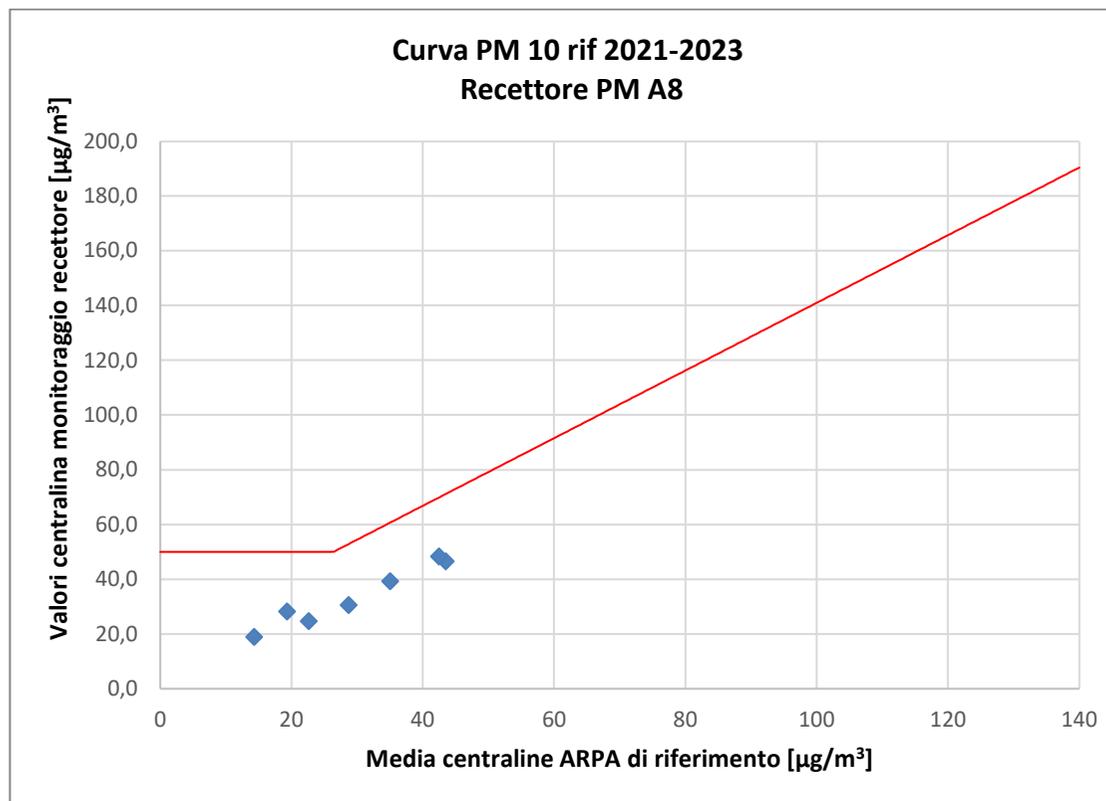
Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione



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	----
07/04/2025	22	23	*	16	*	30	22	22,6	24,8	50	NO
08/04/2025	31	27	*	22	40	28	24	28,7	30,6	52,8	NO
09/04/2025	66	40	37	36	36	54	35	43,4	46,7	71	NO
10/04/2025	73	38	37	32	38	40	39	42,4	48,4	69,8	NO
11/04/2025	43	29	31	22	35	55	30	35,0	39,3	60,6	NO
12/04/2025	17	24	22	15	23	15	19	19,3	28,4	50	NO
13/04/2025	12	16	16	9	16	19	12	14,3	19,0	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia.

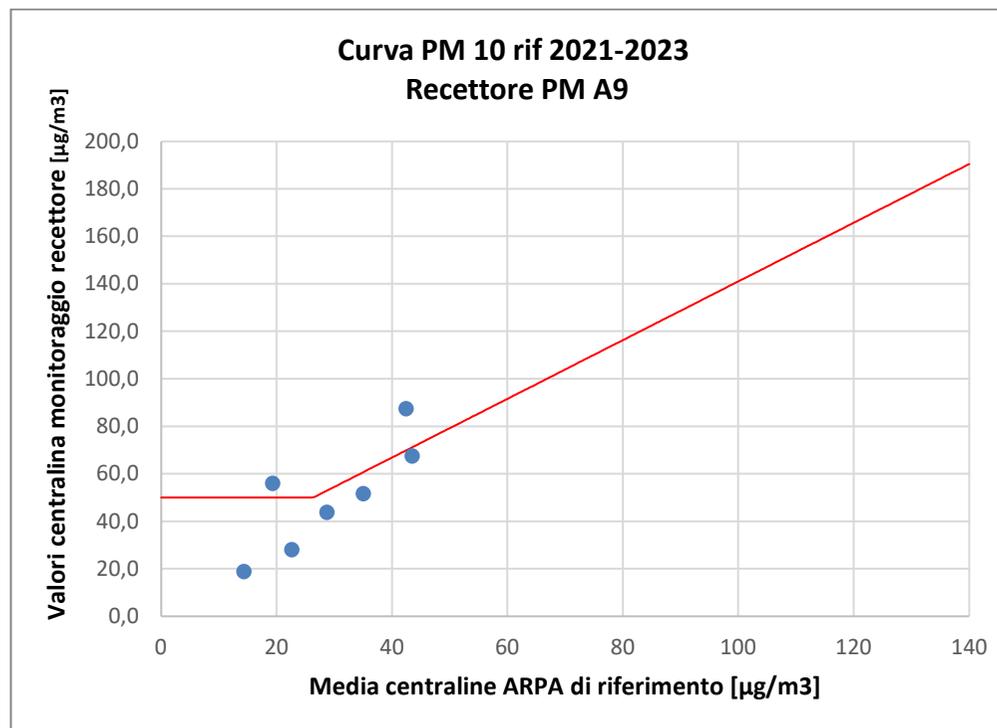
Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione



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	----
07/04/2025	22	23	*	16	*	30	22	22,6	28,1	50	NO
08/04/2025	31	27	*	22	40	28	24	28,7	43,9	52,8	NO
09/04/2025	66	40	37	36	36	54	35	43,4	67,7	71	NO
10/04/2025	73	38	37	32	38	40	39	42,4	87,5	69,8	SI
11/04/2025	43	29	31	22	35	55	30	35,0	51,7	60,6	NO
12/04/2025	17	24	22	15	23	15	19	19,3	56,1	50	SI
13/04/2025	12	16	16	9	16	19	12	14,3	19,0	50	NO

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2025/000721
Codifica documento: INT_25_01618
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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	---	-------------------------------------

Rapporto di Prova n° TR_25_01749_001/01	Rev. 00
Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_01749_001_001	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_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 PM A1		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda		
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:	07/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	07/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	29,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1638,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	618,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_001/01	Rev. 00
		Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01749_001_002	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_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 PM A1		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	08/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	08/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	35,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,9	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1940,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	17,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,5	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	970,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_001/01	Rev. 00
		Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01749_001_003	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_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 PM A1		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	09/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	09/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025 - 09/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	51,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,6	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2833,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025 - 09/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	34,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,8	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1877,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_001/01

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_001_004 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_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 PM A1
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda
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: 10/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 10/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	55,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,0	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3036,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	29,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,1	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1607,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_001/01	Rev. 00
		Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01749_001_005	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_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 PM A1		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda		
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:	11/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	11/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	41,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,6	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2308,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	21,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,9	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2308,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	---	-------------------------------------

Rapporto di Prova n° TR_25_01749_001/01	Rev. 00
Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1	

N° Campione: 25_01749_001_006	Data ricevimento: 19/04/2025
Progetto: -	
Data inizio prove: 19/04/2025	Data fine prove: 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°: VC_25_01749_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 PM A1	
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda	
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: 12/04/2025	Ora: 0:00
Data fine campionamento: 12/04/2025	Ora: 23:59
Piano di campionamento: -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	31,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,4	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1726,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	17,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,5	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	967,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_001/01	Rev. 00
		Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01749_001_007	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_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 PM A1		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda		
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:	13/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	13/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	24,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1319,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	13,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,9	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	742,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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°: **25LA09415 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **09/04/2025**
Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**
(S) Descrizione: **PM A1 (Via Treviso - Meda)**



25LA09415

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**
(S) Inizio: **07/04/2025 08.00.00**
(S) Fine: **14/04/2025 08.00.00**
(S) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno-Meda**
(S) Punto di campionamento: **PM A1 (Via Treviso - Meda)**
(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04

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 25LA09415 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	17000	09/04	30/04
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	13000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	8500	09/04	30/04
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	140000	09/04	30/04
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	6900	09/04	30/04

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

§: 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 25LA09415 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_01749_002/01

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_002_001 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 08/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_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 PM A2
Luogo di prelievo: Via Carnia 6 - Meda
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: 07/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 07/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	51,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	30,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1560,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	18,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,6	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1038,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_002/02

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_002_002 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 08/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_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 PM A2
Luogo di prelievo: Via Carnia 6 - Meda
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 08/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 08/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	52,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	30,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,4	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1587,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	22,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,1	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1222,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_002/03

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_002_003 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 08/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_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 PM A2
Luogo di prelievo: Via Carnia 6 - Meda
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 09/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 09/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	51,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025 - 09/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	46,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,1	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2377,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025 - 09/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	32,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,5	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1787,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_002/04

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_002_004 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 08/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_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 PM A2
Luogo di prelievo: Via Carnia 6 - Meda
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: 10/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 10/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	51,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	52,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,8	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2683,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	37,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,2	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2051,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_01749_002/05	Rev. 00
				Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1					

N° Campione:	25_01749_002_005	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	08/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_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 PM A2		
Luogo di prelievo:	Via Carnia 6 - Meda		
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:	11/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	11/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	50,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	32,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,5	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1626,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	25,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,5	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1395,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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
EDISON NEXT
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_01749_002/06

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_002_006 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 08/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_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 PM A2
Luogo di prelievo: Via Carnia 6 - Meda
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: 12/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 12/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	50,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	29,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,2	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1498,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	23,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,2	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1265,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
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 costamento 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_01749_002/07 **Rev. 00**
Data: 24/04/2025
Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_002_007 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 08/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_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 PM A2
Luogo di prelievo: Via Carnia 6 - Meda
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: 13/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 13/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	50,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	864,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	8,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	443,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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°: **25LA09416 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **09/04/2025**
Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**
(S) Descrizione: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**



25LA09416

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**
(S) Inizio: **07/04/2025 08.00.00**
(S) Fine: **14/04/2025 08.00.00**
(S) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno-Meda**
(S) Punto di campionamento: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**
(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04

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 25LA09416 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	110000	09/04	30/04
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	6800	09/04	30/04
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	150000	09/04	30/04
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/04	30/04

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

§: 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 25LA09416 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.

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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>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</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_01749_003/01</p>	<p>Rev. 00</p>
<p>Data: 24/04/2025</p>		<p>Pagina 1 di 1</p>	

N° Campione:	25_01749_003_001	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-	Data inizio prove:	19/04/2025
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_003
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo di prelievo:	Via Della Roggia 69 - Seveso		
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:	07/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	07/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025- 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	24,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1348,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025- 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	601,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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).

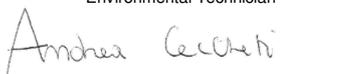
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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 costamento 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_01749_003/02	Rev. 00
		Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01749_003_002	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_003
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo di prelievo:	Via Della Roggia 69 - Seveso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	08/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	08/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	29,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,2	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1601,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	16,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,3	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	906,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_01749_003/03 Data: 24/04/2025 Pagina 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	---	-------------------------------------	---	---------

N° Campione:	25_01749_003_003	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-	Data inizio prove:	19/04/2025
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_003
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo di prelievo:	Via Della Roggia 69 - Seveso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	09/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	09/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025 - 09/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	45,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,0	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2475,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025 - 09/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	27,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,8	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1506,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_01749_003/04	Rev. 00
		Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01749_003_004	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_003
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo di prelievo:	Via Della Roggia 69 - Seveso		
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:	10/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	10/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	52,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,7	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2874,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	31,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,4	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1736,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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

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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>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</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_01749_003/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 24/04/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_01749_003_005	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_003
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo di prelievo:	Via Della Roggia 69 - Seveso		
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:	11/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	11/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	33,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,7	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1826,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	20,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,8	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1102,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_01749_003/06	Rev. 00
		Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01749_003_006	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_003
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo di prelievo:	Via Della Roggia 69 - Seveso		
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:	12/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	12/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	27,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,0	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1488,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	16,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,3	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	886,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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 Edizione & 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_01749_003/07	Rev. 00
		Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01749_003_007	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_003
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo di prelievo:	Via Della Roggia 69 - Seveso		
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:	13/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	13/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	18,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	994,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	683,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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°: **25LA09417 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **09/04/2025**
Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**
(S) Descrizione: **PM A3 (Via della Roggia 69 - Seveso)**



Dati campionamento

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**
(S) Inizio: **07/04/2025 08.00.00**
(S) Fine: **14/04/2025 08.00.00**
(S) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno-Meda**
(S) Punto di campionamento: **PM A3 (Via della Roggia 69 - Seveso)**
(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04

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 25LA09417 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	14000	09/04	30/04
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	11000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	6800	09/04	30/04
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	130000	09/04	30/04
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	6100	09/04	30/04

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

§: 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 25LA09417 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_01749_004/01	Rev. 00
				Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1					

N° Campione:	25_01749_004_001	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_004
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo di prelievo:	Via Del Tramonto 26 - Seveso		
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:	07/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	07/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	23,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1289,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,5	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	546,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_004/02	Rev. 00
		Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01749_004_002	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_004
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo di prelievo:	Via Del Tramonto 26 - Seveso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	08/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	08/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	29,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,2	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1594,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	15,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	825,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_004/03	Rev. 00
		Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01749_004_003	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_004
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo di prelievo:	Via Del Tramonto 26 - Seveso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	09/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	09/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025 - 09/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	42,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,7	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2342,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025 - 09/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	26,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,8	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1478,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	---	-------------------------------------

Rapporto di Prova n° TR_25_01749_004/04	Rev. 00
Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1	

N° Campione: 25_01749_004_004	Data ricevimento: 19/04/2025
Progetto: -	
Data inizio prove: 19/04/2025	Data fine prove: 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°: VC_25_01749_004
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010	
Quantità campione: 2 Filtri	
Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri	
Descrizione campione: Recettore PM A4	
Luogo di prelievo: Via Del Tramonto 26 - Seveso	
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: 10/04/2025	Ora: 0:00
Data fine campionamento: 10/04/2025	Ora: 23:59
Piano di campionamento: -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	48,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,4	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2678,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	28,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,0	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1575,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_004/05

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_004_005 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_004
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A4
Luogo di prelievo: Via Del Tramonto 26 - Seveso
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: 11/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 11/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	34,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,8	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1889,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	18,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,6	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1022,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_01749_004/06 Data: 24/04/2025 Pagina 1 di 1	Rev. 00
--	--------------------------	---	-------------------------------------	---	---------

N° Campione:	25_01749_004_006	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_004
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo di prelievo:	Via Del Tramonto 26 - Seveso		
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:	12/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	12/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	29,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,2	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1605,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	16,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,2	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	880,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_004/07	Rev. 00
		Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01749_004_007	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_004
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo di prelievo:	Via Del Tramonto 26 - Seveso		
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:	13/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	13/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1099,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	13,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	718,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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 & Quality Advisory

Rapporto di prova n°: **25LA09418 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **09/04/2025**
Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**
(S) Descrizione: **PM A4 (Via del Tramonto 26 - Seveso)**



25LA09418

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**
(S) Inizio: **07/04/2025 08.00.00**
(S) Fine: **14/04/2025 08.00.00**
(S) Campionamento eseguito presso: **Cesano Maderno-Meda**
(S) Punto di campionamento: **PM A4 (Via del Tramonto 26 - Seveso)**
(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	22000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04

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 25LA09418 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	26000	09/04	30/04
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	19000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	10000	09/04	30/04
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	410000	09/04	30/04
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	10000	09/04	30/04

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

§: 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 25LA09418 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_01749_005/01

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_005_001 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_005
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A5
Luogo di prelievo: Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno
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: 07/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 07/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	28,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,1	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1553,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	658,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_005/02

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_005_002 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_005
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A5
Luogo di prelievo: Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 08/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 08/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	29,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1633,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	15,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,2	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	864,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_01749_005/03	Rev. 00
		Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01749_005_003	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_005
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo di prelievo:	Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	09/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	09/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025 - 09/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	43,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,8	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2387,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025 - 09/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	26,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,7	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1448,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_01749_005/04	Rev. 00
		Data: 24/04/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_01749_005_004	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_005
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo di prelievo:	Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno		
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:	10/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	10/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	46,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,2	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2581,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	26,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,8	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1478,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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 del Laboratorio di Consulenza e Advisory

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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_01749_005/05	Rev. 00
		Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01749_005_005	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_005
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo di prelievo:	Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno		
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:	11/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	11/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	33,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,7	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1851,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	19,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,7	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1045,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_005/06

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_005_006 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_005
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A5
Luogo di prelievo: Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno
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: 12/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 12/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	29,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,2	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1598,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	18,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,5	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	997,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_01749_005/07	Rev. 00
		Data: 24/04/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_01749_005_007	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_005
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo di prelievo:	Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno		
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:	13/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	13/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	17,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	947,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	658,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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 del Laboratorio di Analisi Ambientale

Rapporto di prova n°: **25LA09419 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **09/04/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(S) Descrizione: **PM A5 (Via Giovanni dei Medici 60 - Cesano Maderno)**



25LA09419

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **07/04/2025 08.00.00**

(S) Fine: **14/04/2025 08.00.00**

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

(S) Punto di campionamento: **PM A5 (Via Giovanni dei Medici 60 - Cesano Maderno)**

(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	21000	09/04	30/04
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04

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 25LA09419 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	09/04	30/04
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	5800	09/04	30/04
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	190000	09/04	30/04
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/04	30/04

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

§: 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 25LA09419 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_01749_006/01

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_006_001 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_006
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 PM A6
Luogo di prelievo: Via G. Garibaldi - Cesano Maderno
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: 07/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 07/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	25,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,8	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1403,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	567,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_006/02

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_006_002 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_006
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 PM A6
Luogo di prelievo: Via G. Garibaldi - Cesano Maderno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 08/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 08/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	28,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,1	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1573,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	14,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	797,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_006/03

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_006_003 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_006
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 PM A6
Luogo di prelievo: Via G. Garibaldi - Cesano Maderno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 09/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 09/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025 - 09/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	40,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,5	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2242,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025 - 09/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	26,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,6	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1430,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_006/04	Rev. 00
		Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01749_006_004	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_006
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 PM A6		
Luogo di prelievo:	Via G. Garibaldi - Cesano Maderno		
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:	10/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	10/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	45,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,0	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2486,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	26,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,7	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1457,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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

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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>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</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_01749_006/05</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 24/04/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_01749_006_005	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_006
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 PM A6		
Luogo di prelievo:	Via G. Garibaldi - Cesano Maderno		
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:	11/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	11/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	33,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,7	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1854,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	18,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,6	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1025,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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).

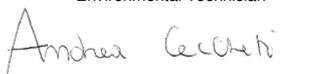
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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 costamento 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 Tecnico e 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_01749_006/06

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_006_006 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_006
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 PM A6
Luogo di prelievo: Via G. Garibaldi - Cesano Maderno
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: 12/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 12/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	23,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1302,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	13,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	724,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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

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

<p>Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665</p>	<p>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</p>	<p>Rapporto di Prova n° TR_25_01749_006/07</p>	<p>Rev. 00</p>
		<p>Data: 24/04/2025</p>	
<p>Pagina 1 di 1</p>			

N° Campione:	25_01749_006_007	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_006
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 PM A6		
Luogo di prelievo:	Via G. Garibaldi - Cesano Maderno		
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:	13/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	13/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	18,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,0	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	989,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	12,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	666,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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°: **25LA09420 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **09/04/2025**
Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(S) Descrizione: **PM A6 (Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno)**



25LA09420

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **07/04/2025 08.00.00**

(S) Fine: **14/04/2025 08.00.00**

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

(S) Punto di campionamento: **PM A6 (Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno)**

(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	21000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04

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 25LA09420 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	14000	09/04	30/04
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	7300	09/04	30/04
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	190000	09/04	30/04
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/04	30/04

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

§: 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 25LA09420 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_01749_007/01 **Rev. 00**
Data: 24/04/2025
Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_007_001 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_007
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A7
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno
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: 07/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 07/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	41,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	20,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1103,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	41,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	15,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	625,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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 & 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_01749_007/02

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_007_002 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_007
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A7
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 08/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 08/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	30,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,4	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1700,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	22,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,2	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1262,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_007/03

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_007_003 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_007
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A7
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 09/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 09/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	43,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025 - 09/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	36,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,1	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1612,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	43,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025 - 09/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	23,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,2	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1019,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_007/04

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_007_004 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_007
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A7
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno
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: 10/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 10/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	45,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,0	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2515,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	27,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,8	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1490,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_007/05

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_007_005 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_007
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A7
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno
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: 11/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 11/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	49,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	24,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1207,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	50,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	18,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,5	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	901,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	---	-------------------------------------

Rapporto di Prova n° TR_25_01749_007/06	Rev. 00
Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_01749_007_006	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_007
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A7		
Luogo di prelievo:	Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno		
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:	12/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	12/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	25,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,8	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1411,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	18,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,6	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1034,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
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 costamento 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_01749_007/07

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_007_007 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_007
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A7
Luogo di prelievo: Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno
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: 13/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 13/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	30,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,4	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1691,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	15,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,2	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	867,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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

Rapporto di prova n°: **25LA09421 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **09/04/2025**
Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA09421

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **07/04/2025 08.00.00**

(S) Fine: **14/04/2025 08.00.00**

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

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

(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	34000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	59000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	13000	09/04	30/04
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	13000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04

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 25LA09421 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	59000	09/04	30/04
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	16000	09/04	30/04
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	24000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/04	30/04
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	240000	09/04	30/04
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	29000	09/04	30/04
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	15000	09/04	30/04

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

§: 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 25LA09421 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_01749_008/01

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_008_001 **Data ricevimento:** 19/04/2025

Progetto: -

Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025

Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_008

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 PM A8

Luogo di prelievo: Via Manzoni 99 - Cesano Maderno

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: 07/04/2025 **Ora:** 0:00

Data fine campionamento: 07/04/2025 **Ora:** 23:59

Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	24,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1365,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	600,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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 for Environmental 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_01749_008/02

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_008_002 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_008
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 PM A8
Luogo di prelievo: Via Manzoni 99 - Cesano Maderno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A
Data inizio campionamento: 08/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 08/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	30,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,4	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1689,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	16,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,3	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	887,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_01749_008/03	Rev. 00
				Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1					

N° Campione:	25_01749_008_003	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_008
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 PM A8		
Luogo di prelievo:	Via Manzoni 99 - Cesano Maderno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	09/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	09/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025 - 09/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	46,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,1	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2567,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025 - 09/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	25,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,6	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1402,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
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 costamento 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_01749_008/04

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_008_004 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_008
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 PM A8
Luogo di prelievo: Via Manzoni 99 - Cesano Maderno
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: 10/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 10/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	48,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,3	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2661,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	28,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,0	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1563,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_008/05

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_008_005 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_008
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 PM A8
Luogo di prelievo: Via Manzoni 99 - Cesano Maderno
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: 11/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 11/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	39,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,3	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2165,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	23,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,3	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1280,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_008/06

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_008_006 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_008
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 PM A8
Luogo di prelievo: Via Manzoni 99 - Cesano Maderno
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: 12/04/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 12/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	28,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,1	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1565,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	18,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,6	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1003,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_008/07

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_008_007 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_008
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 PM A8
Luogo di prelievo: Via Manzoni 99 - Cesano Maderno
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: 13/04/2025 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 13/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	19,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1047,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	13,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	722,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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°: **25LA09422 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **09/04/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(S) Descrizione: **PM A8 (Via Manzoni 99 - Cesano Maderno)**



25LA09422

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **07/04/2025 08.00.00**

(S) Fine: **14/04/2025 08.00.00**

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

(S) Punto di campionamento: **PM A8 (Via Manzoni 99 - Cesano Maderno)**

(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	46000	09/04	30/04
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	55000	09/04	30/04
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	09/04	30/04
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	13000	09/04	30/04
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	09/04	30/04
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	09/04	30/04

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 25LA09422 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	30000	09/04	30/04
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	18000	09/04	30/04
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	21000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	8300	09/04	30/04
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	360000	09/04	30/04
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	33000	09/04	30/04
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	14000	09/04	30/04

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

§: 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 25LA09422 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_01749_009/01

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_009_001 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_009
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 PM A9
Luogo di prelievo: Via F. Turati - Cesano Maderno
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: 07/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 07/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	28,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,1	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1539,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,6	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/04/2025 - 07/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	15,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,1	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	828,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_01749_009/02	Rev. 00
Data: 24/04/2025		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_01749_009_002	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-	Data inizio prove:	19/04/2025
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_009
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 PM A9		
Luogo di prelievo:	Via F. Turati - Cesano Maderno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	08/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	08/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	43,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,8	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2422,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/04/2025 - 08/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	24,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,4	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1322,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
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).

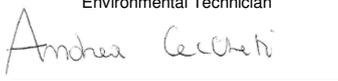
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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 costamento 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	---	-------------------------------------

Rapporto di Prova n° TR_25_01749_009/03	Rev. 00
Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_01749_009_003	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_009
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 PM A9		
Luogo di prelievo:	Via F. Turati - Cesano Maderno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	09/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	09/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025- 09/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	67,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 7,4	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3730,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	09/04/2025- 09/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	36,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,2	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2027,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_009/04

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_009_004 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_009
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 PM A9
Luogo di prelievo: Via F. Turati - Cesano Maderno
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: 10/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 10/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	87,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 9,6	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	4820,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/04/2025 - 10/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	45,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,4	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2527,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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_01749_009/05

Rev. 00

Data: 24/04/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01749_009_005 **Data ricevimento:** 19/04/2025
Progetto: -
Data inizio prove: 19/04/2025 **Data fine prove:** 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria **Verbale di campionamento N°:** VC_25_01749_009
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 PM A9
Luogo di prelievo: Via F. Turati - Cesano Maderno
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: 11/04/2025 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 11/04/2025 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento: -

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	51,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,7	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2878,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	11/04/2025 - 11/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	24,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,5	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1371,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
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 costamento 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_01749_009/06	Rev. 00
		Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_01749_009_006	Data ricevimento:	19/04/2025
Progetto:	-		
Data inizio prove:	19/04/2025	Data fine prove:	23/04/2025
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°:	VC_25_01749_009
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 PM A9		
Luogo di prelievo:	Via F. Turati - Cesano Maderno		
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:	12/04/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	12/04/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	56,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,2	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3092,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	12/04/2025 - 12/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	28,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,0	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1569,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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 costamento 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 Filtro (FV/FQ) 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	<input type="checkbox"/>	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------	---	-------------------------------------

Rapporto di Prova n° TR_25_01749_009/07	Rev. 00
Data: 24/04/2025	
Pagina 1 di 1	

N° Campione: 25_01749_009_007	Data ricevimento: 19/04/2025
Progetto: -	
Data inizio prove: 19/04/2025	Data fine prove: 23/04/2025
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°: VC_25_01749_009
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 PM A9	
Luogo di prelievo: Via F. Turati - Cesano Maderno	
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: 13/04/2025	Ora: 0:00
Data fine campionamento: 13/04/2025	Ora: 23:59
Piano di campionamento: -	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	19,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1044,5	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	13/04/2025 - 13/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	13,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	19/04/2025 - 23/04/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	719,0	-		-	19/04/2025 - 23/04/2025

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.

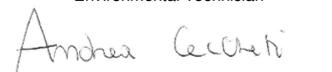
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

*< 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 costamento 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°: **25LA09423 rev.00 del 22/05/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **09/04/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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



25LA09423

Dati campionamento

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

(S) Inizio: **07/04/2025 08.00.00**

(S) Fine: **14/04/2025 08.00.00**

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

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

(S) Tipo: ---

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina	EPA 1613B 1994	fg	200000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	300000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	39000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	14000	09/04	30/04
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	62000	09/04	30/04
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	32000	09/04	30/04
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	59000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	24000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	29000	09/04	30/04
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	27000	09/04	30/04

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 25LA09423 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	170000	09/04	30/04
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	88000	09/04	30/04
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	83000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	09/04	30/04
A 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	18000	09/04	30/04
A octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	1200000	09/04	30/04
A octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	160000	09/04	30/04
A tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	95000	09/04	30/04

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

§: 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 25LA09423 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.