





EDISON NEXT ENVIRONMENT SrI Protocollo: REL/U/2025/000819 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info edisonnextenvironment@edison.it Codifica documento: INT_25_01953 nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Descrizione elaborato: Relazione Tecnica Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA **Pagina** 1 di 17 Sede operativa A Sede operativa B Via Acqui, 86 Via ex Aeroporto c/o Consorzio Allegati: 4 10098 Rivoli (TO) "II Sole - Lotto G1 Tel. +39 011 9513 901 80038 Pomigliano d'arco (NA) Note: Fax +39 011 9513 665 Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071

PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A. MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA CORSO D'OPERA - 05 MAGGIO - 11 MAGGIO 2025

LISTA DI DISTRIBUZIONE:

Pedelombarda nuova S.c.p.A.

Via Adige 19

20135

Milano

Rev.	[Indicare brevemente motivo della Revisione. In caso di Rev.00 indicare Prima Emissione]			
	Data	Elaborazione	Verifica	Approvazione
00	13/06/25	Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria	Firmato elettronicamente da " Marco Scarrone Hesponsabile Enviroment and Safety Advisory

1



Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

INDICE

1.	Premessa	3
2.	DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	4
3.	PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO	4
3.1	Monitoraggio $PM_{2,5}$, PM_{10} e Diossine: Strumentazione, metodiche ed attività eseg 5	UITE
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



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

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 exlcmesa – 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 05 Maggio al 11 Maggio 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.

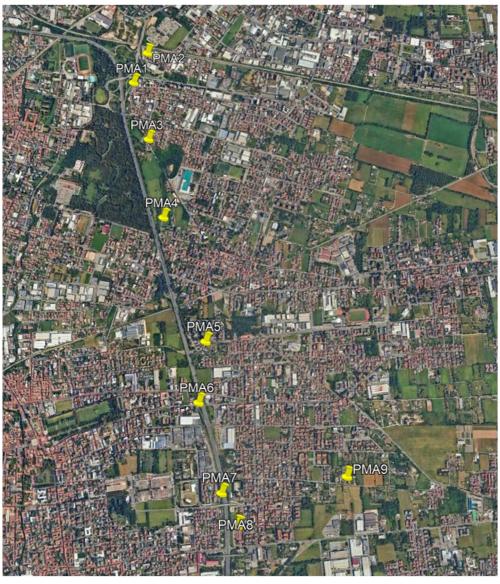


Figura 1.1: Inquadramento dell'area di intervento.



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

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"
- o Campionamento PM_{2,5} e PM₁₀: Norma EN 12341:2023;
- o Campionamento Diossina: Norma EPA TO-9A 1999.
- Analisi Diossina: Norma EPA 1613 B 1994.

3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO

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

- o PM_{2,5};
- o PM₁₀;
- o 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	Coordinate geografiche WGS 84	
monitoraggio	X	Υ
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



Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

3.1 Monitoraggio $PM_{2,5}$, PM_{10} 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 05 maggio al 11 maggio 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 PM₂,5 così ottenuta viene trasportata su mezzo filtrante costituito da una membrana in fibra di vetro del diametro di 47 mm che viene trasportata in appositi contenitori codificati. I tempi di campionamento vengono programmati dall'operatore. Il campionatore è in grado di ripartire automaticamente dopo ogni eventuale interruzione di corrente e di registrare la data e l'ora di ogni interruzione di corrente che abbia durata superiore al minuto. Il sistema fornisce all'operatore un'interfaccia tramite la quale visualizzare a richiesta i dati relativi al campionamento in corso e quelli relativi a misure già effettuate. In caso di perdita temporanea dell'alimentazione di rete, il sistema mantiene integro il proprio orologio di sistema e i dati fino allora memorizzati per un periodo di almeno 7 giorni senza alimentazione di rete. Al momento del ripristino dell'alimentazione il campionatore può automaticamente riprendere le corrette sequenze di campionamento.

Ogni filtro campionato è stato analizzato presso Edison Next Environment Accreditato n° 02194 per la determinazione di:

- o 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.



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

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 05/05/2025 alle ore 23:59 del 11/05/2025.

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.



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

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 e lotto 2. 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 PM 10.

Statistica Monitoraggio PM A1			
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³	
05/05/2025	7,82	16,54	
06/05/2025	7,94	20,45	
07/05/2025	4,99	11,10	
08/05/2025	10,59	18,98	
09/05/2025	4,44	7,18	
10/05/2025		-	
11/05/2025		-	
Media	7,16	14,85	
Massimo	10,59	20,45	
Mediana	7,82	16,54	

Statistica Monitoraggio PM A2			
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³	
05/05/2025	5,89	13,07	
06/05/2025	22,85	37,60	
07/05/2025	5,87	11,27	
08/05/2025	8,80	15,52	
09/05/2025	7,32	11,70	
10/05/2025	8,71	15,19	
11/05/2025	9,21	15,32	
Media	9,81	17,10	
Massimo	22,85	37,60	
Mediana	8,71	15,19	



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

Statistica Monitoraggio PM A3			
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³	
05/05/2025	5,65	14,12	
06/05/2025	4,05	8,64	
07/05/2025	6,47	11,15	
08/05/2025	9,97	16,39	
09/05/2025	7,64	12,95	
10/05/2025	9,15	16,45	
11/05/2025	11,02	16,60	
Media	7,71	13,76	
Massimo	11,02	16,60	
Mediana	7,64	14,12	

Statistica Monitoraggio PM A4			
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³	
05/05/2025	5,93	11,70	
06/05/2025	3,99	9,28	
07/05/2025	6,41	14,00	
08/05/2025	8,56	10,50	
09/05/2025	8,03	21,95	
10/05/2025	8,33	16,69	
11/05/2025	9,60	15,01	
Media	7,26	14,16	
Massimo	9,60	21,95	
Mediana	8,03	14,00	

Statistica Monitoraggio PM A5			
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³	
05/05/2025	6,21	12,47	
06/05/2025	4,82	6,79	
07/05/2025	4,43	11,48	
08/05/2025	10,88	18,46	
09/05/2025	7,80	12,26	
10/05/2025	9,36	14,09	
11/05/2025	10,57	13,88	
Media	7,72	10,25	
Massimo	10,88	18,46	
Mediana	7,80	10,73	



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

St	Statistica Monitoraggio PM A6			
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³		
05/05/2025	8,70	16,46		
06/05/2025	4,62	8,36		
07/05/2025	7,64	13,50		
08/05/2025	11,68	17,70		
09/05/2025	8,32	12,48		
10/05/2025	10,28	14,99		
11/05/2025	9,87	14,52		
Media	8,73	14,00		
Massimo	11,68	17,70		
Mediana	8,70	14,52		

Statistica Monitoraggio PM A7			
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³	
05/05/2025	5,04	24,98	
06/05/2025	4,40	14,55	
07/05/2025	11,49	13,77	
08/05/2025	11,70	17,84	
09/05/2025	3,66	6,17	
10/05/2025			
11/05/2025	-		
Media	7,26	15,46	
Massimo	11,70	24,98	
Mediana	5,04	14,55	

Statistica Monitoraggio PM A8			
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³	
05/05/2025	7,3	7,8	
06/05/2025	4,4	14,5	
07/05/2025	8,1	13,1	
08/05/2025	11,9	16,7	
09/05/2025	8,6	11,7	
10/05/2025	10,2	14,1	
11/05/2025	12,0	15,3	
Media	8,94	13,32	
Massimo	11,99	16,70	
Mediana	8,64	14,09	



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

Statistica Monitoraggio PM A9			
	PM _{2,5} μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³	
05/05/2025	4,4	7,7	
06/05/2025	5,0	8,1	
07/05/2025	5,6	28,6	
08/05/2025	21,0	21,4	
09/05/2025	28,0	30,1	
10/05/2025	2,8	30,8	
11/05/2025	5,8	7,9	
Media	10,36	19,22	
Massimo	28,00	30,82	
Mediana	5,58	21,38	

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

Le centraline ARPA di riferimento sono le seguenti:

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

I grafici e le tabelle vengono riportati in allegato 3.

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

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



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION

BU Circular Economy

Data campionamento inizio	05 mag ore 8:00 – 12 mag ore	05 mag ore 8:00 – 12 mag	05 mag ore 8:00 – 12 mag ore	05 mag ore 8:00 – 12 mag ore	05 mag ore 8:00 - 12 mag ore 08:00	05 mag ore 8:00 – 12 mag ore	05 mag ore 8:00 – 12 mag ore	05 mag ore 8:00 – 12 mag ore	05 mag ore 8:00 – 12 mag ore 08:00	
Descrizione Campione	08:00 Recettore	ore 08:00 Recettore	08:00 Recettore	08:00 Recettore	Recettore PM	08:00 Recettore	08:00 Recettore	08:00 Recettore	Recettore PM	Limite line guida L.A.I.
Descrizione Gampione	PM A1	PM A2	PM A3	PM A4	A5	PM A6	PM A7	PM A8	A9	
Volume campionato [m³]	1802	2505	2506	2503	2502	2499	1804	2505	2504	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	< 11,098	< 7,984	< 7,980	< 7,990	< 7,993	< 8,003	< 11,086	15,169	< 7,987	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 11,098	< 7,984	< 7,980	< 7,990	< 7,993	< 8,003	< 11,086	< 7,984	< 7,987	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 11,098	< 7,984	< 7,980	< 7,990	< 7,993	< 8,003	< 11,086	< 7,984	< 7,987	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,549	< 3,992	< 3,990	< 3,995	< 3,996	< 4,001	< 5,543	< 3,992	< 3,993	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	< 5,549	< 3,992	< 3,990	< 3,995	< 3,996	< 4,001	< 5,543	< 3,992	< 3,993	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 5,549	< 3,992	< 3,990	< 3,995	< 3,996	< 4,001	< 5,543	< 3,992	< 3,993	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,549	< 3,992	< 3,990	< 3,995	< 3,996	< 4,001	< 5,543	< 3,992	< 3,993	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	< 5,549	< 3,992	< 3,990	< 3,995	< 3,996	< 4,001	< 5,543	< 3,992	< 3,993	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 5,549	< 3,992	< 3,990	< 3,995	< 3,996	< 4,001	< 5,543	< 3,992	< 3,993	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	< 5,549	< 3,992	< 3,990	< 3,995	< 3,996	< 4,001	< 5,543	< 3,992	< 3,993	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,549	< 3,992	< 3,990	5,193767	< 3,996	< 4,001	< 5,543	< 3,992	< 3,993	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	< 5,549	< 3,992	< 3,990	< 3,995	< 3,996	< 4,001	< 5,543	< 3,992	< 3,993	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	< 5,549	< 3,992	< 3,990	10,787	< 3,996	4,001	< 5,543	7,584	< 3,993	
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	< 2,774	< 1,996	< 1,995	< 1,997	< 1,998	< 2,00	< 2,771	< 1,996	< 1,996	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3)	3,218	< 1,997	< 1,995	2,996	< 1,998	< 2,00	< 2,771	2,914	< 1,996	
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	< 11,098	< 7,984	< 7,980	< 7,990	< 7,993	8,403361	< 11,086	4,391	< 7,987	
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	< 11,099	< 7,985	< 7,980	< 7,990	< 7,993	< 8,003	< 11,086	< 7,984	< 7,987	
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	< 2,774	< 1,996	< 1,995	< 1,997	< 1,998	< 2,00	< 2,771	3,073	< 1,996	150 (fg/m3)



Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

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

Stazione recettore PM A1

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 7,16 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 10,59 μ g/m³ in data 08 maggio 2025. Il riferimento (25 μ g/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato. Nei giorni 10 e 11 maggio per un problema strumentale il risultato non è stato acquisito. Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 14,85 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 20,45 μ g/m³ in data 06 maggio 2025. Il riferimento (50 μ g/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato. Nei giorni 10 e 11 maggio per un problema strumentale il risultato non è stato acquisito. I valori relativi al recettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie (vedi allegato 3).

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,774 fg/m³).

Stazione recettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 9,81 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 22,85 μ g/m³ in data 06 maggio 2025. Il riferimento (25 μ g/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $17,10~\mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $37,60~\mu g/m^3$ in data 06 maggio 2025. Il riferimento ($50~\mu g/m^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010-24~h-da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 1,996 fg/m³).

Stazione recettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 7,71 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 11,02 μ g/m³ in data 11 maggio 2025. Il riferimento (25 μ g/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.



Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $13,76~\mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $16,60~\mu g/m^3$ in data 11~maggio 2025. Il riferimento ($50~\mu g/m^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010-24~h-da non superare più di 35~volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 1,995 fg/m³).

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 7,26 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 9,60 μ g/m³ in data 11 maggio 2025. Il riferimento (25 μ g/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $14,16~\mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $21,95~\mu g/m^3$ in data 09 maggio 2025. Il riferimento (50 $\mu g/m^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010-24~h-da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 1,997 fg/m³).

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $7,72~\mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $10,88~\mu g/m^3$ in data 08 maggio 2025. Il riferimento ($25~\mu g/m^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010-24~h-da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $10,25~\mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $18,46~\mu g/m^3$ in data 08~maggio~2025. Il riferimento $(50~\mu g/m^3~rif$. limite definito dal D.Lgs. 155/2010-24~h-da non superare più di 35~volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 1,998 fg/m³).



Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

Stazione recettore PM A6

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $8,73~\mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $11,68~\mu g/m^3$ in data 08~maggio. Il riferimento ($25~\mu g/m^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010-24~h-da non superare più di 35~volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 14,0 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 17,70 μ g/m³ in data 08 maggio 2025.Il valore limite pari a 50 μ g/m³ (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,00 fg/m³).

Stazione recettore PM A7

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 7,26 $\mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a 11,70 $\mu g/m^3$ in data 08 maggio 2025. Il riferimento (25 $\mu g/m^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato. Nei giorni 10 e 11 maggio per un problema strumentale il risultato non è stato acquisito.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 15,46 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 24,98 μ g/m³ in data 05 maggio 2025. Il riferimento (50 μ g/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato. Nei giorni 10 e 11 maggio per un problema strumentale il risultato non è stato acquisito.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,771 fg/m³).

Stazione recettore PM A8

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $8,94~\mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $11,99~\mu g/m^3$ in data 08~maggio 2025. Il riferimento ($25~\mu g/m^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010-24~h-da non superare più di 35~volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $13,32~\mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $16,70~\mu g/m^3$ in data 08~maggio~2025. Il riferimento $(50~\mu g/m^3~rif$. limite definito dal D.Lgs. 155/2010-24~h-da non superare più di 35~volte per anno civile) non è stato superato.



Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

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 3,073 fg/m³.

Stazione recettore PM A9

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 10,36 μ g/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 28,0 μ g/m³ in data 09 maggio 2025. Il riferimento (25 μ g/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 09 maggio.

Il monitoraggio delle polveri PM_{10} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a $19,22~\mu g/m^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a $30,82~\mu g/m^3$ in data 10~maggio 2025. Il valore limite pari a $50~\mu g/m^3$ (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010-24~h-da non superare più di 35~volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 1,996 fg/m³).



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

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 14,9 °C (Temperatura min 9,9°C e temperatura max 24,4°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,62 m/s, con variazione da calma di vento a 1,7 m/s e con direzione prevalente da ESE. Sull'intero periodo si sono registrati 81 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
05/05/2025	15,6	62,7	980,01	0,7	22,2
06/05/2025	14,4	65,4	985,36	0,7	22,6
07/05/2025	13,9	63,7	988,66	0,9	8,2
08/05/2025	14,0	59,1	988,05	0,6	0,0
09/05/2025	13,8	61,8	991,84	0,6	16,6
10/05/2025	15,0	58,0	995,87	0,5	11,4
11/05/2025	17,8	49,4	991,99	0,3	0,0

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



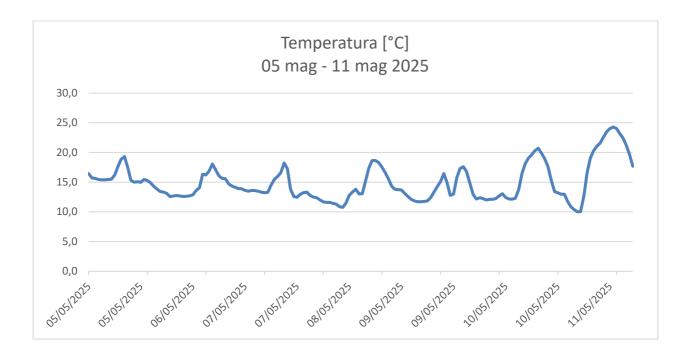


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

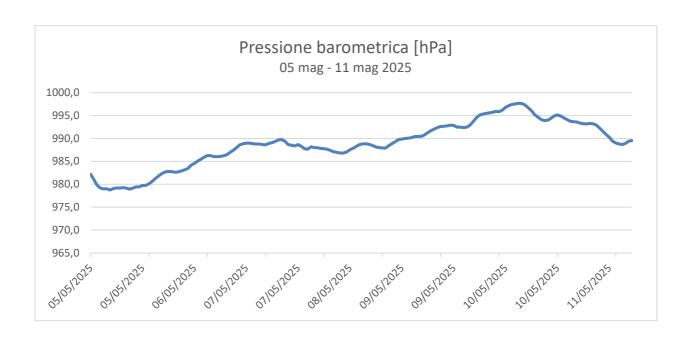


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica



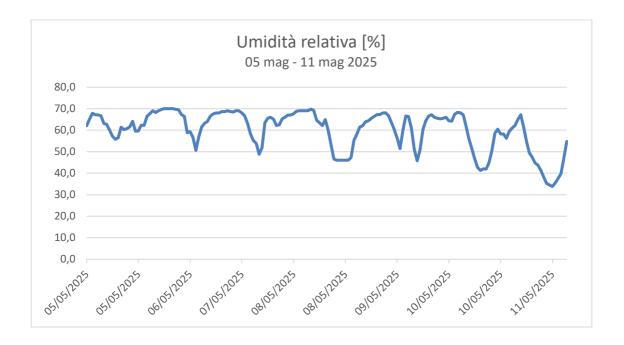


Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa



Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento



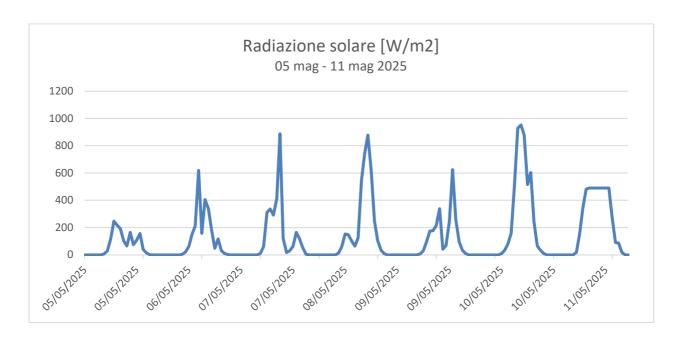


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

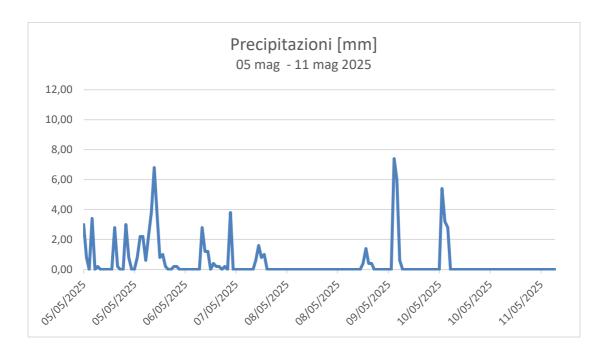


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni



ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

Rosa dei Venti - 05 - 11 maggio 2025

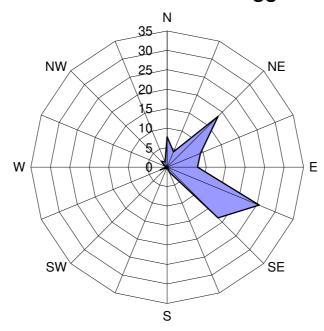


Figura 5.7: Rosa dei Venti



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

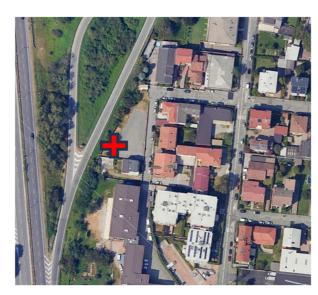
ALLEGATO 1: Schede Ubicazioni Stazioni Recettori



Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione

Monitoraggio Qualità dell'aria						
CODICE PUNTO	PM A1					
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.154505 Y: 45.652225					
INDIRIZZO	Via Treviso – Meda					



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione

Monitoraggio Qualità dell'aria						
CODICE PUNTO	PM A2					
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.155600 Y: 45.654534					
INDIRIZZO	Via Carnia - Meda					



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione





Monitoraggio Qualità dell'aria						
CODICE PUNTO	PM A3					
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.156244 Y: 45.648260					
INDIRIZZO	Via della R	Via della Roggia 69 – Seveso				



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

Monitoraggio Qualità dell'aria						
CODICE PUNTO	PM A4					
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.157788 Y: 45.642632					
INDIRIZZO	Via del Trar	Via del Tramonto 26 – Seveso				



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

Monitoraggio Qualità dell'aria						
CODICE PUNTO	PM A5					
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.162091	Y: 45.634271				
INDIRIZZO	Via Giovanni de Me	edici 60 – Cesano Maderno				



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

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



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

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



Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

Monitoraggio Qualità dell'aria						
CODICE PUNTO	PM A8					
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.165395	Y: 45.622792				
INDIRIZZO	Via Manzoni 9	9 – Cesano Maderno				



Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione





Monitoraggio Qualità dell'aria						
CODICE PUNTO	PM A9					
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.175204 Y: 45.625688					
INDIRIZZO	Via Filippo Tura	ati – Cesano Maderno				



Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy

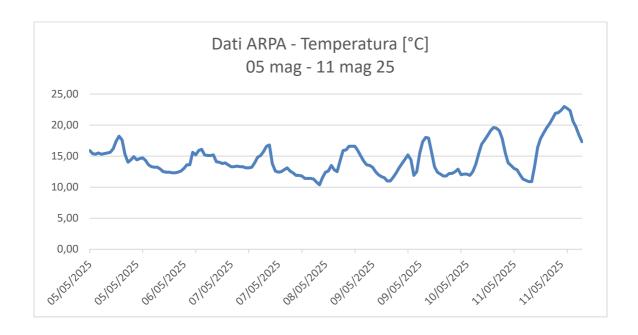
ALLEGATO 2:

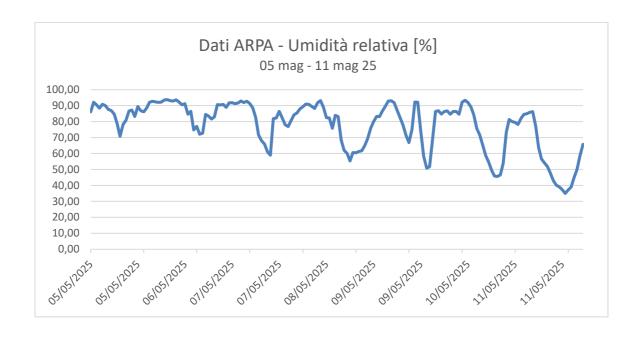
Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense



Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione

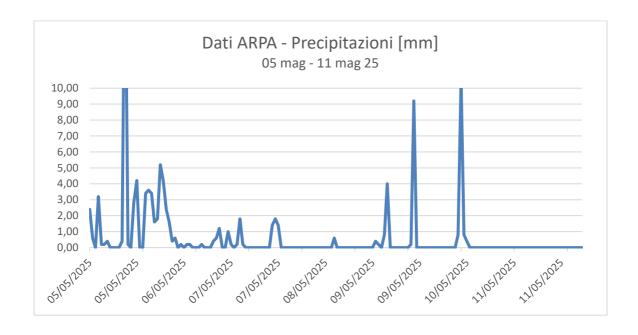


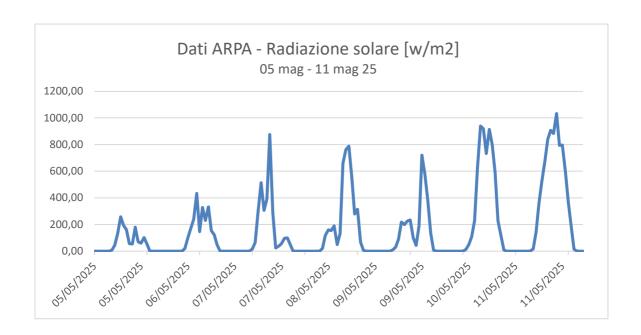




Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione



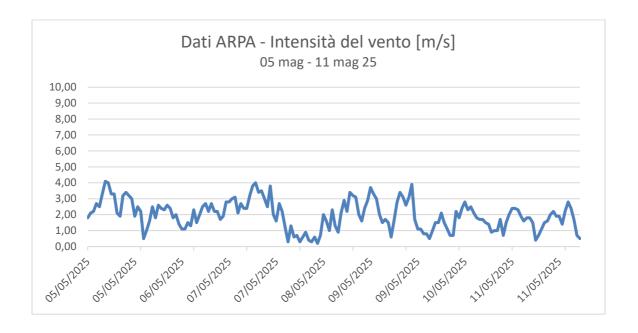




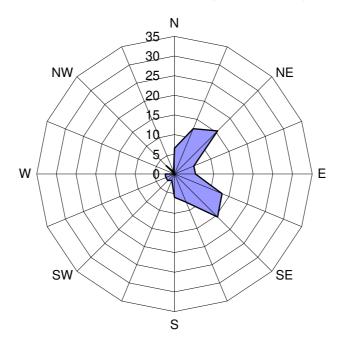
Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL
SERVICE MARKET DIVISION
BU Circular Economy



Rosa dei Venti - 05 mag - 11 mag 2025





Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

	Тарена перно		Pioggia	Radiazione		Rose dei
Data-Ora	Temperatura	Umidità	cumulata	solare	Intensità del	venti [gradi
	[°C]	[%]	[mm]	[w/m2]	vento [m/s]	Nord]
05/05/2025 00:00	15,9	86,1	2,4	0,0	1,8	109,0
05/05/2025 01:00	15,4	92,1	0,6	0,0	2,1	69,0
05/05/2025 02:00	15,3	90,5	0,0	0,0	2,2	72,0
05/05/2025 03:00	15,5	88,4	3,2	0,0	2,7	123,0
05/05/2025 04:00	15,3	90,8	0,2	0,0	2,5	171,0
05/05/2025 05:00	15,4	90,0	0,2	0,0	3,3	156,0
05/05/2025 06:00	15,5	87,6	0,4	6,3	4,1	146,0
05/05/2025 07:00	15,6	86,9	0,0	43,6	4,0	138,0
05/05/2025 08:00	16,2	84,6	0,0	130,2	3,3	137,0
05/05/2025 09:00	17,4	78,7	0,0	258,0	3,3	115,0
05/05/2025 10:00	18,2	70,8	0,0	192,6	2,1	102,0
05/05/2025 11:00	17,6	78,2	0,4	160,6	1,9	36,0
05/05/2025 12:00	15,3	80,8	20,8	55,1	3,2	279,0
05/05/2025 13:00	14,0	86,6	0,2	53,4	3,4	20,0
05/05/2025 14:00	14,4	87,2	0,0	179,8	3,2	354,0
05/05/2025 15:00	14,9	83,2	2,8	70,3	3,0	13,0
05/05/2025 16:00	14,4	89,4	4,2	59,4	1,9	8,0
05/05/2025 17:00	14,6	86,8	0,0	101,1	2,5	36,0
05/05/2025 18:00	14,7	86,1	0,0	53,7	2,2	44,0
05/05/2025 19:00	14,3	88,4	3,4	0,0	0,5	357,0
05/05/2025 20:00	13,6	92,2	3,6	0,0	1,0	27,0
05/05/2025 21:00	13,3	92,8	3,4	0,0	1,6	54,0
05/05/2025 22:00	13,2	92,4	1,6	0,0	2,5	52,0
05/05/2025 23:00	13,2	92,0	1,8	0,0	1,8	59,0
06/05/2025 00:00	12,9	92,3	5,2	0,0	2,6	67,0
06/05/2025 01:00	12,5	93,6	4,2	0,0	2,4	63,0
06/05/2025 02:00	12,4	93,8	2,4	0,0	2,3	55,0
06/05/2025 03:00	12,4	93,2	1,6	0,0	2,6	48,0
06/05/2025 04:00	12,3	92,9	0,4	0,0	2,4	50,0
06/05/2025 05:00	12,3	93,7	0,6	0,0	1,8	45,0
06/05/2025 06:00	12,4	92,3	0,0	0,0	2,0	29,0
06/05/2025 07:00	12,6	90,5	0,2	19,6	1,4	59,0
06/05/2025 08:00	13,0	91,2	0,0	101,2	1,1	19,0
06/05/2025 09:00	13,6	84,6	0,2	171,1	1,1	109,0
06/05/2025 10:00	13,6	86,4	0,2	238,5	1,5	149,0
06/05/2025 11:00	15,6	74,8	0,0	433,1	1,3	131,0
06/05/2025 12:00	15,2	77,0	0,0	146,3	2,3	161,0
06/05/2025 13:00	15,9	72,1	0,0	326,8	1,5	149,0
06/05/2025 14:00	16,1	72,8	0,2	229,6	2,0	62,0



Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione

06/05/2025 15:00	15,2	84,5	0,0	332,5	2,5	44,0
06/05/2025 16:00	15,1	83,4	0,0	152,5	2,7	61,0
06/05/2025 17:00	15,1	81,6	0,0	122,8	2,2	51,0
06/05/2025 18:00	15,2	82,9	0,4	47,8	2,7	109,0
06/05/2025 19:00	14,1	90,6	0,6	0,0	2,2	92,0
06/05/2025 20:00	14,0	90,4	1,2	0,0	2,2	97,0
06/05/2025 21:00	13,8	90,7	0,0	0,0	1,7	86,0
06/05/2025 22:00	13,9	88,9	0,0	0,0	1,9	119,0
06/05/2025 23:00	13,6	91,7	1,0	0,0	2,8	122,0
07/05/2025 00:00	13,3	91,8	0,2	0,0	2,8	110,0
07/05/2025 01:00	13,3	91,2	0,0	0,0	3,0	119,0
07/05/2025 02:00	13,4	91,6	0,2	0,0	3,1	126,0
07/05/2025 03:00	13,3	93,0	1,8	0,0	2,1	147,0
07/05/2025 04:00	13,3	91,9	0,2	0,0	2,7	134,0
07/05/2025 05:00	13,1	92,8	0,0	0,0	2,4	137,0
07/05/2025 06:00	13,1	91,3	0,0	14,6	2,4	140,0
07/05/2025 07:00	13,2	88,5	0,0	64,9	3,2	144,0
07/05/2025 08:00	13,9	82,6	0,0	295,9	3,8	137,0
07/05/2025 09:00	14,8	71,6	0,0	513,3	4,0	137,0
07/05/2025 10:00	15,1	68,0	0,0	305,4	3,4	139,0
07/05/2025 11:00	15,7	66,0	0,0	389,6	3,5	132,0
07/05/2025 12:00	16,6	61,0	0,0	874,9	3,0	117,0
07/05/2025 13:00	16,8	58,9	0,0	287,8	2,5	142,0
07/05/2025 14:00	13,8	81,8	1,4	22,8	3,8	180,0
07/05/2025 15:00	12,6	82,3	1,8	36,2	2,0	125,0
07/05/2025 16:00	12,4	86,4	1,4	55,4	1,6	79,0
07/05/2025 17:00	12,5	82,3	0,0	96,9	2,7	52,0
07/05/2025 18:00	12,8	78,0	0,0	99,3	2,2	49,0
07/05/2025 19:00	13,1	76,9	0,0	48,7	1,2	19,0
07/05/2025 20:00	12,6	80,6	0,0	0,0	0,3	231,0
07/05/2025 21:00	12,3	84,2	0,0	0,0	1,3	305,0
07/05/2025 22:00	11,9	85,4	0,0	0,0	0,6	351,0
07/05/2025 23:00	11,9	87,9	0,0	0,0	0,7	62,0
08/05/2025 00:00	11,8	89,3	0,0	0,0	0,3	349,0
08/05/2025 01:00	11,4	90,9	0,0	0,0	0,6	350,0
08/05/2025 02:00	11,4	90,8	0,0	0,0	0,9	3,0
08/05/2025 03:00	11,4	89,5	0,0	0,0	0,4	38,0
08/05/2025 04:00	11,3	88,2	0,0	0,0	0,3	37,0
08/05/2025 05:00	10,8	91,8	0,0	0,0	0,6	21,0
08/05/2025 06:00	10,4	93,2	0,0	20,1	0,2	55,0
08/05/2025 07:00	11,5	89,0	0,0	118,5	0,7	118,0
08/05/2025 08:00	12,4	82,4	0,0	158,5	2,0	132,0



Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione

08/05/2025 09:00	12,6	82,3	0,0	153,7	1,6	142,0
08/05/2025 10:00	13,5	75,8	0,0	189,6	1,0	181,0
08/05/2025 11:00	12,8	83,9	0,6	48,9	2,3	209,0
08/05/2025 12:00	12,5	83,1	0,0	129,6	1,3	192,0
08/05/2025 13:00	14,3	68,5	0,0	659,5	0,9	181,0
08/05/2025 14:00	15,9	62,0	0,0	760,9	2,1	160,0
08/05/2025 15:00	16,0	60,0	0,0	788,0	2,9	146,0
08/05/2025 16:00	16,6	55,3	0,0	558,3	2,2	150,0
08/05/2025 17:00	16,6	60,5	0,0	278,0	3,4	153,0
08/05/2025 18:00	16,6	60,4	0,0	313,7	3,2	142,0
08/05/2025 19:00	15,9	61,2	0,0	66,6	3,1	126,0
08/05/2025 20:00	15,0	61,7	0,0	5,7	2,0	105,0
08/05/2025 21:00	14,2	65,0	0,0	0,0	1,6	86,0
08/05/2025 22:00	13,6	69,3	0,0	0,0	2,4	105,0
08/05/2025 23:00	13,5	75,8	0,0	0,0	2,9	117,0
09/05/2025 00:00	13,2	79,9	0,0	0,0	3,7	113,0
09/05/2025 01:00	12,5	83,2	0,4	0,0	3,3	128,0
09/05/2025 02:00	12,0	83,1	0,2	0,0	3,0	99,0
09/05/2025 03:00	11,7	86,7	0,0	0,0	2,0	89,0
09/05/2025 04:00	11,5	89,6	0,8	0,0	1,5	1,0
09/05/2025 05:00	11,0	92,9	4,0	0,0	1,7	344,0
09/05/2025 06:00	11,0	93,1	0,0	8,3	1,5	14,0
09/05/2025 07:00	11,6	91,8	0,0	29,6	0,6	80,0
09/05/2025 08:00	12,3	86,9	0,0	89,6	1,7	123,0
09/05/2025 09:00	13,1	82,4	0,0	217,9	2,8	123,0
09/05/2025 10:00	13,8	77,8	0,0	199,1	3,4	127,0
09/05/2025 11:00	14,5	71,4	0,0	224,7	3,1	134,0
09/05/2025 12:00	15,2	66,9	0,0	233,6	2,6	110,0
09/05/2025 13:00	14,4	75,0	0,2	99,2	3,1	322,0
09/05/2025 14:00	11,9	92,3	9,2	42,7	3,9	326,0
09/05/2025 15:00	12,5	92,2	0,0	187,4	1,7	359,0
09/05/2025 16:00	15,5	73,9	0,0	720,5	1,1	6,0
09/05/2025 17:00	17,3	58,3	0,0	574,1	1,1	312,0
09/05/2025 18:00	18,0	50,8	0,0	377,6	0,8	320,0
09/05/2025 19:00	17,9	51,7	0,0	134,5	0,8	9,0
09/05/2025 20:00	15,7	68,3	0,0	6,9	0,5	86,0
09/05/2025 21:00	13,3	86,3	0,0	0,0	1,0	27,0
09/05/2025 22:00	12,4	86,8	0,0	0,0	1,5	38,0
09/05/2025 23:00	12,1	84,7	0,0	0,0	1,5	29,0
10/05/2025 00:00	11,8	86,3	0,0	0,0	2,1	29,0
10/05/2025 01:00	11,8	86,7	0,0	0,0	1,5	25,0
10/05/2025 02:00	12,2	84,6	0,0	0,0	1,1	37,0



Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione

10/05/2025 03:00	12,2	86,3	0,0	0,0	0,7	32,0
10/05/2025 04:00	12,5	86,3	0,0	0,0	0,7	23,0
10/05/2025 05:00	12,9	84,6	0,8	0,0	2,2	49,0
10/05/2025 06:00	12,0	92,1	10,6	0,0	1,8	105,0
10/05/2025 07:00	12,1	93,4	0,8	10,9	2,4	132,0
10/05/2025 08:00	12,1	92,0	0,4	48,3	2,8	130,0
10/05/2025 09:00	11,9	89,2	0,0	108,2	2,3	114,0
10/05/2025 10:00	12,5	84,2	0,0	228,3	2,5	113,0
10/05/2025 11:00	13,7	75,6	0,0	623,8	2,1	150,0
10/05/2025 12:00	15,4	71,7	0,0	939,1	1,8	169,0
10/05/2025 13:00	16,9	65,6	0,0	919,1	1,7	180,0
10/05/2025 14:00	17,6	58,8	0,0	732,9	1,7	167,0
10/05/2025 15:00	18,3	54,8	0,0	913,6	1,5	184,0
10/05/2025 16:00	19,1	49,6	0,0	800,5	1,4	183,0
10/05/2025 17:00	19,6	45,9	0,0	591,3	0,9	137,0
10/05/2025 18:00	19,5	45,6	0,0	227,9	1,0	186,0
10/05/2025 19:00	19,1	46,6	0,0	114,6	1,0	166,0
10/05/2025 20:00	17,8	54,0	0,0	7,7	1,7	151,0
10/05/2025 21:00	15,5	73,3	0,0	0,0	0,7	43,0
10/05/2025 22:00	13,9	81,3	0,0	0,0	1,5	19,0
10/05/2025 23:00	13,5	80,0	0,0	0,0	2,0	29,0
11/05/2025 00:00	13,0	79,5	0,0	0,0	2,4	35,0
11/05/2025 01:00	12,8	78,2	0,0	0,0	2,4	34,0
11/05/2025 02:00	12,0	82,0	0,0	0,0	2,3	31,0
11/05/2025 03:00	11,3	84,5	0,0	0,0	1,9	24,0
11/05/2025 04:00	11,1	84,9	0,0	0,0	1,6	20,0
11/05/2025 05:00	10,9	85,8	0,0	0,0	1,8	17,0
11/05/2025 06:00	10,9	86,2	0,0	15,5	1,8	39,0
11/05/2025 07:00	13,5	77,0	0,0	142,5	1,5	34,0
11/05/2025 08:00	16,4	63,7	0,0	358,0	0,4	34,0
11/05/2025 09:00	17,8	56,5	0,0	523,8	0,7	224,0
11/05/2025 10:00	18,7	54,0	0,0	674,5	1,1	226,0
11/05/2025 11:00	19,5	51,8	0,0	839,0	1,5	238,0
11/05/2025 12:00	20,2	47,5	0,0	907,2	1,6	264,0
11/05/2025 13:00	21,0	43,0	0,0	882,2	2,0	272,0
11/05/2025 14:00	21,9	40,1	0,0	1033,3	2,2	237,0
11/05/2025 15:00	22,0	39,1	0,0	793,3	1,9	275,0
11/05/2025 16:00	22,4	37,4	0,0	796,7	1,9	257,0
11/05/2025 17:00	23,0	35,0	0,0	598,8	1,4	238,0
11/05/2025 18:00	22,7	37,1	0,0	370,6	2,2	191,0
11/05/2025 19:00	22,3	39,0	0,0	189,0	2,8	206,0
11/05/2025 20:00	20,6	44,9	0,0	13,3	2,4	168,0



Protocollo: REL/U/2025/000819

Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

11/05/2025 21:00	19,7	49,7	0,0	0,0	1,7	232,0
11/05/2025 22:00	18,4	58,5	0,0	0,0	0,7	28,0
11/05/2025 23:00	17,3	65,8	0,0	0,0	0,5	51,0



Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

ALLEGATO 3:

Tabelle e Grafici Curva Limite



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

RECETTORE PM A1 - PM 10 Valore Valore Media Milano Cantù Meda v. Monza Monza Saronno Milano Stazione cantiere curva **Anomalia ARPA** v.Meucci Gagarin Macchiavelli **Parco** v.Santuario v.Marche **Pascal** PM A1 limite μg/m³ μg/m³ μg/m³ $\mu g/m^3$ $\mu g/m^3$ μg/m³ μg/m³ μg/m³ Data μg/m³ μg/m³ ----05/05/2025 8 12 18 8 22 13 13.5 16.5 50 NO 06/05/2025 5 7 8 2 6 6,3 20,5 50 NO 10 07/05/2025 8 10 9 4 16 9 9,3 11,1 NO 50 08/05/2025 15 17 16 12 * 15,7 NO 12 22 19,0 50 12 11 09/05/2025 14 11 8 20 12 12,6 7,2 50 NO 10/05/2025 11 13 12 8 9 20 14 12,4 ** 50 No 7 11/05/2025 11 14 14 11 20 13 12,9 50 NO

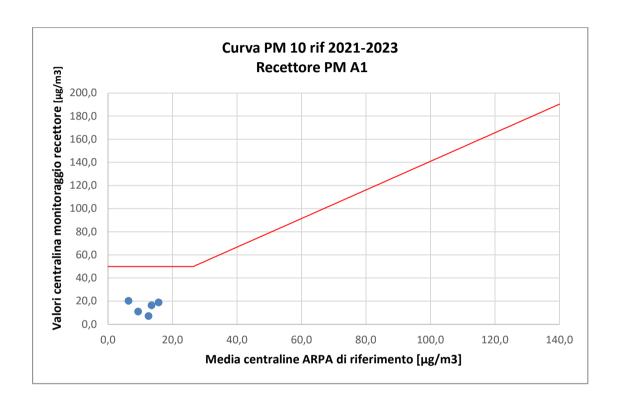
^{*:} dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

^{**} dato non acquisito per problema strumentale.



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

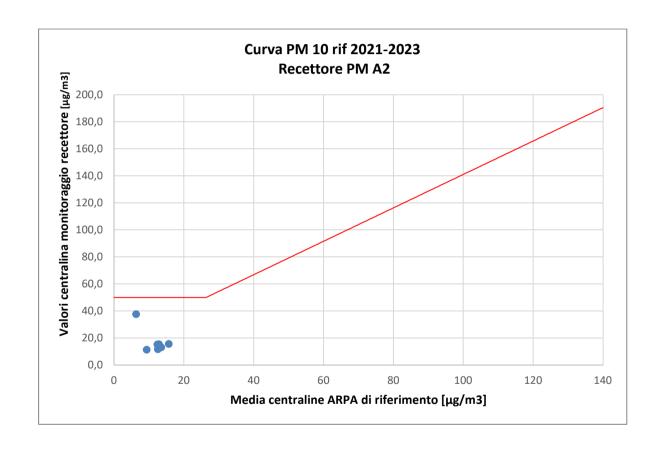
RECETTORE PM A2 - PM 10 Valore Valore Milano Cantù Meda v. Monza Monza Saronno Milano Media Stazione cantiere curva **Anomalia ARPA** v.Meucci Gagarin Macchiavelli **Parco** v.Santuario v.Marche **Pascal** PM A2 limite μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ $\mu g/m^3$ μg/m³ μg/m³ μg/m³ Data μg/m³ ----05/05/2025 8 12 18 8 22 13 13.5 13.1 50 NO 06/05/2025 5 7 8 2 6 6,3 37,6 50 NO 10 07/05/2025 8 10 9 4 16 9 9,3 11,3 NO 50 08/05/2025 15 17 16 12 * 15,7 15,5 NO 12 22 50 12 11 09/05/2025 14 11 8 20 12 12,6 11,7 50 NO 10/05/2025 11 13 12 8 9 20 14 12,4 15,2 50 NO 11/05/2025 11 14 14 11 7 20 13 12,9 15,3 50 NO

^{*:} dato mancante nel data base di Arpa Lombardia.



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

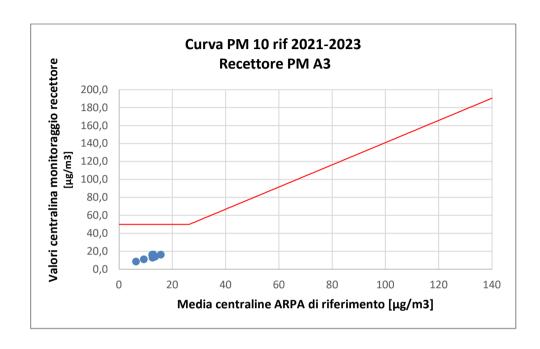
				RECET	TORE PM A3	– PM 10					
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A3	Valore curva limite	Anomalia
Data	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	
05/05/2025	8	12	18	*	8	22	13	13,5	14,1	50	NO
06/05/2025	5	7	8	*	2	10	6	6,3	8,6	50	NO
07/05/2025	8	10	9	*	4	16	9	9,3	11,2	50	NO
08/05/2025	15	17	16	12	12	22	*	15,7	16,4	50	NO
09/05/2025	12	14	11	11	8	20	12	12,6	13,0	50	NO
10/05/2025	11	13	12	8	9	20	14	12,4	16,5	50	NO
11/05/2025	11	14	14	11	7	20	13	12,9	16,6	50	NO

^{*:} dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

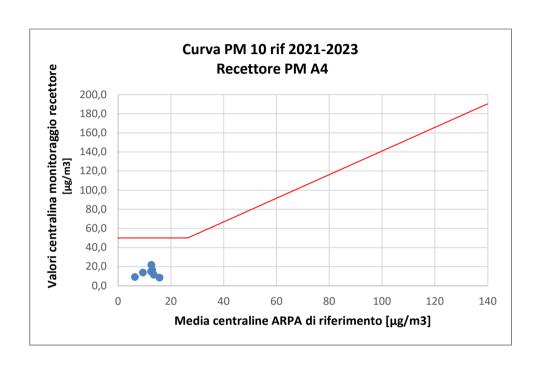
				RECET	TORE PM A4	– PM 10					
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A4	Valore curva limite	Anomalia
Data	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	
05/05/2025	8	12	18	*	8	22	13	13,5	11,7	50	NO
06/05/2025	5	7	8	*	2	10	6	6,3	9,3	50	NO
07/05/2025	8	10	9	*	4	16	9	9,3	14,0	50	NO
08/05/2025	15	17	16	12	12	22	*	15,7	10,5	50	NO
09/05/2025	12	14	11	11	8	20	12	12,6	22,0	50	NO
10/05/2025	11	13	12	8	9	20	14	12,4	16,7	50	NO
11/05/2025	11	14	14	11	7	20	13	12,9	15,0	50	NO

^{*:} dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

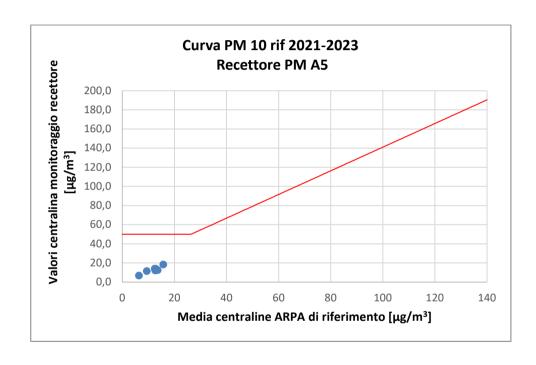
RECETTORE PM A5 - PM 10 Valore Valore Milano Cantù Meda v. Monza Monza Saronno Milano Media Stazione cantiere curva **Anomalia ARPA** v.Meucci Gagarin Macchiavelli **Parco** v.Santuario v.Marche **Pascal** PM A5 limite μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ $\mu g/m^3$ μg/m³ μg/m³ Data μg/m³ ----05/05/2025 8 12 18 8 22 13 13.5 12.5 50 NO 06/05/2025 5 7 8 2 6 6,3 6,8 50 NO 10 07/05/2025 8 10 9 4 16 9 9,3 11.5 NO 50 08/05/2025 15 17 16 12 * 15,7 NO 12 22 18,5 50 12 11 09/05/2025 14 11 8 20 12 12,6 12,3 50 NO 10/05/2025 11 13 12 8 9 20 14 12,4 14,1 50 NO 11/05/2025 11 14 14 11 7 20 13 12,9 13,9 50 NO

^{*:} dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT 25 01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

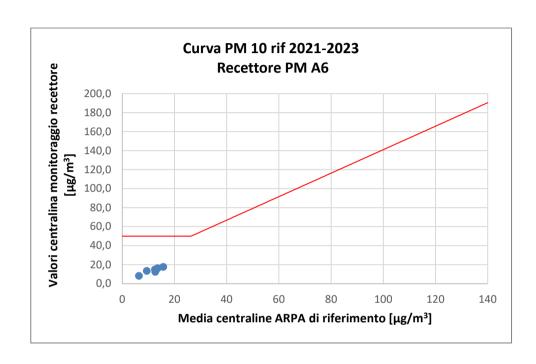
RECETTORE PM A6 - PM 10 Valore Valore Cantù Meda v. Monza Saronno Milano Milano Media Monza Stazione cantiere **Anomalia** curva **ARPA** Macchiavelli **Parco** v.Marche **Pascal** v.Meucci Gagarin v.Santuario PM A6 limite μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ $\mu g/m^3$ μg/m³ **Data** 05/05/2025 8 12 18 8 22 13 13.5 16.5 50 NO 06/05/2025 5 7 8 2 6 6.3 8.4 50 NO 10 8 10 9 9,3 07/05/2025 4 16 9 13,5 50 NO * 12 08/05/2025 15 17 16 12 22 15.7 17,7 50 NO 12 11 12 09/05/2025 14 11 8 20 12.6 12.5 50 NO 12 14 10/05/2025 11 13 8 9 20 12,4 15.0 50 NO 7 11/05/2025 11 14 14 11 13 12,9 14.5 NO 20 50

^{*:} dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

RECETTORE PM A7 - PM 10 Valore Valore Media Milano Cantù Meda v. Monza Monza Saronno Milano Stazione cantiere curva **Anomalia ARPA** v.Meucci Gagarin Macchiavelli **Parco** v.Santuario v.Marche **Pascal PM A7** limite μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ μg/m³ Data ----05/05/2025 8 12 18 8 22 13 13.5 25.0 50 NO 7 06/05/2025 5 8 2 6 6,3 14.6 50 NO 10 9 07/05/2025 8 10 4 9 9,3 13.8 NO 16 50 12 08/05/2025 15 17 16 22 15.7 50 NO 12 17.8 09/05/2025 12 14 11 11 8 12 12,6 6,2 20 50 NO 10/05/2025 11 13 12 9 14 12,4 ** 50 NO 8 20 7 11/05/2025 11 14 14 11 20 13 12,9 ** NO 50

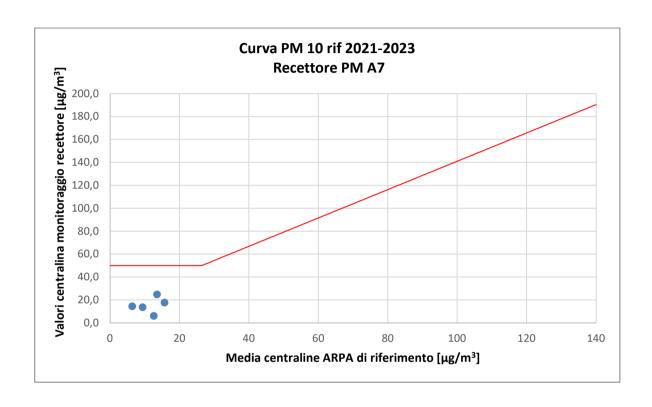
^{*:} dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

^{**} dato non acquisito per problema strumentale



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

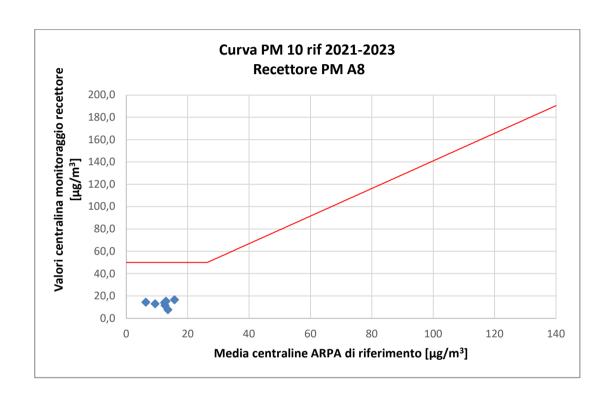
				RECET	TORE PM A8	– PM 10					
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A8	Valore curva limite	Anomalia
Data	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	
05/05/2025	8	12	18	*	8	22	13	13,5	7,8	50	NO
06/05/2025	5	7	8	*	2	10	6	6,3	14,5	50	NO
07/05/2025	8	10	9	*	4	16	9	9,3	13,1	50	NO
08/05/2025	15	17	16	12	12	22	*	15,7	16,7	50	NO
09/05/2025	12	14	11	11	8	20	12	12,6	11,7	50	NO
10/05/2025	11	13	12	8	9	20	14	12,4	14,1	50	NO
11/05/2025	11	14	14	11	7	20	13	12,9	15,3	50	NO

^{*:} dato mancante nel data base di Arpa Lombardia.



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

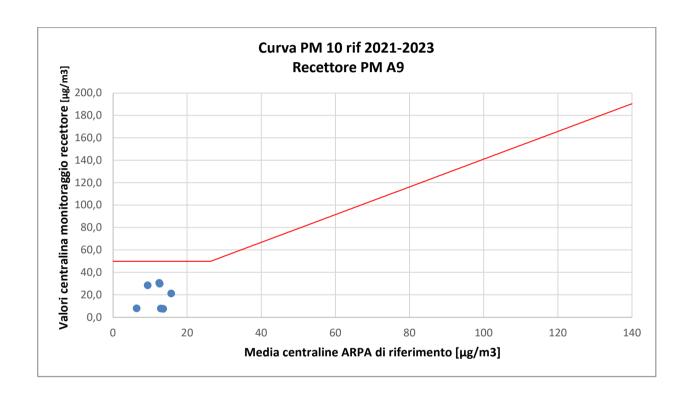
				RECET	TORE PM A9	– PM 10					
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A9	Valore curva limite	Anomalia
Data	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	μg/m³	
05/05/2025	8	12	18	*	8	22	13	13,5	7,7	50	NO
06/05/2025	5	7	8	*	2	10	6	6,3	8,1	50	NO
07/05/2025	8	10	9	*	4	16	9	9,3	28,6	50	NO
08/05/2025	15	17	16	12	12	22	*	15,7	21,4	50	NO
09/05/2025	12	14	11	11	8	20	12	12,6	30,1	50	NO
10/05/2025	11	13	12	8	9	20	14	12,4	30,8	50	NO
11/05/2025	11	14	14	11	7	20	13	12,9	7,9	50	NO

^{*:} dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione





Codifica documento: INT_25_01953

Descrizione elaborato: Relazione

ENERGY & ENVIRONMENTAL SERVICE MARKET DIVISION BU Circular Economy

ALLEGATO 4:

Rapporti di Prova







MD-293 rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Categoria merceologica:

Luogo di prelievo:

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

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_01953_001/01

Rev. 00

Data: 26/05/2025

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

16/05/2025

20/05/2025

N° Campione:

Progetto:

16/05/2025 Data inizio prove:

Data fine prove: Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°: VC_25_01953_001

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Prodotto / limiti di riferimento:

Quantità campione Codice punto di campionamento: Descrizione campione:

PM A1 polveri Recettore PMA1 Via Treviso - Meda (MB)

2 Filtri

25 01953 001 001

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: 05/05/2025 Ora: 0.00 05/05/2025 Data fine campionamento: 23:59 Ora:

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
porto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	espensione PM 10 (diametro 47 r	mm)			
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	05/05/2025 - 05/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	16,5	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,8	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	911	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
porto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	espensione PM 2,5 (diametro 47	mm)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	05/05/2025 - 05/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	7,8	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,1	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	431	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

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

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

Andrea Cecchetti

Cecoreti

Environmental Technician

Marco Scarrone Environment & Safety Advisory

⁽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

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







MD-293

rev 00 Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

Pagina 1 di 1

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

N° Campione:

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_001/02

26/05/2025 Data:

25_01953_001_002

Data ricevimento: 16/05/2025

Progetto:

16/05/2025 Data inizio prove: 20/05/2025 Data fine prove: Supporti da campionamento aria Categoria merceologica: Verbale di campionamento N°: VC 25 01953 001

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri Quantità campione: PM_A1_polveri Codice punto di campionamento: Recettore PMA1 Descrizione campione: Via Treviso - Meda (MB) Luogo di prelievo:

Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

06/05/2025 0:00 Data inizio campionamento: Ora: 06/05/2025 Data fine campionamento: 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
porto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 mi	n)	'		
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023	_	06/05/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	20,4	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	+ 22	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1124	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
porto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m ³	54,6	-	UNI EN 12341:2023	_	06/05/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	7,9	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,1	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	434	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Next Environ

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_001/03

Rev. 00

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

Data fine prove:

N° Campione: Progetto:

25_01953_001_003

Data ricevimento:

16/05/2025

Data inizio prove:

16/05/2025

Verbale di campionamento N°:

20/05/2025 VC 25 01953 001

Categoria merceologica: Prodotto / limiti di riferimento:

Supporti da campionamento aria DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A1_polveri Recettore PMA1

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Via Treviso - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

07/05/2025 07/05/2025

0:00 Ora: 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 determinazio	ne del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	•	-		
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	07/05/2025 - 07/05/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	11,1	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,2	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	610	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)				
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	_	07/05/2025 - 07/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	4,99	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,70	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	275	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

.C1 Confidential

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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

Cliente

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01953_001/04

Rev. 00

Data: 26/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione:

25_01953_001_004

Data ricevimento:

16/05/2025

Progetto:

Data inizio prove:

.

16/05/2025

Data fine prove: 20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Verbale di campionamento N°:

VC_25_01953_001

Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A1_polveri Recettore PMA1

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Treviso - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

Data fine campionamento:

08/05/2025 08/05/2025 Ora:

Ora:

0:00 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 determinazio	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	'		
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023	_	08/05/2025 - 08/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	19,0	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 2,1	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1047	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)	•		
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	_	08/05/2025 - 08/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	10,6	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,5	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	584	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
II ra	pporto di prova non può	essere riprodotto parzialmente, s	alvo approvazione sc	critta del Responsabile.		

l risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next

C1 Confidential

⁽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).

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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Data:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_001/05

26/05/2025

Rev. 00

Pagina 1 di 1

25_01953_001_005 N° Campione: Data ricevimento: 16/05/2025

Progetto:

16/05/2025 Data inizio prove: 20/05/2025 Data fine prove: Supporti da campionamento aria Categoria merceologica: Verbale di campionamento N°: VC 25 01953 001

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri Quantità campione: PM_A1_polveri Codice punto di campionamento: Recettore PMA1 Descrizione campione: Via Treviso - Meda (MB) Luogo di prelievo:

Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

09/05/2025 0:00 Data inizio campionamento: Ora: 09/05/2025 Data fine campionamento: 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
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	•		
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	_	09/05/2025 - 09/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	7,18	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,79	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	396	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)	•		
Volume	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023	_	09/05/2025 - 09/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	4,44	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,62	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	246	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025

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.

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory Next Enviror

.C1 Confidential

⁽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

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







LAB N° 0288 L

25LA11443 rev.00 del 16/06/2025 Rapporto di prova nº:

VIA ACQUI, 86 10098 RIVOLITO

Dati del campione

14/05/2025 Data arrivo:

Matrice: supporto per ambiente di lavoro (§) Descrizione: PM A1 (Via Treviso - Meda)

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 05/05/2025 08.00.00 (§) Fine: 12/05/2025 08.00.00

(§) Campionamento eseguito presso: Meda

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

(§)

Committente **EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**



RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	Inizio	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
А	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
А	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05

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.

Pagina 1 di 3 G0671_Rev29_2023_09_08







LAB N° 0288 L

Segue rapporto di prova 25LA11443 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	Prova	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	5800	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05

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

MDL: Method Detection Limit

U.M.: Unità di Misura

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.I. - 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.

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

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







LAB N° 0288 L

Segue rapporto di prova 25LA11443 rev.00

	Dott. Glauco Barbero
Ordin	e Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici
	della Liguria n°1204
 Fine rapporto di prova	

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.I. - 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.







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01953_002/01

Rev. 00

Data: 26/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione:

Data inizio prove:

25_01953_002_001

r agina r ar r

Data ricevimento:

16/05/2025

Progetto:

-

16/05/2025

Data fine prove: 20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_01953_002

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione:
Codice punto di campionamento:

PM_A2_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA2

Luogo di prelievo:

Via Carnia, 6 - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

05/05/2025 05/05/2025 Ora: 0:00 Ora: 23:59

Data fine campionamento: 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	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)			
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/05/2025 - 05/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	13,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	718	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	05/05/2025 - 05/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	5,89	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 0,82	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	325	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
II ra	apporto di prova non può	è essere riprodotto parzialmente, s	alvo approvazione scr	itta del Responsabile.		•

⁽f) 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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Edison Next

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

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







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_002/02

26/05/2025

Data:

Pagina 1 di 1

25_01953_002_002 N° Campione:

Data ricevimento:

16/05/2025

Data inizio prove:

Progetto:

16/05/2025 Supporti da campionamento aria

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 002

Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM A2 polveri Recettore PMA2

Descrizione campione:

Quantità campione:

Via Carnia, 6 - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Luogo di prelievo:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

06/05/2025 06/05/2025

0:00 Ora:

Data fine campionamento: Piano di campionamento

Ora: 23:59

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	•		
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	_	06/05/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	37,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,1	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	2069	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	06/05/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	22,9	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 3,2	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	1258	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
i						

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_002/03

26/05/2025

Data:

Pagina 1 di 1

N° Campione: Progetto:

25_01953_002_003

Data ricevimento:

Data fine prove:

16/05/2025

Data inizio prove: Categoria merceologica:

16/05/2025 Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

20/05/2025 VC 25 01953 002

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM A2 polveri Recettore PMA2

Descrizione campione:

Via Carnia, 6 - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Luogo di prelievo:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

07/05/2025

0:00 Ora:

07/05/2025

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
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	ne del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	•		
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	_	07/05/2025 - 07/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	11,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,2	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	622	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	ne del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	_	07/05/2025 - 07/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	5,87	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,82	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	324	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next Next Environ

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_002/04

26/05/2025 Data:

Verbale di campionamento N°:

Data inizio prove:

25_01953_002_004 N° Campione:

Pagina 1 di 1 Data ricevimento:

16/05/2025

VC 25 01953 002

Rev. 00

Progetto:

16/05/2025 Supporti da campionamento aria

20/05/2025 Data fine prove:

Categoria merceologica: Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri PM_A2_polveri

Codice punto di campionamento: Descrizione campione:

Recettore PMA2

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Carnia, 6 - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

Piano di campionamento

08/05/2025

0:00 23:59

Ora:

Ora:

08/05/2025

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mi	n)	-		
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	_	08/05/2025 - 08/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	15,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	856	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)	•		
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	_	08/05/2025 - 08/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,8	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,2	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	485	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
II	rapporto di prova non può	essere riprodotto parzialmente, s	salvo approvazione sci	ritta del Responsabile.		

(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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **PEDISON NEXT**

Next Environ

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

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







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

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

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_002/05

26/05/2025

Data:

25_01953_002_005 N° Campione:

Pagina 1 di 1 Data ricevimento:

16/05/2025

Progetto: Data inizio prove:

Fax +39 011 9513 665

16/05/2025

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 002

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM A2 polveri Recettore PMA2

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Via Carnia, 6 - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

09/05/2025 09/05/2025 Ora:

Ora:

0:00

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
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in sos	pensione PM 10 (diametro 47 m	ım)	!		
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	_	09/05/2025 - 09/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	11,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	646	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
porto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in sos	pensione PM 2,5 (diametro 47 r	nm)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	09/05/2025 - 09/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	7,3	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,0	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	403	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. (1) DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

.C1 Confidential







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_002/06 Rev. 00

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

Data fine prove:

N° Campione:

Progetto:

Data ricevimento:

16/05/2025

Data inizio prove:

16/05/2025

25_01953_002_006

Verbale di campionamento N°:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

VC 25 01953 002

Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM A2 polveri Recettore PMA2

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Carnia, 6 - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

10/05/2025 10/05/2025 Ora: Ora: 0:00

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 determinazi	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	•		•
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	10/05/2025 - 10/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	15,2	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,7	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	837	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			•
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	10/05/2025 - 10/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,7	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,2	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	480	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
II ra	apporto di prova non può	ò essere riprodotto parzialmente, s	alvo approvazione sci	ritta del Responsabile.	•	•

⁽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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next

.C1 Confidential

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

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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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

PEDI

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01953_002/07

Rev. 00

Data: 26/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione:

Progetto:

16/05/2025

25_01953_002_007

Data ricevimento:

Data fine prove:

20/05/2025

16/05/2025

Data inizio prove:
Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_01953_002

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Quantità campione:
Codice punto di campionamento:

2 Filtri
PM_A2_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA2

Luogo di prelievo:

Via Carnia, 6 - Meda (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

Data fine campionamento:

11/05/2025 11/05/2025

Ora: Ora: 0:00 23:59

Piano di campionamento:

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova	
ne del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)				
m ³	55,1	-	LINI FN 12341:2023	-	11/05/2025 - 11/05/2025	
μg/m³	15,3	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1 apparecchiatura	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,7	16/05/2025 - 20/05/2025
μg totali	845	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	
ne del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)				
m ³	55,1	-	LINI FN 12341:2023	-	11/05/2025 - 11/05/2025	
μg/m³	9,2	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,3	16/05/2025 - 20/05/2025	
μg totali	508	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	
	me del particolato in so m³ µg/m³ µg totali ne del particolato in so m³ µg/m³	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mr m³ 55,1 µg/m³ 15,3 µg totali 845 me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 m m³ 55,1 µg/m³ 9,2	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,1 - µg/m³ 15,3 MAX 50 (¹) µg totali 845 - me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,1 - µg/m³ 9,2 MAX 25 (¹)	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,1 - UNI EN 12341:2023 μg/m³ 15,3 MAX 50 (1) "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" μg totali 845 - UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" une del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,1 - UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,1	

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

His of Next Environ

C1 Confidential

⁽f) 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







25LA11444 rev.00 del 16/06/2025 Rapporto di prova nº:

Dati del campione

14/05/2025 Data arrivo:

Matrice: supporto per ambiente di lavoro (§) Descrizione: PM A2 (Via Carnia - Meda)

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 05/05/2025 08.00.00 (§) Fine: 12/05/2025 08.00.00

(§) Campionamento eseguito presso: Meda

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

(§)

Committente **EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL** VIA ACQUI, 86 10098 RIVOLITO



RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
А	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
А	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05

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.

Pagina 1 di 3 G0671_Rev29_2023_09_08







Segue rapporto di prova 25LA11444 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	Inizio	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05

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

MDL : Method Detection Limit

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.I. - 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.

G0671_Rev29_2023_09_08 Pagina 2 di 3

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

U.M.: Unità di Misura

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







Segue rapporto di prova 25LA11444 rev.00

	Dott. Glauco Barbero
Ordin	e Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici
	della Liguria n°1204
 Fine rapporto di prova	

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.I. - 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.







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_003/01

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

16/05/2025

Rev. 00

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

16/05/2025

25_01953_003_001

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A3_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA3

Luogo di prelievo:

Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

05/05/2025 05/05/2025

Ora:

Ora:

0:00 23:59

Piano di campionamento

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio fine prova	
ne del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 m	m)	•			
m ³	54,8	-	LINI EN 12341:2023	_	05/05/2025 - 05/05/2025	
μg/m³	14,1	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,6	16/05/2025 - 20/05/2025
μg totali	774	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	
ne del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 n	nm)				
m ³	54,8	-	LINI EN 12341:2023	_	05/05/2025 - 05/05/2025	
μg/m³	5,65	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,79	16/05/2025 - 20/05/2025	
μg totali	310	-	certificata"	=	16/05/2025 - 20/05/2025	
	ne del particolato in sos m³ μg/m³ μg totali ne del particolato in sos m³ μg/m³	ne del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 m m³ 54,8 µg/m³ 14,1 µg totali 774 ne del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 m m³ 54,8 µg/m³ 54,8	ne del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 54,8 - μg/m³ 14,1 MAX 50 (1) μg totali 774 - ne del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 54,8 - μg/m³ 54,8 -	ne del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 54,8	Unita di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova (K=2, p=95%) ne del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) ————————————————————————————————————	

⁽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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

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

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







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_003/02

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

N° Campione:

25_01953_003_002 Data ricevimento: 16/05/2025

Data inizio prove:

Progetto:

16/05/2025

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A3_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA3

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

06/05/2025 06/05/2025

0:00 Ora:

Ora:

23:59

Piano di campionamento

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova	
ne del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)				
m³	55,0	-	LINI FN 12341:2023	_	06/05/2025 - 06/05/2025	
μg/m³	8,7	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,0	16/05/2025 - 20/05/2025
μg totali	476	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	
ne del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)				
m³	55,0	-	LINI FN 12341:2023	_	06/05/2025 - 06/05/2025	
μg/m³	4,06	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 0,57	16/05/2025 - 20/05/2025	
μg totali	223	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	
	me del particolato in so m³ µg/m³ µg totali one del particolato in so m³ µg/m³	m³ 55,0 µg/m³ 8,7 µg totali 476 m³ 55,0 µg/m³ 4,06	m³ 55,0 - MAX 50 (1) μg totali 476 - mm) m³ 55,0 - MAX 50 (1) μg totali 476 - mm) m³ 55,0 - MAX 50 (1) μg totali 476 - mm) m³ 55,0 - MAX 50 (1) may totali 476 - mm)	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - UNI EN 12341:2023 µg/m³ 8,7 MAX 50 (1) "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" µg totali 476 - UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0	

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

PEDISON NEXT Next Environ

.C1 Confidential

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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

26/05/2025 Data:

Rapporto di Prova n° TR_25_01953_003/03

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

16/05/2025

Rev. 00

N° Campione:

Data inizio prove:

Progetto:

16/05/2025

25_01953_003_003

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A3_polveri Recettore PMA3

Descrizione campione:

Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)

Luogo di prelievo: 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:

07/05/2025 07/05/2025

Ora: Ora:

0:00 23:59

Data fine campionamento: 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	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	m)	Į.			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	07/05/2025 - 07/05/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	11,2	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,2	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	613	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)				
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	07/05/2025 - 07/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	6,47	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,91	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	356	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	
II ra	apporto di prova non pu	ò essere riprodotto parzialmente, s	alvo approvazione scr	itta del Responsabile.			

⁽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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next Next Enviror

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

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







MD-293

rev 00 Pag 1

Rev. 00

16/05/2025

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_003/04

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

25_01953_003_004 N° Campione: Data ricevimento:

Progetto:

16/05/2025 Data inizio prove: 20/05/2025 Data fine prove: Supporti da campionamento aria Categoria merceologica: Verbale di campionamento N°: VC 25 01953 001

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri Quantità campione: PM_A3_polveri Codice punto di campionamento: Recettore PMA3 Descrizione campione:

Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB) Luogo di prelievo:

Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

08/05/2025 0:00 Data inizio campionamento: Ora: 08/05/2025 Data fine campionamento: 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
porto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	'		
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	08/05/2025 - 08/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	16,4	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,8	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	901	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
porto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	08/05/2025 - 08/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	10,0	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,4	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	549	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

PEDISON NEXT Next Environ

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_003/05

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

25_01953_003_005 N° Campione: Data ricevimento: 16/05/2025

Progetto:

16/05/2025 Data inizio prove: 20/05/2025 Data fine prove: Supporti da campionamento aria Categoria merceologica: Verbale di campionamento N°: VC 25 01953 001

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri Quantità campione: PM_A3_polveri Codice punto di campionamento: Recettore PMA3 Descrizione campione:

Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB) Luogo di prelievo:

Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

09/05/2025 0:00 Data inizio campionamento: Ora: 09/05/2025 Data fine campionamento: 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	
porto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mi	n)	•			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	09/05/2025 - 09/05/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	13,0	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,4	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	713	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	
porto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)				
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	09/05/2025 - 09/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	7,6	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,1	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	420	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next Next Environ:

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_003/06

26/05/2025

Rev. 00

Data ricevimento:

Pagina 1 di 1

Data:

N° Campione:

Data inizio prove:

Progetto:

16/05/2025

25_01953_003_006

Data fine prove:

20/05/2025

16/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A3_polveri Recettore PMA3

Descrizione campione:

Quantità campione:

Luogo di prelievo:

Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

10/05/2025 10/05/2025

0:00 Ora: 23:59

Ora:

Data fine campionamento: Piano di campionamento

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
one del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 mi	n)	-		
m ³	55,0	-	LINI FN 12341:2023	-	10/05/2025 - 10/05/2025
μg/m³	16,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	16/05/2025 - 20/05/2025
μg totali	905	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
ne del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)	<u> </u>		
m ³	55,0	-	LINI EN 12341:2023	-	10/05/2025 - 10/05/2025
μg/m³	9,2	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,3	16/05/2025 - 20/05/2025
μg totali	503	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
	m ³ μg/m ³ μg totali ne del particolato in sos m ³ μg totali μg/m ³	m³ 55,0 µg/m³ 16,5 µg totali 905 me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mi	m³ 55,0 - MAX 50 (1) μg totali 905 - m³ 55,0 - μg/m³ 16,5 MAX 50 (1) μg totali 905 - me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - MAX 25 (1)	m³ 55,0 UNI EN 12341:2023 μg/m³ 16,5 MAX 50 (1) escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" μg totali 905 - m³ 55,0 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	m³ 55,0 - UNI EN 12341:2023 - μg/m³ 9,2 MAX 25 (1) UNI EN 12341:2023 - UNI EN 12341:2023 - μg/m³ 9,2 MAX 25 (1) UNI EN 12341:2023 - μg/m³ 1,3 μg/m³ 1,8 μg/m³ 1,3 μg/

(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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

.C1 Confidential

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

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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_003/07

Rev. 00

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

16/05/2025

N° Campione:

Data inizio prove:

Progetto:

16/05/2025

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

25_01953_003_007

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

2 Filtri PM_A3_polveri Recettore PMA3

Descrizione campione:

Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB)

Luogo di prelievo: 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: Data fine campionamento:

11/05/2025 11/05/2025

Ora: Ora:

0:00 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
orto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in sos	pensione PM 10 (diametro 47 m	m)			,
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	11/05/2025 - 11/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	16,6	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,8	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	913	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
orto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in sos	pensione PM 2,5 (diametro 47 m	ım)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	11/05/2025 - 11/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	11,0	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,5	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	606	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025

(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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Pedison Next Next Environ

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

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







25LA11445 rev.00 del 16/06/2025 Rapporto di prova nº:

VIA ACQUI, 86

Dati del campione

14/05/2025 Data arrivo:

Matrice: supporto per ambiente di lavoro

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

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 05/05/2025 08.00.00 (§) Fine: 12/05/2025 08.00.00

(§) Campionamento eseguito presso: Seveso

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

(§)

Committente **EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL**

10098 RIVOLITO



RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	Inizio	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
А	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
А	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05

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.

Pagina 1 di 3 G0671_Rev29_2023_09_08







Segue rapporto di prova 25LA11445 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	Inizio	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05
А	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05

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

MDL: Method Detection Limit

U.M.: Unità di Misura

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.I. - 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.

.....

G0671_Rev29_2023_09_08 Pagina 2 di 3

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

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







Segue rapporto di prova 25LA11445 rev.00

	Dott. Glauco Barbero
Ordin	e Interprovinciale dei Chimici e dei Fisic 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.I. - 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.







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01953_004/01

Data: 26/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: 25_01953_004_001

Data ricevimento:

Data fine prove:

16/05/2025

Progetto:

Data inizio prove:

):

16/05/2025
Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

20/05/2025 VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

Categoria merceologica:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Quantità campione:

2 Filtri
PM_A4_polveri

Codice punto di campionamento:

Recettore PMA4

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

Data fine campionamento:

05/05/2025 05/05/2025 **Ora:** 0:00

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		
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	m)			-		
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	_	05/05/2025 - 05/05/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	11,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	16/05/2025 - 20/05/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	642	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025		
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)					
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023	_	05/05/2025 - 05/05/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	5,94	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,83	16/05/2025 - 20/05/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	326	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025		
II ı	Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.							

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

COLOR NEXT

Edit of Next Environment Sci







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_004/02

26/05/2025

Pagina 1 di 1

Data:

16/05/2025

Rev. 00

N° Campione:

Data inizio prove:

Progetto:

16/05/2025

25_01953_004_002

Data fine prove:

Data ricevimento:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

2 Filtri PM_A4_polveri Recettore PMA4

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

06/05/2025 06/05/2025

0:00 Ora:

23:59

Ora:

Data fine campionamento: Piano di campionamento

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
one del particolato in sos	pensione PM 10 (diametro 47 m	m)	•		
m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	06/05/2025 - 06/05/2025
μg/m³	9,3	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1 apparecchiatura	± 1,0	16/05/2025 - 20/05/2025
μg totali	511	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
one del particolato in sos	pensione PM 2,5 (diametro 47 n	nm)			
m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	06/05/2025 - 06/05/2025
μg/m³	3,99	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,56	16/05/2025 - 20/05/2025
μg totali	220	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
	one del particolato in sos m³ μg/m³ μg totali one del particolato in sos m³ μg/m³	m³ 55,0 µg/m³ 9,3 µg totali 511 one del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 m m³ 55,0 µg/m³ 3,99	Done del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0	m³ 55,0 - UNI EN 12341:2023 μg/m³ 9,3 MAX 50 (1) "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" μg totali 511 - UNI EN 12341:2023 one del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" μg/m³ 3,99 MAX 25 (1) UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	Unita di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova (K=2, p=95%) one del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) ————————————————————————————————————

(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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next Next Environ:

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

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







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Progetto:

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_004/03

26/05/2025

Data:

Pagina 1 di 1

25_01953_004_003 N° Campione:

Data ricevimento:

16/05/2025

Data inizio prove:

16/05/2025 Supporti da campionamento aria

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A4_polveri Recettore PMA4

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

07/05/2025 07/05/2025 Ora: Ora:

0:00 23:59

Piano di campionamento

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
one del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 m	m)	•		!
m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	_	07/05/2025 - 07/05/2025
μg/m³	14,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	16/05/2025 - 20/05/2025
μg totali	770	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
one del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	nm)			
m ³	55,0	-	LINI EN 12341-2023	_	07/05/2025 - 07/05/2025
μg/m³	6,41	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,90	16/05/2025 - 20/05/2025
μg totali	353	-	certificata"	=	16/05/2025 - 20/05/2025
	m ³ μg/m ³ μg totali one del particolato in sos m ³ μg totali one del particolato in sos m ³	m³ 55,0 µg/m³ 14,0 µg totali 770 one del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 m m³ 55,0 µg/m³ 6,41	m³ 55,0 - MAX 50 (1) μg/m³ 14,0 MAX 50 (1) μg totali 770 - One del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - MAX 50 (1) μg totali 770 - MAX 50 (1) μg totali 770 - MAX 50 (1) μg/m³ 6,41 MAX 25 (1)	Max 50 (1) UNI EN 12341:2023 Lapym³ S5,0 Control of the particulation in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) UNI EN 12341:2023 Lapym³ Lapym³	m³ 55,0 UNI EN 12341:2023

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

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

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

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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

PEDISON NEXT lext Environ

.C1 Confidential







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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 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_01953_004/04

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

N° Campione: Progetto:

25_01953_004_004

Data ricevimento:

16/05/2025

Data inizio prove:

Fax +39 011 9513 665

16/05/2025

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A4_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA4

Luogo di prelievo:

Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

08/05/2025 08/05/2025

Ora: Ora: 23:59

0:00

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	LINII ENI 12241-2022	-	08/05/2025 - 08/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	10,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,2	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg totali	577	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)				
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	08/05/2025 - 08/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,6	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,2	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	472	1	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. (1) DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

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

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

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

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

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

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

.C1 Confidential







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_004/05

Rev. 00

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

N° Campione:

25_01953_004_005

Data ricevimento:

16/05/2025

Progetto:

16/05/2025

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Data inizio prove:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A4_polveri Recettore PMA4

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

09/05/2025 09/05/2025 Ora: Ora: 0:00

23:59

Piano di campionamento

				1		
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	•		
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	_	09/05/2025 - 09/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	22,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1207	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	_	09/05/2025 - 09/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,0	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,1	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	443	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Environment & Safety Advisory

Marco Scarrone

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_004/06

Rev. 00

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

N° Campione:

25_01953_004_006 Data ricevimento: 16/05/2025

Progetto: Data inizio prove:

16/05/2025

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A4_polveri Recettore PMA4

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

10/05/2025 10/05/2025

Ora: Ora: 0:00

23:59

Data fine campionamento: 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
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	•		
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/05/2025 - 10/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	16,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	919	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			•
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	10/05/2025 - 10/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,8	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,2	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	486	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
II r	apporto di prova non può	essere riprodotto parzialmente, s	alvo approvazione sci	ritta del Responsabile.	•	•

⁽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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

le Environment & Safety Advisory

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

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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Rapporto di Prova n° TR_25_01953_004/07

26/05/2025

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Sede operativa B

Via ex Aeroporto c/o Consorzio

"Il Sole" - Lotto G1

Fax +39 081 3445071

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel +39 081 3445075

Data:

Rev. 00

Pagina 1 di 1

N° Campione:

Progetto:

Data ricevimento:

Data fine prove:

16/05/2025 20/05/2025

Data inizio prove:

16/05/2025 Supporti da campionamento aria

25_01953_004_007

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Categoria merceologica: Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A4_polveri Recettore PMA4

Descrizione campione: Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

11/05/2025 11/05/2025

0:00 Ora:

23:59

Ora:

Data fine campionamento: 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
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	•		
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	-	11/05/2025 - 11/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	15,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,7	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	826	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			•
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	11/05/2025 - 11/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	9,6	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,3	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	529	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
II r	apporto di prova non può	essere riprodotto parzialmente, s	alvo approvazione sci	ritta del Responsabile.	•	•

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

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

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

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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **edison** Next







25LA11446 rev.00 del 16/06/2025 Rapporto di prova nº:

Committente

VIA ACQUI, 86 10098 RIVOLITO

Dati del campione

14/05/2025 Data arrivo:

Matrice: supporto per ambiente di lavoro

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

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 05/05/2025 08.00.00 (§) Fine: 12/05/2025 08.00.00

(§) Campionamento eseguito presso: Seveso

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

(§)

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL



RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	Inizio	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
А	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
А	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05

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.

Pagina 1 di 3 G0671_Rev29_2023_09_08







Segue rapporto di prova 25LA11446 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	13000	14/05	28/05
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	27000	14/05	28/05
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	7500	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	11000	14/05	28/05

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

MDL: Method Detection Limit

U.M.: Unità di Misura

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. State de Barbara, 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.I. - 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.

.....

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

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







Segue rapporto di prova 25LA11446 rev.00

Ordin	e Interprovinciale dei Chimici e dei Fisic 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.I. - 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.







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

16/05/2025

20/05/2025

VC 25 01953 001

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_005/01

26/05/2025 Data:

Verbale di campionamento N°:

Pagina 1 di 1

Data fine prove:

25_01953_005_001 N° Campione: Data ricevimento:

Progetto:

16/05/2025 Data inizio prove: Supporti da campionamento aria Categoria merceologica:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri Quantità campione: PM_A5_polveri Codice punto di campionamento: Recettore PMA5 Descrizione campione:

Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB) Luogo di prelievo:

Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

05/05/2025 0:00 Data inizio campionamento: Ora: 05/05/2025 Data fine campionamento: 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
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	•		Į.
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	_	05/05/2025 - 05/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	12,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	685	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)	•		
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	_	05/05/2025 - 05/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	6,22	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,87	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	342	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

PEDISON NEXT lext Environ

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_005/02

26/05/2025

Pagina 1 di 1

Data:

25_01953_005_002 N° Campione:

Data ricevimento:

16/05/2025

Progetto: Data inizio prove:

16/05/2025

Supporti da campionamento aria

Data fine prove: Verbale di campionamento N°:

20/05/2025 VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

Categoria merceologica:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A5_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA5

Luogo di prelievo:

Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

06/05/2025 06/05/2025 Ora:

Ora:

0:00 23:59

Data fine campionamento: 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			
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)									
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	06/05/2025 - 06/05/2025			
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	6,79	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,75	16/05/2025 - 20/05/2025			
Particolato sospeso PM 10	μg totali	374	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025			
supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)	•					
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	06/05/2025 - 06/05/2025			
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	4,83	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 0,68	16/05/2025 - 20/05/2025			
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	266	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025			
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.									

⁽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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

lle Environment & Safety Advisory
PEDISON NEXT

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

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







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_005/03

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

N° Campione:

Progetto:

Data ricevimento:

Data fine prove:

16/05/2025

Data inizio prove: Categoria merceologica:

16/05/2025 Supporti da campionamento aria

25_01953_005_003

Verbale di campionamento N°:

20/05/2025 VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A5_polveri Recettore PMA5

Descrizione campione:

Luogo di prelievo:

Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da: Data inizio campionamento:

07/05/2025

Ora: Ora:

0:00 23:59

Data fine campionamento: Piano di campionamento

07/05/2025

Incertezza di misura Data inizio-Valore limite Parametri determinati Unità di misura Valore rilevato Metodo di prova (K=2, p=95%) fine prova Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) 07/05/2025 -Volume 55,0 m³ 07/05/2025 UNI EN 12341:2023 16/05/2025 "escluso parte 5.1.1 $\mu g/m^3$ Particolato sospeso PM 10 11,5 MAX 50 (1) ± 1,3 apparecchiatura 20/05/2025 certificata" 16/05/2025 Particolato sospeso PM 10 μg totali 632 20/05/2025 Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) 07/05/2025 55.0 Volume m³ 07/05/2025 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1 16/05/2025 Particolato sospeso PM 2,5 MAX 25 (1) ± 0,62 μg/m³ 4,44 apparecchiatura 20/05/2025 certificata" 16/05/2025 Particolato sospeso PM 2,5 244 μg totali 20/05/2025

> 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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

trochea Ceccheti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next Next Environ

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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 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

08/05/2025

08/05/2025

Rapporto di Prova n° TR_25_01953_005/04

Rev. 00

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

N° Campione: Progetto:

25_01953_005_004

Data ricevimento:

16/05/2025

Data inizio prove:

Fax +39 011 9513 665

16/05/2025

Data fine prove:

0:00

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A5_polveri Recettore PMA5

Descrizione campione:

Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)

Luogo di prelievo:

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: Data fine campionamento:

Ora: 23:59

Ora:

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
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mi	m)	-		•
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	08/05/2025 - 08/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	18,5	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	+ 20	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1016	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	ım)	•		
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	08/05/2025 - 08/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	10,9	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,5	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	599	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
I	rapporto di prova non può	essere riprodotto parzialmente, s	salvo approvazione sci	ritta del Responsabile.		•

⁽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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone Responsibile Environment Sanety Advisory

.C1 Confidential

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

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







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

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

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_005/05

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

25_01953_005_005 N° Campione:

Data ricevimento:

16/05/2025

Data inizio prove:

Progetto:

Fax +39 011 9513 665

16/05/2025

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A5_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA5

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

09/05/2025 09/05/2025 Ora:

Ora:

0:00 23:59

Data fine campionamento: 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 determinazio	ne del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	•		•
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	09/05/2025 - 09/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	12,3	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,3	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	675	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	09/05/2025 - 09/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	7,8	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,1	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	430	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025

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.

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next

⁽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)

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







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

Data:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_005/06

Pagina 1 di 1 25_01953_005_006 N° Campione:

Data ricevimento: 16/05/2025

26/05/2025

Progetto:

16/05/2025 Data inizio prove: 20/05/2025 Data fine prove: Supporti da campionamento aria Categoria merceologica: Verbale di campionamento N°: VC 25 01953 001

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri Quantità campione: PM_A5_polveri Codice punto di campionamento: Recettore PMA5 Descrizione campione:

Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB) Luogo di prelievo:

Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

10/05/2025 0:00 Data inizio campionamento: Ora: 10/05/2025 Data fine campionamento: 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
porto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	'		
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/05/2025 - 10/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	14,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	775	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
porto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/05/2025 - 10/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	9,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,3	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	515	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician notes Cecoreti

Marco Scarrone

Environment & Safety Advisory **EDISON NEXT**

.C1 Confidential

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_005/07

Rev. 00

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

N° Campione: Progetto:

25_01953_005_007

Data ricevimento:

16/05/2025

Data inizio prove:

16/05/2025 Supporti da campionamento aria

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A5_polveri

Descrizione campione:

Quantità campione:

Recettore PMA5

Luogo di prelievo:

Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

11/05/2025 11/05/2025 Ora:

Ora:

0:00

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
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	m)		(1.1-2, p=0070)	p. c. c.
Volume	m ³	55,0	-	- UNI EN 12341:2023	-	11/05/2025 - 11/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	13,9	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,5	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	764	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	11/05/2025 - 11/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	10,6	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,5	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	582	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

⁽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







Rapporto di prova n°: 25LA11447 rev.00 del 16/06/2025

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86 10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: 14/05/2025

Matrice: supporto per ambiente di lavoro

(§) Descrizione: PM A5 (Via Giovanni de Medici 60 - Cesano Maderno)

251 711447

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 05/05/2025 08.00.00 (§) Fine: 12/05/2025 08.00.00

(§) Campionamento eseguito presso: Cesano Maderno

(§) Punto di campionamento: PM A5 (Via Giovanni de Medici 60 - Cesano Maderno)

(§)

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	Inizio	<u>Fine</u>
А	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
А	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
А	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05

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.I. - 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.

.....

G0671_Rev29_2023_09_08 Pagina 1 di 3







Segue rapporto di prova 25LA11447 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	Prova	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05

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

MDL: Method Detection Limit

U.M.: Unità di Misura

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.I. - 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.

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

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







Segue rapporto di prova 25LA11447 rev.00

Ordin	Dott. Glauco Barbero e Interprovinciale dei Chimici e dei Fisio
	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.I. - 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.







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA Sede operativa B

Via ex Aeroporto c/o Consorzio

"Il Sole" - Lotto G1

Fax +39 081 3445071

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075

Pagina 1 di 1

Data:

26/05/2025

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

Rev. 00

25_01953_006_001

Data ricevimento:

Rapporto di Prova n° TR_25_01953_006/01

16/05/2025

N° Campione:

Sede operativa A

10098 Rivoli (TO)

Tel. +39 011 9513 901

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86

Data fine prove:

20/05/2025

Progetto:

Data inizio prove:

16/05/2025

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

Categoria merceologica:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A6_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA6

Luogo di prelievo:

Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

05/05/2025

Ora:

Ora:

0:00 23:59

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

05/05/2025

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova				
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)									
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023	_	05/05/2025 - 05/05/2025				
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	16,5	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,8	16/05/2025 - 20/05/2025				
Particolato sospeso PM 10	μg totali	904	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025				
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determina	zione del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	nm)							
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023	_	05/05/2025 - 05/05/2025				
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,7	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,2	16/05/2025 - 20/05/2025				
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	478	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025				
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.										

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

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

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

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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cectheti

Responsabile Environment & Safety Advisory Next Environ

Marco Scarrone







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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 25_01953_006_002 Rapporto di Prova n° TR_25_01953_006/02

Rev. 00

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

Data ricevimento: 16/05/2025

N° Campione: Progetto:

16/05/2025

Data fine prove:

20/05/2025

Data inizio prove: Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A6_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA6

Luogo di prelievo:

Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

06/05/2025 06/05/2025 Ora: 0:00

23:59

Ora:

Data fine campionamento: 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 determinaz	tione del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mn	n)	•		•		
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	LINII ENI 12241-2022	-	06/05/2025 - 06/05/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	8,31	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,91	16/05/2025 - 20/05/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	458	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	tione del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	m)					
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	06/05/2025 - 06/05/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	4,62	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,65	16/05/2025 - 20/05/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	254	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025		
II	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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cectreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

POSON NEXT Next Environ

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_006/03

26/05/2025 Data:

25_01953_006_003 N° Campione:

Data ricevimento:

Pagina 1 di 1

16/05/2025

Progetto: Data inizio prove:

16/05/2025

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A6_polveri

Descrizione campione:

Quantità campione:

Recettore PMA6

Luogo di prelievo:

Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

07/05/2025 07/05/2025 Ora:

Ora:

0:00 23:59

Data fine campionamento: 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	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mm	1)	•			
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	LINII ENI 123/11-2023	-	07/05/2025 - 07/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	13,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg totali	743	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mr	n)				
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	07/05/2025 - 07/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	7,6	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,1	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	421	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	
	apporto di prova non pu	ò essere riprodotto parzialmente, s	alvo approvazione scri	itta del Responsabile.		20/05/2025	

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cectreti

Responsabile Environment & Safety Advisory Next Environ

Marco Scarrone

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Data:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Sede operativa B

Via ex Aeroporto c/o Consorzio

"Il Sole" - Lotto G1

Fax +39 081 3445071

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° TR_25_01953_006/04 Rev. 00

26/05/2025

25_01953_006_004

16/05/2025

N° Campione: Progetto:

16/05/2025

Data fine prove:

Data ricevimento:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Data inizio prove:

Supporti da campionamento aria DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A6_polveri Recettore PMA6

Descrizione campione:

Quantità campione:

Luogo di prelievo:

Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

08/05/2025

0:00 23:59

Ora:

Ora:

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

08/05/2025

<u> </u>								
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mn	1)					
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	LINI EN 12341-2023	-	08/05/2025 - 08/05/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	17,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,9	16/05/2025 - 20/05/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	974	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	n)					
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	08/05/2025 - 08/05/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	11,7	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,6	16/05/2025 - 20/05/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	643	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025		
II ra	Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.							

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

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

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

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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

nohea Cectreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

CEDISON NEXT Next Enviror







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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

09/05/2025

Rapporto di Prova n° TR_25_01953_006/05

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

Ora:

Ora:

N° Campione:

25_01953_006_005

Data ricevimento:

16/05/2025

Progetto:

16/05/2025

Data fine prove:

0:00

23:59

20/05/2025

Categoria merceologica:

Data inizio prove:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A6_polveri Recettore PMA6

Descrizione campione:

Luogo di prelievo:

Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

09/05/2025

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	
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mn	n)	-			
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	LINI EN 12341-2023	_	09/05/2025 - 09/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	12,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg totali	687	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	m)				
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	09/05/2025 - 09/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,3	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 1,2	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	458	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	
II r	apporto di prova non può	è essere riprodotto parzialmente, s	alvo approvazione sci	itta del Responsabile.			

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

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

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

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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

nohea Cectreti

Responsable Environment & Safety Advisory

Marco Scarrone







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Data:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_006/06

26/05/2025

Pagina 1 di 1

25_01953_006_006 N° Campione: Data ricevimento: 16/05/2025

Progetto:

16/05/2025 Data inizio prove: 20/05/2025 Data fine prove: Supporti da campionamento aria Categoria merceologica: Verbale di campionamento N°: VC 25 01953 001

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri Quantità campione: PM_A6_polveri Codice punto di campionamento: Recettore PMA6 Descrizione campione:

Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB) Luogo di prelievo:

Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

10/05/2025 Data inizio campionamento: Ora: 0:00 Data fine campionamento: 10/05/2025 Ora: 23:59

Piano di campionamento:

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova	
ne del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mn	n)	•			
m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	LINI EN 12241-2022	-	10/05/2025 - 10/05/2025
μg/m³	15,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	16/05/2025 - 20/05/2025	
μg totali	825	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	
ne del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mi	m)				
m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	10/05/2025 - 10/05/2025	
μg/m³	10,3	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,4	16/05/2025 - 20/05/2025	
μg totali	566	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	
	m ³ μg/m ³ μg totali ne del particolato in sos m ³ μg totali ne del particolato in sos m ³	ne del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm m³ 55,0 µg/m³ 15,0 µg totali 825 ne del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm m³ 55,0 µg/m³ 10,3	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - μg/m³ 15,0 MAX 50 (1) μg totali 825 - me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - μg/m³ 10,3 MAX 25 (1)	ne del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - UNI EN 12341:2023 μg/m³ 15,0 MAX 50 (1) "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" ne del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	Unita di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova (K=2, p=95%) ne del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) ————————————————————————————————————	

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cectheti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_006/07

26/05/2025

25_01953_006_007 N° Campione:

Pagina 1 di 1 Data ricevimento:

Data:

16/05/2025

Rev. 00

Progetto:

16/05/2025

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Data inizio prove:

Supporti da campionamento aria DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A6_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA6

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

11/05/2025 11/05/2025 Ora: 0:00

Data fine campionamento: Piano di campionamento:

Ora:

23:59

	1			1			
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mm	1)				
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	LINI EN 12341:2023	-	11/05/2025 - 11/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	14,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg totali	799	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 mr	m)				
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	11/05/2025 - 11/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	9,9	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,4	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	543	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	
II r	apporto di prova non pu	ò essere riprodotto parzialmente, s	alvo approvazione sci	ritta del Responsabile.			

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

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

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

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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cectheti

Environment & Safety Advisory

Marco Scarrone







Rapporto di prova n°: 25LA11448 rev.00 del 16/06/2025

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86 10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: 14/05/2025

Matrice: supporto per ambiente di lavoro

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

25T 211448

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 05/05/2025 08.00.00 (§) Fine: 12/05/2025 08.00.00

(§) Campionamento eseguito presso: Cesano Maderno

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

(§)

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	Inizio	<u>Fine</u>
А	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
А	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05

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.I. - 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.

G0671_Rev29_2023_09_08 Pagina 1 di 3







Segue rapporto di prova 25LA11448 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	10000	14/05	28/05
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	21000	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05

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

MDL : Method Detection Limit

U.M.: Unità di Misura

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.I. - 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.

.....

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

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







Segue rapporto di prova 25LA11448 rev.00

	Dott. Glauco Barbero
Ordin	e Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici
	della Liguria n°1204
 Fine rapporto di prova	

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.I. - 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.







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Rapporto di Prova n° TR_25_01953_007/01

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Sede operativa B

Via ex Aeroporto c/o Consorzio

"Il Sole" - Lotto G1

Fax +39 081 3445071

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel +39 081 3445075

Data:

26/05/2025

Rev. 00

Pagina 1 di 1

Data ricevimento: 16/05/2025

N° Campione:

Progetto:

25_01953_007_001

Data fine prove:

20/05/2025

Data inizio prove: Categoria merceologica:

16/05/2025 Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A7_polveri

Descrizione campione:

Quantità campione:

Recettore PMA7

Luogo di prelievo:

Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

05/05/2025 05/05/2025 Ora:

Ora:

0:00

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
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 m	im)	•		
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	_	05/05/2025 - 05/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	25,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,7	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1379	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 n	nm)			
Volume	m ³	54,9	-	UNI EN 12341:2023	_	05/05/2025 - 05/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	5,04	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 0,71	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	277	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison next Next Environ

⁽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)







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

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

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_007/02

Rev. 00

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

N° Campione: Progetto:

25_01953_007_002

Data ricevimento:

16/05/2025

Data inizio prove:

Fax +39 011 9513 665

16/05/2025

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A7_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA7

Luogo di prelievo:

Quantità campione:

Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

06/05/2025

06/05/2025

0:00 Ora: 23:59

Ora:

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 determinazio	one del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	•			
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	LINII ENI 12241-2022	_	06/05/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	14,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg totali	802	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)				
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	_	06/05/2025 - 06/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	4,40	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 0,62	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	243	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **edison** Next

Next Environ

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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

Cliente

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01953_007/03

Rev. 00

Data: 26/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione:

Data inizio prove:

25_01953_007_003

rayılla i ul i

16/05/2025

Progetto:

16/05/2025

Data fine prove:

Data ricevimento:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_01953_001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione:

Codice punto di campionamento:

PM_A7_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA7

Luogo di prelievo:

Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

Data fine campionamento:

07/05/2025 07/05/2025

Ora: Ora: 0:00 23:59

Piano di campionamento:

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova	
ne del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)				
m³	55,2	-	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	LINI EN 10241-2022	_	07/05/2025 - 07/05/2025
μg/m³	13,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	16/05/2025 - 20/05/2025	
μg totali	760	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	
one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)				
m³	55,1	-	LINI FN 12341:2023	_	07/05/2025 - 07/05/2025	
μg/m³	11,5	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,6	16/05/2025 - 20/05/2025	
μg totali	633	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	
	me del particolato in so m³ µg/m³ µg totali one del particolato in so m³ µg/m³	m³ 55,2 µg/m³ 13,8 µg totali 760 m³ 55,1 µg/m³ 11,5	m³ 55,2 - μg/m³ 13,8 MAX 50 (1) μg totali 760 - m³ 55,1 - μg/m³ 11,5 MAX 25 (1)	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,2 UNI EN 12341:2023 µg/m³ 13,8 MAX 50 (1) "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" µg totali 760 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,2	

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Respondabile Environment & Setety Advisory

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_007/04

Rev. 00

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

N° Campione:

Data inizio prove:

25_01953_007_004

Data ricevimento:

16/05/2025

Progetto:

16/05/2025

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A7_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA7

Luogo di prelievo:

Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

08/05/2025 08/05/2025

Ora:

Ora:

0:00 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 determinazio	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	•	•		
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	LINI EN 12341:2023	_	08/05/2025 - 08/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	17,9	MAX 50 ⁽¹⁾		+ 20	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg totali	983	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)				
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	08/05/2025 - 08/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	11,7	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,6	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	644	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	

⁽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

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

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

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.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory PEDISON NEXT

Next Environ

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

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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_007/05

Rev. 00

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

N° Campione:

25_01953_007_005

Data ricevimento:

16/05/2025

Progetto: Data inizio prove:

16/05/2025

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A7_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA7

Luogo di prelievo:

Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

09/05/2025 09/05/2025 Ora:

Ora:

0:00 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	
porto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in sos	pensione PM 10 (diametro 47 n	nm)				
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	LINUEN 40044-0000	_	09/05/2025 - 09/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	6,18	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,68	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg totali	341	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	
porto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in sos	pensione PM 2,5 (diametro 47 r	nm)				
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	_	09/05/2025 - 09/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	3,67	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,51	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	202	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	

⁽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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

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

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







Rapporto di prova n°: 25LA11449 rev.00 del 16/06/2025

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86 10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: 14/05/2025

Matrice: supporto per ambiente di lavoro

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

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 05/05/2025 08.00.00(§) Fine: 12/05/2025 08.00.00

(§) Campionamento eseguito presso: Cesano Maderno

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

(§)

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
А	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
А	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05

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.I. - 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.

G0671_Rev29_2023_09_08 Pagina 1 di 3







Segue rapporto di prova 25LA11449 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	Prova	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05

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

MDL: Method Detection Limit

U.M.: Unità di Misura

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.I. - 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.

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

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







Segue rapporto di prova 25LA11449 rev.00

O I'	Dott. Glauco Barbero
Orain	e Interprovinciale dei Chimici e dei Fisic della Liguria n°1204
 Fine rapporto di prova	

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.I. - 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.







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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

<u>next.it</u> I.000.000,00 i.v. Cliente

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01953_008/01

Rev. 00

Data: 26/05/2025

Verbale di campionamento N°:

Pagina 1 di 1

N° Campione:

Data inizio prove:

25_01953_008_001

Data ricevimento:

16/05/2025

VC 25 01953 001

Progetto:

16/05/2025
Supporti da campionamento aria

Data fine prove: 20/05/2025

Categoria merceologica:
Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A8_polveri Recettore PMA8

Descrizione campione:

Quantità campione:

Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)

Luogo di prelievo:

Via Alessandro Marizoni, 35 Oesano Mademo (MD)

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

05/05/2025

Ora:

Ora:

0:00 23:59

Data inizio campionamento:

Data fine campionamento:

Piano di campionamento:

05/05/2025

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	•		
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/05/2025 - 05/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	7,81	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,86	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	431	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023	-	05/05/2025 - 05/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	7,3	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,0	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	400	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
II ra	apporto di prova non pu	ò essere riprodotto parzialmente, s	alvo approvazione scr	itta del Responsabile.		

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

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

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

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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Responsabily Environment & Safety Advisory

Marco Scarrone







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_008/02

Rev. 00

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

N° Campione: Progetto:

25_01953_008_002

Data ricevimento:

Data fine prove:

16/05/2025 20/05/2025

Data inizio prove:

16/05/2025 Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Categoria merceologica: Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Quantità campione:

2 Filtri PM_A8_polveri

Codice punto di campionamento: Descrizione campione:

Recettore PMA8

Luogo di prelievo:

Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

Piano di campionamento

06/05/2025 06/05/2025 Ora:

0:00 23:59

Ora:

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	-		•	
Volume	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	LINII ENI 12241-2022	_	06/05/2025 - 06/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	14,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,6	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg totali	802	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazion	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)	•			
Volume	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023	-	06/05/2025 - 06/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	4,41	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 0,62	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	244	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	
ll ra	pporto di prova non puo	è essere riprodotto parzialmente, s	alvo approvazione sci	ritta 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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory Pedison Next

A Next Enviror

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

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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_008/03

Rev. 00

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

N° Campione:

Data inizio prove:

25_01953_008_003

Data ricevimento:

16/05/2025

Progetto:

16/05/2025

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A8_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA8 Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)

Luogo di prelievo:

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: Data fine campionamento:

07/05/2025 07/05/2025 Ora:

Ora:

0:00 23:59

Piano di campionamento

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova	
ne del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)				
m³	55,3	-	"escluso parte 5.1.1 apparecchiatura	LINII ENI 12241-2022	_	07/05/2025 - 07/05/2025
μg/m³	13,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,4	16/05/2025 - 20/05/2025	
μg totali	726	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	
one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)				
m³	54,9	-	LINI FN 12341-2023	_	07/05/2025 - 07/05/2025	
μg/m³	8,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,1	16/05/2025 - 20/05/2025	
μg totali	445	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	
	me del particolato in so m³ µg/m³ µg totali one del particolato in so m³ µg/m³	m³ 55,3 µg/m³ 13,1 µg totali 726 m³ 54,9 µg/m³ 8,1	m³ 55,3 - μg/m³ 13,1 MAX 50 (1) μg totali 726 - me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 54,9 - μg/m³ 8,1 MAX 25 (1)	m ³ 55,3 - UNI EN 12341:2023 μg/m ³ 13,1 MAX 50 (1) "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" μg totali 726 - UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,3	

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next Next Environ

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_008/04

26/05/2025 Data:

Data ricevimento:

25_01953_008_004

Pagina 1 di 1

16/05/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

16/05/2025 Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A8_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA8

Luogo di prelievo:

Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

08/05/2025 08/05/2025 Ora: Ora:

0:00 23:59

Piano di campionamento

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova	
ne del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)				
m³	55,0	1	"escluso parte 5.1.1 apparecchiatura	LINII ENI 12241-2022	-	08/05/2025 - 08/05/2025
μg/m³	16,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,8	16/05/2025 - 20/05/2025	
μg totali	919	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	
ne del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)				
m ³	55,0	-	LINI FN 12341-2023	-	08/05/2025 - 08/05/2025	
μg/m³	11,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	16/05/2025 - 20/05/2025	
μg totali	646	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	
	m ³ μg/m ³ μg totali one del particolato in sos m ³ μg totali μg/m ³	m³ 55,0 µg/m³ 16,7 µg totali 919 me del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mr m³ 55,0 11,9	m³ 55,0 - MAX 50 (1) μg totali 919 - m³ 55,0 - μg/m³ 16,7 MAX 50 (1) μg totali 919 - ma del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - μg/m³ 11,9 MAX 25 (1)	m ³ 55,0 - UNI EN 12341:2023 μg/m ³ 16,7 MAX 50 (1) escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" mg big lotali 919 - UNI EN 12341:2023 μg/m ³ 55,0 - UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	me del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) m³ 55,0	

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

PEDISON NEXT Next Environ

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_008/05

Rev. 00

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

Data ricevimento:

N° Campione:

Data inizio prove:

Progetto:

16/05/2025

25_01953_008_005

Data fine prove:

20/05/2025

16/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A8_polveri

Descrizione campione:

Quantità campione:

Recettore PMA8

Luogo di prelievo:

Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

09/05/2025 09/05/2025 Ora:

Ora:

0:00

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	
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	ne del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 m	n)	-		Į.	
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	LINII ENI 10041 (2002	_	09/05/2025 - 09/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	11,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,3	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg totali	642	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)				
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	_	09/05/2025 - 09/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	8,6	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,2	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	477	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **PEDISON NEXT**

ext Environ

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_008/06

Rev. 00

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

N° Campione:

Data inizio prove:

25_01953_008_006

Data ricevimento:

16/05/2025

Progetto:

16/05/2025

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A8_polveri

Descrizione campione:

Quantità campione:

Recettore PMA8

Luogo di prelievo:

Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

10/05/2025 10/05/2025 Ora:

Ora:

0:00

23:59

Data fine campionamento: 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	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	•		
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	10/05/2025 - 10/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	14,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 1,5	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	777	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	10/05/2025 - 10/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	10,2	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	± 1,4	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	564	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025
II ra	apporto di prova non pu	ò essere riprodotto parzialmente, s	alvo approvazione scr	itta del Responsabile.		

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

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

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

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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

PEDISON NEXT Next Environ







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_008/07

Rev. 00

16/05/2025

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

25_01953_008_007 N° Campione: Data ricevimento:

Progetto:

16/05/2025 Data inizio prove: 20/05/2025 Data fine prove: Supporti da campionamento aria Categoria merceologica: Verbale di campionamento N°: VC 25 01953 001

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri Quantità campione: PM_A8_polveri Codice punto di campionamento: Recettore PMA8 Descrizione campione:

Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB) Luogo di prelievo:

Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

11/05/2025 0:00 Data inizio campionamento: Ora: 11/05/2025 Data fine campionamento: 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	
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	ne del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)	•			
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	LINUENI 10241-2022	-	11/05/2025 - 11/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	15,3	MAX 50 ⁽¹⁾		+ 1 7	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 10	μg totali	847	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025	
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	ne del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)				
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	11/05/2025 - 11/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	12,0	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	+ 1 7	16/05/2025 - 20/05/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	660	-		-	16/05/2025 - 20/05/2025	

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **edison Next**

Next Environ

⁽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







Rapporto di prova n°: 25LA11450 rev.00 del 16/06/2025

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86 10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: 14/05/2025

Matrice: supporto per ambiente di lavoro

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

Dati campionamento

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 05/05/2025 08.00.00 (§) Fine: 12/05/2025 08.00.00

(§) Campionamento eseguito presso: Cesano Maderno

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

(§)



RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	Inizio	<u>Fine</u>
А	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossin a	EPA 1613B 1994	fg	38000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
А	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
А	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05

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.I. - 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.

.....

G0671_Rev29_2023_09_08 Pagina 1 di 3







Segue rapporto di prova 25LA11450 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	Prova	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	19000	14/05	28/05
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	7300	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	110000	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	7700	14/05	28/05

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

MDL: Method Detection Limit

U.M.: Unità di Misura

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.I. - 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.

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

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







Segue rapporto di prova 25LA11450 rev.00

	Dott. Glauco Barbero
Ordin	e Interprovinciale dei Chimici e dei Fisic 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.I. - 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.







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_009/01

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

25_01953_009_001 N° Campione:

16/05/2025

Data ricevimento:

16/05/2025

Progetto:

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Data inizio prove:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

2 Filtri PM_A9_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA9

Luogo di prelievo:

Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento:

05/05/2025 05/05/2025

Ora: Ora:

0:00 23:59

Data fine campionamento: 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	-	05/05/2025 - 05/05/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	7,69	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,85	16/05/2025 - 20/05/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	419	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			•		
Volume	m ³	54,2	-	UNI EN 12341:2023	-	05/05/2025 - 05/05/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	4,37	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,61	16/05/2025 - 20/05/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	237	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025		
II ra	Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.							

⁽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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next lext Environ

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

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







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_009/02

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

25_01953_009_002 N° Campione: Data ricevimento:

16/05/2025

Data inizio prove:

Progetto:

16/05/2025

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A9_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA9

Luogo di prelievo:

Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

06/05/2025

06/05/2025

Ora: Ora:

0:00 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		
pporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	-	06/05/2025 - 06/05/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	8,09	MAX 50 ⁽¹⁾		± 0,89	16/05/2025 - 20/05/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	447	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025		
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	tione del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			•		
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023	-	06/05/2025 - 06/05/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	5,00	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,70	16/05/2025 - 20/05/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	275	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025		
II I	Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.							

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. (1) DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n°216 15/09/2010. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM10 del materiale particolato, calcolato come media su anno civile

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory **edison** Next

ext Environ







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Progetto:

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_009/03

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

25_01953_009_003 N° Campione:

Data ricevimento:

16/05/2025

Data inizio prove:

16/05/2025 Supporti da campionamento aria

Data fine prove: Verbale di campionamento N°:

20/05/2025 VC 25 01953 001

Categoria merceologica: Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

Quantità campione:

Codice punto di campionamento:

2 Filtri PM_A9_polveri

Descrizione campione:

Recettore PMA9

Luogo di prelievo:

Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

07/05/2025 07/05/2025

Ora: Ora:

0:00 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		
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	tione del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	m)		(K=2, p=0070)	illio prova		
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/05/2025 - 07/05/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	28,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,1	16/05/2025 - 20/05/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1578	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025		
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	tione del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)					
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	07/05/2025 - 07/05/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	5,58	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,78	16/05/2025 - 20/05/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	308	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025		
II ı	Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.							

(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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

PEDISON NEXT Next Environ

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

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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Progetto:

Data inizio prove:

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA 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_01953_009/04

Rev. 00

26/05/2025 Data:

Pagina 1 di 1

25_01953_009_004 N° Campione: Data ricevimento:

16/05/2025

Data fine prove: Verbale di campionamento N°: 20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010

VC 25 01953 001

16/05/2025

Prodotto / limiti di riferimento:

2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A9_polveri

Descrizione campione:

Quantità campione:

Recettore PMA9

Luogo di prelievo:

Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

08/05/2025 08/05/2025

0:00 Ora:

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		
upporto: 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"	-	08/05/2025 - 08/05/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	21,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	16/05/2025 - 20/05/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1180	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazi	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)					
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	08/05/2025 - 08/05/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	21,0	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 2,9	16/05/2025 - 20/05/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	1157	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025		
II ra	Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.							

⁽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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician notes Cecoreti

Marco Scarrone

Environment & Safety Advisory

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

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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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

Cliente:

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

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_01953_009/05

Rev. 00

Data: 26/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione:

25_01953_009_005

Data ricevimento:

16/05/2025

Progetto:
Data inizio prove:

16/05/2025

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC_25_01953_001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Quantità campione:
Codice punto di campionamento:

PM_A9_polveri Recettore PMA9

Descrizione campione:

Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)

Luogo di prelievo:

via i ilippo raiati, 5 Ocsano Maderno (MB)

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Campionato da:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Data inizio campionamento:

09/05/2025

Ora: Ora: 0:00 23:59

Data fine campionamento:

Metodo di campionamento:

09/05/2025

Piano di campionamento:

Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio- fine prova
one del particolato in sos	spensione PM 10 (diametro 47 m	n)	•		
m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	_	09/05/2025 - 09/05/2025
μg/m³	30,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	16/05/2025 - 20/05/2025
μg totali	1661	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
one del particolato in sos	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)	<u> </u>		
m ³	55,0	-	LINI FN 12341:2023	_	09/05/2025 - 09/05/2025
μg/m³	28,0	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 3,9	16/05/2025 - 20/05/2025
μg totali	1540	-	certificata"	=	16/05/2025 - 20/05/2025
	m³ μg/m³ μg totali one del particolato in sos m³ μg totali μg/m³ μg totali	m³ 55,2 µg/m³ 30,1 µg totali 1661 m³ 55,0 µg/m³ 55,0 µg/m³ 28,0	m³ 55,2 - MAX 50 (1) μg totali 1661 - Max 50 (1) m³ 55,0 - MAX 50 (1) μg totali 255,0 - MAX 25 (1) μg/m³ 28,0 MAX 25 (1)	m³ 55,2 UNI EN 12341:2023 μg/m³ 30,1 MAX 50 (1) escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" μg totali 1661 - UNI EN 12341:2023 μg/m³ 55,0 UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	m³ 55,2 - UNI EN 12341:2023 - UNI EN 1241:2023 - Die del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - UNI EN 12341:2023 - Die del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - UNI EN 12341:2023 - Die del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) m³ 55,0 - UNI EN 12341:2023 - DIE

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Edition Next Environmen Srl







MD-293

rev 00

Pag 1

Rev. 00

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 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_01953_009/06

26/05/2025

Data:

Pagina 1 di 1

Data fine prove:

Data ricevimento:

16/05/2025

N° Campione: Progetto:

Data inizio prove:

16/05/2025

Verbale di campionamento N°:

20/05/2025 VC 25 01953 001

Categoria merceologica: Prodotto / limiti di riferimento:

Supporti da campionamento aria DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

25_01953_009_006

Quantità campione: Codice punto di campionamento:

PM_A9_polveri Recettore PMA9

Descrizione campione:

Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)

Luogo di prelievo: 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: Data fine campionamento:

10/05/2025 10/05/2025 Ora: Ora: 0:00

23:59

Piano di campionamento

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura	Data inizio-
	0	14.0.0		otodo di protu	(K=2, p=95%)	fine prova
supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione	one del particolato in so	spensione PM 10 (diametro 47 mr	n)			
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	10/05/2025 - 10/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	30,8	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 3,4	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 10	μg totali	1700	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazio	one del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)			
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023	-	10/05/2025 - 10/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	2,80	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,39	16/05/2025 - 20/05/2025
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	154	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025

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.

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next Next Environ

⁽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







MD-293

rev 00

Pag 1

EDISON NEXT ENVIRONMENT Sri

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.i Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.

Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017

PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Rapporto di Prova n° TR_25_01953_009/07

Sede operativa A

Fax +39 011 9513 665

Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901

e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA Sede operativa B

Via ex Aeroporto c/o Consorzio

"Il Sole" - Lotto G1

Fax +39 081 3445071

80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel +39 081 3445075

Data:

26/05/2025

Pagina 1 di 1

N° Campione: Progetto:

Data ricevimento:

16/05/2025

Rev. 00

Data inizio prove:

16/05/2025

25_01953_009_007

Data fine prove:

20/05/2025

Categoria merceologica:

Supporti da campionamento aria

Verbale di campionamento N°:

VC 25 01953 001

Prodotto / limiti di riferimento:

DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri

Codice punto di campionamento:

PM_A9_polveri

Descrizione campione:

Quantità campione:

Recettore PMA9

Luogo di prelievo:

Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB)

Metodo di campionamento:

UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"

Campionato da:

Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A

Data inizio campionamento: Data fine campionamento:

11/05/2025 11/05/2025

Ora:

Ora:

0:00 23:59

Piano di campionamento

					Incertezza di misura	Data inizio-		
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	(K=2, p=95%)	fine prova		
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m ³	54,2	-	UNI EN 12341:2023	-	11/05/2025 - 11/05/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg/m³	7,86	MAX 50 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,86	16/05/2025 - 20/05/2025		
Particolato sospeso PM 10	μg totali	427	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025		
upporto: Filtro (FV/FQ) per la determinaz	ione del particolato in so	spensione PM 2,5 (diametro 47 m	m)					
Volume	m ³	54,3	-	UNI EN 12341:2023	-	11/05/2025 - 11/05/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg/m³	5,76	MAX 25 ⁽¹⁾	"escluso parte 5.1.1: apparecchiatura	± 0,81	16/05/2025 - 20/05/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	μg totali	313	-	certificata"	-	16/05/2025 - 20/05/2025		
II r	Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.							

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

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

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

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

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

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

I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Andrea Cecchetti

Environmental Technician

notes Cecoreti

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next







Rapporto di prova n°: 25LA11451 rev.00 del 16/06/2025

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86 10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Dati campionamento

Data arrivo: 14/05/2025

Matrice: supporto per ambiente di lavoro

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

Campionamento a cura di: cliente, Zappino - Conedera

(§) Inizio: 05/05/2025 08.00.00 (§) Fine: 12/05/2025 08.00.00

(§) Campionamento eseguito presso: Cesano Maderno

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

(§)

RISULTATI ANALITICI

	Prova	Metodo di prova	U.M.	Valore	Inizio	Fine
Α	$\substack{1,2,3,4,6,7,8\text{-eptaclorodibenzopdiossin}\\a}$	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
А	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05

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.I. - 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.

G0671_Rev29_2023_09_08 Pagina 1 di 3







Segue rapporto di prova 25LA11451 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	Prova	Metodo di prova	<u>U.M.</u>	Valore	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Α	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000	14/05	28/05
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05
Α	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000	14/05	28/05
Α	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	< 5000	14/05	28/05

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

MDL: Method Detection Limit

U.M.: Unità di Misura

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.I. - 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.

.....

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

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







Segue rapporto di prova 25LA11451 rev.00

	Dott. Glauco Barbero
Ordin	e 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.I. - 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.
