

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl		Protocollo: REL/U/2026/000018
Via Acqui, 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		Codifica documento: INT_25_03778
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		Descrizione elaborato: Relazione Tecnica
Sede operativa A <input checked="" type="checkbox"/>	Sede operativa B <input type="checkbox"/>	Pagina 1 di 19
Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Allegati: 4
		Note:

PEDELOMBARDA NUOVA S.c.p.A.

MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA

CORSO D'OPERA - 3 NOVEMBRE - 8 NOVEMBRE 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	12/01/26	Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria	Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Environment and Safety Advisory

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	4
3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO	4
3.1 MONITORAGGIO PM_{2,5}, PM₁₀ E DIOSSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE	
	5
3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI.....	6
4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO	7
5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI	15

ALLEGATI:

ALLEGATO 1: SCHEDE UBICAZIONI STAZIONI RECETTORI

ALLEGATO 2: GRAFICI STAZIONE METEOROLOGICA ARPA MARIANO COMENSE

ALLEGATO 3: GRAFICI CURVA LIMITE

ALLEGATO 4: RAPPORTI DI PROVA

1. PREMESSA

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

Le attività di monitoraggio ambientale Corso D'Operam in oggetto sono state svolte, a partire dal 3 Novembre all' 8 Novembre 2025, su n°7 stazioni recettori situati lungo l'asse viario SS 35 dei Giovi nel comune di Cesano Maderno, Seveso e Meda, in conformità al Piano di monitoraggio di riferimento, di cui sopra.

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



Figura 1.1: Inquadramento dell'area di intervento.

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

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-lcmesa – Piano di monitoraggio polveri e Diossine – Definizione dei limiti di attenzione e di intervento”.

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

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

3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO

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

- PM_{2,5};
- PM₁₀
- Diossine.

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

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

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

Tabella 3.1 – Coordinate stazioni recettori

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

Il monitoraggio delle polveri è stato eseguito in simultanea sulle stazioni recettori PM A1, PM A2, PM A3, PM A4, PM A5, PM A7 e PM A10 dal 3 novembre all' 8 novembre 2025.

In ognuno dei punti di indagine sopra descritti è stato condotto un monitoraggio per 6 giorni continuativi.

Per l'esecuzione del monitoraggio sono state utilizzate le seguenti strumentazioni:

- Particolato: Campionatore automatico sequenziale per esterni mod SkyPost della TCR Tecora o mod. Gemini di Dadolab. Il sistema di campionamento permette il monitoraggio in continuo del particolato atmosferico. Le caratteristiche pneumatiche garantiscono un campionamento a portata costante ad un valore di 2,3 m³/h. Il prelievo dell'aria avviene attraverso un'appropriata testa di campionamento e un successivo separatore a impatto inerziale che permette la separazione delle diverse frazioni di particolato. La frazione di PM₁₀ e PM_{2,5} così ottenuta viene trasportata su mezzo filtrante costituito da una membrana in fibra di vetro del diametro di 47 mm che viene trasportata in appositi contenitori codificati. I tempi di campionamento vengono programmati dall'operatore. Il campionatore è in grado di ripartire automaticamente dopo ogni eventuale interruzione di corrente e di registrare la data e l'ora di ogni interruzione di corrente che abbia durata superiore al minuto. Il sistema fornisce all'operatore un'interfaccia tramite la quale visualizzare a richiesta i dati relativi al campionamento in corso e quelli relativi a misure già effettuate. In caso di perdita temporanea dell'alimentazione di rete, il sistema mantiene integro il proprio orologio di sistema e i dati fino allora memorizzati per un periodo di almeno 7 giorni senza alimentazione di rete. Al momento del ripristino dell'alimentazione il campionatore può automaticamente riprendere le corrette sequenze di campionamento.

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

- PM_{2,5} e PM₁₀ secondo la UNI EN 12341:2023. L'analisi consiste in una differenza di pesata delle membrane pre e post campionamento opportunamente stabilizzate per temperatura ed umidità come prescritto dalla norma. La concentrazione del parametro è individuata come rapporto tra il delta delle pesate ed il volume di aria campionato.
- Diossine: Campionatore ad alto volume "stand alone" per esterni Echo Hi-Vol della TCR Tecora o Air Flow HVS - Alto volume di AMS Analitica. Il sistema è costituito da una pompa ad alto flusso dotata di un alloggiamento per filtri del diametro di 102 mm e un alloggiamento per cartucce assorbenti conforme alla norma EPA-TO09. Nel monitoraggio condotto sono stati utilizzati filtri in fibra di vetro e cartucce PUF impostando l'aspirazione a 250 l/m per 24 ore. Nel corso del monitoraggio sono stati monitorati 7 giorni consecutivi. I filtri e Puf campionati, sono analizzati dal Laboratorio Mérieux NutriSciences – Chelab S.r.l. Accreditato n° 0288 L. Per le analisi delle diossine è stato applicato il metodo di prova EPA 1613 B 1994.

3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI

Nel corso del periodo di monitoraggio si è provveduto al rilievo dei parametri meteorologici in virtù dell'installazione della centralina meteorologica Davis Vantage Pro 2 in corrispondenza di un'ubicazione "baricentrica" rispetto alle varie stazioni ricettori.

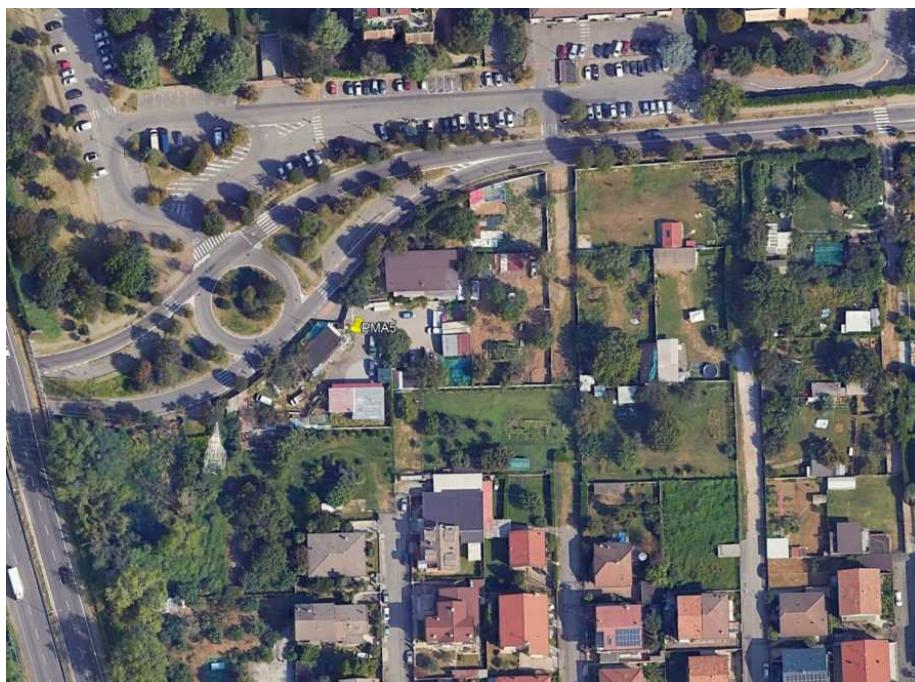


Figura 3.2.1 – Centralina meteorologica con coordinate WGS 84 (EPSG 4326) X 9.162091, Y 45.634271

La centralina è rimasta in funzione per tutta la durata del monitoraggio atmosferico, nel dettaglio sono stati rilevati i dati dalle ore 00:00 del 03/11/2025 alle ore 23:59 del 08/11/2025.

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.

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

Nella settimana oggetto della presente relazione sono state eseguite attività di movimentazione terreno all'interno delle aree sorgenti nel lotto 1.

Il monitoraggio è stato eseguito presso i recettori seguenti:

- PM A1 funzionale al Lotto 1
- PM A2 funzionale al Lotto 1
- PM A3 funzionale al Lotto 2
- PM A4 funzionale al Lotto 2A
- PM A5 funzionale al Lotto 3
- PM A7 funzionale al Lotto 4;
- PM A10 funzionale al Lotto 1 e 2.

Si riportano, suddivise per Stazione recettore, le tabelle con i valori medi giornalieri di PM_{2,5} e PM₁₀.

Statistica Monitoraggio PM A1		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
03/11/2025	6,56	21,66
04/11/2025	17,55	33,79
05/11/2025	23,46	39,89
06/11/2025	29,19	45,08
07/11/2025	29,50	47,04
08/11/2025	32,94	46,75
Media	23,20	39,04
Massimo	32,94	47,04
Mediana	26,33	42,49

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
03/11/2025	10,63	19,27
04/11/2025	18,63	30,14
05/11/2025	23,89	34,14
06/11/2025	29,62	41,37
07/11/2025	29,77	43,13
08/11/2025	26,84	42,67
Media	23,23	35,12
Massimo	29,77	43,13
Mediana	25,37	37,76

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
03/11/2025	12,30	23,74
04/11/2025	19,86	35,04
05/11/2025	26,11	39,95
06/11/0225	32,01	45,94
07/11/2025	31,98	47,47
08/11/2025	23,55	59,31
Media	24,30	41,91
Massimo	32,01	59,31
Mediana	24,83	42,95

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
03/11/2025	10,04	18,95
04/11/2025	17,27	29,84
05/11/2025	25,35	36,65
06/11/0225	29,62	43,73
07/11/2025	30,60	44,03
08/11/2025	42,55	55,18
Media	25,91	38,06
Massimo	42,55	55,18
Mediana	27,49	40,19

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
03/11/2025	11,92	21,83
04/11/2025	19,74	31,53
05/11/2025	28,16	40,19
06/11/0225	33,13	46,12
07/11/2025	33,00	47,89
08/11/2025	28,84	55,54
Media	25,80	33,16
Massimo	33,13	55,54
Mediana	28,50	32,27

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

Statistica Monitoraggio PM A7		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
03/11/2025	12,69	20,21
04/11/2025	18,80	30,06
05/11/2025	27,00	39,16
06/11/2025	32,70	48,36
07/11/2025	32,10	49,03
08/11/2025	--	55,95
Media	24,66	40,46
Massimo	32,70	55,95
Mediana	27,00	43,76

Statistica Monitoraggio PM A10		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
03/11/2025	14,30	22,71
04/11/2025	11,68	31,34
05/11/2025	28,27	37,27
06/11/2025	15,59	42,25
07/11/2025	22,99	43,24
08/11/2025	40,45	50,52
Media	22,21	37,89
Massimo	40,45	50,52
Mediana	19,29	39,76

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

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 capitolo 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.

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

Data campionamento inizio	03 nov ore 8:00 – 09 nov ore 08:00	03 nov ore 8:00 – 09 nov ore 08:00	03 nov ore 8:00 – 09 nov ore 08:00	03 nov ore 8:00 – 09 nov ore 08:00	03 nov ore 8:00 – 09 nov ore 08:00	03 nov ore 8:00 – 09 nov ore 08:00	03 nov ore 8:00 – 09 nov ore 08:00	03 nov ore 8:00 – 09 nov ore 08:00	Limite line guida L.A.I.
Descrizione Campione	Recettore PM A1	Recettore PM A2	Recettore PM A3	Recettore PM A4	Recettore PM A5	Recettore PM A7	Recettore PM A10		
Volume campionato [m ³]	2163	2165	2160	2165	2166	2162	2160	-----	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m ³)	42,996	40,185	38,889	35,104	64,635	55,504	37,500	-----	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m ³)	< 9,246	13,857	26,389	16,628	32,318	43,016	15,741	-----	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m ³)	< 9,246	< 9,238	15,278	< 9,238	< 9,234	< 9,251	< 9,259	-----	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³)	< 4,623	< 4,619	12,037	< 4,619	< 4,617	< 4,625	< 4,630	-----	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m ³)	7,397	5,543	13,889	6,928	11,080	10,638	5,093	-----	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m ³)	6,472	< 4,619	13,426	< 4,619	< 4,617	< 4,625	< 4,630	-----	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³)	6,935	6,005	13,889	6,005	10,157	9,713	< 4,630	-----	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m ³)	< 4,623	< 4,619	12,963	< 4,619	6,925	< 4,625	< 4,630	-----	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m ³)	< 4,623	< 4,619	12,500	< 4,619	< 4,617	< 4,625	< 4,630	-----	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m ³)	< 4,623	< 4,619	13,889	< 4,619	< 4,617	< 4,625	< 4,630	-----	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³)	8,322	6,467	15,278	6,928	10,619	8,788	6,019	-----	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³)	6,935	< 4,619	17,593	5,543	9,695	10,176	< 4,630	-----	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m ³)	9,709	9,238	16,667	8,314	15,235	13,414	8,333	-----	
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m ³)	< 2,312	< 2,309	< 2,315	< 2,309	< 2,308	< 2,313	< 2,315	-----	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m ³)	10,171	9,700	9,722	10,624	16,159	14,339	7,407	-----	
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m ³)	101,711	87,760	92,593	83,141	138,504	115,634	92,593	-----	
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m ³)	15,257	< 9,238	42,130	< 9,238	< 9,234	43,478	< 9,259	-----	
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m ³)	7,397	6,005	30,556	6,467	11,542	10,176	4,537	150 (fg/m ³)	

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

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

Stazione ricettore PM A1

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 23,20 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 32,94 µg/m³ in data 8 novembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 6, 7 e 8 novembre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 39,04 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 47,04 µg/m³ in data 7 novembre 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

I valori relativi al ricettore 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 7,397 fg/m³.

Stazione ricettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 23,23 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 29,77 µg/m³ 7 novembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 5,6 , 7 e 8 novembre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 35,12 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 43,13 µg/m³ in data 7 novembre 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

I valori relativi al ricettore 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 6,005 fg/m³.

Stazione ricettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 24,30 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 32,01 µg/m³ in data 6 novembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 5 ,6 e 7 novembre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 41,91 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 59,31 µg/m³ in data 8 novembre 2025. Il riferimento

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

(50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 8 Novembre 2025.

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 30,556 fg/m³. Si segnala che tale valore non è conseguenza di attività di cantiere perché distanti dall'area del recettore in questione.

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 25,91 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 42,55 µg/m³ in data 8 novembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 5,6,7 e 8 novembre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 38,06 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 55,18 µg/m³ in data 8 novembre 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 8 novembre 2025.

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 6,467 fg/m³.

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 25,80 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 33,13 µg/m³ in data 06 novembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 5, 6, 7 e 8 novembre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 33,16 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 55,54 µg/m³ in data 8 novembre 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 8 novembre 2025.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato un valore di 11,542 fg/m³.

Stazione recettore PM A7

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 24,66 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 32,70 µg/m³ in data 6 novembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

stato superato nei giorni 5 ,6 e 7 novembre 2025. Il giorno 8 novembre il dato non è stato acquisito per un problema strumentale.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 40,46 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 55,95 µg/m³ in data 8 novembre 2025. Il valore limite pari a 50 µg/m³ (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 8 novembre 2025.

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 10,176 fg/m³.

Stazione recettore PM A10

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 22,21 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 40,45 µg/m³ in data 8 novembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 5 e 8 novembre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 37,89 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 50,52 µg/m³ in data 8 novembre 2025. Il valore limite pari a 50 µg/m³ (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 8 novembre 2025.

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 4,537 fg/m³.

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

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 8,8°C (Temperatura min 1,73°C e temperatura max 20,83°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,13 m/s, con variazione da calma di vento a 0,96 m/s e con direzione prevalente da NE.

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

Giorno	Temperatura media (°C)	Umidità media (%)	Pressione media (hPa)	Velocità vento media (m/s)	Precipitazione (mm)
03/11/2025	11,8	49,2	996,39	0,3	0,0
04/11/2025	9,3	63,4	1003,52	0,1	0,0
05/11/2025	8,5	57,4	1000,63	0,1	0,0
06/11/2025	8,1	56,8	994,13	0,1	0,0
07/11/2025	7,4	57,3	991,38	0,1	0,0
08/11/2025	7,4	58,6	991,14	0,1	0,0

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

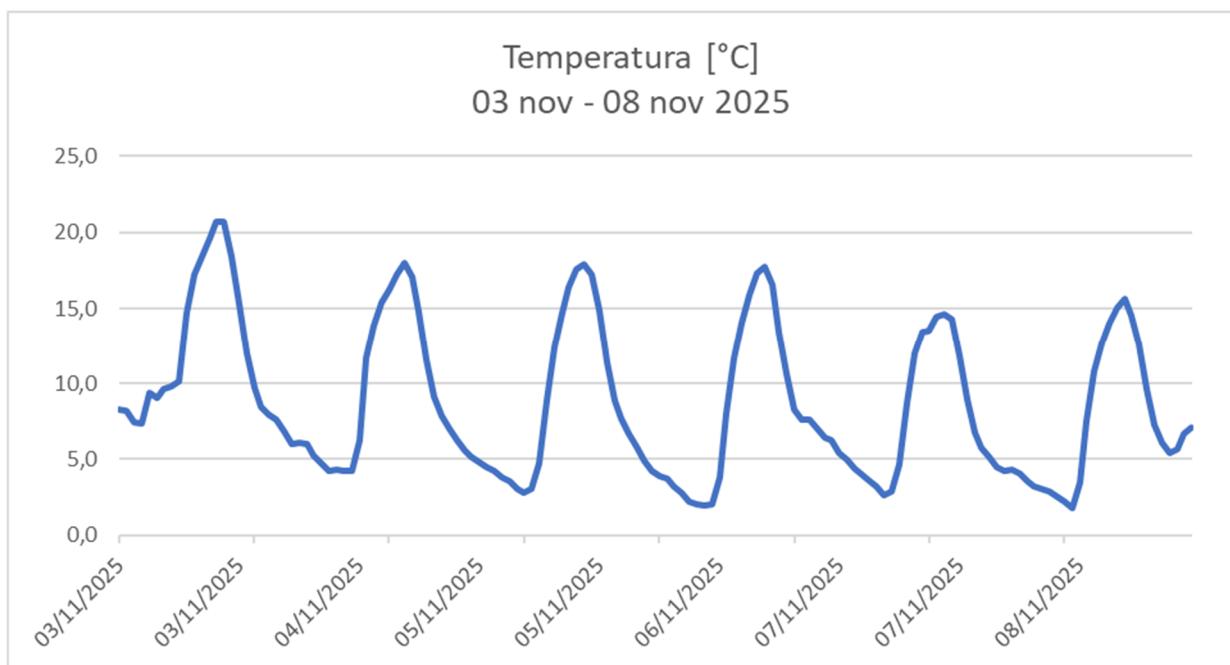


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

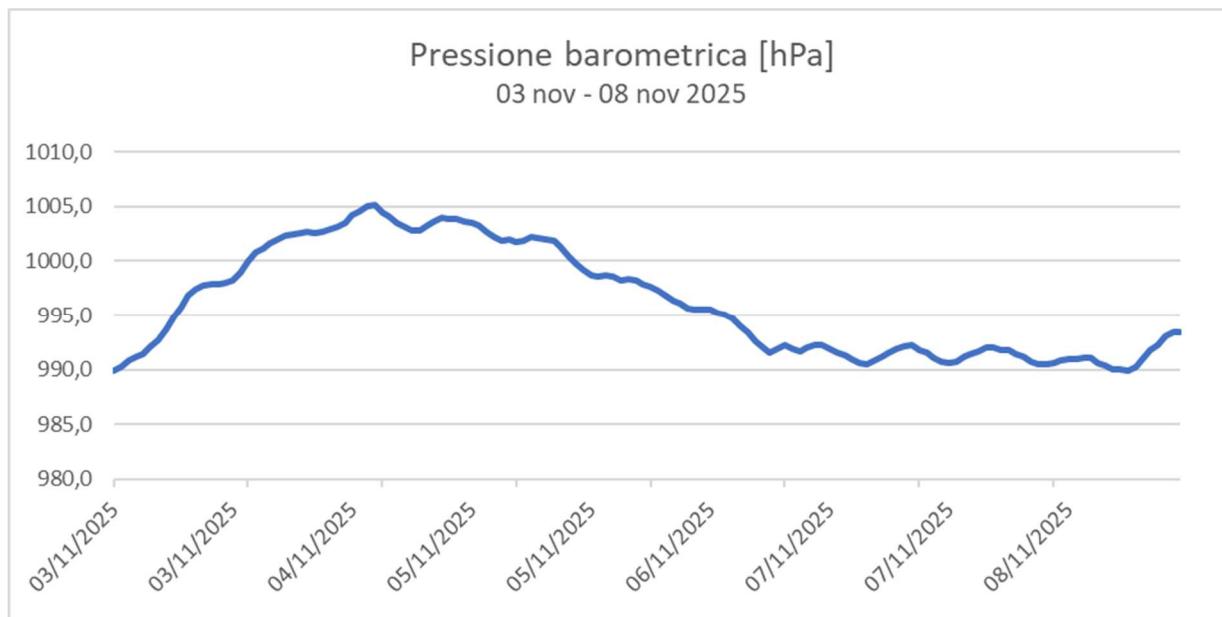


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica

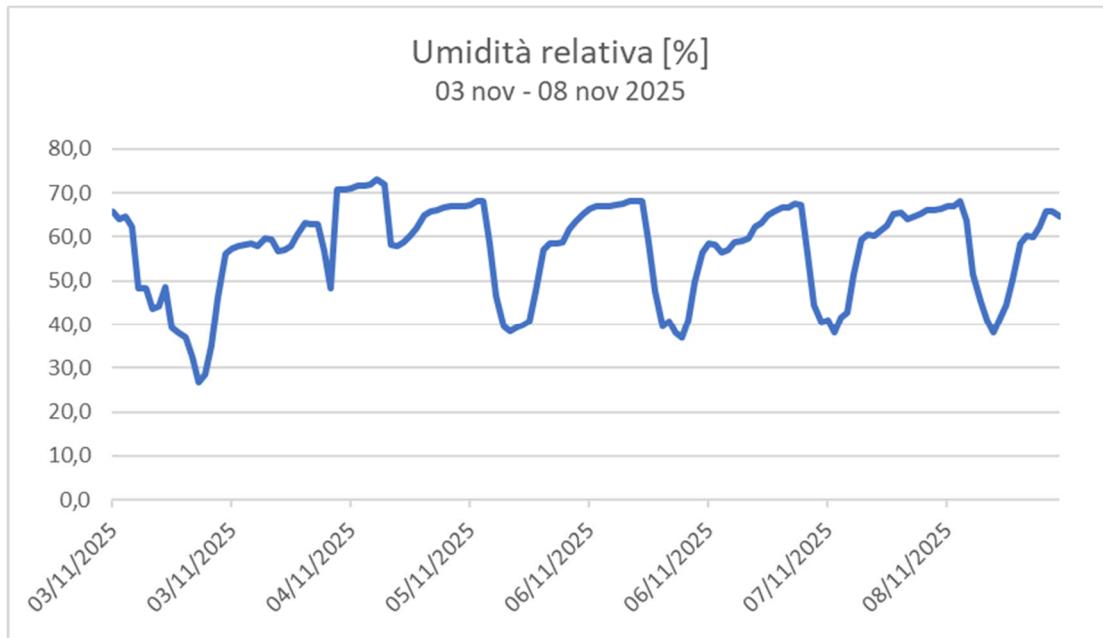


Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa

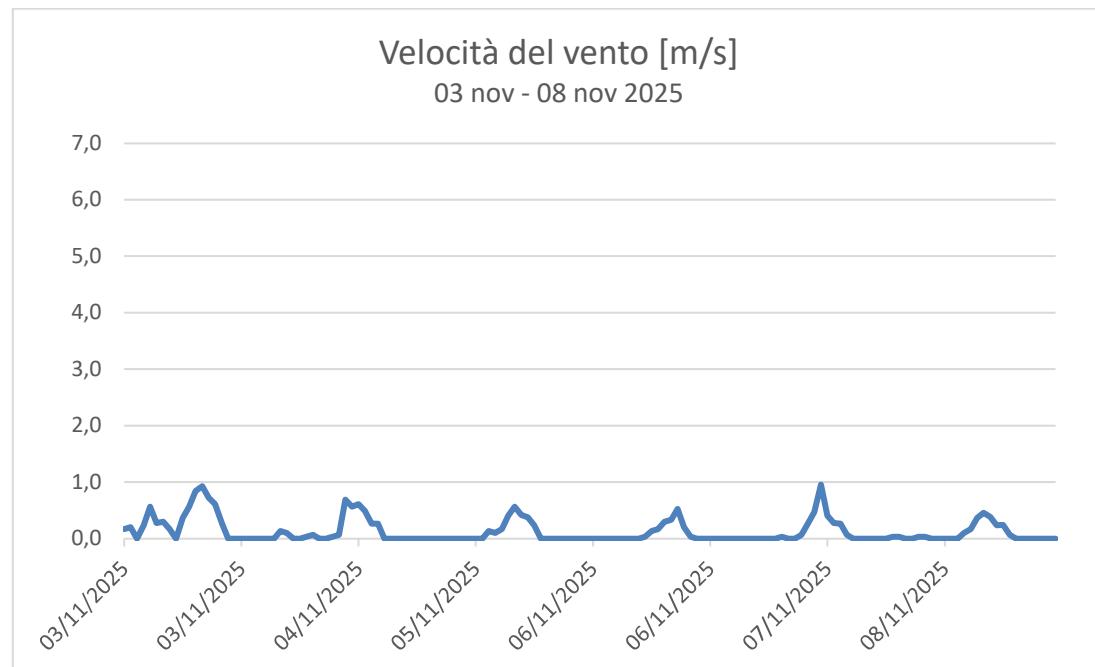


Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento

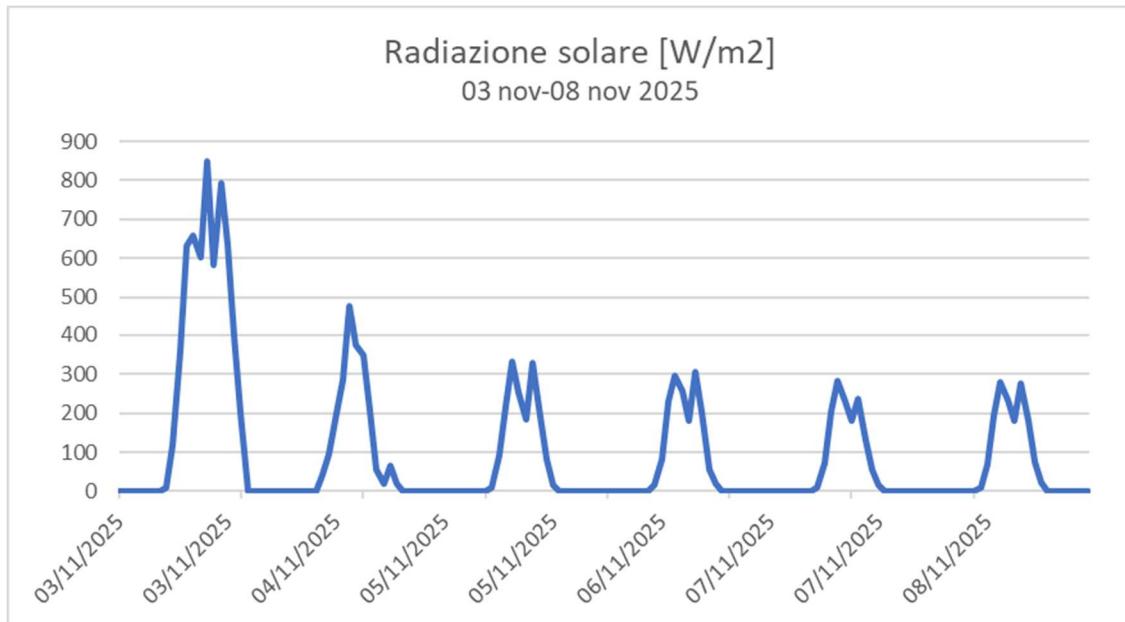


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

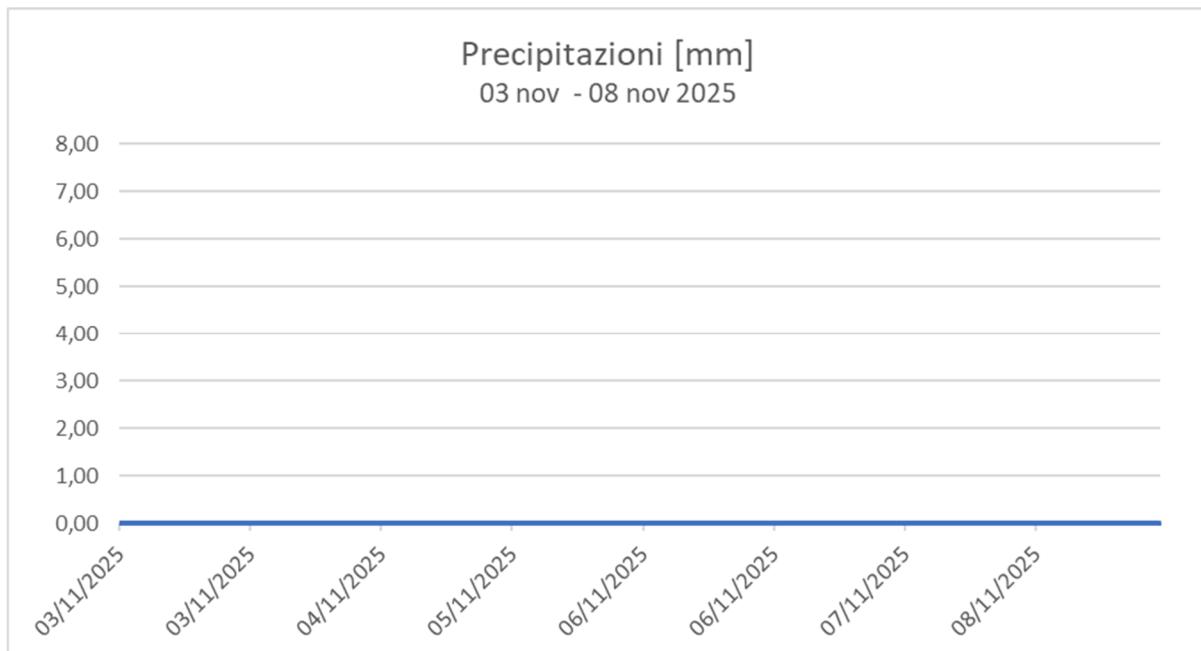


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni

Rosa dei Venti - 3 nov -8 nov 2025

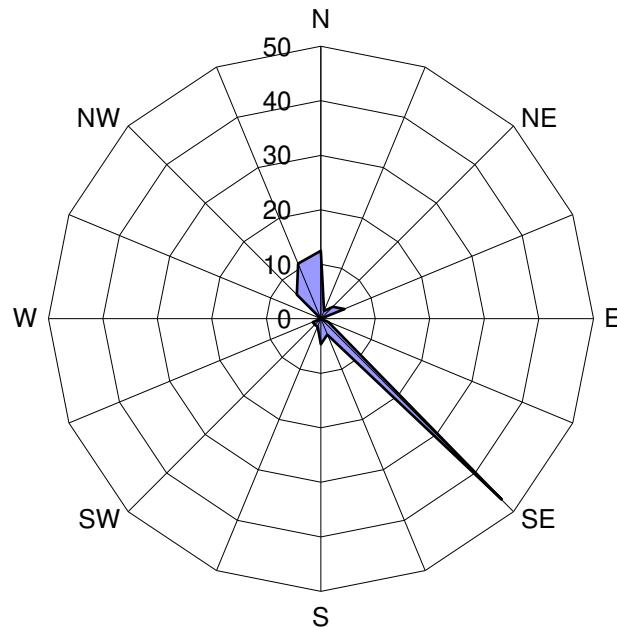


Figura 5.7: Rosa dei Venti

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 1:
Schede Ubicazioni Stazioni Recettori

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PM A1	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.154505	Y: 45.652225
INDIRIZZO	Via Treviso – Meda	



Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PM A2	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.155600	Y: 45.654534
INDIRIZZO	Via Carnia - Meda	



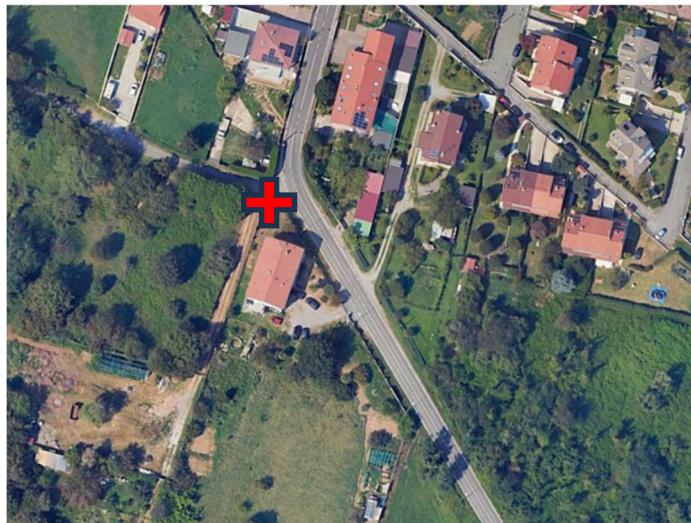
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



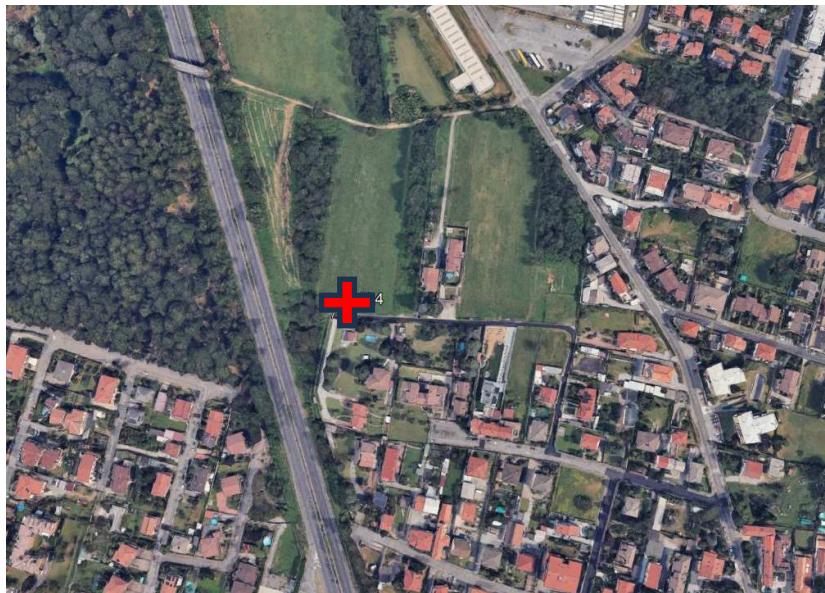
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



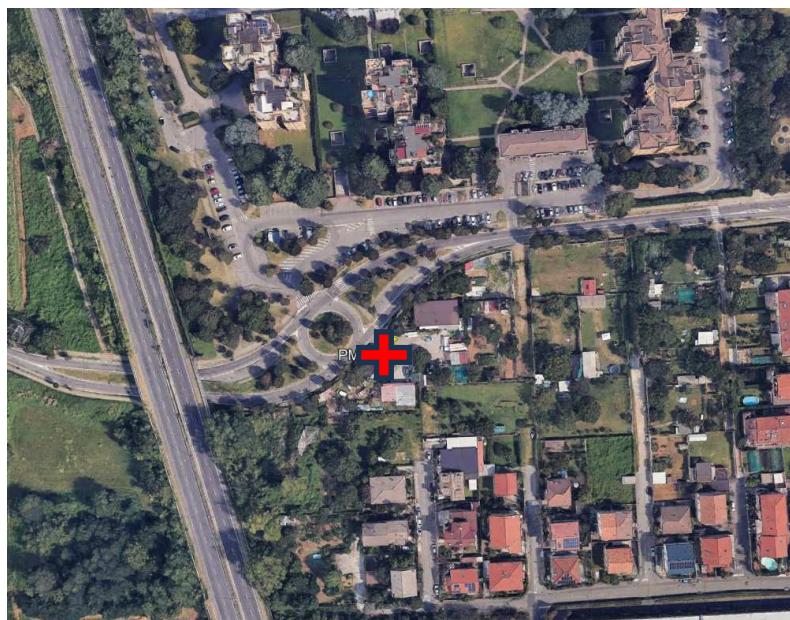
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



Ubicazione da foto aerea

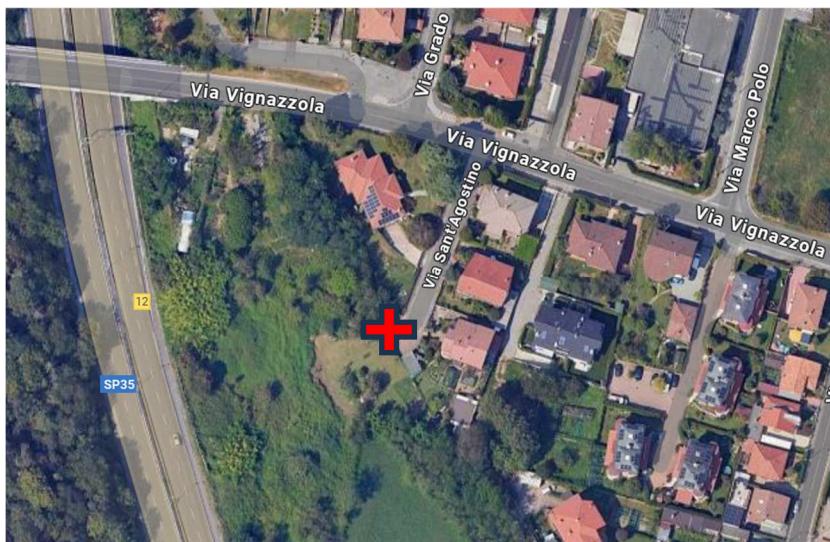


Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria				
CODICE PUNTO	PM A7			
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.163856	Y: 45.624702		
INDIRIZZO	Via Sant'Erasia – Cesano Maderno			
				
<p>Ubicazione da fotoaerea</p> 				
<p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>				

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PM A10	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.155034	Y: 45.649868
INDIRIZZO	Via Sant'Agostino 2 – Seveso	



Ubicazione da fotoaerea

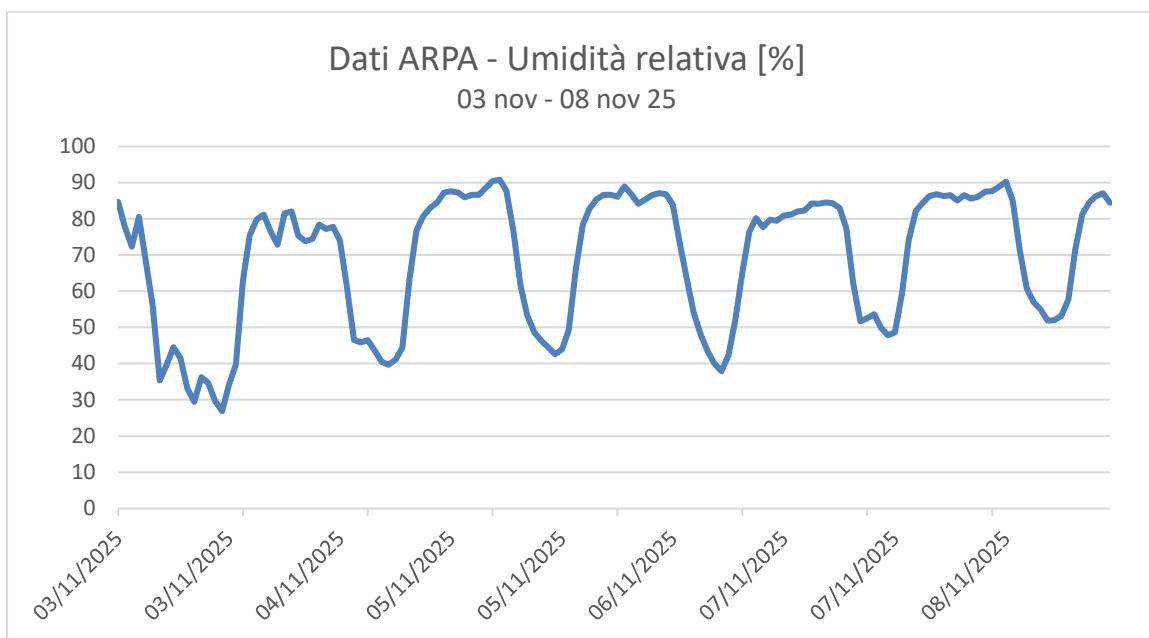
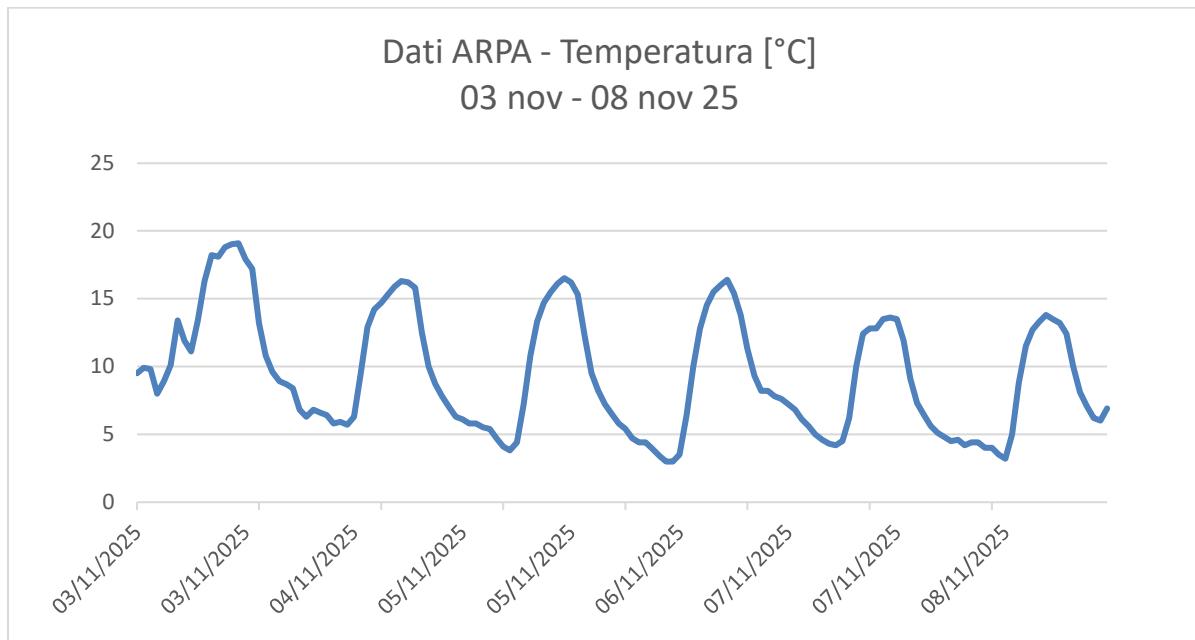


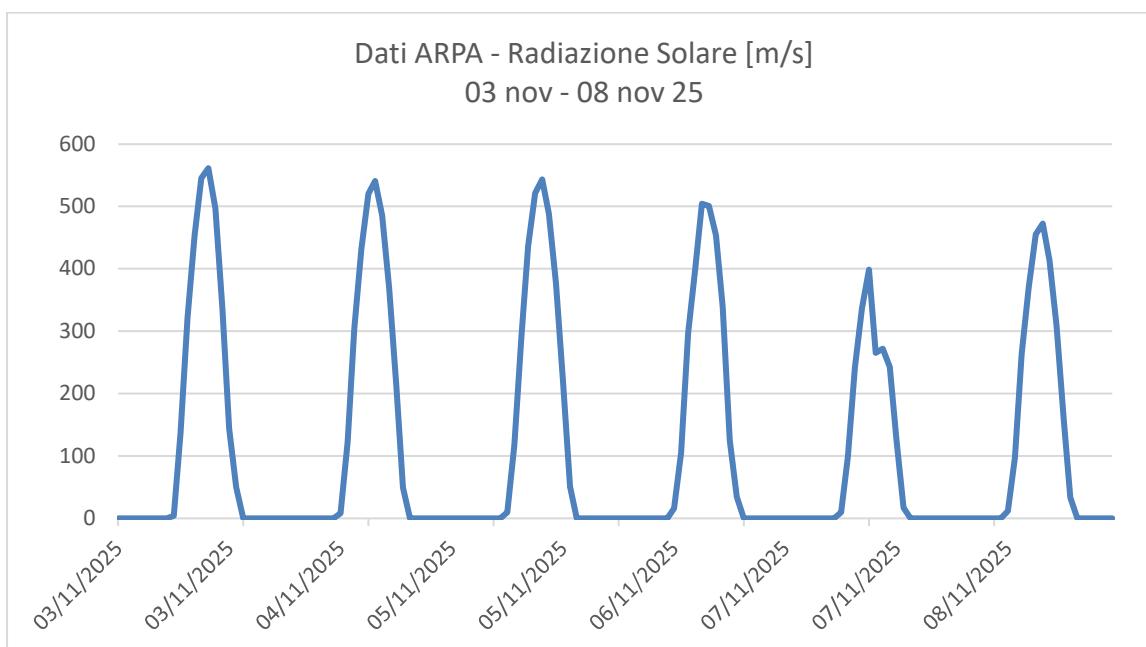
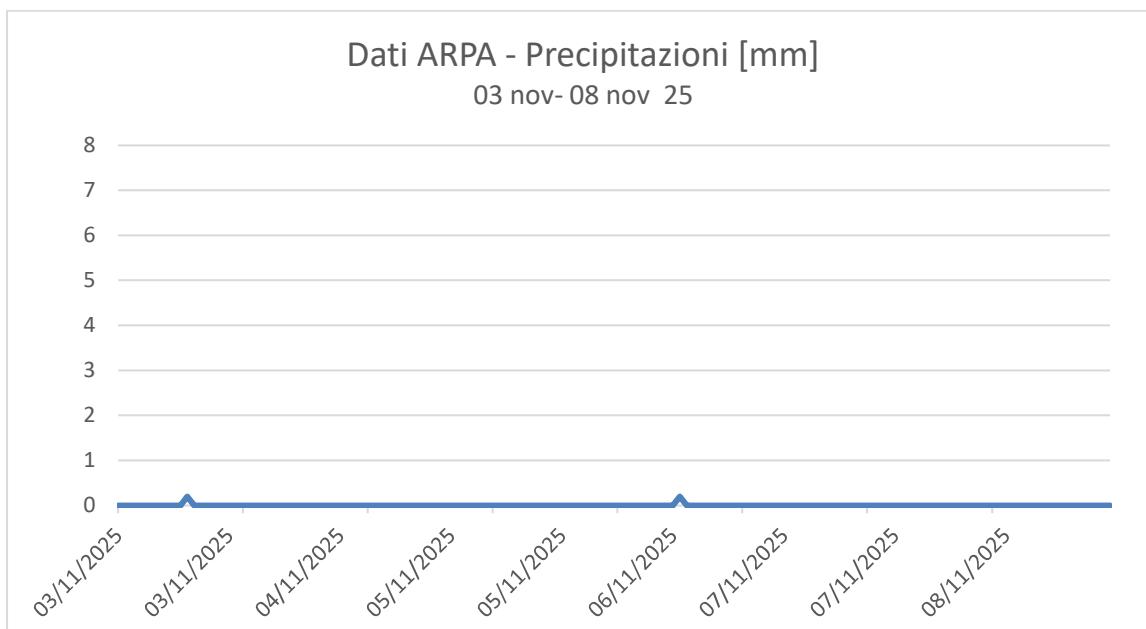
Dettaglio ubicazione strumentazione

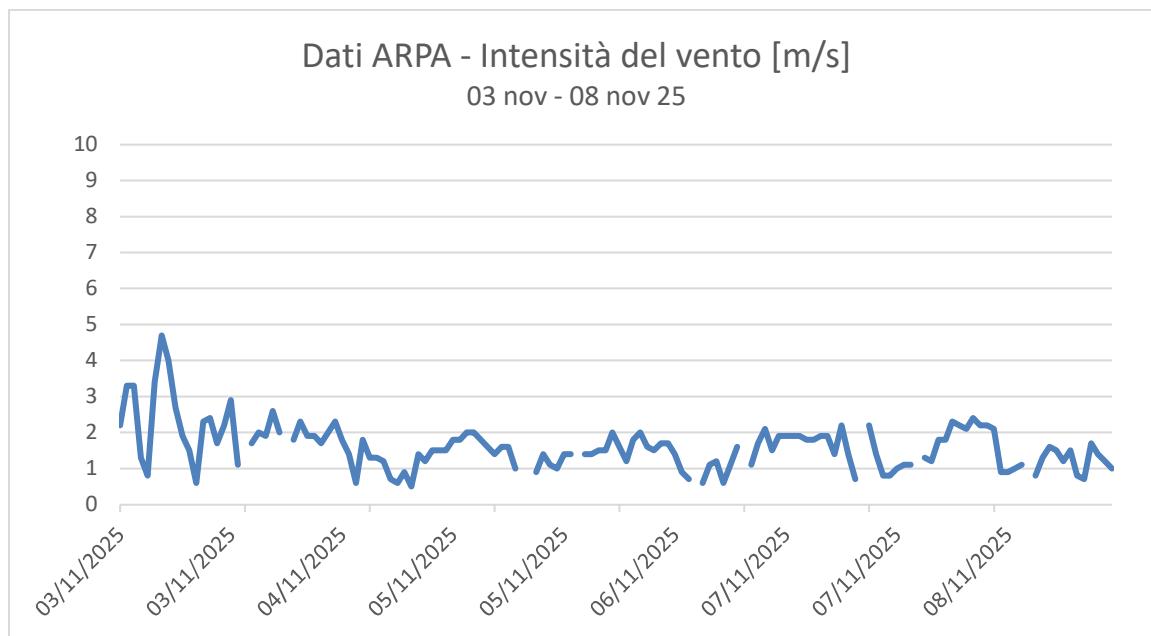
Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 2:

Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense







Rosa dei Venti - 3 nov -8 nov 2025

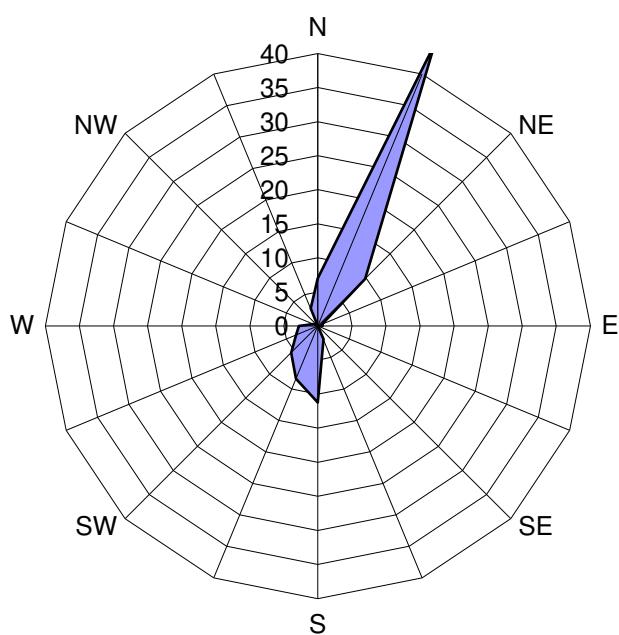


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

Data-Ora	Temperatura [°C]	Umidità [%]	Pioggia cumulata [mm]	Radiazione solare [w/m2]	Intensità del vento [m/s]	Rose dei venti [gradi Nord]
03/11/2025 00:00	9,5	84,7	0	0	2,2	344
03/11/2025 01:00	9,9	77,8	0	0	3,3	340
03/11/2025 02:00	9,8	72,3	0	0	3,3	342
03/11/2025 03:00	8	80,5	0	0	1,3	262
03/11/2025 04:00	8,9	68,6	0	0	0,8	222
03/11/2025 05:00	10,1	56	0	0	3,4	4
03/11/2025 06:00	13,4	35,3	0	0	4,7	11
03/11/2025 07:00	11,9	39,5	0	0	4	348
03/11/2025 08:00	11,1	44,5	0	4,1	2,7	354
03/11/2025 09:00	13,4	41,4	0	136,4	1,9	5
03/11/2025 10:00	16,3	33,2	0,2	322	1,5	19
03/11/2025 11:00	18,2	29,4	0	453,7	0,6	174
03/11/2025 12:00	18,1	36,2	0	545,2	2,3	180
03/11/2025 13:00	18,8	34,7	0	561,8	2,4	189
03/11/2025 14:00	19	29,7	0	496,9	1,7	189
03/11/2025 15:00	19,1	26,9	0	335,1	2,2	200
03/11/2025 16:00	17,9	34	0	143,5	2,9	224
03/11/2025 17:00	17,2	39,8	0	49,3	1,1	242
03/11/2025 18:00	13,2	62,8	0	0	*	5
03/11/2025 19:00	10,8	75,4	0	0	1,7	33
03/11/2025 20:00	9,6	79,8	0	0	2	27
03/11/2025 21:00	8,9	81,1	0	0	1,9	21
03/11/2025 22:00	8,7	76,4	0	0	2,6	15
03/11/2025 23:00	8,4	72,8	0	0	2	24
04/11/2025 00:00	6,8	81,5	0	0	*	*
04/11/2025 01:00	6,3	82	0	0	1,8	9
04/11/2025 02:00	6,8	75,3	0	0	2,3	23
04/11/2025 03:00	6,6	73,8	0	0	1,9	16
04/11/2025 04:00	6,4	74,4	0	0	1,9	20
04/11/2025 05:00	5,8	78,4	0	0	1,7	16
04/11/2025 06:00	5,9	77,2	0	0	2	24
04/11/2025 07:00	5,7	77,8	0	0	2,3	27
04/11/2025 08:00	6,3	74	0	7,9	1,8	21
04/11/2025 09:00	9,5	61,1	0	121,4	1,4	21
04/11/2025 10:00	12,9	46,5	0	304,3	0,6	58
04/11/2025 11:00	14,2	45,9	0	431,5	1,8	189
04/11/2025 12:00	14,7	46,5	0	520,5	1,3	191
04/11/2025 13:00	15,3	43,6	0	541	1,3	177
04/11/2025 14:00	15,9	40,5	0	485,3	1,2	203

04/11/2025 15:00	16,3	39,7	0	368,4	0,7	194
04/11/2025 16:00	16,2	41,1	0	214,2	0,6	229
04/11/2025 17:00	15,8	44,4	0	49	0,9	249
04/11/2025 18:00	12,5	63,1	0	0	0,5	274
04/11/2025 19:00	10	76,7	0	0	1,4	21
04/11/2025 20:00	8,7	80,7	0	0	1,2	31
04/11/2025 21:00	7,8	83	0	0	1,5	26
04/11/2025 22:00	7	84,5	0	0	1,5	28
04/11/2025 23:00	6,3	87,2	0	0	1,5	18
05/11/2025 00:00	6,1	87,6	0	0	1,8	24
05/11/2025 01:00	5,8	87,2	0	0	1,8	13
05/11/2025 02:00	5,8	85,9	0	0	2	19
05/11/2025 03:00	5,5	86,6	0	0	2	16
05/11/2025 04:00	5,4	86,6	0	0	1,8	16
05/11/2025 05:00	4,7	88,5	0	0	1,6	21
05/11/2025 06:00	4,1	90,4	0	0	1,4	24
05/11/2025 07:00	3,8	90,8	0	0	1,6	24
05/11/2025 08:00	4,4	87,8	0	9,4	1,6	25
05/11/2025 09:00	7,2	76,6	0	117,2	1	19
05/11/2025 10:00	10,8	61,7	0	290,2	*	34
05/11/2025 11:00	13,3	53,4	0	436,3	*	180
05/11/2025 12:00	14,7	48,7	0	521,1	0,9	201
05/11/2025 13:00	15,5	46,3	0	543,2	1,4	204
05/11/2025 14:00	16,1	44,5	0	487,9	1,1	190
05/11/2025 15:00	16,5	42,6	0	377,3	1	200
05/11/2025 16:00	16,2	43,9	0	219,5	1,4	225
05/11/2025 17:00	15,3	49,3	0	50,4	1,4	242
05/11/2025 18:00	12,2	66	0	0	*	258
05/11/2025 19:00	9,5	78,4	0	0	1,4	1
05/11/2025 20:00	8,2	82,8	0	0	1,4	18
05/11/2025 21:00	7,2	85,4	0	0	1,5	20
05/11/2025 22:00	6,5	86,6	0	0	1,5	25
05/11/2025 23:00	5,8	86,6	0	0	2	34
06/11/2025 00:00	5,4	86,1	0	0	1,6	23
06/11/2025 01:00	4,7	88,9	0	0	1,2	17
06/11/2025 02:00	4,4	86,8	0	0	1,8	8
06/11/2025 03:00	4,4	84,1	0	0	2	21
06/11/2025 04:00	3,9	85,3	0	0	1,6	19
06/11/2025 05:00	3,4	86,5	0	0	1,5	19
06/11/2025 06:00	3	87,1	0	0	1,7	20
06/11/2025 07:00	3	86,8	0	0	1,7	23
06/11/2025 08:00	3,5	83,9	0	15,9	1,4	21

06/11/2025 09:00	6,4	73,2	0,2	104,9	0,9	20
06/11/2025 10:00	10	63,3	0	296,9	0,7	86
06/11/2025 11:00	12,8	54,2	0	399,1	*	156
06/11/2025 12:00	14,5	48,1	0	504,2	0,6	208
06/11/2025 13:00	15,5	43,4	0	500,9	1,1	213
06/11/2025 14:00	16	40	0	453,5	1,2	214
06/11/2025 15:00	16,4	37,9	0	338,6	0,6	187
06/11/2025 16:00	15,4	42,3	0	124,8	1,1	191
06/11/2025 17:00	13,8	51,9	0	33,9	1,6	215
06/11/2025 18:00	11,3	65	0	0	*	279
06/11/2025 19:00	9,3	76,4	0	0	1,1	40
06/11/2025 20:00	8,2	80,2	0	0	1,7	20
06/11/2025 21:00	8,2	77,7	0	0	2,1	30
06/11/2025 22:00	7,8	79,7	0	0	1,5	24
06/11/2025 23:00	7,6	79,5	0	0	1,9	42
07/11/2025 00:00	7,2	80,9	0	0	1,9	24
07/11/2025 01:00	6,8	81,1	0	0	1,9	20
07/11/2025 02:00	6,1	82	0	0	1,9	15
07/11/2025 03:00	5,6	82,3	0	0	1,8	23
07/11/2025 04:00	5	84,2	0	0	1,8	15
07/11/2025 05:00	4,6	84,1	0	0	1,9	21
07/11/2025 06:00	4,3	84,5	0	0	1,9	18
07/11/2025 07:00	4,2	84,3	0	0	1,4	13
07/11/2025 08:00	4,5	83	0	9,4	2,2	36
07/11/2025 09:00	6,2	77,4	0	98,5	1,4	25
07/11/2025 10:00	10	62	0	241,4	0,7	51
07/11/2025 11:00	12,4	51,7	0	336,4	*	172
07/11/2025 12:00	12,8	52,5	0	398,7	2,2	169
07/11/2025 13:00	12,8	53,6	0	265,2	1,4	216
07/11/2025 14:00	13,5	49,8	0	272	0,8	229
07/11/2025 15:00	13,6	47,8	0	242,6	0,8	213
07/11/2025 16:00	13,5	48,6	0	125,2	1	257
07/11/2025 17:00	11,9	59,3	0	16,7	1,1	276
07/11/2025 18:00	9,1	74,1	0	0	1,1	299
07/11/2025 19:00	7,3	82,1	0	0	*	38
07/11/2025 20:00	6,4	84,4	0	0	1,3	34
07/11/2025 21:00	5,6	86,3	0	0	1,2	25
07/11/2025 22:00	5,1	86,8	0	0	1,8	28
07/11/2025 23:00	4,8	86,3	0	0	1,8	22
08/11/2025 00:00	4,5	86,5	0	0	2,3	23
08/11/2025 01:00	4,6	85	0	0	2,2	17
08/11/2025 02:00	4,2	86,5	0	0	2,1	8

08/11/2025 03:00	4,4	85,6	0	0	2,4	10
08/11/2025 04:00	4,4	86,1	0	0	2,2	13
08/11/2025 05:00	4	87,5	0	0	2,2	30
08/11/2025 06:00	4	87,6	0	0	2,1	15
08/11/2025 07:00	3,5	88,8	0	0	0,9	36
08/11/2025 08:00	3,2	90,2	0	11,6	0,9	37
08/11/2025 09:00	5	85	0	97,4	1	40
08/11/2025 10:00	8,8	71,4	0	263,3	1,1	49
08/11/2025 11:00	11,5	60,7	0	369,7	*	157
08/11/2025 12:00	12,7	57	0	454,9	0,8	156
08/11/2025 13:00	13,3	55	0	472,3	1,3	192
08/11/2025 14:00	13,8	51,9	0	413,5	1,6	206
08/11/2025 15:00	13,5	52	0	308,8	1,5	178
08/11/2025 16:00	13,2	53,2	0	161,2	1,2	185
08/11/2025 17:00	12,4	57,7	0	33,2	1,5	202
08/11/2025 18:00	10	71,2	0	0	0,8	172
08/11/2025 19:00	8,1	81,1	0	0	0,7	53
08/11/2025 20:00	7,1	84,5	0	0	1,7	36
08/11/2025 21:00	6,2	86,3	0	0	1,4	22
08/11/2025 22:00	6	87,1	0	0	1,2	17
08/11/2025 23:00	6,9	84,4	0	0	1	27

* Dato non presente nel database di ARPA.

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 3:

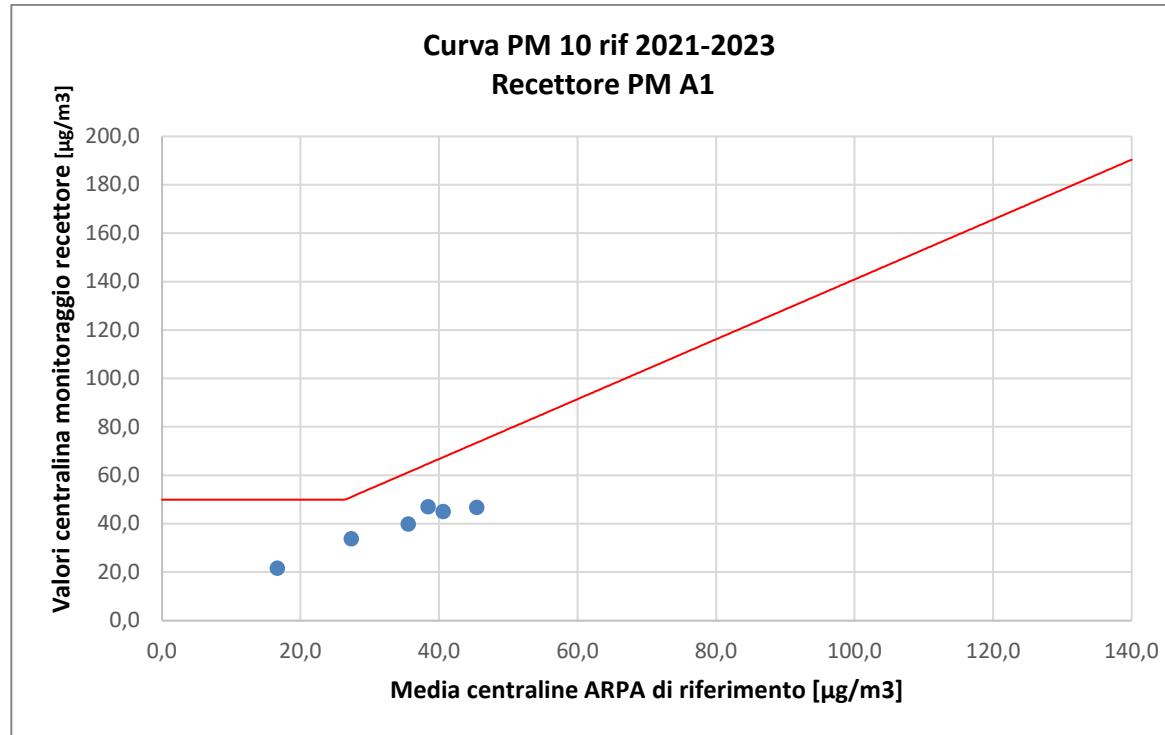
Tabelle e Grafici Curva Limite

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A1 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A1	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
03/11/2025	15	19	16	*	14	16	20	16,7	21,66	50	NO
04/11/2025	21	31	29	*	22	36	25	27,3	33,79	51,1	NO
05/11/2025	28	38	44	31	26	44	38	35,6	39,89	61,4	NO
06/11/2025	28	43	53	35	30	50	45	40,6	45,08	67,5	NO
07/11/2025	31	42	50	31	27	52	36	38,4	47,04	64,8	NO
08/11/2025	36	50	55	40	35	56	46	45,4	46,75	73,5	NO

* Dato non presente nel database ARPA.

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

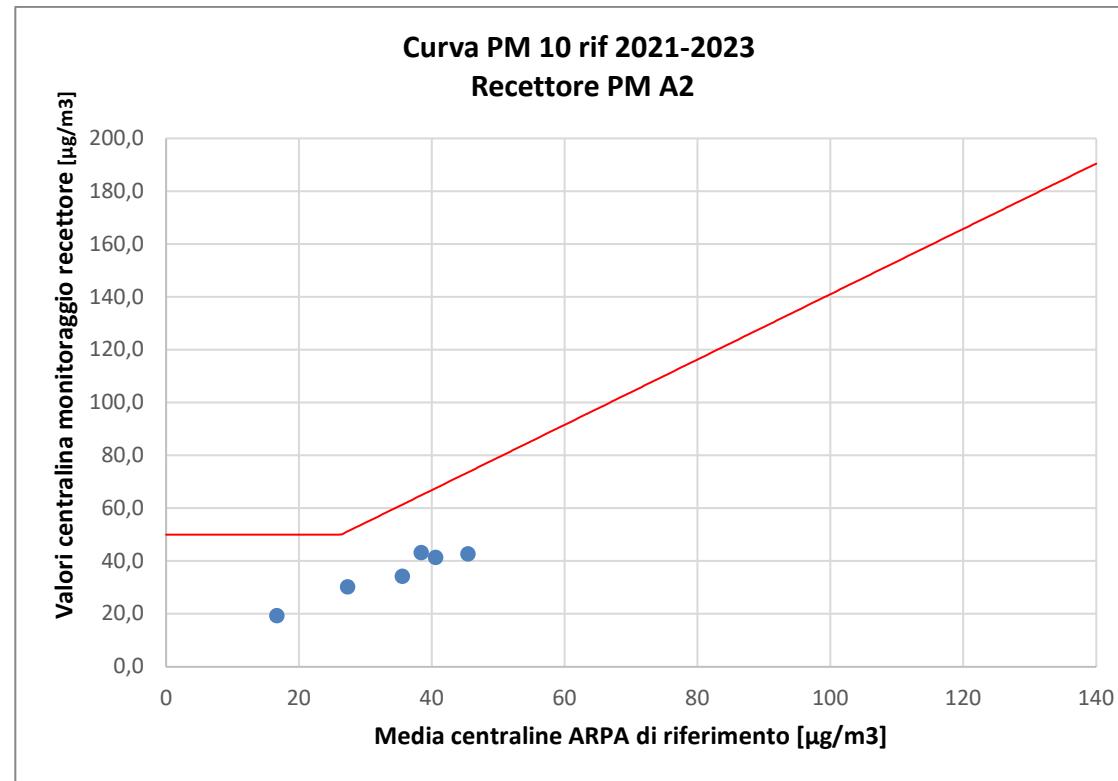


Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

RECESSIONE PM A2 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuário	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A2	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
03/11/2025	15	19	16	*	14	16	20	16,7	19,27	50	NO
04/11/2025	21	31	29	*	22	36	25	27,3	30,14	51,1	NO
05/11/2025	28	38	44	31	26	44	38	35,6	34,14	61,4	NO
06/11/2025	28	43	53	35	30	50	45	40,6	41,37	67,5	NO
07/11/2025	31	42	50	31	27	52	36	38,4	43,13	64,8	NO
08/11/2025	36	50	55	40	35	56	46	45,4	42,67	73,5	NO

* Dato non presente nel database ARPA.

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

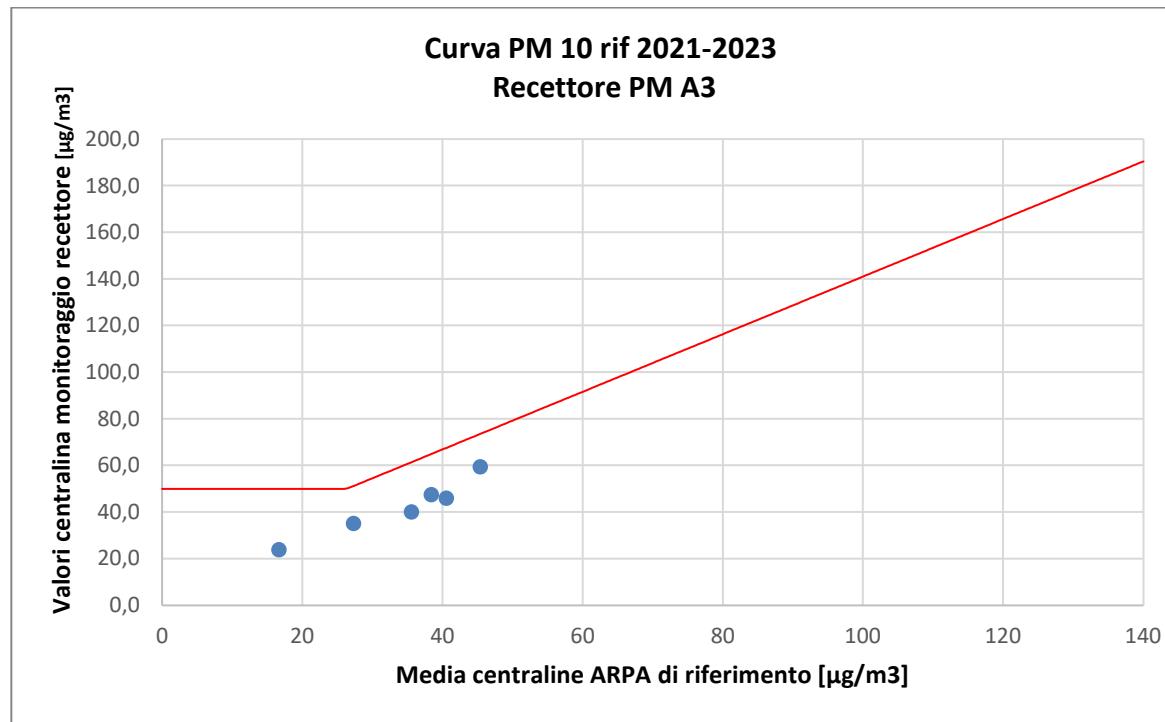


Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A3 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuário	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	----
03/11/2025	15	19	16	*	14	16	20	16,7	23,74	50	NO
04/11/2025	21	31	29	*	22	36	25	27,3	35,04	51,1	NO
05/11/2025	28	38	44	31	26	44	38	35,6	39,95	61,4	NO
06/11/2025	28	43	53	35	30	50	45	40,6	45,94	67,5	NO
07/11/2025	31	42	50	31	27	52	36	38,4	47,47	64,8	NO
08/11/2025	36	50	55	40	35	56	46	45,4	59,31	73,5	NO

* Dato non presente nel database ARPA.

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

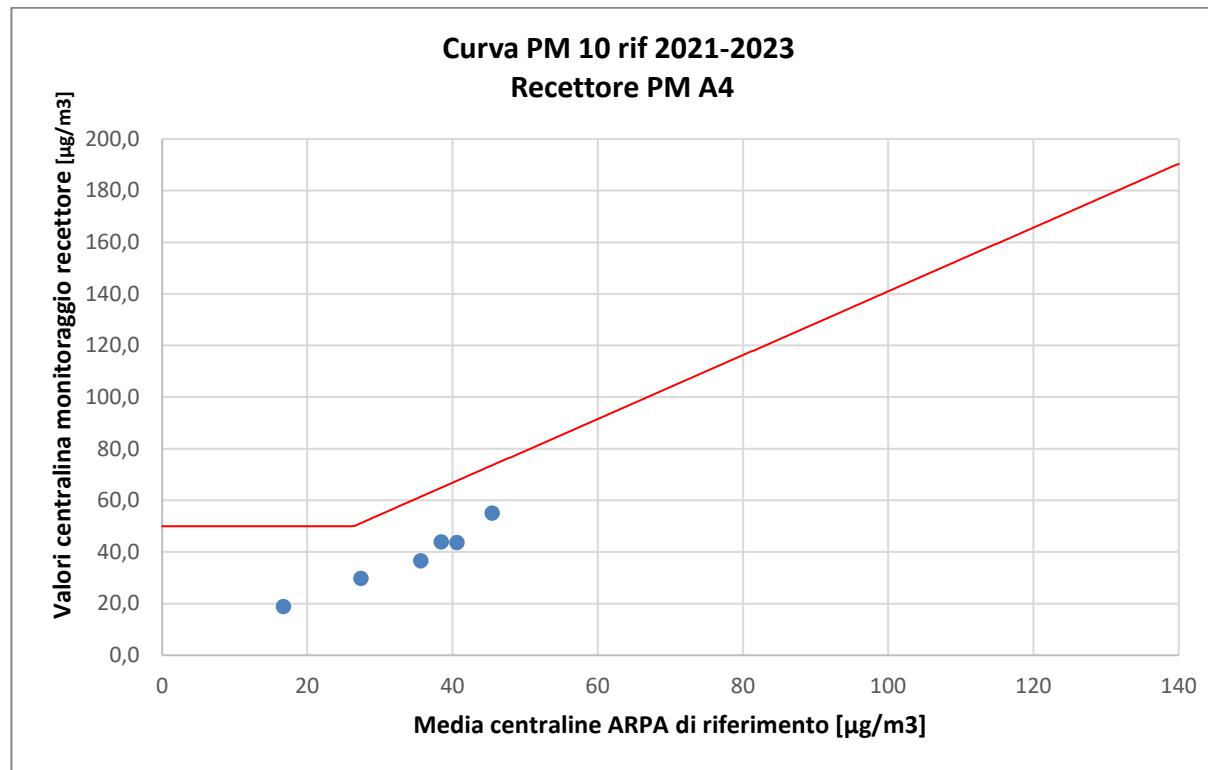


Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A4 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A4	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
03/11/2025	15	19	16	*	14	16	20	16,7	18,95	50	NO
04/11/2025	21	31	29	*	22	36	25	27,3	29,84	51,1	NO
05/11/2025	28	38	44	31	26	44	38	35,6	36,65	61,4	NO
06/11/2025	28	43	53	35	30	50	45	40,6	43,73	67,5	NO
07/11/2025	31	42	50	31	27	52	36	38,4	44,03	64,8	NO
08/11/2025	36	50	55	40	35	56	46	45,4	55,18	73,5	NO

* Dato non presente nel database ARPA.

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

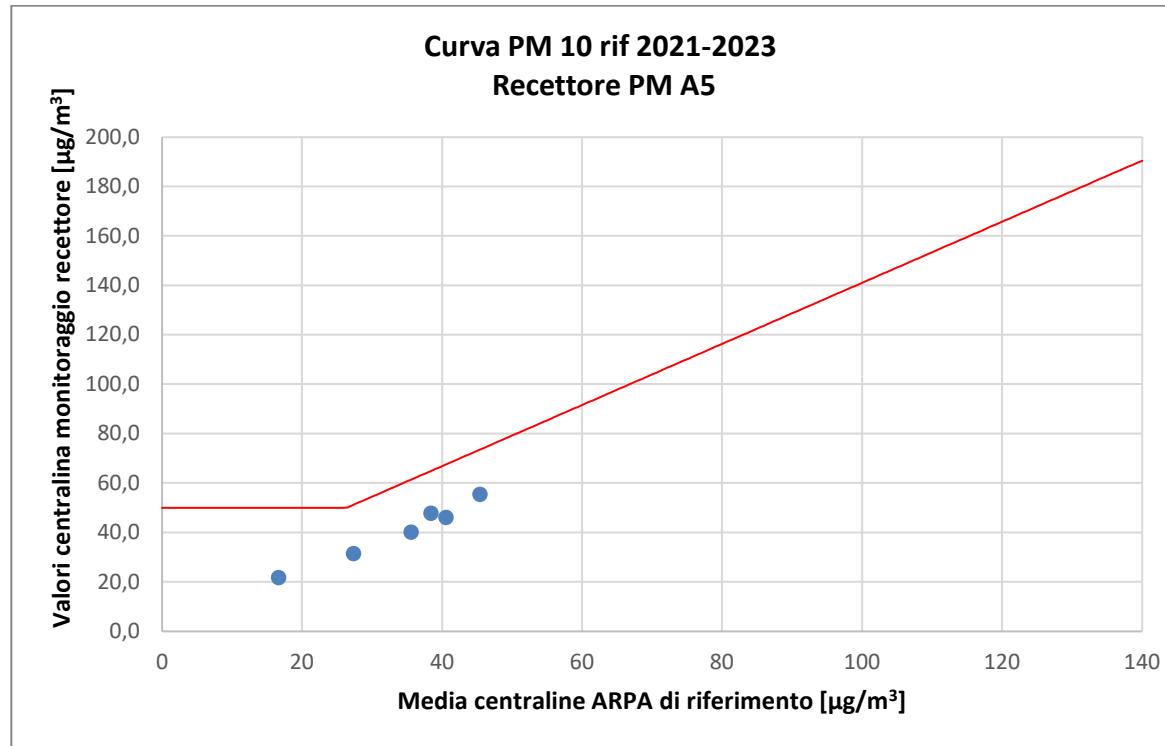


Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

RECESSIONE PM A5 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A5	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
03/11/2025	15	19	16	*	14	16	20	16,7	21,83	50	NO
04/11/2025	21	31	29	*	22	36	25	27,3	31,53	51,1	NO
05/11/2025	28	38	44	31	26	44	38	35,6	40,19	61,4	NO
06/11/2025	28	43	53	35	30	50	45	40,6	46,12	67,5	NO
07/11/2025	31	42	50	31	27	52	36	38,4	47,89	64,8	NO
08/11/2025	36	50	55	40	35	56	46	45,4	55,54	73,5	NO

* dato non presente nel database ARPA.

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

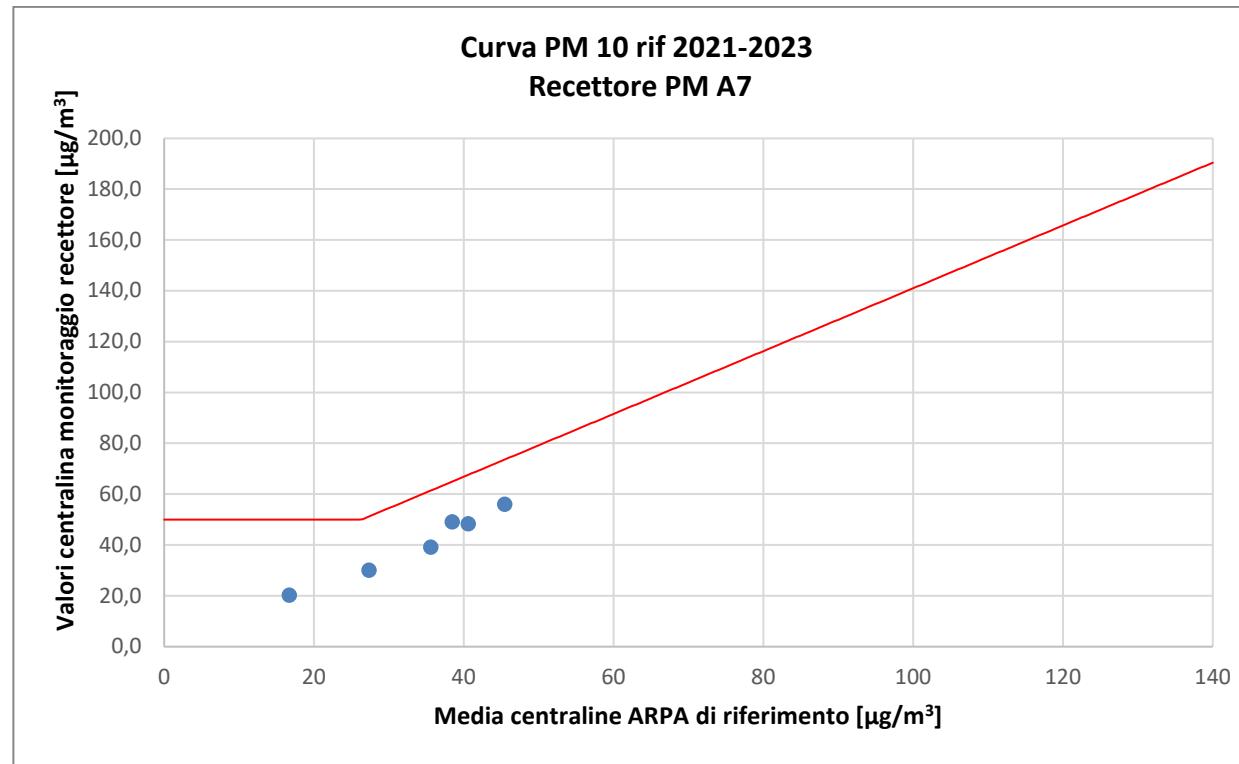


Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

RECETTORE PM A7 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuario	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A7	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
03/11/2025	15	19	16	*	14	16	20	16,7	20,21	50	NO
04/11/2025	21	31	29	*	22	36	25	27,3	30,06	51,1	NO
05/11/2025	28	38	44	31	26	44	38	35,6	39,16	61,4	NO
06/11/2025	28	43	53	35	30	50	45	40,6	48,36	67,5	NO
07/11/2025	31	42	50	31	27	52	36	38,4	49,03	64,8	NO
08/11/2025	36	50	55	40	35	56	46	45,4	55,95	73,5	NO

* Dato non presente nel database ARPA.

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

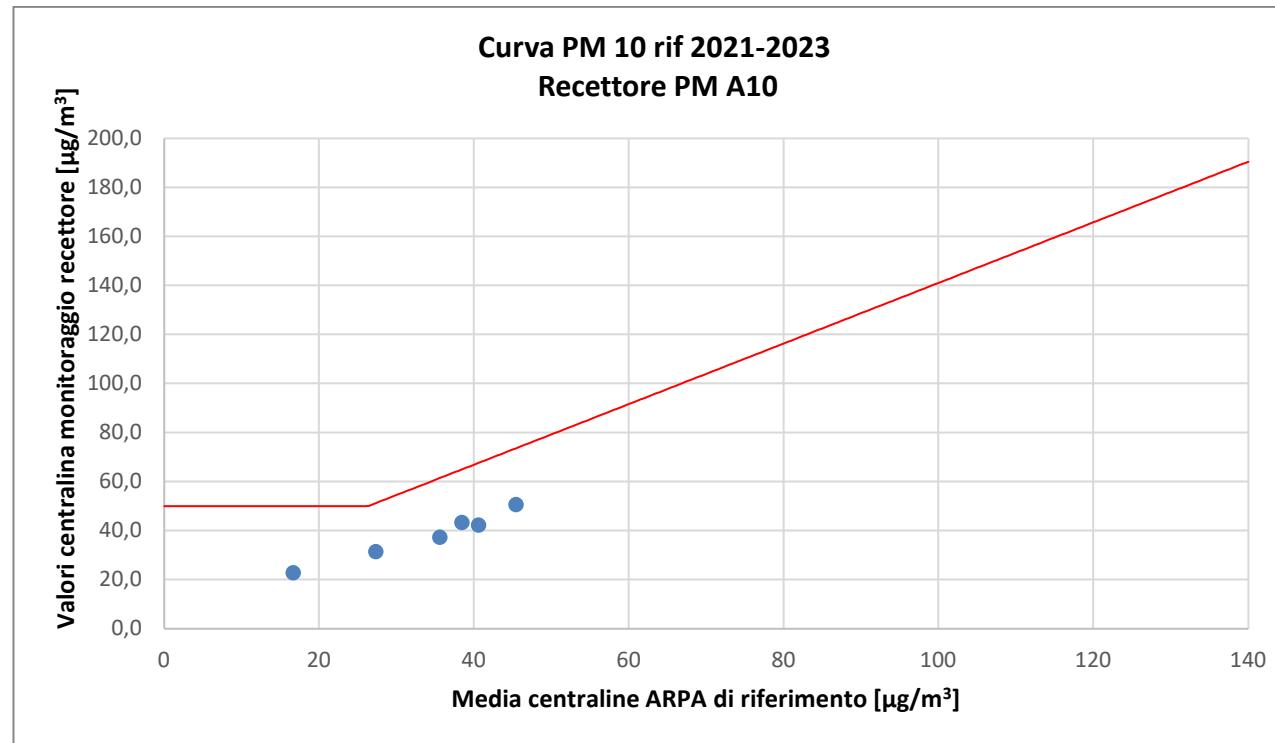


Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

RECESSIONE PM A10 – PM 10											
Stazione	Cantù v.Meucci	Meda v. Gagarin	Monza Macchiavelli	Monza Parco	Saronno v.Santuaria	Milano v.Marche	Milano Pascal	Media ARPA	Valore cantiere PM A10	Valore curva limite	Anomalia
Data	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	----
03/11/2025	15	19	16	*	14	16	20	16,7	22,71	50	NO
04/11/2025	21	31	29	*	22	36	25	27,3	31,34	51,1	NO
05/11/2025	28	38	44	31	26	44	38	35,6	37,27	61,4	NO
06/11/2025	28	43	53	35	30	50	45	40,6	42,25	67,5	NO
07/11/2025	31	42	50	31	27	52	36	38,4	43,24	64,8	NO
08/11/2025	36	50	55	40	35	56	46	45,4	50,52	73,5	NO

* Dato non presente nel database ARPA.

Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione



Protocollo: REL/U/2026/000018
Codifica documento: INT_25_03778
Descrizione elaborato: Relazione

ALLEGATO 4:

Rapporti di Prova

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info.edisonnextenvironment@edison.it nexvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_03778_001/01 Rev. 00				
		Data: 19/11/2025				
		Pagina 1 di 1				
Nº Campione: 25_03778_001_001		Data ricevimento: 14/11/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 14/11/2025		Data fine prove: 19/11/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03778_001				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA1						
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 03/11/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 03/11/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/11/2025 - 03/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	21,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1187	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/11/2025 - 03/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	6,56	MAX 25 ⁽¹⁾		± 0,92	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	360	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

⁽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

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

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

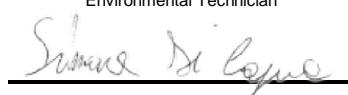
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

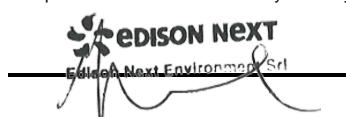
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info.edisonnextenvironment@edison.it nexenviroment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)				
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071				
N° Campione: 25_03778_001_002		Data ricevimento: 14/11/2025				
Progetto: -		Data fine prove: 19/11/2025				
Data inizio prove: 14/11/2025		Verbale di campionamento N°: VC_25_03778_001				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verba di campionamento N°: VC_25_03778_001				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Quantità campione: 2 Filtri				
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri		Descrizione campione: Recettore PMA1				
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)		Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"				
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		Data inizio campionamento: 04/11/2025 Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 04/11/2025 Ora: 23:59		Piano di campionamento: -				
Parametri determinati Unità di misura Valore rilevato Valore limite Metodo di prova Incertezza di misura (K=2, p=95%) Data inizio-fine prova						
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)				UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Volume	m³	55,0	-	-	04/11/2025 - 04/11/2025	
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	33,8	MAX 50 ⁽¹⁾	± 3,7	14/11/2025 - 19/11/2025	
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1859	-	-	14/11/2025 - 19/11/2025	
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)				UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Volume	m³	55,0	-	-	04/11/2025 - 04/11/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	17,5	MAX 25 ⁽¹⁾	± 2,5	14/11/2025 - 19/11/2025	
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	965	-	-	14/11/2025 - 19/11/2025	

⁽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.

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

utilizzati nell'elaborazione dell'espressione dei risultati. Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al cliente tramite email per sua approvazione

Simone Di Capua

Environmental Technician

Suzanne Di Lepre

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

 EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info.edisonnextenvironment@edison.it nexvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_001/03 Rev. 00 Data: 19/11/2025 Pagina 1 di 1				
Nº Campione:	25_03778_001_003	Data ricevimento: 14/11/2025				
Progetto:	-	Data fine prove: 19/11/2025				
Data inizio prove:	14/11/2025	Verbale di campionamento N°: VC_25_03778_001				
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria					
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A1_polveri					
Descrizione campione:	Recettore PMA1					
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)					
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
Data inizio campionamento:	05/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	05/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/11/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	39,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,4	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2194	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/11/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	23,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,3	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1290	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

⁽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

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

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

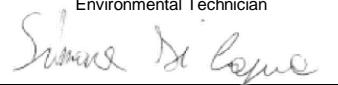
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible Environmental & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info.edisonnextenvironment@edison.it nexvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBarda NUOVA SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_03778_001/04 Rev. 00				
		Data: 19/11/2025				
		Pagina 1 di 1				
Nº Campione: 25_03778_001_004		Data ricevimento: 14/11/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 14/11/2025		Data fine prove: 19/11/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03778_001				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA1						
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 06/11/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 06/11/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/11/2025 - 06/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	45,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,0	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2470	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/11/2025 - 06/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	29,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,1	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1600	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info.edisonnextenvironment@edison.it nexvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_001/05 Rev. 00 Data: 19/11/2025 Pagina 1 di 1				
Nº Campione:	25_03778_001_005	Data ricevimento: 14/11/2025				
Progetto:	-	Data fine prove: 19/11/2025				
Data inizio prove:	14/11/2025	Verbale di campionamento N°: VC_25_03778_001				
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria					
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A1_polveri					
Descrizione campione:	Recettore PMA1					
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)					
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
Data inizio campionamento:	07/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	07/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/11/2025 - 07/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	47,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,2	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2587	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/11/2025 - 07/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	29,5	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,1	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1623	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

⁽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

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

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

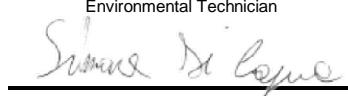
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info.edisonnextenvironment@edison.it nexvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_001/06 Rev. 00 Data: 19/11/2025 Pagina 1 di 1				
Nº Campione: Progetto: Data inizio prove: Categoria merceologica: Prodotto / limiti di riferimento: Quantità campione: Codice punto di campionamento: Descrizione campione: Luogo di prelievo: Metodo di campionamento: Campionato da: Data inizio campionamento: Data fine campionamento: Piano di campionamento:	25_03778_001_006 - 14/11/2025 Supporti da campionamento aria DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 2 Filtri PM_A1_polveri Recettore PMA1 Via Treviso - Meda (MB) UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A 08/11/2025 Ora: 0:00 08/11/2025 Ora: 23:59 -					Data ricevimento: 14/11/2025 Data fine prove: 19/11/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03778_001
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/11/2025 - 08/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	46,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,1	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2571	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/11/2025 - 08/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	32,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,6	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1812	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

⁽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

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

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

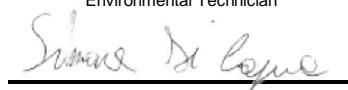
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl



00258

Rapporto di prova n°: **25LA26064 rev.00 del 12/01/2026**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **13/11/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **03/11/2025 08.00.00**

(§) Fine: **09/11/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA26064

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	93000	±19000	13/11	18/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		13/11	18/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		13/11	18/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3200	13/11	18/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	14000	±2900	13/11	18/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	15000	±3000	13/11	18/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	18000	±3600	13/11	18/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	15000	±3100	13/11	18/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	21000	±4300	13/11	18/11

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Segue rapporto di prova 25LA26064 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		13/11	18/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	22000	±4300	13/11	18/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	220000	±44000	13/11	18/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	33000	±6600	13/11	18/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3200	13/11	18/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa analitica corrispondente ad un fattore di copertura approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%. I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.

Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.

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. Glaucio Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte

Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.



00258

Segue rapporto di prova 25LA26064 rev.00

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

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

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIO PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_002/01	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03778_002_001		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_002			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA2							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	03/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	03/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/11/2025 - 03/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	19,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1060	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/11/2025 - 03/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	10,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,5	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	586	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

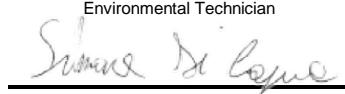
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

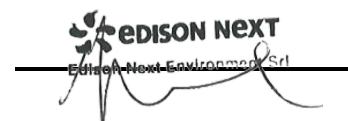
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_002/02 Rev. 00
		Data: 19/11/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_03778_002_002		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_002			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA2							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	04/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	04/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/11/2025 - 04/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	30,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1661	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,3	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/11/2025 - 04/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	18,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,6	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1030	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotta G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_002/03	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_03778_002_003		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_002			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA2							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	05/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	05/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/11/2025 - 05/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	34,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,8	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1884	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/11/2025 - 05/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	23,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,3	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1316	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info.edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIO PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_002/04 Rev. 00
		Data: 19/11/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_03778_002_004		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_002			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA2							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	06/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	06/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/11/2025 - 06/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	41,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,6	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2275	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/11/2025 - 06/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	29,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,1	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1629	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIO PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_002/05	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03778_002_005		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_002			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA2							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	07/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	07/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/11/2025 - 07/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	43,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,7	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2381	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/11/2025 - 07/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	29,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,2	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1643	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIO PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotta G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_002/06	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_03778_002_006		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_002			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA2							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	08/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	08/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/11/2025 - 08/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	42,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,7	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2351	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/11/2025 - 08/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	26,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,8	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1479	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA26066 rev.00 del 12/01/2026**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **13/11/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **03/11/2025 08.00.00**

(§) Fine: **09/11/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA26066

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	84000	±17000	13/11	18/11
A 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	57000	±11000	13/11	18/11
A 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	33000	±6700	13/11	18/11
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	26000	±5200	13/11	18/11
A 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	30000	±6000	13/11	18/11
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	29000	±5700	13/11	18/11
A 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	30000	±6100	13/11	18/11
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	28000	±5500	13/11	18/11
A 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	27000	±5500	13/11	18/11
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	30000	±5900	13/11	18/11
A 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	33000	±6600	13/11	18/11
A 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	38000	±7600	13/11	18/11
A 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	36000	±7200	13/11	18/11

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Segue rapporto di prova 25LA26066 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		13/11	18/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	21000	±4200	13/11	18/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	200000	±40000	13/11	18/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	91000	±18000	13/11	18/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	66000	±13000	13/11	18/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa analitica corrispondente ad un fattore di copertura approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%. I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.

Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.

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. Glaucio Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte

Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.



00258

Segue rapporto di prova 25LA26066 rev.00

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

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

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotta G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_003/01	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03778_003_001		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_003			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA3							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	03/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	03/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/11/2025 - 03/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	23,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,6	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1299	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/11/2025 - 03/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	12,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	673	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotta G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_003/02	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03778_003_002		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_003			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA3							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	04/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	04/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/11/2025 - 04/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	35,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,9	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1927	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/11/2025 - 04/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	19,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,8	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1092	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIO PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_003/03 Rev. 00
		Data: 19/11/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_03778_003_003		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_003			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA3							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	05/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	05/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/11/2025 - 05/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	40,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,4	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2185	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/11/2025 - 05/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	26,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,7	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1428	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIO PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_003/04	Rev. 00
Data: 19/11/2025			
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_03778_003_004		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_003			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA3							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	06/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	06/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/11/2025 - 06/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	45,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,1	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2527	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/11/2025 - 06/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	32,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,5	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1761	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIO PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_003/05	Rev. 00
Data: 19/11/2025			
Pagina 1 di 1			

N° Campione:	25_03778_003_005		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_003			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA3							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	07/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	07/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/11/2025 - 07/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	47,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,2	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2611	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/11/2025 - 07/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	32,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,5	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1759	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotta G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_003/06	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03778_003_006		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_003			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA3							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	08/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	08/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/11/2025 - 08/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	59,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,5	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3262	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/11/2025 - 08/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	23,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,3	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1295	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Rapporto di prova n°: **25LA26067 rev.00 del 12/01/2026**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **13/11/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **03/11/2025 08.00.00**

(§) Fine: **09/11/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA26067

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incognita</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	76000	±15000	13/11	18/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	36000	±7200	13/11	18/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		13/11	18/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	15000	±2900	13/11	18/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	13000	±2600	13/11	18/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	15000	±3000	13/11	18/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	12000	±2400	13/11	18/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	18000	±3700	13/11	18/11

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Segue rapporto di prova 25LA26067 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		13/11	18/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	23000	±4600	13/11	18/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	180000	±35000	13/11	18/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		13/11	18/11
A	toxicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	14000	±2900	13/11	18/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa analitica corrispondente ad un fattore di copertura approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%. I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.

Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.

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. Glaucio Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte

Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.



00258

Segue rapporto di prova 25LA26067 rev.00

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

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

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
info.edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotta G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_004/01 Rev. 00				
		Data: 19/11/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03778_004_001 Data ricevimento: 14/11/2025						
Progetto: -						
Data inizio prove:	14/11/2025	Data fine prove: 19/11/2025				
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°: VC_25_03778_004				
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri					
Descrizione campione:	Recettore PMA4					
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)					
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
Data inizio campionamento:	03/11/2025	Ora: 0:00				
Data fine campionamento:	03/11/2025	Ora: 23:59				
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/11/2025 - 03/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	18,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,1	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1038	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	54,8	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/11/2025 - 03/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	10,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,4	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	550	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info.edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it
 Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_004/02				
		Data:	Rev. 00 19/11/2025			
Pagina 1 di 1						
N° Campione: 25_03778_004_002 Data ricevimento: 14/11/2025						
Progetto: -						
Data inizio prove: 14/11/2025		Data fine prove: 19/11/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03778_004				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A4_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA4						
Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento:	04/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	04/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/11/2025 - 04/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	29,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1641	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/11/2025 - 04/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	17,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,4	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	950	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIO PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Rapporto di Prova n° TR_25_03778_004/03

Rev. 00

Data: 19/11/2025

Pagina 1 di 1

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" – Lotta G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071					
		Rapporto di Prova n° TR_25_03778_004/03				
		Rev. 00				
		Data: 19/11/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_03778_004_003	Data ricevimento: 14/11/2025				
Progetto:	-					
Data inizio prove:	14/11/2025	Data fine prove: 19/11/2025				
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°: VC_25_03778_004				
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri					
Descrizione campione:	Recettore PMA4					
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)					
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
Data inizio campionamento:	05/11/2025	Ora: 0:00				
Data fine campionamento:	05/11/2025	Ora: 23:59				
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/11/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	36,6	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,0	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2012	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,9	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/11/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	25,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,5	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1392	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotta G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_004/04	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03778_004_004		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_004			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA4							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	06/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	06/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/11/2025 - 06/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	43,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,8	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2405	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/11/2025 - 06/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	29,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,1	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1629	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotta G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_004/05	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03778_004_005		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_004			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA4							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	07/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	07/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/11/2025 - 07/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	44,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,8	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2422	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/11/2025 - 07/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	30,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,3	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1683	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info.edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotta G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_004/06	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03778_004_006		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_004			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA4							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	08/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	08/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/11/2025 - 08/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	55,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,1	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3035	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/11/2025 - 08/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	42,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 6,0	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2340	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Rapporto di prova n°: **25LA26068 rev.00 del 12/01/2026**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **13/11/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

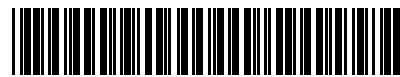
(§) Inizio: **03/11/2025 08.00.00**

(§) Fine: **09/11/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA26068

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incognita</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	140000	±27000	13/11	18/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	70000	±14000	13/11	18/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		13/11	18/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	24000	±4900	13/11	18/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	22000	±4400	13/11	18/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	15000	±3100	13/11	18/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	23000	±4600	13/11	18/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	21000	±4100	13/11	18/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	33000	±6500	13/11	18/11

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
 Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
 VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Segue rapporto di prova 25LA26068 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		13/11	18/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	35000	±7000	13/11	18/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	300000	±61000	13/11	18/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		13/11	18/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	25000	±5000	13/11	18/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa analitica corrispondente ad un fattore di copertura approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%. I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.

Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.

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. Glaucio Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte

Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Segue rapporto di prova 25LA26068 rev.00

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

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

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info.edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIO PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Rapporto di Prova n° TR_25_03778_005/01

Rev. 00

Data: 19/11/2025

Pagina 1 di 1

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" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071					
		Rapporto di Prova n° TR_25_03778_005/01				
		Rev. 00				
		Data: 19/11/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_03778_005_001	Data ricevimento: 14/11/2025				
Progetto:	-					
Data inizio prove:	14/11/2025	Data fine prove: 19/11/2025				
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria	Verbale di campionamento N°: VC_25_03778_005				
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri					
Descrizione campione:	Recettore PMA5					
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)					
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
Data inizio campionamento:	03/11/2025	Ora: 0:00				
Data fine campionamento:	03/11/2025	Ora: 23:59				
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/11/2025 - 03/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	21,8	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,4	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1194	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	54,7	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/11/2025 - 03/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	11,9	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,7	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	652	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_005/02	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	

N° Campione:	25_03778_005_002	Data ricevimento:	14/11/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	19/11/2025
Data inizio prove:	14/11/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_005
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA5		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	04/11/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	04/11/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
-----------------------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------------------------	------------------------

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/11/2025 - 04/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	31,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,5	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1734	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)

Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/11/2025 - 04/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	19,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,8	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1086	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIO PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_005/03 Rev. 00
		Data: 19/11/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_03778_005_003		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_005			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA5							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	05/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	05/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/11/2025 - 05/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	40,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,4	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2210	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/11/2025 - 05/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	28,2	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,9	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1549	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_005/04	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03778_005_004		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_005			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA5							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	06/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	06/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/11/2025 - 06/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	46,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,1	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2536	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/11/2025 - 06/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	33,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,6	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1822	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info.edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_005/05	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	

N° Campione:	25_03778_005_005	Data ricevimento:	14/11/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	19/11/2025
Data inizio prove:	14/11/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_005
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA5		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	07/11/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	07/11/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/11/2025 - 07/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	47,9	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,3	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2634	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/11/2025 - 07/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	33,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,6	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1815	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_005/06	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03778_005_006		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_005			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA5							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	08/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	08/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/11/2025 - 08/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	55,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,1	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3055	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/11/2025 - 08/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	28,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,0	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1586	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

Rapporto di prova n°: **25LA26069 rev.00 del 12/01/2026**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **13/11/2025**

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: **03/11/2025 08.00.00**

(§) Fine: **09/11/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA26069

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incognita</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	120000	±24000	13/11	18/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	93000	±19000	13/11	18/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		13/11	18/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	23000	±4600	13/11	18/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	21000	±4100	13/11	18/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	19000	±3800	13/11	18/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	22000	±4400	13/11	18/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	29000	±5800	13/11	18/11

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Segue rapporto di prova 25LA26069 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		13/11	18/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	31000	±6200	13/11	18/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	250000	±50000	13/11	18/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	94000	±19000	13/11	18/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	22000	±4400	13/11	18/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa analitica corrispondente ad un fattore di copertura approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%. I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.

Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.

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. Glaucio Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte

Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.



00258

Segue rapporto di prova 25LA26069 rev.00

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

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

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIO PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_007/01	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03778_007_001		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_007			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA7							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	03/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	03/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/11/2025 - 03/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	20,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,2	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1116	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/11/2025 - 03/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	12,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,8	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	698	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIO PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_007/02 Rev. 00
		Data: 19/11/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_03778_007_002		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_007			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA7							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	04/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	04/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/11/2025 - 04/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	30,1	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,3	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1659	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/11/2025 - 04/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	18,8	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,6	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1034	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_007/03	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03778_007_003		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_007			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA7							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	05/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	05/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/11/2025 - 05/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	39,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,3	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2162	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/11/2025 - 05/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	27,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,8	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1485	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIO PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_007/04 Rev. 00
		Data: 19/11/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_03778_007_004		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_007			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA7							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	06/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	06/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/11/2025 - 06/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	48,4	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,3	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2669	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/11/2025 - 06/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	32,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,6	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1802	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIO PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotte G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_007/05 Rev. 00
		Data: 19/11/2025
		Pagina 1 di 1

N° Campione:	25_03778_007_005		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_007			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA7							
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	07/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	07/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,2	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/11/2025 - 07/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	49,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,4	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2706	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/11/2025 - 07/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	32,1	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,5	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1765	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

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

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

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA)	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_007/06	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03778_007_006	Data ricevimento:	14/11/2025
Progetto:	-	Data fine prove:	19/11/2025
Data inizio prove:	14/11/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_007
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria		
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PMA7		
Luogo di prelievo:	Via Treviso - Meda (MB)		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"		
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A		
Data inizio campionamento:	08/11/2025	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	08/11/2025	Ora:	23:59
Piano di campionamento:	-		

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/11/2025 - 08/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	56,0	MAX 50 ⁽¹⁾		± 6,2	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	3083	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

⁽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

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

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

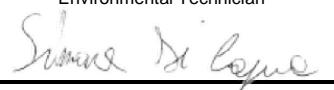
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA26070 rev.00 del 12/01/2026**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **13/11/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **03/11/2025 08.00.00**

(§) Fine: **09/11/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA26070

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incetezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	EPA 1613B 1994	fg	81000	±16000	13/11	18/11
A	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	34000	±6800	13/11	18/11
A	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		13/11	18/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	11000	±2200	13/11	18/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	13000	±2600	13/11	18/11
A	2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 10000		13/11	18/11
A	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	18000	±3700	13/11	18/11

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Segue rapporto di prova 25LA26070 rev.00

RISULTATI ANALITICI

	<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	< 5000		13/11	18/11
A	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	16000	±3200	13/11	18/11
A	octaclorodibenzo-p-diossina	EPA 1613B 1994	fg	200000	±39000	13/11	18/11
A	octaclorodibenzofurano	EPA 1613B 1994	fg	< 20000		13/11	18/11
A	tossicità equivalente (diossine)	EPA 1613B 1994	fg	9800	±2000	13/11	18/11

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

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

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

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

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

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

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa analitica corrispondente ad un fattore di copertura approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%. I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.

Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.

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. Glaucio Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte

Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Segue rapporto di prova 25LA26070 rev.00

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

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

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

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

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nexenviroment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_010/01	Rev. 00			
		Data: 19/11/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_03778_010_001	Data ricevimento:	14/11/2025			
Progetto:	-	Data fine prove:	19/11/2025			
Data inizio prove:	14/11/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_010			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria					
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A6_polveri					
Descrizione campione:	Recettore PMA10					
Luogo di prelievo:	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)					
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
Data inizio campionamento:	03/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	03/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/11/2025 - 03/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	22,7	MAX 50 ⁽¹⁾		± 2,5	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1251	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	03/11/2025 - 03/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	14,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,0	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	788	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

⁽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

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

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

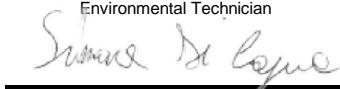
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nexenviroment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665		Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071				
		Rapporto di Prova n° TR_25_03778_010/02 Rev. 00				
		Data: 19/11/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03778_010_002		Data ricevimento: 14/11/2025				
Progetto: -		Data inizio prove: 14/11/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Data fine prove: 19/11/2025				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		Verbale di campionamento N°: VC_25_03778_010				
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A6_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA10						
Luogo di prelievo: Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)						
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"						
Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A						
Data inizio campionamento: 04/11/2025		Ora: 0:00				
Data fine campionamento: 04/11/2025		Ora: 23:59				
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/11/2025 - 04/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	31,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 3,4	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	1727	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,4	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	04/11/2025 - 04/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	11,7	MAX 25 ⁽¹⁾		± 1,6	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	647	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nexenviroment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_010/03	Rev. 00			
		Data: 19/11/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione: 25_03778_010_003		Data ricevimento: 14/11/2025				
Progetto: -						
Data inizio prove: 14/11/2025		Data fine prove: 19/11/2025				
Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria		Verbale di campionamento N°: VC_25_03778_010				
Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010						
Quantità campione: 2 Filtri						
Codice punto di campionamento: PM_A6_polveri						
Descrizione campione: Recettore PMA10						
Luogo di prelievo: n aspe						
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: 05/11/2025	Ora: 0:00					
Data fine campionamento: 05/11/2025	Ora: 23:59					
Piano di campionamento: -						
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/11/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	37,3	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,1	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2054	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	05/11/2025 - 05/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	28,3	MAX 25 ⁽¹⁾		± 4,0	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1557	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nexenviroment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_010/04	Rev. 00			
		Data: 19/11/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_03778_010_004	Data ricevimento:	14/11/2025			
Progetto:	-	Data fine prove:	19/11/2025			
Data inizio prove:	14/11/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_010			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria					
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A6_polveri					
Descrizione campione:	Recettore PMA10					
Luogo di prelievo:	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)					
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
Data inizio campionamento:	06/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	06/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/11/2025 - 06/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m³	42,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,6	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2328	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	06/11/2025 - 06/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m³	15,6	MAX 25 ⁽¹⁾		± 2,2	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	857	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

⁽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

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

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

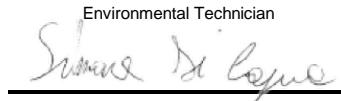
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl
 Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665
info_edisonnextenvironment@edison.it
nexenviroment@pec.edison.it
www.edisonnext.it

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.
 Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017
 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA

Cliente:
PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI
VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO

Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Vía ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/>	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_010/05	Rev. 00
		Data: 19/11/2025	
		Pagina 1 di 1	

N° Campione:	25_03778_010_005		Data ricevimento:	14/11/2025				
Progetto:	-							
Data inizio prove:	14/11/2025			Data fine prove:	19/11/2025			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria			Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_010			
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010							
Quantità campione:	2 Filtri							
Codice punto di campionamento:	PM_A6_polveri							
Descrizione campione:	Recettore PMA10							
Luogo di prelievo:	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)							
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"							
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A							
Data inizio campionamento:	07/11/2025	Ora:	0:00					
Data fine campionamento:	07/11/2025	Ora:	23:59					
Piano di campionamento:	-							
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)								
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/11/2025 - 07/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	43,2	MAX 50 ⁽¹⁾		± 4,8	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2378	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)								
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	07/11/2025 - 07/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	23,0	MAX 25 ⁽¹⁾		± 3,2	14/11/2025 - 19/11/2025		
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	1264	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025		

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nexenviroment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA		Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORZIALE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO				
Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Rapporto di Prova n° TR_25_03778_010/06	Rev. 00			
		Data: 19/11/2025				
		Pagina 1 di 1				
N° Campione:	25_03778_010_006	Data ricevimento:	14/11/2025			
Progetto:	-	Data fine prove:	19/11/2025			
Data inizio prove:	14/11/2025	Verbale di campionamento N°:	VC_25_03778_010			
Categoria merceologica:	Supporti da campionamento aria					
Prodotto / limiti di riferimento:	DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010					
Quantità campione:	2 Filtri					
Codice punto di campionamento:	PM_A6_polveri					
Descrizione campione:	Recettore PMA10					
Luogo di prelievo:	Via Giuseppe Garibaldi, 114 - Cesano Maderno (MB)					
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"					
Campionato da:	Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A					
Data inizio campionamento:	08/11/2025	Ora:	0:00			
Data fine campionamento:	08/11/2025	Ora:	23:59			
Piano di campionamento:	-					
Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (K=2, p=95%)	Data inizio-fine prova
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/11/2025 - 08/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg/m ³	50,5	MAX 50 ⁽¹⁾		± 5,6	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 10	µg totali	2779	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)						
Volume	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"	-	08/11/2025 - 08/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg/m ³	40,4	MAX 25 ⁽¹⁾		± 5,7	14/11/2025 - 19/11/2025
Particolato sospeso PM 2,5	µg totali	2229	-		-	14/11/2025 - 19/11/2025

⁽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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory