

EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl

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

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

Protocollo: REL/U/2025/001395

Codifica documento: INT_25_03323

Descrizione elaborato: Relazione Tecnica

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

Pagina 1 di 19

Allegati: 4

Note:

PEDELOMBARDA NUOVA S.c.p.A.

MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA

CORSO D'OPERA - 29 SETTEMBRE - 4 OTTOBRE 2025

LISTA DI DISTRIBUZIONE:

Pedelombarda nuova S.c.p.A.

Via Adige 19

20135

Milano

| Rev. | | | | |
|------|----------|--|--|--|
| | Data | Elaborazione | Verifica | Approvazione |
| 00 | 20/11/25 | Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager | Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria | Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Environment and Safety Advisory |

| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| 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-lcmesa – 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 29 Settembre al 4 Ottobre 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/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| 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 A 4, PM A5, PM A7 e PM A10 dal 29 Settembre al 04 Ottobre 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.

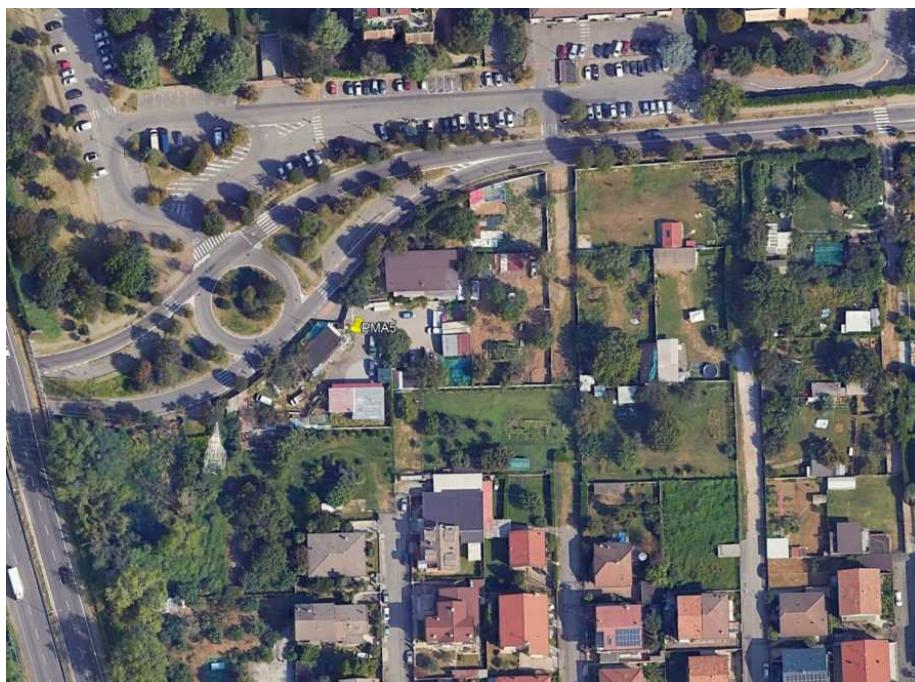


Figura 3.2.1 – Centralina meteorologica con coordinate WGS 84 (EPSG 4326) X 9.162091, Y 45.634271

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 29/09/2025 alle ore 23:59 del 04/10/2025.

Nel corso del monitoraggio sono stati rilevati i seguenti parametri:

- Temperatura (°C)
- Umidità (%)
- Pressione atmosferica (mBar)
- Direzione dei venti (°N)
- Velocità del vento (m/s)
- Precipitazioni (mm);
- Radiazione solare.

4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

Nella settimana oggetto della presente relazione sono state eseguite attività di movimentazione terreno all'interno delle aree sorgenti nel lotto 3 Var.

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 |
| 29/09/2025 | 8,15 | 22,15 |
| 30/09/2025 | 20,73 | 35,68 |
| 01/10/2025 | 7,96 | 13,53 |
| 02/10/2025 | 9,22 | 21,26 |
| 03/10/2025 | 20,73 | 34,69 |
| 04/10/2025 | 31,90 | 46,64 |
| Media | 16,45 | 28,99 |
| Massimo | 31,90 | 46,64 |
| Mediana | 14,98 | 28,42 |

| Statistica Monitoraggio PM A2 | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| | PM _{2,5} µg/m ³ | PM ₁₀ µg/m ³ |
| 29/09/2025 | 6,10 | 34,18 |
| 30/09/2025 | 14,88 | 18,66 |
| 01/10/2025 | 7,94 | 11,45 |
| 02/10/2025 | 9,30 | 22,15 |
| 03/10/2025 | 18,95 | 32,39 |
| 04/10/2025 | 30,42 | 43,22 |
| Media | 14,60 | 27,01 |
| Massimo | 30,42 | 43,22 |
| Mediana | 12,09 | 27,27 |

| |
|---|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |

| Statistica Monitoraggio PM A3 | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| | PM _{2,5} µg/m ³ | PM ₁₀ µg/m ³ |
| 29/09/2025 | 11,19 | 21,37 |
| 30/09/2025 | 20,37 | 33,19 |
| 01/10/2025 | 10,62 | 14,84 |
| 02/10/2025 | 12,85 | 25,94 |
| 03/10/2025 | 20,72 | 37,54 |
| 04/10/2025 | 35,24 | 46,66 |
| Media | 18,50 | 29,92 |
| Massimo | 35,24 | 46,66 |
| Mediana | 16,61 | 29,57 |

| Statistica Monitoraggio PM A4 | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| | PM _{2,5} µg/m ³ | PM ₁₀ µg/m ³ |
| 29/09/2025 | 12,83 | 19,46 |
| 30/09/2025 | 19,68 | 30,47 |
| 01/10/2025 | 10,57 | 13,64 |
| 02/10/2025 | 11,75 | 21,27 |
| 03/10/2025 | 22,25 | 36,50 |
| 04/10/2025 | 32,47 | 49,16 |
| Media | 18,26 | 28,42 |
| Massimo | 32,47 | 49,16 |
| Mediana | 16,26 | 25,87 |

| Statistica Monitoraggio PM A5 | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| | PM _{2,5} µg/m ³ | PM ₁₀ µg/m ³ |
| 29/09/2025 | 7,34 | 18,15 |
| 30/09/2025 | 17,27 | 27,99 |
| 01/10/2025 | 10,09 | 14,11 |
| 02/10/2025 | 10,27 | 20,96 |
| 03/10/2025 | 21,05 | 24,41 |
| 04/10/2025 | 34,85 | 45,87 |
| Media | 16,81 | 21,03 |
| Massimo | 34,85 | 45,87 |
| Mediana | 13,77 | 19,56 |

| |
|---|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |

| Statistica Monitoraggio PM A7 | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| | PM _{2,5} µg/m ³ | PM ₁₀ µg/m ³ |
| 29/09/2025 | 9,45 | 28,58 |
| 30/09/2025 | 18,51 | 23,23 |
| 01/10/2025 | 9,35 | 19,31 |
| 02/10/2025 | 6,17 | 9,67 |
| 03/10/2025 | 15,09 | 16,43 |
| 04/10/2025 | 15,54 | 21,83 |
| Media | 12,35 | 19,84 |
| Massimo | 18,51 | 28,58 |
| Mediana | 12,27 | 20,57 |

| Statistica Monitoraggio PM A10 | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| | PM _{2,5} µg/m ³ | PM ₁₀ µg/m ³ |
| 29/09/2025 | 12,35 | 21,57 |
| 30/09/2025 | 7,17 | 11,29 |
| 01/10/2025 | 5,44 | 21,11 |
| 02/10/2025 | 9,65 | 31,96 |
| 03/10/2025 | 19,63 | 45,43 |
| 04/10/2025 | 16,88 | 21,60 |
| Media | 11,85 | 25,49 |
| Massimo | 19,63 | 45,43 |
| Mediana | 11,00 | 21,59 |

| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| 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/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |

| Data campionamento inizio | 29 set ore 8:00 – 05 ott ore 08:00 | 29 set ore 8:00 – 05 ott ore 08:00 | 29 set ore 8:00 – 05 ott ore 08:00 | 29 set ore 8:00 – 05 ott ore 08:00 | 29 set ore 8:00 – 05 ott ore 08:00 | 29 set ore 8:00 – 05 ott ore 08:00 | 29 set ore 8:00 – 05 ott ore 08:00 | 29 set ore 8:00 – 05 ott ore 08:00 | Limite line guida L.A.I. |
|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Descrizione Campione | Recettore PM A1 | Recettore PM A2 | Recettore PM A3 | Recettore PM A4 | Recettore PM A5 | Recettore PM A7 | Recettore PM A10 | | |
| Volume campionato [m ³] | 2165 | 2163 | 2160 | 2166 | 2163 | 2168 | 2165 | ----- | |
| 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m ³) | < 9,237 | 12,02 | 13,4259 | 13,388 | 9,708 | 13,837 | 10,161 | ----- | |
| 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m ³) | < 9,237 | < 9,246 | < 9,259 | < 9,233 | < 9,246 | < 9,225 | < 9,237 | ----- | |
| 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m ³) | < 9,237 | < 9,246 | < 9,259 | < 9,233 | < 9,246 | < 9,225 | < 9,237 | ----- | |
| 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³) | < 4,618 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,616 | < 4,623 | < 4,612 | < 4,618 | ----- | |
| 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m ³) | < 4,618 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,616 | < 4,623 | < 4,612 | < 4,618 | ----- | |
| 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m ³) | < 4,618 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,616 | < 4,623 | < 4,612 | < 4,618 | ----- | |
| 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³) | < 4,618 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,616 | < 4,623 | < 4,612 | < 4,618 | ----- | |
| 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m ³) | < 4,618 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,616 | < 4,623 | < 4,612 | < 4,618 | ----- | |
| 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m ³) | < 4,618 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,616 | < 4,623 | < 4,612 | < 4,618 | ----- | |
| 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m ³) | < 4,618 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,616 | < 4,623 | < 4,612 | < 4,618 | ----- | |
| 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³) | < 4,618 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,616 | < 4,623 | < 4,612 | < 4,618 | ----- | |
| 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m ³) | < 4,618 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,616 | < 4,623 | < 4,612 | < 4,618 | ----- | |
| 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m ³) | < 4,618 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,616 | < 4,623 | < 4,612 | < 4,618 | ----- | |
| 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m ³) | < 2,309 | < 2,311 | < 2,314 | < 2,308 | < 2,311 | < 2,306 | < 2,309 | ----- | |
| 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m ³) | 3,14 | 3,374 | 4,305 | 4,062 | 2,311 | 4,059 | < 2,309 | ----- | |
| Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m ³) | 9,699 | 28,663 | 30,555 | 33,24 | 19,417 | 29,52 | 22,632 | ----- | |
| Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m ³) | < 9,237 | < 9,246 | < 9,259 | < 9,233 | < 9,246 | < 9,225 | < 9,237 | ----- | |
| Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m ³) | 2,909 | < 2,311 | < 2,314 | < 2,308 | < 2,311 | < 2,306 | < 2,309 | 150 (fg/m ³) | |

| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| 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 16,45 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 31,90 µg/m³ in data 04 ottobre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 04 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 28,99 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 46,64 µg/m³ in data 04 ottobre 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 2,909 fg/m³.

Stazione ricettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 14,60 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 30,42 µg/m³ 04 ottobre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 27,01 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 43,22 µg/m³ in data 04 ottobre 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 il giorno 04 ottobre 2025.

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 valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,311 fg/m³).

Stazione ricettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 18,50 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 35,24 µg/m³ in data 04 ottobre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 04 ottobre 2025.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 29,92 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 46,66 µg/m³ in data 04 ottobre 2025. Il riferimento

| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| 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) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,314 fg/m³).

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 18,26 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 32,47 µg/m³ in data 04 ottobre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 28,42 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 49,16 µg/m³ in data 04 ottobre 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,308 fg/m³).

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 16,81 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 34,85 µg/m³ in data 04 ottobre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 21,03 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 45,87 µg/m³ in data 04 ottobre 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,311 fg/m³).

| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |

Stazione recettore PM A7

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 12,35 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 18,51 µg/m³ in data 30 settembre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 19,84 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 28,58 µg/m³ in data 29 settembre 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) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,306 fg/m³).

Stazione recettore PM A10

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 11,85 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 19,63 µg/m³ in data 03 ottobre 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 25,49 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 45,43 µg/m³ in data 03 ottobre 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) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,309 fg/m³).

5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI

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

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

In generale le condizioni meteorologiche osservate nel periodo hanno fatto registrare una temperatura media di 14,3°C (Temperatura min ,38°C e temperatura max 22,98°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,24 m/s, con variazione da calma di vento a 1,32 m/s e con direzione prevalente da SE.

Sull'intero periodo si sono registrati 0,6 mm di pioggia cumulati.

| Giorno | Temperatura media (°C) | Umidità media (%) | Pressione media (hPa) | Velocità vento media (m/s) | Precipitazione (mm) |
|------------|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|
| 29/09/2025 | 15,3 | 59,3 | 995,54 | 0,0 | 0,0 |
| 30/09/2025 | 16,1 | 66,9 | 996,50 | 0,1 | 0,0 |
| 01/10/2025 | 15,9 | 54,0 | 998,76 | 0,8 | 0,0 |
| 02/10/2025 | 13,3 | 52,7 | 1000,57 | 0,3 | 0,0 |
| 03/10/2025 | 12,7 | 55,2 | 998,43 | 0,2 | 0,0 |
| 04/10/2025 | 12,5 | 61,7 | 992,77 | 0,1 | 0,6 |

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.

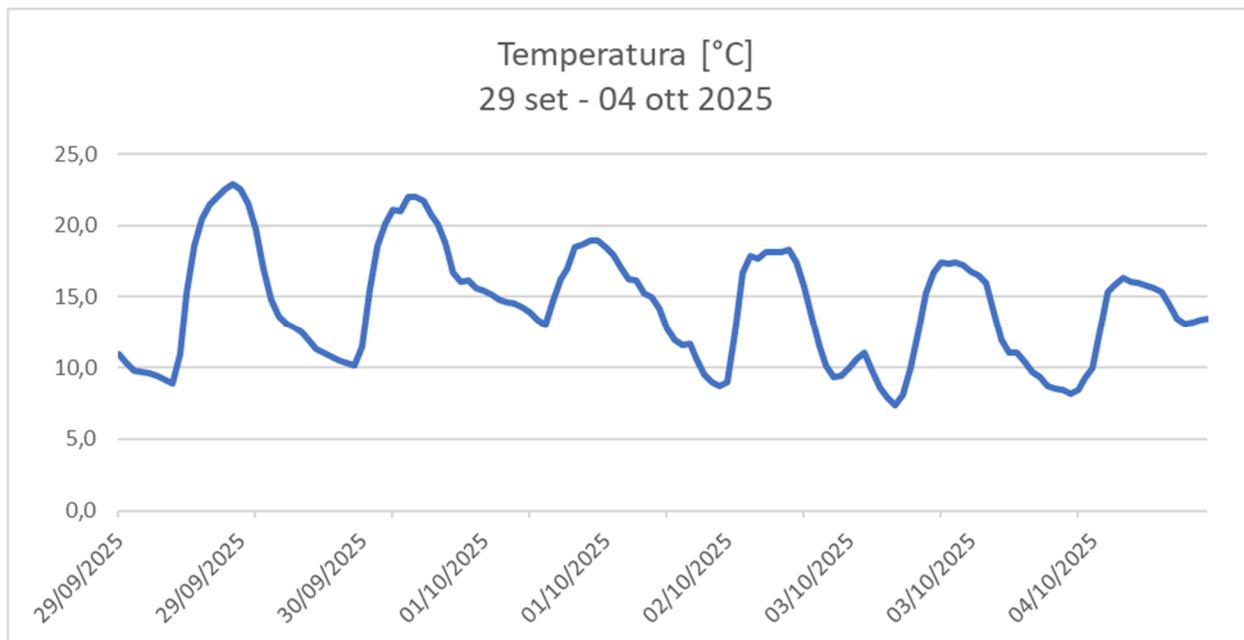


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

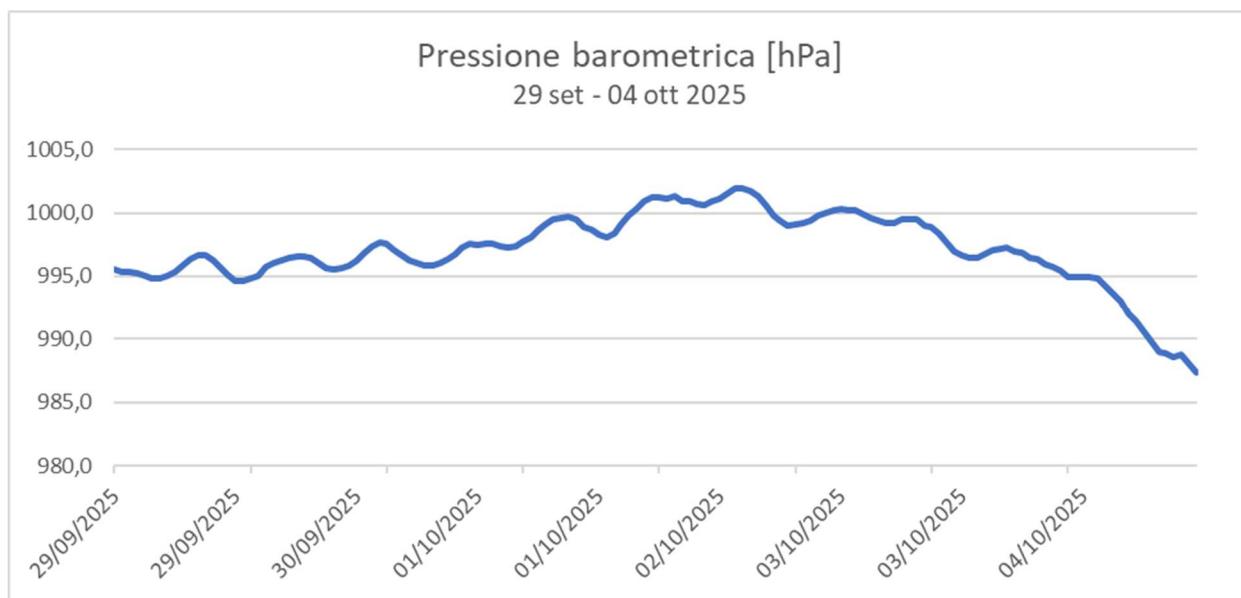


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica

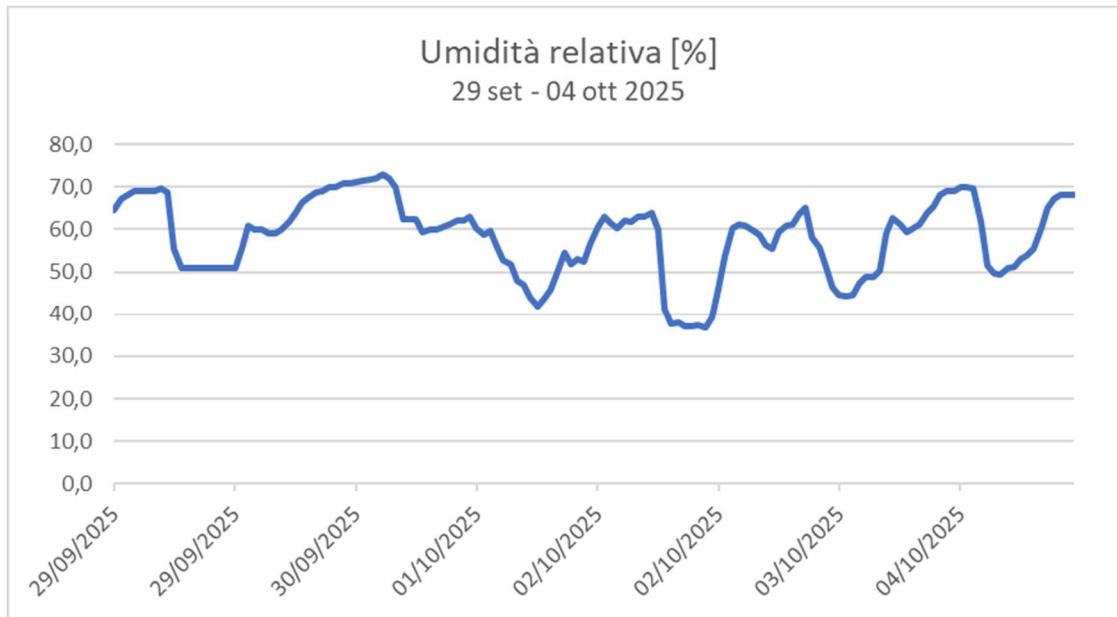


Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa



Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento

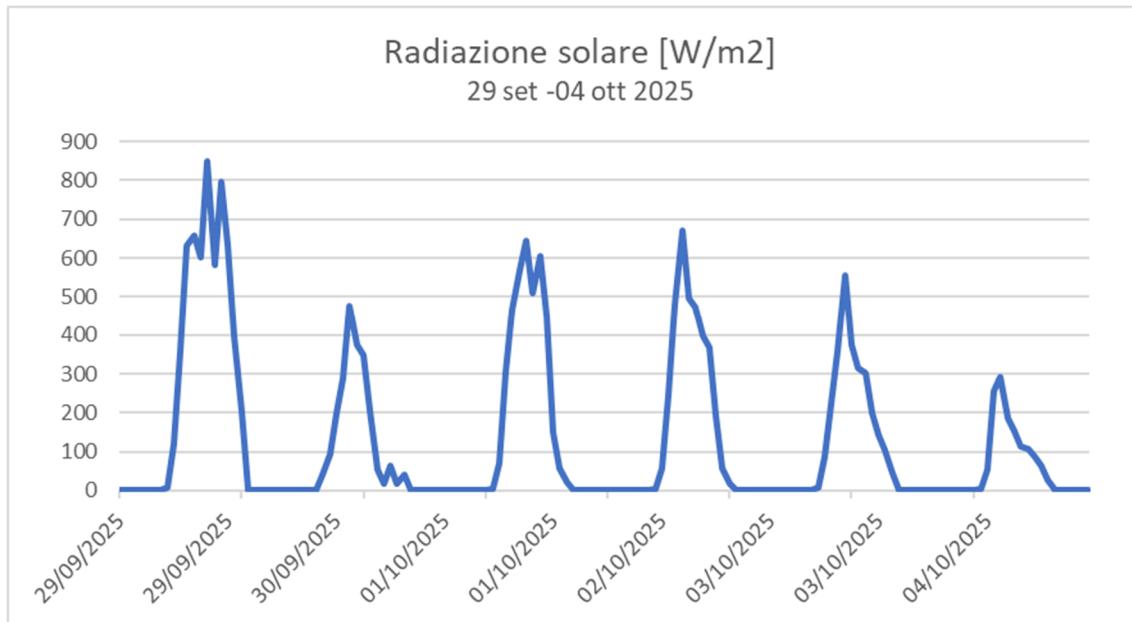


Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare

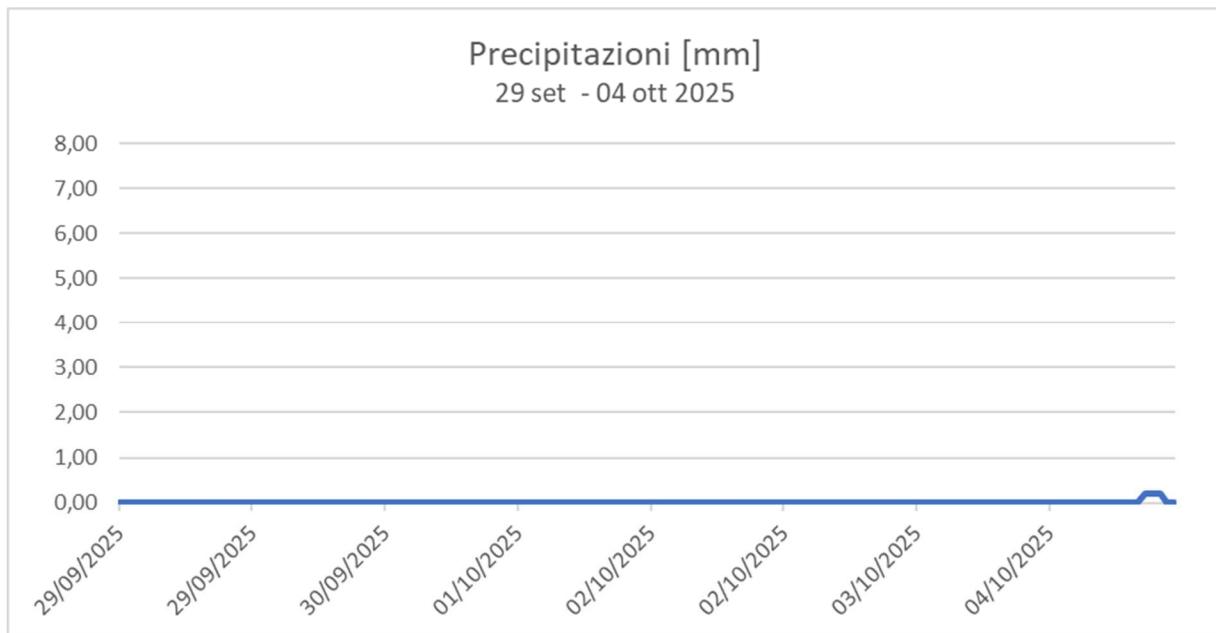


Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni

Rosa dei Venti - 29 set -04 ott 2025

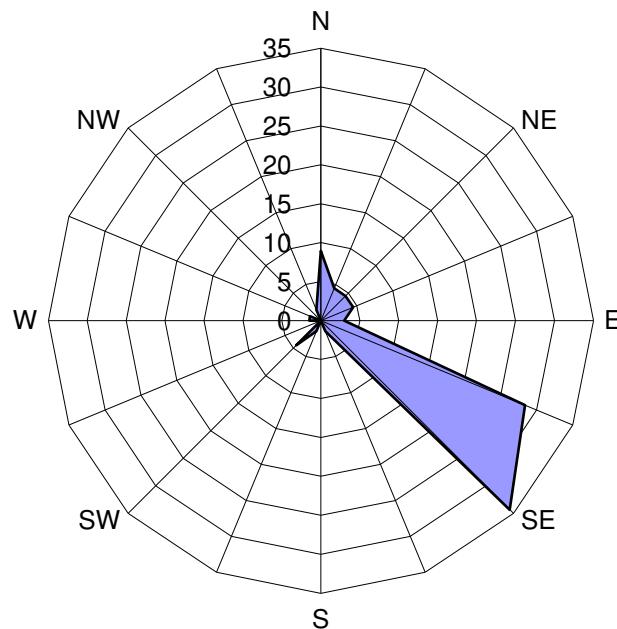


Figura 5.7: Rosa dei Venti

| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| 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 | |



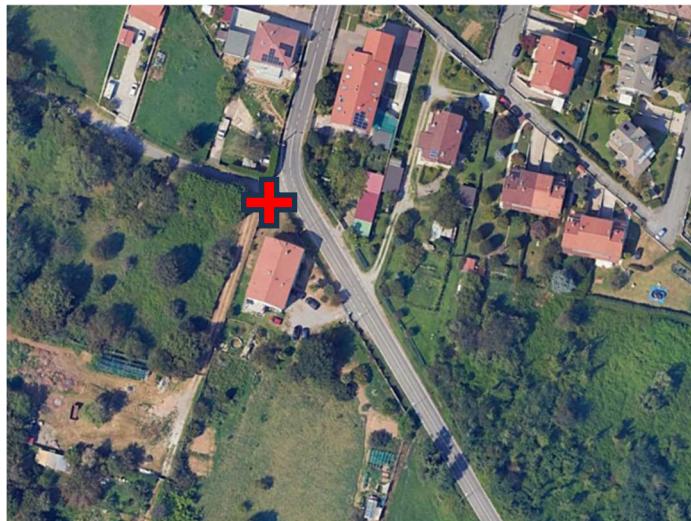
Ubicazione da foto aerea



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 | |



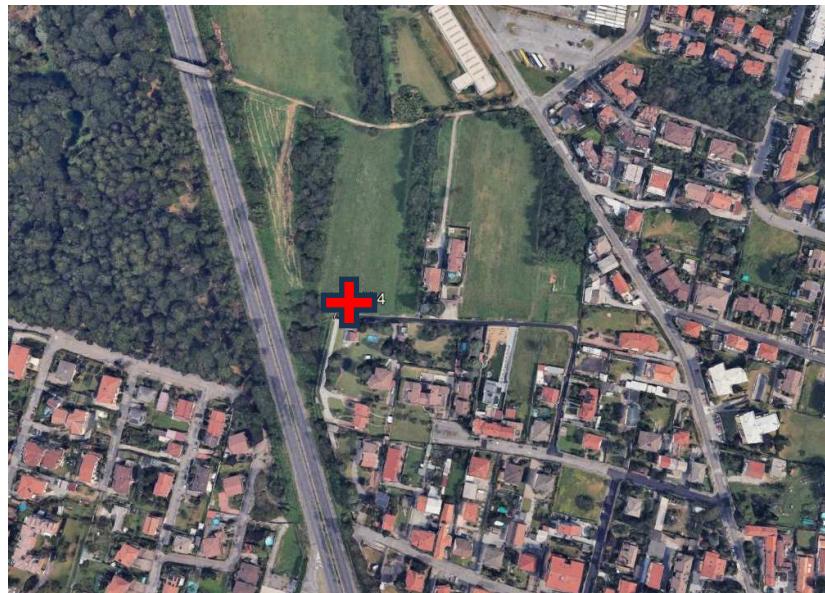
Ubicazione da foto aerea



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 | |



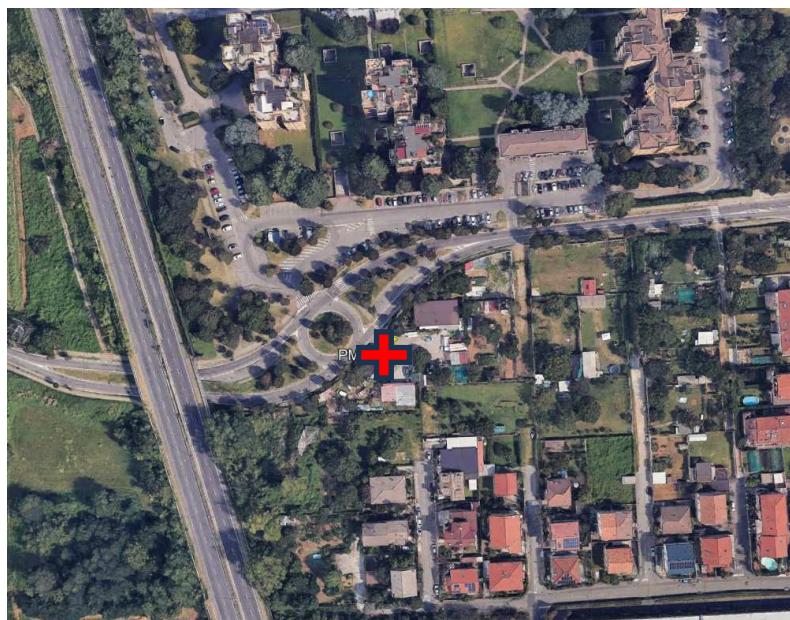
Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Monitoraggio Qualità dell'aria

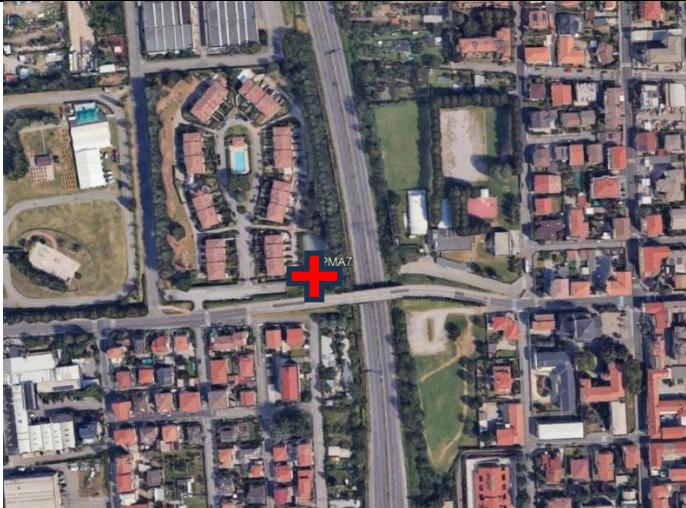
| | | |
|-------------------------|--|--------------|
| CODICE PUNTO | PM A5 | |
| WGS 84 EPSG:4326 | X: 9.162091 | Y: 45.634271 |
| INDIRIZZO | Via Giovanni de Medici 60 – Cesano Maderno | |



Ubicazione da foto aerea

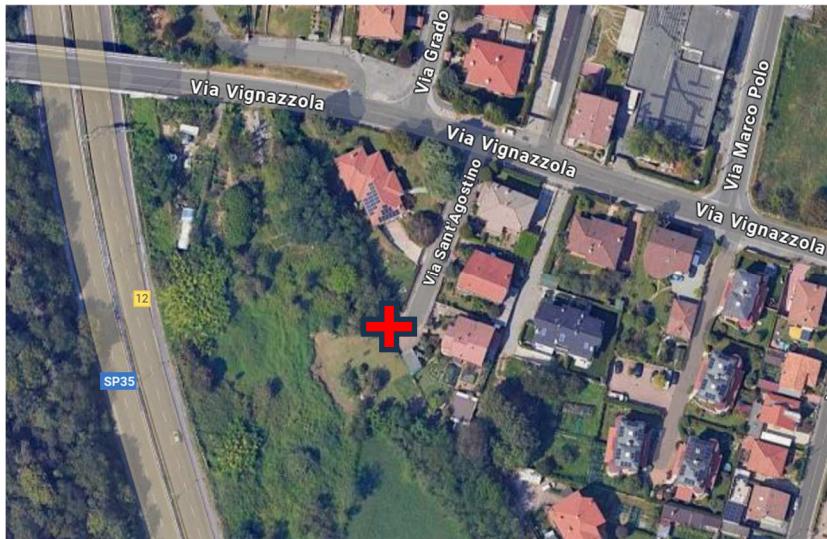


Dettaglio ubicazione strumentazione

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

Monitoraggio Qualità dell'aria

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



Ubicazione da fotoaerea

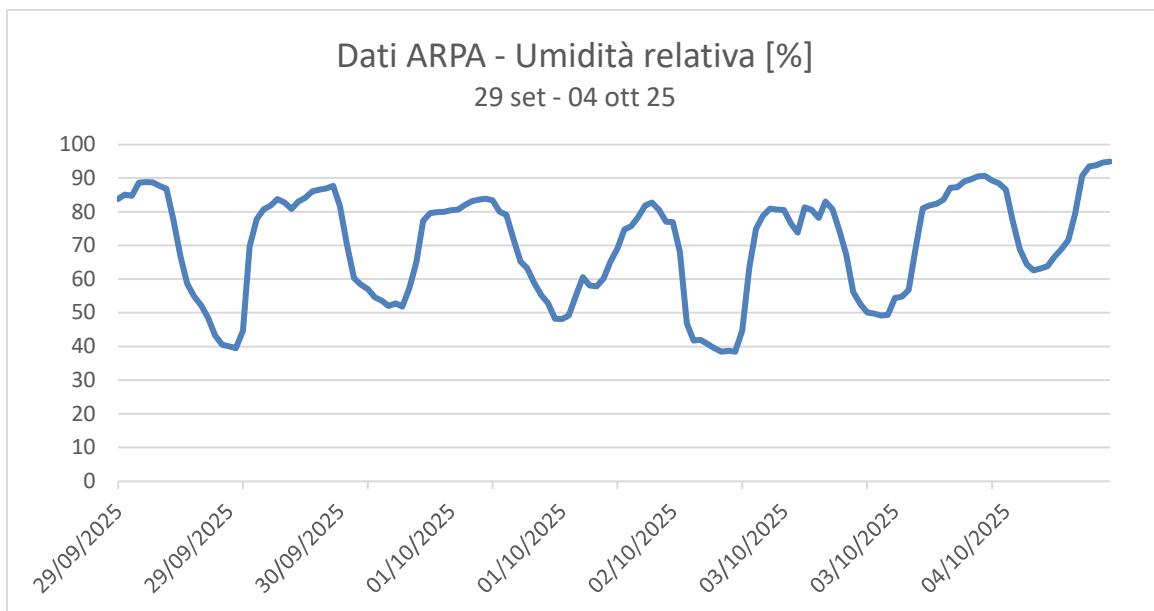
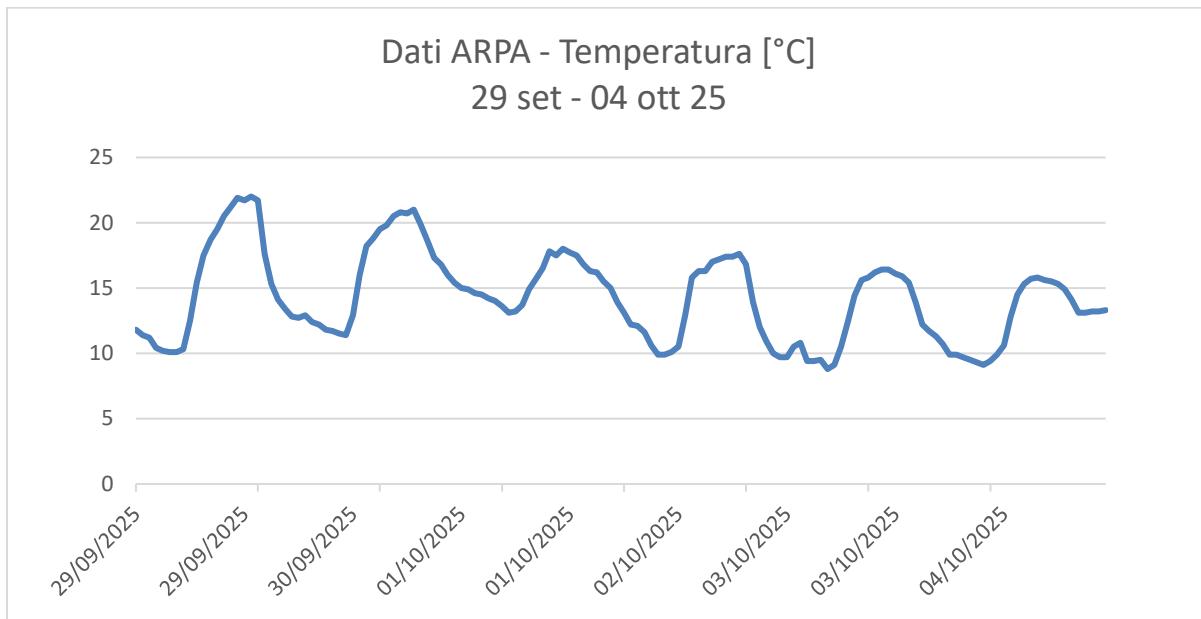


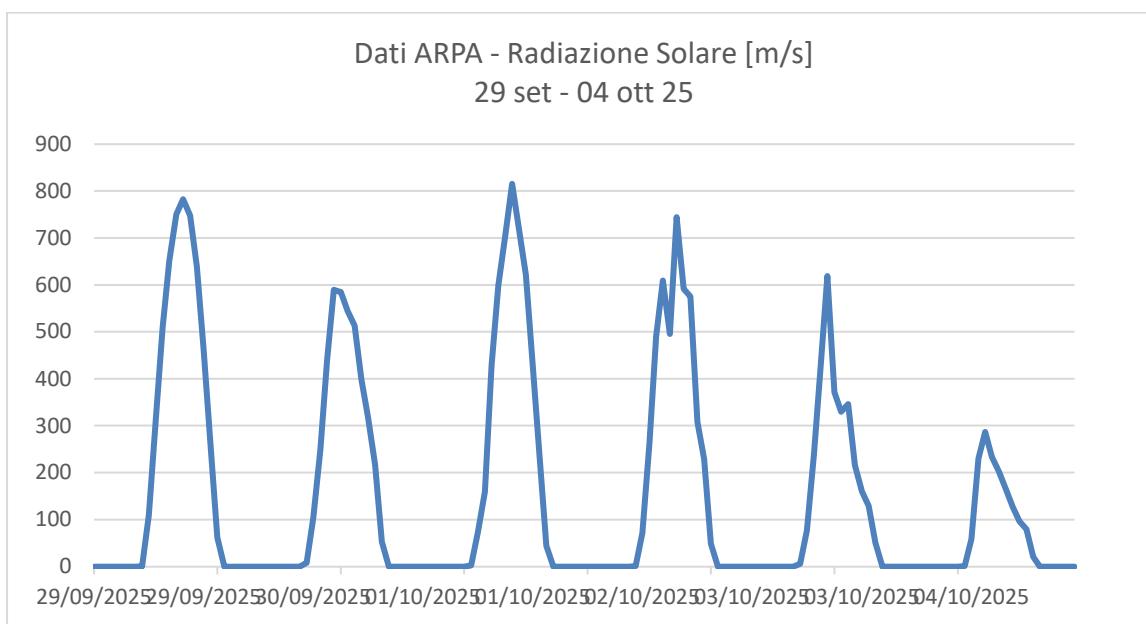
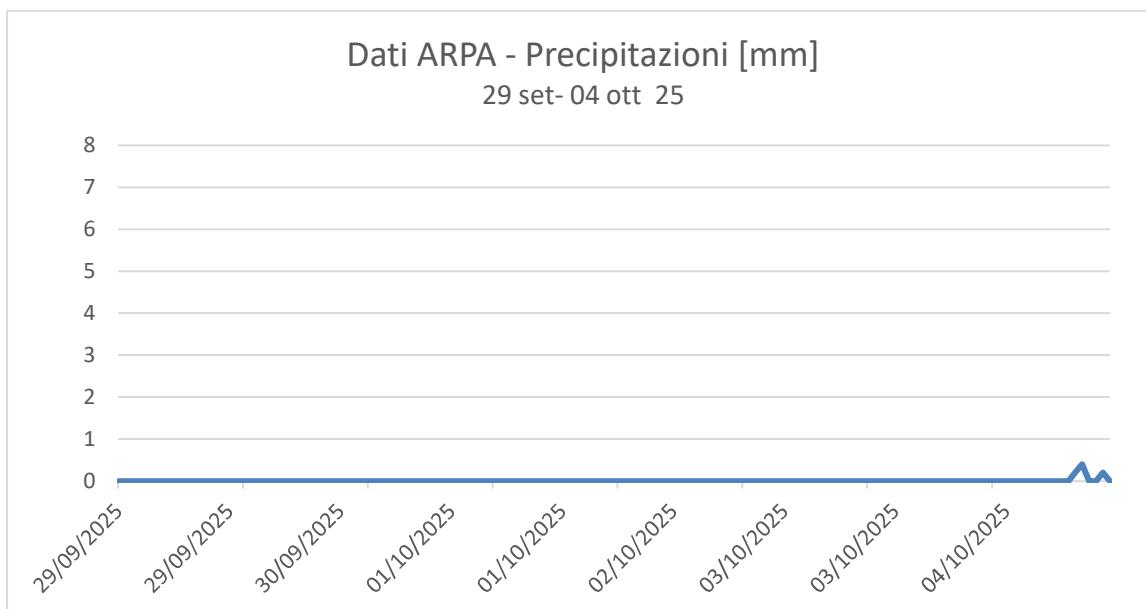
Dettaglio ubicazione strumentazione

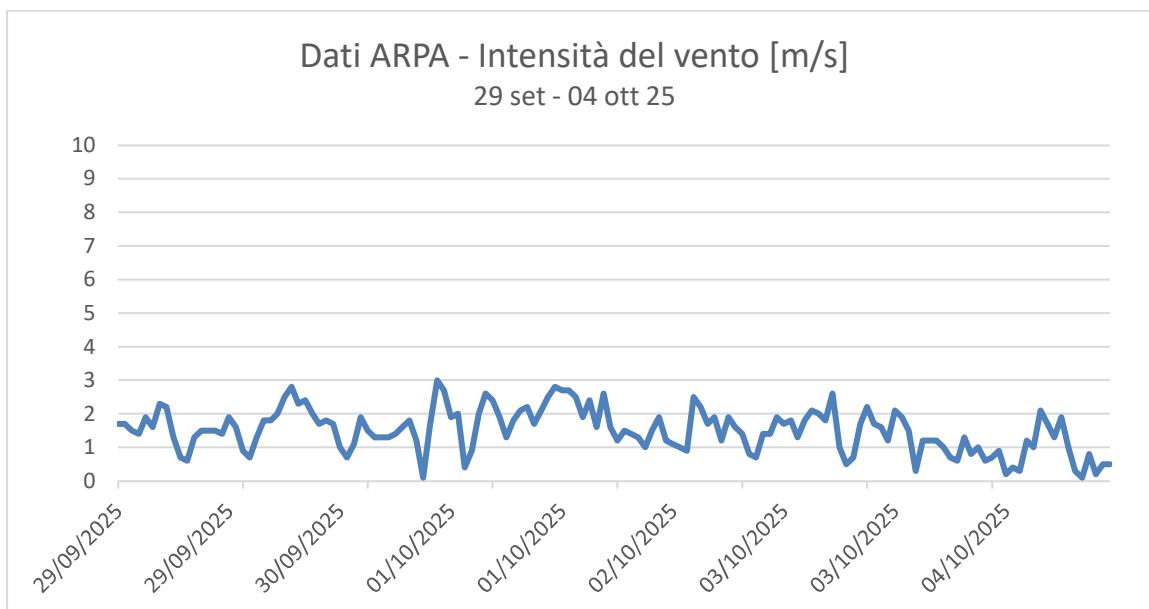
| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |

ALLEGATO 2:

Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense







Rosa dei Venti - 29 set -04 ott 2025

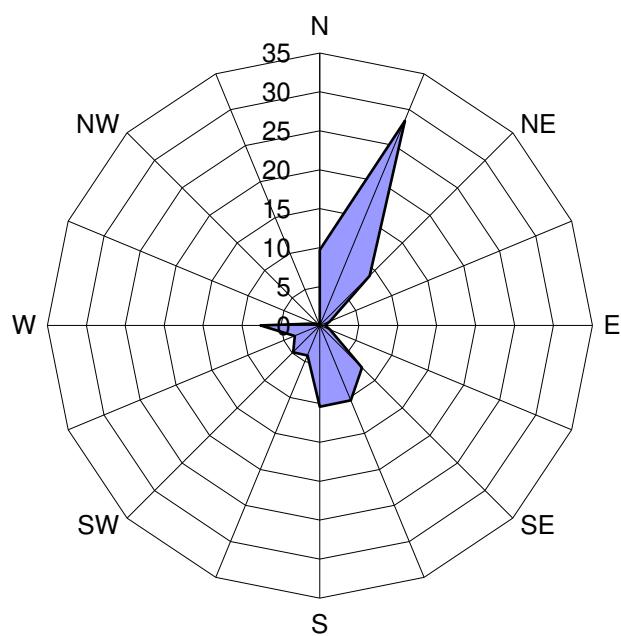


Tabella riepilogativa dati stazione ARPA Mariano Comense

| Data-Ora | Temperatura [°C] | Umidità [%] | Pioggia cumulata [mm] | Radiazione solare [w/m2] | Intensità del vento [m/s] | Rose dei venti [gradi Nord] |
|------------------|------------------|-------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 29/09/2025 00:00 | 11,8 | 83,8 | 0 | 0 | 1,7 | 29 |
| 29/09/2025 01:00 | 11,4 | 85,1 | 0 | 0 | 1,7 | 19 |
| 29/09/2025 02:00 | 11,2 | 84,7 | 0 | 0 | 1,5 | 7 |
| 29/09/2025 03:00 | 10,4 | 88,6 | 0 | 0 | 1,4 | 4 |
| 29/09/2025 04:00 | 10,2 | 88,8 | 0 | 0 | 1,9 | 8 |
| 29/09/2025 05:00 | 10,1 | 88,7 | 0 | 0 | 1,6 | 15 |
| 29/09/2025 06:00 | 10,1 | 87,7 | 0 | 0 | 2,3 | 11 |
| 29/09/2025 07:00 | 10,3 | 86,8 | 0 | 0,4 | 2,2 | 12 |
| 29/09/2025 08:00 | 12,5 | 77,5 | 0 | 109,6 | 1,3 | 14 |
| 29/09/2025 09:00 | 15,4 | 66,7 | 0 | 315,2 | 0,7 | 27 |
| 29/09/2025 10:00 | 17,5 | 58,6 | 0 | 508,5 | 0,6 | 136 |
| 29/09/2025 11:00 | 18,7 | 54,8 | 0 | 651,8 | 1,3 | 178 |
| 29/09/2025 12:00 | 19,5 | 52,1 | 0 | 750,2 | 1,5 | 162 |
| 29/09/2025 13:00 | 20,5 | 48,5 | 0 | 782,5 | 1,5 | 228 |
| 29/09/2025 14:00 | 21,2 | 43,3 | 0 | 748 | 1,5 | 260 |
| 29/09/2025 15:00 | 21,9 | 40,5 | 0 | 639,4 | 1,4 | 243 |
| 29/09/2025 16:00 | 21,7 | 40,1 | 0 | 464,2 | 1,9 | 276 |
| 29/09/2025 17:00 | 22 | 39,5 | 0 | 256,4 | 1,6 | 270 |
| 29/09/2025 18:00 | 21,7 | 44,6 | 0 | 61,8 | 0,9 | 281 |
| 29/09/2025 19:00 | 17,6 | 69,7 | 0 | 0 | 0,7 | 10 |
| 29/09/2025 20:00 | 15,3 | 77,8 | 0 | 0 | 1,3 | 31 |
| 29/09/2025 21:00 | 14,1 | 80,7 | 0 | 0 | 1,8 | 39 |
| 29/09/2025 22:00 | 13,4 | 81,9 | 0 | 0 | 1,8 | 30 |
| 29/09/2025 23:00 | 12,8 | 83,8 | 0 | 0 | 2 | 35 |
| 30/09/2025 00:00 | 12,7 | 82,7 | 0 | 0 | 2,5 | 32 |
| 30/09/2025 01:00 | 12,9 | 80,8 | 0 | 0 | 2,8 | 32 |
| 30/09/2025 02:00 | 12,4 | 83 | 0 | 0 | 2,3 | 31 |
| 30/09/2025 03:00 | 12,2 | 84,1 | 0 | 0 | 2,4 | 29 |
| 30/09/2025 04:00 | 11,8 | 86 | 0 | 0 | 2 | 26 |
| 30/09/2025 05:00 | 11,7 | 86,5 | 0 | 0 | 1,7 | 13 |
| 30/09/2025 06:00 | 11,5 | 86,9 | 0 | 0 | 1,8 | 20 |
| 30/09/2025 07:00 | 11,4 | 87,7 | 0 | 7,5 | 1,7 | 16 |
| 30/09/2025 08:00 | 12,9 | 81,7 | 0 | 104,7 | 1 | 25 |
| 30/09/2025 09:00 | 16 | 70,2 | 0 | 249,2 | 0,7 | 32 |
| 30/09/2025 10:00 | 18,2 | 60,3 | 0 | 440,4 | 1,1 | 175 |
| 30/09/2025 11:00 | 18,8 | 58,4 | 0 | 589,2 | 1,9 | 167 |
| 30/09/2025 12:00 | 19,5 | 57,1 | 0 | 584,5 | 1,5 | 177 |
| 30/09/2025 13:00 | 19,8 | 54,6 | 0 | 544,2 | 1,3 | 151 |
| 30/09/2025 14:00 | 20,5 | 53,6 | 0 | 513,4 | 1,3 | 198 |

| | | | | | | |
|------------------|------|------|---|-------|-----|-----|
| 30/09/2025 15:00 | 20,8 | 52 | 0 | 399,4 | 1,3 | 215 |
| 30/09/2025 16:00 | 20,7 | 52,8 | 0 | 317 | 1,4 | 186 |
| 30/09/2025 17:00 | 21 | 51,8 | 0 | 216,6 | 1,6 | 212 |
| 30/09/2025 18:00 | 19,9 | 57,3 | 0 | 52,7 | 1,8 | 184 |
| 30/09/2025 19:00 | 18,6 | 65 | 0 | 0 | 1,2 | 163 |
| 30/09/2025 20:00 | 17,3 | 77,3 | 0 | 0 | 0,1 | 22 |
| 30/09/2025 21:00 | 16,8 | 79,6 | 0 | 0 | 1,7 | 125 |
| 30/09/2025 22:00 | 16 | 79,9 | 0 | 0 | 3 | 141 |
| 30/09/2025 23:00 | 15,4 | 80 | 0 | 0 | 2,7 | 135 |
| 01/10/2025 00:00 | 15 | 80,4 | 0 | 0 | 1,9 | 126 |
| 01/10/2025 01:00 | 14,9 | 80,6 | 0 | 0 | 2 | 145 |
| 01/10/2025 02:00 | 14,6 | 82 | 0 | 0 | 0,4 | 174 |
| 01/10/2025 03:00 | 14,5 | 83,1 | 0 | 0 | 0,9 | 162 |
| 01/10/2025 04:00 | 14,2 | 83,6 | 0 | 0 | 2 | 149 |
| 01/10/2025 05:00 | 14 | 83,9 | 0 | 0 | 2,6 | 140 |
| 01/10/2025 06:00 | 13,6 | 83,4 | 0 | 0 | 2,4 | 159 |
| 01/10/2025 07:00 | 13,1 | 80 | 0 | 1,9 | 1,9 | 160 |
| 01/10/2025 08:00 | 13,2 | 79,1 | 0 | 72,4 | 1,3 | 169 |
| 01/10/2025 09:00 | 13,7 | 72 | 0 | 159,1 | 1,8 | 130 |
| 01/10/2025 10:00 | 14,9 | 65,2 | 0 | 429,8 | 2,1 | 147 |
| 01/10/2025 11:00 | 15,7 | 63,2 | 0 | 599,1 | 2,2 | 156 |
| 01/10/2025 12:00 | 16,5 | 58,9 | 0 | 706,9 | 1,7 | 154 |
| 01/10/2025 13:00 | 17,8 | 55,3 | 0 | 815,4 | 2,1 | 183 |
| 01/10/2025 14:00 | 17,5 | 52,9 | 0 | 716 | 2,5 | 166 |
| 01/10/2025 15:00 | 18 | 48,2 | 0 | 621,5 | 2,8 | 171 |
| 01/10/2025 16:00 | 17,7 | 48,1 | 0 | 432,9 | 2,7 | 159 |
| 01/10/2025 17:00 | 17,5 | 49,2 | 0 | 232,7 | 2,7 | 153 |
| 01/10/2025 18:00 | 16,8 | 55 | 0 | 43,7 | 2,5 | 156 |
| 01/10/2025 19:00 | 16,3 | 60,6 | 0 | 0 | 1,9 | 141 |
| 01/10/2025 20:00 | 16,2 | 58,1 | 0 | 0 | 2,4 | 140 |
| 01/10/2025 21:00 | 15,5 | 57,8 | 0 | 0 | 1,6 | 116 |
| 01/10/2025 22:00 | 15 | 60,2 | 0 | 0 | 2,6 | 136 |
| 01/10/2025 23:00 | 13,9 | 65,1 | 0 | 0 | 1,6 | 109 |
| 02/10/2025 00:00 | 13,1 | 69 | 0 | 0 | 1,2 | 51 |
| 02/10/2025 01:00 | 12,2 | 74,7 | 0 | 0 | 1,5 | 34 |
| 02/10/2025 02:00 | 12,1 | 75,7 | 0 | 0 | 1,4 | 28 |
| 02/10/2025 03:00 | 11,6 | 78,4 | 0 | 0 | 1,3 | 20 |
| 02/10/2025 04:00 | 10,6 | 81,9 | 0 | 0 | 1 | 22 |
| 02/10/2025 05:00 | 9,9 | 82,7 | 0 | 0 | 1,5 | 38 |
| 02/10/2025 06:00 | 9,9 | 80,5 | 0 | 0 | 1,9 | 2 |
| 02/10/2025 07:00 | 10,1 | 77 | 0 | 0,9 | 1,2 | 31 |
| 02/10/2025 08:00 | 10,5 | 76,9 | 0 | 71 | 1,1 | 29 |

| | | | | | | |
|------------------|------|------|---|-------|-----|-----|
| 02/10/2025 09:00 | 12,9 | 68,2 | 0 | 261,6 | 1 | 56 |
| 02/10/2025 10:00 | 15,8 | 46,8 | 0 | 489,7 | 0,9 | 171 |
| 02/10/2025 11:00 | 16,3 | 41,8 | 0 | 609,3 | 2,5 | 183 |
| 02/10/2025 12:00 | 16,3 | 42 | 0 | 495,2 | 2,2 | 202 |
| 02/10/2025 13:00 | 17 | 40,7 | 0 | 744,4 | 1,7 | 223 |
| 02/10/2025 14:00 | 17,2 | 39,5 | 0 | 591,7 | 1,9 | 185 |
| 02/10/2025 15:00 | 17,4 | 38,5 | 0 | 575 | 1,2 | 225 |
| 02/10/2025 16:00 | 17,4 | 38,7 | 0 | 307,7 | 1,9 | 254 |
| 02/10/2025 17:00 | 17,6 | 38,5 | 0 | 228,5 | 1,6 | 263 |
| 02/10/2025 18:00 | 16,8 | 44,7 | 0 | 48,4 | 1,4 | 262 |
| 02/10/2025 19:00 | 13,9 | 63,3 | 0 | 0 | 0,8 | 261 |
| 02/10/2025 20:00 | 12 | 74,9 | 0 | 0 | 0,7 | 354 |
| 02/10/2025 21:00 | 10,9 | 78,8 | 0 | 0 | 1,4 | 32 |
| 02/10/2025 22:00 | 10 | 80,9 | 0 | 0 | 1,4 | 37 |
| 02/10/2025 23:00 | 9,7 | 80,6 | 0 | 0 | 1,9 | 40 |
| 03/10/2025 00:00 | 9,7 | 80,5 | 0 | 0 | 1,7 | 32 |
| 03/10/2025 01:00 | 10,5 | 76,5 | 0 | 0 | 1,8 | 34 |
| 03/10/2025 02:00 | 10,8 | 73,8 | 0 | 0 | 1,3 | 38 |
| 03/10/2025 03:00 | 9,4 | 81,3 | 0 | 0 | 1,8 | 22 |
| 03/10/2025 04:00 | 9,4 | 80,5 | 0 | 0 | 2,1 | 16 |
| 03/10/2025 05:00 | 9,5 | 78,2 | 0 | 0 | 2 | 12 |
| 03/10/2025 06:00 | 8,8 | 83 | 0 | 0 | 1,8 | 23 |
| 03/10/2025 07:00 | 9,1 | 80,7 | 0 | 5,9 | 2,6 | 9 |
| 03/10/2025 08:00 | 10,5 | 74,3 | 0 | 76,5 | 1 | 33 |
| 03/10/2025 09:00 | 12,4 | 67,2 | 0 | 237,9 | 0,5 | 15 |
| 03/10/2025 10:00 | 14,4 | 56,1 | 0 | 426,7 | 0,7 | 84 |
| 03/10/2025 11:00 | 15,6 | 52,6 | 0 | 619 | 1,7 | 172 |
| 03/10/2025 12:00 | 15,8 | 50,1 | 0 | 370,9 | 2,2 | 220 |
| 03/10/2025 13:00 | 16,2 | 49,7 | 0 | 329,8 | 1,7 | 215 |
| 03/10/2025 14:00 | 16,4 | 49,2 | 0 | 346,2 | 1,6 | 207 |
| 03/10/2025 15:00 | 16,4 | 49,4 | 0 | 215,5 | 1,2 | 234 |
| 03/10/2025 16:00 | 16,1 | 54,4 | 0 | 159,9 | 2,1 | 201 |
| 03/10/2025 17:00 | 15,9 | 54,8 | 0 | 129,2 | 1,9 | 195 |
| 03/10/2025 18:00 | 15,4 | 56,8 | 0 | 50,9 | 1,5 | 179 |
| 03/10/2025 19:00 | 13,9 | 69,3 | 0 | 0 | 0,3 | 74 |
| 03/10/2025 20:00 | 12,2 | 81 | 0 | 0 | 1,2 | 24 |
| 03/10/2025 21:00 | 11,7 | 81,9 | 0 | 0 | 1,2 | 16 |
| 03/10/2025 22:00 | 11,3 | 82,3 | 0 | 0 | 1,2 | 26 |
| 03/10/2025 23:00 | 10,7 | 83,6 | 0 | 0 | 1 | 32 |
| 04/10/2025 00:00 | 9,9 | 87,1 | 0 | 0 | 0,7 | 354 |
| 04/10/2025 01:00 | 9,9 | 87,3 | 0 | 0 | 0,6 | 7 |
| 04/10/2025 02:00 | 9,7 | 89 | 0 | 0 | 1,3 | 11 |

| |
|---|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |

| | | | | | | |
|------------------|------|------|-----|-------|-----|-----|
| 04/10/2025 03:00 | 9,5 | 89,7 | 0 | 0 | 0,8 | 10 |
| 04/10/2025 04:00 | 9,3 | 90,5 | 0 | 0 | 1 | 14 |
| 04/10/2025 05:00 | 9,1 | 90,6 | 0 | 0 | 0,6 | 29 |
| 04/10/2025 06:00 | 9,4 | 89,3 | 0 | 0 | 0,7 | 40 |
| 04/10/2025 07:00 | 9,9 | 88,4 | 0 | 0,6 | 0,9 | 33 |
| 04/10/2025 08:00 | 10,6 | 86,5 | 0 | 58,5 | 0,2 | 26 |
| 04/10/2025 09:00 | 12,8 | 77,3 | 0 | 230 | 0,4 | 41 |
| 04/10/2025 10:00 | 14,5 | 68,9 | 0 | 286,3 | 0,3 | 356 |
| 04/10/2025 11:00 | 15,3 | 64,4 | 0 | 233,2 | 1,2 | 270 |
| 04/10/2025 12:00 | 15,7 | 62,6 | 0 | 202,2 | 1 | 243 |
| 04/10/2025 13:00 | 15,8 | 63,1 | 0 | 165,7 | 2,1 | 238 |
| 04/10/2025 14:00 | 15,6 | 63,8 | 0 | 126,8 | 1,7 | 259 |
| 04/10/2025 15:00 | 15,5 | 66,6 | 0 | 96,6 | 1,3 | 260 |
| 04/10/2025 16:00 | 15,3 | 68,8 | 0 | 79,4 | 1,9 | 250 |
| 04/10/2025 17:00 | 14,9 | 71,6 | 0 | 20,9 | 1 | 286 |
| 04/10/2025 18:00 | 14,1 | 79,4 | 0,2 | 0 | 0,3 | 279 |
| 04/10/2025 19:00 | 13,1 | 90,6 | 0,4 | 0 | 0,1 | 37 |
| 04/10/2025 20:00 | 13,1 | 93,5 | 0 | 0 | 0,8 | 75 |
| 04/10/2025 21:00 | 13,2 | 93,7 | 0 | 0 | 0,2 | 174 |
| 04/10/2025 22:00 | 13,2 | 94,6 | 0,2 | 0 | 0,5 | 25 |
| 04/10/2025 23:00 | 13,3 | 94,9 | 0 | 0 | 0,5 | 8 |

| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |

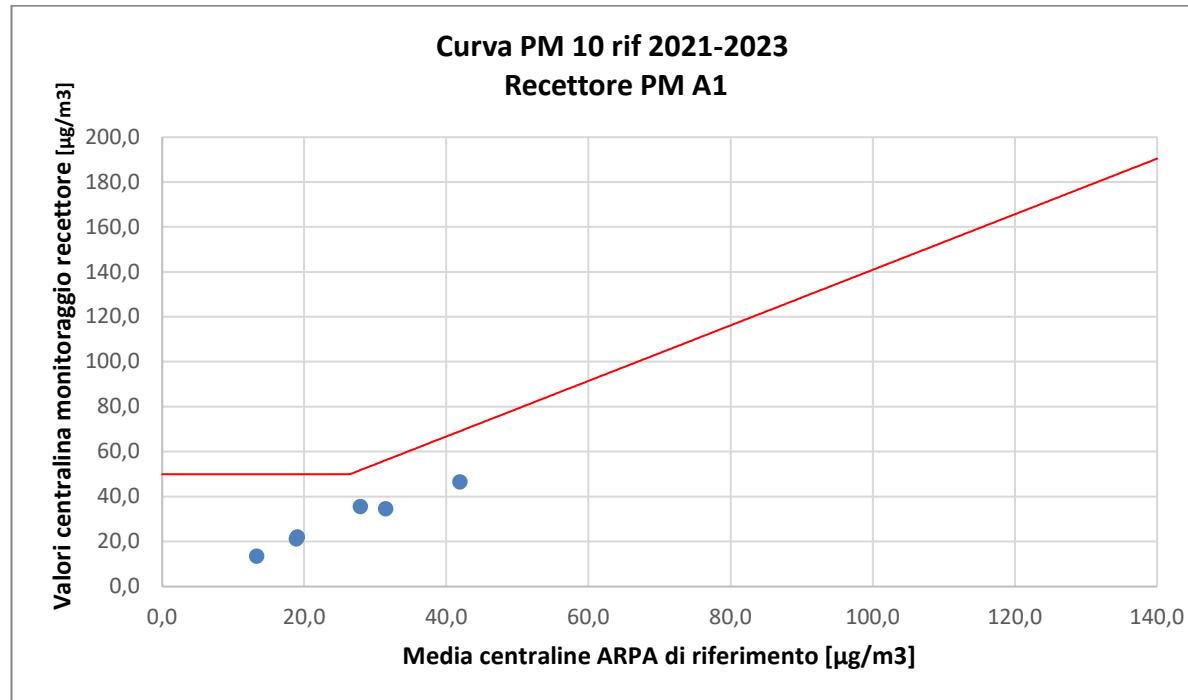
ALLEGATO 3:

Tabelle e Grafici Curva Limite

| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| 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 | ---- |
| 29/09/2025 | 12 | 32 | 15 | 9 | 15 | 33 | 17 | 19,0 | 22,15 | 50 | NO |
| 30/09/2025 | 20 | 38 | 27 | 21 | 21 | 43 | 25 | 27,9 | 35,68 | 51,8 | NO |
| 01/10/2025 | 13 | 14 | 13 | 9 | 11 | 21 | 12 | 13,3 | 13,53 | 50 | NO |
| 02/10/2025 | 17 | 30 | 19 | 11 | 18 | 24 | 13 | 18,9 | 21,26 | 50 | NO |
| 03/10/2025 | 26 | 35 | 34 | 24 | 29 | 42 | 30 | 31,4 | 34,69 | 56,2 | NO |
| 04/10/2025 | 29 | 48 | 47 | 33 | 40 | 60 | 36 | 41,9 | 46,64 | 69,1 | NO |

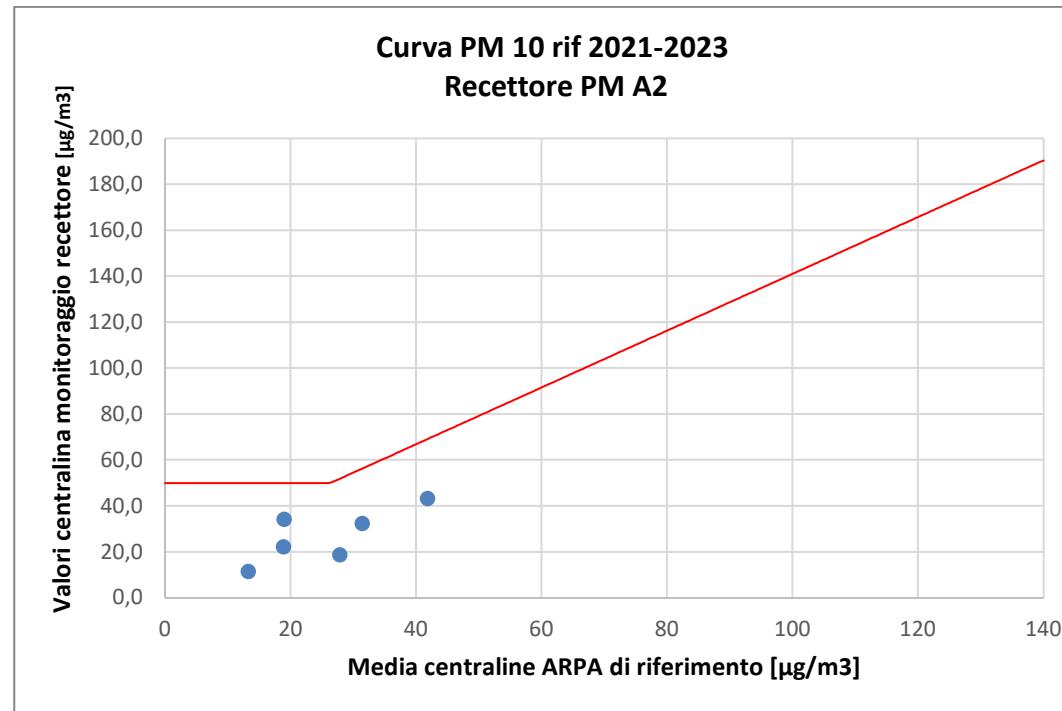
| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |



| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |

| RECETTORE PM A2 – PM 10 | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------|------------------------|--------------------|------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------|----------|
| Stazione | Cantù v.Meucci | Meda v. Gagarin | Monza Macchiavelli | Monza Parco | Saronno v.Santuario | Milano v.Marche | Milano Pascal | Media ARPA | Valore cantiere PM A2 | Valore curva limite | Anomalia |
| Data | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | ---- |
| 29/09/2025 | 12 | 32 | 15 | 9 | 15 | 33 | 17 | 19,0 | 34,18 | 50 | NO |
| 30/09/2025 | 20 | 38 | 27 | 21 | 21 | 43 | 25 | 27,9 | 18,66 | 51,8 | NO |
| 01/10/2025 | 13 | 14 | 13 | 9 | 11 | 21 | 12 | 13,3 | 11,45 | 50 | NO |
| 02/10/2025 | 17 | 30 | 19 | 11 | 18 | 24 | 13 | 18,9 | 22,15 | 50 | NO |
| 03/10/2025 | 26 | 35 | 34 | 24 | 29 | 42 | 30 | 31,4 | 32,39 | 56,2 | NO |
| 04/10/2025 | 29 | 48 | 47 | 33 | 40 | 60 | 36 | 41,9 | 43,22 | 69,1 | NO |

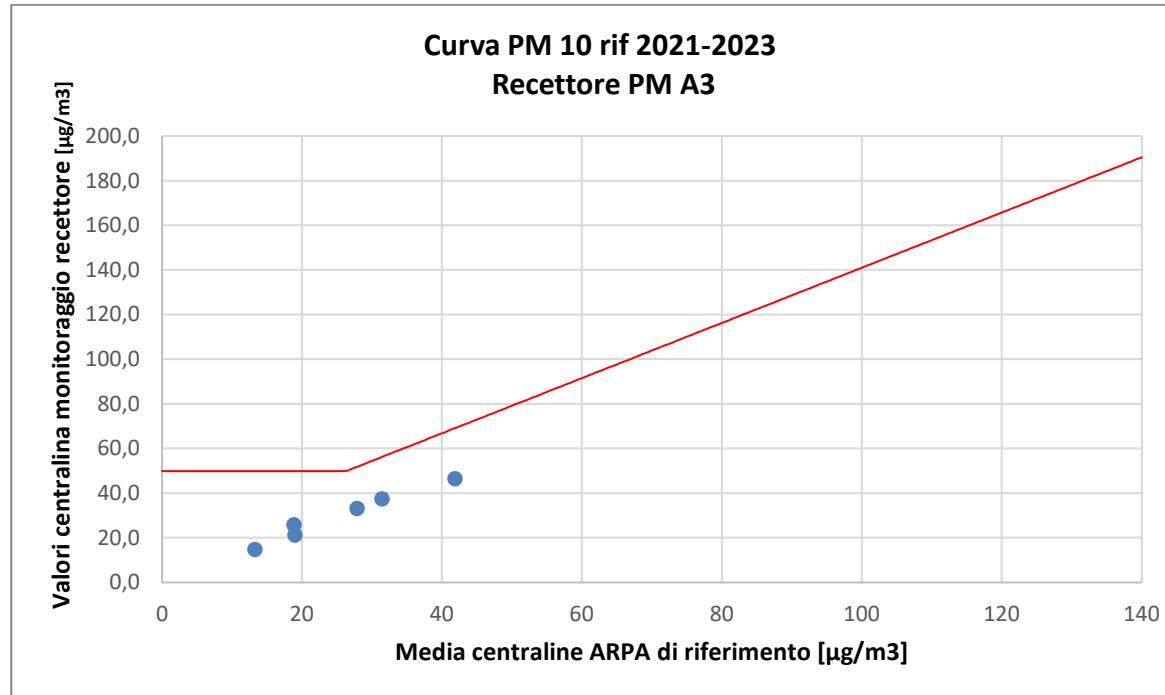
| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |



| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |

| RECETTORE PM A3 – PM 10 | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------|------------------------|--------------------|------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------|----------|
| Stazione | Cantù v.Meucci | Meda v. Gagarin | Monza Macchiavelli | Monza Parco | Saronno v.Santuario | Milano v.Marche | Milano Pascal | Media ARPA | Valore cantiere PM A3 | Valore curva limite | Anomalia |
| Data | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | ---- |
| 29/09/2025 | 12 | 32 | 15 | 9 | 15 | 33 | 17 | 19,0 | 21,37 | 50 | NO |
| 30/09/2025 | 20 | 38 | 27 | 21 | 21 | 43 | 25 | 27,9 | 33,19 | 51,8 | NO |
| 01/10/2025 | 13 | 14 | 13 | 9 | 11 | 21 | 12 | 13,3 | 14,84 | 50 | NO |
| 02/10/2025 | 17 | 30 | 19 | 11 | 18 | 24 | 13 | 18,9 | 25,94 | 50 | NO |
| 03/10/2025 | 26 | 35 | 34 | 24 | 29 | 42 | 30 | 31,4 | 37,54 | 56,2 | NO |
| 04/10/2025 | 29 | 48 | 47 | 33 | 40 | 60 | 36 | 41,9 | 46,66 | 69,1 | NO |

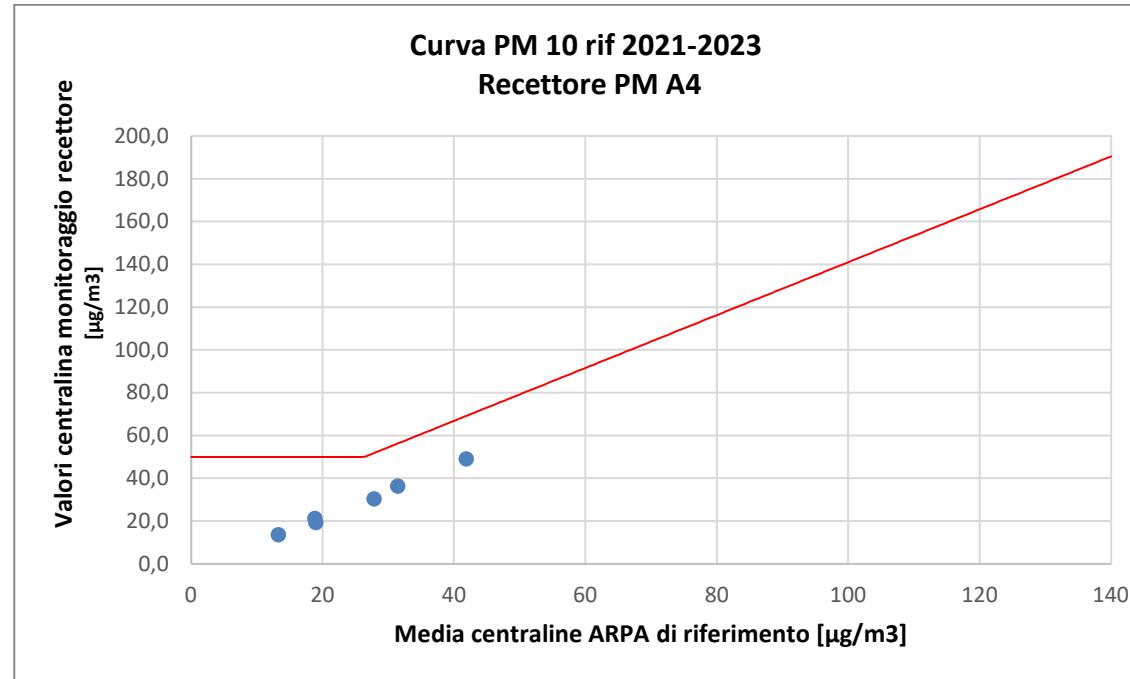
| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |



| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| 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 | ---- |
| 29/09/2025 | 12 | 32 | 15 | 9 | 15 | 33 | 17 | 19,0 | 19,46 | 50 | NO |
| 30/09/2025 | 20 | 38 | 27 | 21 | 21 | 43 | 25 | 27,9 | 30,47 | 51,8 | NO |
| 01/10/2025 | 13 | 14 | 13 | 9 | 11 | 21 | 12 | 13,3 | 13,64 | 50 | NO |
| 02/10/2025 | 17 | 30 | 19 | 11 | 18 | 24 | 13 | 18,9 | 21,27 | 50 | NO |
| 03/10/2025 | 26 | 35 | 34 | 24 | 29 | 42 | 30 | 31,4 | 36,50 | 56,2 | NO |
| 04/10/2025 | 29 | 48 | 47 | 33 | 40 | 60 | 36 | 41,9 | 49,16 | 69,1 | NO |

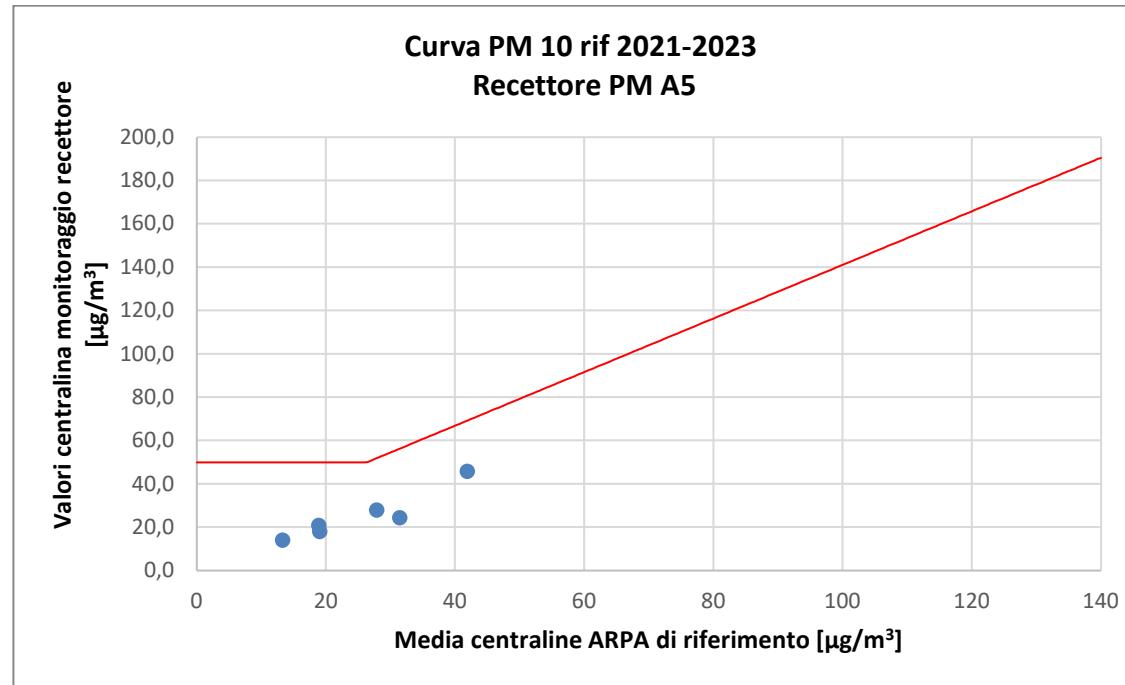
| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |



| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |

| RECETTORE PM A5 – 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 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 | ---- |
| 29/09/2025 | 12 | 32 | 15 | 9 | 15 | 33 | 17 | 19,0 | 18,15 | 50 | NO |
| 30/09/2025 | 20 | 38 | 27 | 21 | 21 | 43 | 25 | 27,9 | 27,99 | 51,8 | NO |
| 01/10/2025 | 13 | 14 | 13 | 9 | 11 | 21 | 12 | 13,3 | 14,11 | 50 | NO |
| 02/10/2025 | 17 | 30 | 19 | 11 | 18 | 24 | 13 | 18,9 | 20,96 | 50 | NO |
| 03/10/2025 | 26 | 35 | 34 | 24 | 29 | 42 | 30 | 31,4 | 24,41 | 56,2 | NO |
| 04/10/2025 | 29 | 48 | 47 | 33 | 40 | 60 | 36 | 41,9 | 45,87 | 69,1 | NO |

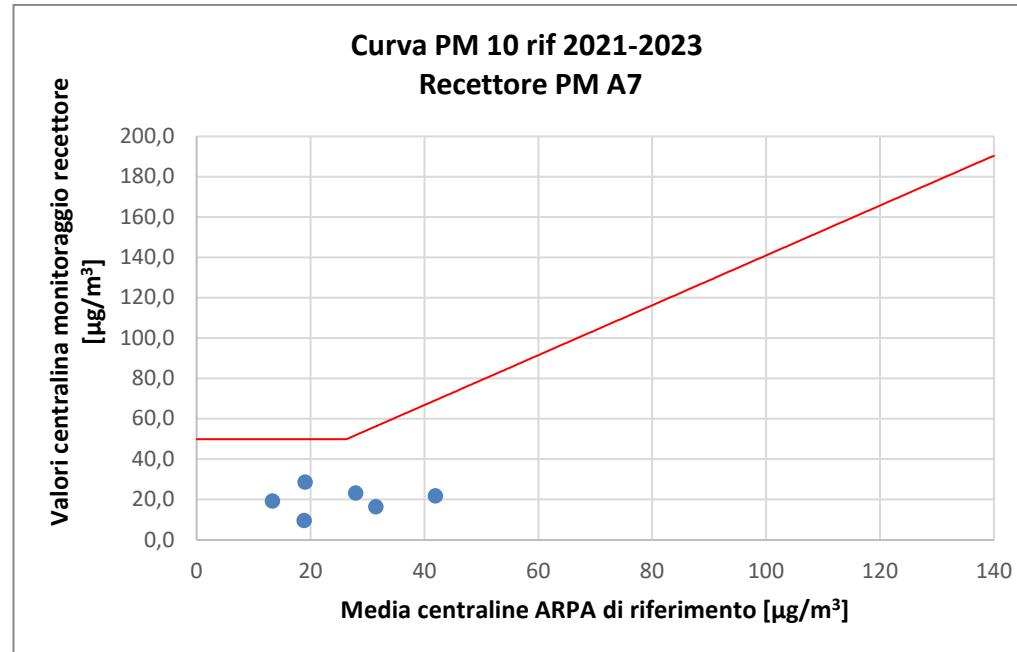
| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |



| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| 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 | ---- |
| 29/09/2025 | 12 | 32 | 15 | 9 | 15 | 33 | 17 | 19,0 | 28,58 | 50 | NO |
| 30/09/2025 | 20 | 38 | 27 | 21 | 21 | 43 | 25 | 27,9 | 23,23 | 51,8 | NO |
| 01/10/2025 | 13 | 14 | 13 | 9 | 11 | 21 | 12 | 13,3 | 19,31 | 50 | NO |
| 02/10/2025 | 17 | 30 | 19 | 11 | 18 | 24 | 13 | 18,9 | 9,67 | 50 | NO |
| 03/10/2025 | 26 | 35 | 34 | 24 | 29 | 42 | 30 | 31,4 | 16,43 | 56,2 | NO |
| 04/10/2025 | 29 | 48 | 47 | 33 | 40 | 60 | 36 | 41,9 | 21,83 | 69,1 | NO |

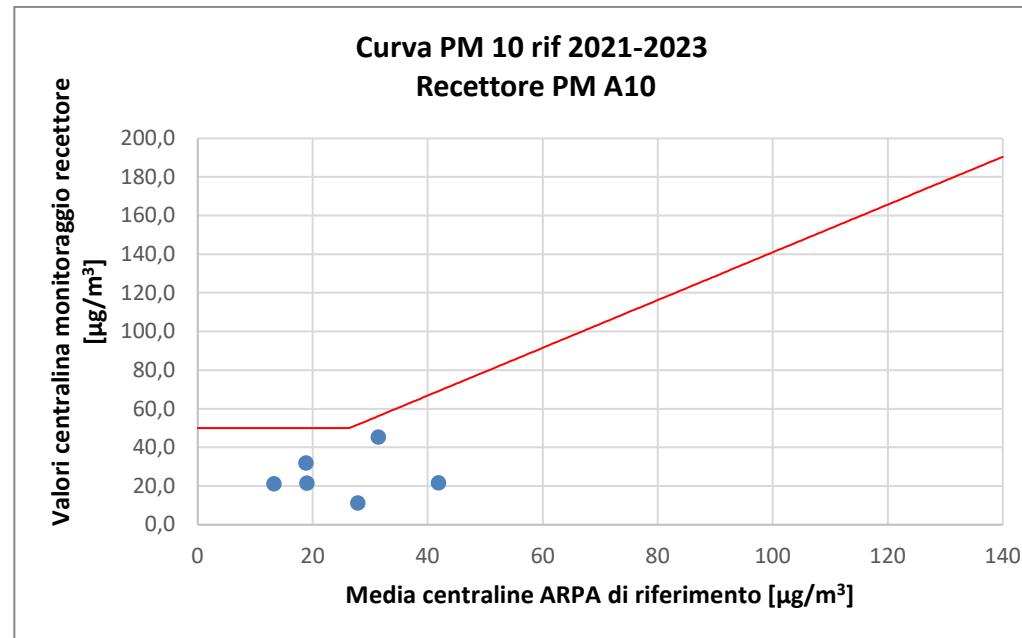
| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |



| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |

| RECETTORE PM A10 – PM 10 | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------|------------------------|--------------------|------------------|---------------|------------------------------|---------------------------|----------|
| Stazione | Cantù v.Meucci | Meda v. Gagarin | Monza Macchiavelli | Monza Parco | Saronno v.Santuario | Milano v.Marche | Milano Pascal | Media ARPA | Valore cantiere PM A10 | Valore curva limite | Anomalia |
| Data | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | ---- |
| 29/09/2025 | 12 | 32 | 15 | 9 | 15 | 33 | 17 | 19,0 | 21,57 | 50 | NO |
| 30/09/2025 | 20 | 38 | 27 | 21 | 21 | 43 | 25 | 27,9 | 11,29 | 51,8 | NO |
| 01/10/2025 | 13 | 14 | 13 | 9 | 11 | 21 | 12 | 13,3 | 21,11 | 50 | NO |
| 02/10/2025 | 17 | 30 | 19 | 11 | 18 | 24 | 13 | 18,9 | 31,96 | 50 | NO |
| 03/10/2025 | 26 | 35 | 34 | 24 | 29 | 42 | 30 | 31,4 | 45,43 | 56,2 | NO |
| 04/10/2025 | 29 | 48 | 47 | 33 | 40 | 60 | 36 | 41,9 | 21,60 | 69,1 | NO |

| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| Descrizione elaborato: Relazione |



| |
|----------------------------------|
| Protocollo: REL/U/2025/001395 |
| Codifica documento: INT_25_03323 |
| 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' 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_03323_001/01 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_001_001 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_001 | | | | |
| Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri Descrizione campione: Recettore PMA1 Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB) | | | | | | |
| Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 29/09/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 29/09/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 54,9 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 22,1 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 2,4 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1213 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 54,9 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 8,1 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,1 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 445 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it 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_03323_001/02 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_001_002 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_001 | | | | |
| Quantità campione: 2 Filtri Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri Descrizione campione: Recettore PMA1 Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB) | | | | | | |
| Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A Data inizio campionamento: 30/09/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 30/09/2025 Ora: 23:59 | | | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 30/09/2025 - 30/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 35,7 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 3,9 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1964 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 30/09/2025 - 30/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 20,7 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 2,9 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1140 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it 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_03323_001/03 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_001_003 | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Progetto: - | | | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 | | Data fine prove: 15/10/2025 | | | | |
| Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria | | Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_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: 01/10/2025 | | Ora: 0:00 | | | | |
| Data fine campionamento: 01/10/2025 | | 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" | - | 01/10/2025 - 01/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 13,5 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 1,5 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 743 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 01/10/2025 - 01/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 8,0 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,1 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 440 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory

edison next environment srl

| 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_03323_001/04 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_001_004 | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Progetto: - | | | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 | | Data fine prove: 15/10/2025 | | | | |
| Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria | | Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_001 | | | | |
| Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | | | | | |
| Quantità campione: 2 Filtri | | | | | | |
| Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri | | | | | | |
| Descrizione campione: Recettore PMA1 | | | | | | |
| Luogo di prelievo: Via Treviso - Meda (MB) | | | | | | |
| Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | | | | | |
| Campionato da: Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | | | | | |
| Data inizio campionamento: 02/10/2025 | | Ora: 0:00 | | | | |
| Data fine campionamento: 02/10/2025 | | 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 | 66,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 02/10/2025 - 02/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 21,3 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 2,3 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1406 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 02/10/2025 - 02/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 9,2 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,3 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 506 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_001/05 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_001_005 | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Progetto: - | | | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 | | Data fine prove: 15/10/2025 | | | | |
| Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria | | Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_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: 03/10/2025 | | Ora: 0:00 | | | | |
| Data fine campionamento: 03/10/2025 | | 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" | - | 03/10/2025 - 03/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 34,7 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 3,8 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1909 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 03/10/2025 - 03/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 20,7 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 2,9 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1139 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it 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_03323_001/06 Rev. 00 | | | | |
| | | Data: 16/10/2025 | | | | |
| | | Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_001_006 | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Progetto: - | | | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 | | Data fine prove: 15/10/2025 | | | | |
| Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria | | Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_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: 04/10/2025 | | Ora: 0:00 | | | | |
| Data fine campionamento: 04/10/2025 | | Ora: 23:59 | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m³ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 04/10/2025 - 04/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m³ | 46,6 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 5,1 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2563 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 04/10/2025 - 04/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m³ | 31,9 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 4,5 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1755 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

Rapporto di prova n°: **25LA23042 rev.00 del 21/11/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **08/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **29/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **05/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA23042

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 | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |

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 25LA23042 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 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | 6800 | ±1400 | 08/10 | 22/10 |
| A | octaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | 21000 | ±4100 | 08/10 | 22/10 |
| A | octaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | tossicità equivalente (diossine) | EPA 1613B 1994 | fg | 6300 | ±1300 | 08/10 | 22/10 |

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 25LA23042 rev.00

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

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

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

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

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

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <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_03323_002/01 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_002_001 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_002 | | | | |
| 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: 29/09/2025 Data fine campionamento: 29/09/2025 | | Ora: 0:00 Ora: 23:59 | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| 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" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 34,2 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 3,8 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1884 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 6,10 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 0,85 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 336 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_002/02 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_002_002 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_002 | | | | |
| 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: 30/09/2025 Data fine campionamento: 30/09/2025 | | Ora: 0:00 Ora: 23:59 | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| 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" | - | 30/09/2025 - 30/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 18,7 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 2,1 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1030 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 30/09/2025 - 30/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 14,9 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 2,1 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 821 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_002/03 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_002_003 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_002 | | | | |
| 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: 01/10/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 01/10/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 55,3 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 01/10/2025 - 01/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 11,4 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 1,3 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 630 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 54,9 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 01/10/2025 - 01/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 7,9 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,1 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 411 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 <input checked="" type="checkbox"/> 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_002/04 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_002_004 | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Progetto: - | | | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 | | Data fine prove: 15/10/2025 | | | | |
| Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria | | Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_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: 02/10/2025 | | Ora: 0:00 | | | | |
| Data fine campionamento: 02/10/2025 | | 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" | - | 02/10/2025 - 02/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 22,2 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 2,4 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1223 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 02/10/2025 - 02/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 9,3 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,3 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 512 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

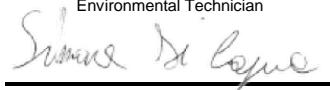
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|---|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B <input type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 <input checked="" type="checkbox"/> 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_002/05 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_002_005 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_002 | | | | |
| 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: 03/10/2025 Data fine campionamento: 03/10/2025 | | Ora: 0:00 Ora: 23:59 | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| 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" | - | 03/10/2025 - 03/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 32,4 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 3,6 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1785 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 03/10/2025 - 03/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 18,9 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 2,7 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1044 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

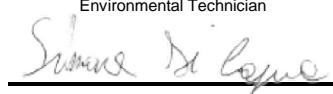
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--------|----------------|------|---|--|---|-------------------------|---------------------------|-------------------|------|-----------------------|-------|-------------------------|---------------------------|-----------|------|---|---|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|----------------|------|---|--|---|-------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------------------|-------|-------------------------|----------------------------|-----------|------|---|---|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_002/06 Rev. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Data: 16/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Pagina 1 di 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° Campione: 25_03323_002_006 | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Progetto: - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 | | Data fine prove: 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria | | Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_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: 04/10/2025 | | Ora: 0:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data fine campionamento: 04/10/2025 | | Ora: 23:59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>04/10/2025 - 04/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>43,2</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 4,8</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>2385</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>04/10/2025 - 04/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>30,4</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 4,3</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>1672</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova | Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | | Volume | m ³ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 04/10/2025 - 04/10/2025 | Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 43,2 | MAX 50 ⁽¹⁾ | ± 4,8 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2385 | - | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | 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" | - | 04/10/2025 - 04/10/2025 | Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 30,4 | MAX 25 ⁽¹⁾ | ± 4,3 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1672 | - | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volume | m ³ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 04/10/2025 - 04/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 43,2 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 4,8 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2385 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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" | - | 04/10/2025 - 04/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 30,4 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 4,3 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1672 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison next Environment & Safety Advisory Srl

Rapporto di prova n°: **25LA23043 rev.00 del 21/11/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **08/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

(§) Descrizione: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **29/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **05/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA23043

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 | 26000 | ±5100 | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |

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 25LA23043 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 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | 7300 | ±1500 | 08/10 | 22/10 |
| A | octaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | 62000 | ±12000 | 08/10 | 22/10 |
| A | octaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | toxicità equivalente (diossine) | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | | 08/10 | 22/10 |

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 25LA23043 rev.00

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

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

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

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

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

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzioni 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 <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_003/01 Rev. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Data: 16/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Pagina 1 di 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° Campione: 25_03323_003_001 | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Progetto: - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 | | Data fine prove: 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria | | Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_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: 29/09/2025 | | Ora: 0:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data fine campionamento: 29/09/2025 | | Ora: 23:59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>54,7</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>29/09/2025 - 29/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>21,4</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,4</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1171</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>54,7</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>29/09/2025 - 29/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>11,2</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,6</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>613</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova | Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | | Volume | m ³ | 54,7 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 | Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 21,4 | MAX 50 ⁽¹⁾ | ± 2,4 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1171 | - | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | | Volume | m ³ | 54,7 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 | Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 11,2 | MAX 25 ⁽¹⁾ | ± 1,6 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 613 | - | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volume | m ³ | 54,7 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 21,4 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 2,4 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1171 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volume | m ³ | 54,7 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 11,2 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,6 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 613 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <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_03323_003/02 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_003_002 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_003 | | | | |
| 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: 30/09/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 30/09/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 30/09/2025 - 30/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 33,2 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 3,7 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1826 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 30/09/2025 - 30/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 20,4 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 2,9 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1122 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

edison Next Environment Srl

| 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 <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 <input checked="" type="checkbox"/> 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_003/03 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_003_003 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_003 | | | | |
| 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: 01/10/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 01/10/2025 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" | - | 01/10/2025 - 01/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 14,8 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 1,6 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 814 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 01/10/2025 - 01/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 10,6 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,5 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 584 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

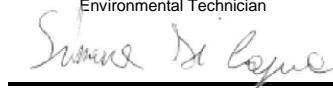
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_003/04 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_003_004 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_003 | | | | |
| 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: 02/10/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 02/10/2025 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" | - | 02/10/2025 - 02/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 25,9 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 2,9 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1425 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 02/10/2025 - 02/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 12,9 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,8 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 710 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 <input checked="" type="checkbox"/> 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_003/05 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_003_005 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_003 | | | | |
| 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: 03/10/2025 Data fine campionamento: 03/10/2025 | | Ora: 0:00 Ora: 23:59 | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| 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" | - | 03/10/2025 - 03/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 37,5 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 4,1 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2063 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 03/10/2025 - 03/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 20,7 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 2,9 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1140 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_003/06 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_003_006 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_003 | | | | |
| 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: 04/10/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 04/10/2025 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" | - | 04/10/2025 - 04/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 46,7 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 5,1 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2569 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 04/10/2025 - 04/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 35,2 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 4,9 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1938 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

Rapporto di prova n°: **25LA23044 rev.00 del 21/11/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **08/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **29/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **05/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA23044

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 | 29000 | ±5800 | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |

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 25LA23044 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 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | 9300 | ±1900 | 08/10 | 22/10 |
| A | octaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | 66000 | ±13000 | 08/10 | 22/10 |
| A | octaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | tossicità equivalente (diossine) | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | | 08/10 | 22/10 |

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 25LA23044 rev.00

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

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

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

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

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

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--------|----------------|------|---|--|---|-------------------------|---------------------------|-------------------|------|-----------------------|-------|-------------------------|---------------------------|-----------|------|---|---|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|----------------|------|---|--|---|-------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------------------|-------|-------------------------|----------------------------|-----------|-----|---|---|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_004/01 Rev. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Data: 16/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Pagina 1 di 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° Campione: 25_03323_004_001 | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Progetto: - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 | | Data fine prove: 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria | | Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_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: 29/09/2025 | | Ora: 0:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data fine campionamento: 29/09/2025 | | Ora: 23:59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>54,9</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>29/09/2025 - 29/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>19,5</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,1</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1071</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>54,9</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>29/09/2025 - 29/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>12,8</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,8</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>681</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova | Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | | Volume | m ³ | 54,9 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 | Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 19,5 | MAX 50 ⁽¹⁾ | ± 2,1 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1071 | - | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | | Volume | m ³ | 54,9 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 | Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 12,8 | MAX 25 ⁽¹⁾ | ± 1,8 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 681 | - | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volume | m ³ | 54,9 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 19,5 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 2,1 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1071 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volume | m ³ | 54,9 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 12,8 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,8 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 681 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

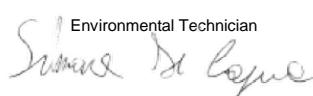
Se le concentrazioni rilevate risultano inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza di misura non è riportata.

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

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

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

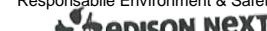
Simone Di Capua



Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Edison Next Environment Srl

| 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 <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 <input checked="" type="checkbox"/> 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_004/02 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_004_002 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_004 | | | | |
| 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: 30/09/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 30/09/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 30/09/2025 - 30/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 30,5 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 3,4 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1678 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 30/09/2025 - 30/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 19,7 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 2,8 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1084 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

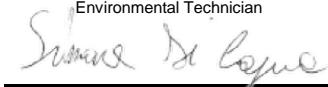
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 <input checked="" type="checkbox"/> 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_004/03 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_004_003 | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Progetto: - | | | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 | | Data fine prove: 15/10/2025 | | | | |
| Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria | | Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_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: 01/10/2025 | | Ora: 0:00 | | | | |
| Data fine campionamento: 01/10/2025 | | 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" | - | 01/10/2025 - 01/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 13,6 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 1,5 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 748 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 01/10/2025 - 01/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 10,6 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,5 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 583 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

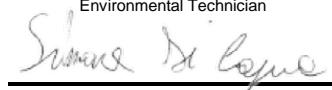
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory



| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzioni 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 <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_004/04 Rev. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Data: 16/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Pagina 1 di 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° Campione: 25_03323_004_004 | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Progetto: - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 | | Data fine prove: 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria | | Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_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: 02/10/2025 | | Ora: 0:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data fine campionamento: 02/10/2025 | | Ora: 23:59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>66,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>02/10/2025 - 02/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>21,3</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,3</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1406</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>02/10/2025 - 02/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>11,7</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,6</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>644</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova | Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | | Volume | m ³ | 66,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 02/10/2025 - 02/10/2025 | Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 21,3 | MAX 50 ⁽¹⁾ | ± 2,3 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1406 | - | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | 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" | - | 02/10/2025 - 02/10/2025 | Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 11,7 | MAX 25 ⁽¹⁾ | ± 1,6 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 644 | - | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volume | m ³ | 66,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 02/10/2025 - 02/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 21,3 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 2,3 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1406 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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" | - | 02/10/2025 - 02/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 11,7 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,6 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 644 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 <input checked="" type="checkbox"/> 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_004/05 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_004_005 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_004 | | | | |
| 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: 03/10/2025 Data fine campionamento: 03/10/2025 | | Ora: 0:00 Ora: 23:59 | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| 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" | - | 03/10/2025 - 03/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 36,5 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 4,0 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2008 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 03/10/2025 - 03/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 22,3 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 3,1 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1224 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

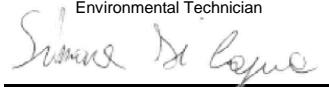
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory



| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 <input checked="" type="checkbox"/> 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_004/06 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_004_006 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_004 | | | | |
| 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: 04/10/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 04/10/2025 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" | - | 04/10/2025 - 04/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 49,2 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 5,4 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2706 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 04/10/2025 - 04/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 32,5 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 4,5 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1788 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

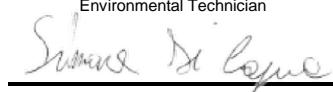
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

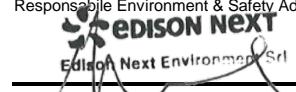
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA23045 rev.00 del 21/11/2025**

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

Dati del campione

Data arrivo: **08/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **29/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **05/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA23045

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 | 29000 | ±5900 | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |

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 25LA23045 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 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | 8800 | ±1800 | 08/10 | 22/10 |
| A | octaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | 72000 | ±14000 | 08/10 | 22/10 |
| A | octaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | toxicità equivalente (diossine) | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | | 08/10 | 22/10 |

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 25LA23045 rev.00

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

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

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

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

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

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <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_03323_005/01 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_005_001 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_005 | | | | |
| 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: 29/09/2025 Data fine campionamento: 29/09/2025 | | Ora: 0:00 Ora: 23:59 | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| 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" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 18,1 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 2,0 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 992 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 7,3 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,0 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 400 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B <input type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 <input checked="" type="checkbox"/> 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_005/02 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_005_002 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_005 | | | | |
| 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: 30/09/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 30/09/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 30/09/2025 - 30/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 28,0 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 3,1 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1540 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 30/09/2025 - 30/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 17,3 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 2,4 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 950 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_005/03 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_005_003 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_005 | | | | |
| 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: 01/10/2025 Data fine campionamento: 01/10/2025 | | Ora: 0:00 Ora: 23:59 | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| 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" | - | 01/10/2025 - 01/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 14,1 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 1,6 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 776 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 01/10/2025 - 01/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 10,1 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,4 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 556 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 <input checked="" type="checkbox"/> 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_005/04 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_005_004 | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Progetto: - | | | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 | | Data fine prove: 15/10/2025 | | | | |
| Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria | | Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_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: 02/10/2025 | | Ora: 0:00 | | | | |
| Data fine campionamento: 02/10/2025 | | 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" | - | 02/10/2025 - 02/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 21,0 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 2,3 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1155 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 02/10/2025 - 02/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 10,3 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,4 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 567 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

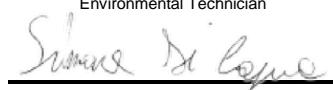
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory



| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzioni 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 <input type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 <input checked="" type="checkbox"/> 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_005/05 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_005_005 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_005 | | | | |
| 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: 03/10/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 03/10/2025 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" | - | 03/10/2025 - 03/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 24,4 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 2,7 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1342 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 03/10/2025 - 03/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 21,0 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 2,9 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1155 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 <input checked="" type="checkbox"/> 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_005/06 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_005_006 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_005 | | | | |
| 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: 04/10/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 04/10/2025 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" | - | 04/10/2025 - 04/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 45,9 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 5,0 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2525 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 04/10/2025 - 04/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 34,8 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 4,9 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1914 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



Rapporto di prova n°: **25LA23046 rev.00 del 21/11/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **08/10/2025**

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**

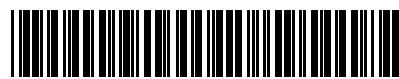
(§) Inizio: **29/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **05/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA23046

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 | 21000 | ±4100 | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |

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 25LA23046 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 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | 5000 | ±1000 | 08/10 | 22/10 |
| A | octaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | 42000 | ±8400 | 08/10 | 22/10 |
| A | octaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | tossicità equivalente (diossine) | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | | 08/10 | 22/10 |

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 25LA23046 rev.00

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

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

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

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

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

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzioni 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 <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 <input checked="" type="checkbox"/> Fax +39 081 3445071 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_007/01 Rev. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Data: 16/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Pagina 1 di 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° Campione: 25_03323_007_001 | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Progetto: - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 | | Data fine prove: 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria | | Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_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: 29/09/2025 | | Ora: 0:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data fine campionamento: 29/09/2025 | | Ora: 23:59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,2</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>29/09/2025 - 29/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>28,6</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 3,1</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1579</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>50,8</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>29/09/2025 - 29/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>9,5</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,3</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>483</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova | Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | | Volume | m ³ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 | Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 28,6 | MAX 50 ⁽¹⁾ | ± 3,1 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1579 | - | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | | Volume | m ³ | 50,8 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 | Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 9,5 | MAX 25 ⁽¹⁾ | ± 1,3 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 483 | - | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volume | m ³ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 28,6 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 3,1 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1579 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volume | m ³ | 50,8 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 9,5 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,3 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 483 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <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_03323_007/02 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_007_002 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_007 | | | | |
| 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: 30/09/2025 Data fine campionamento: 30/09/2025 | | Ora: 0:00 Ora: 23:59 | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| 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" | - | 30/09/2025 - 30/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 23,2 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 2,6 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1278 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 50,8 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 30/09/2025 - 30/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 18,5 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 2,6 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 940 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 <input checked="" type="checkbox"/> 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_007/03 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_007_003 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_007 | | | | |
| 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: 01/10/2025 Data fine campionamento: 01/10/2025 | | Ora: 0:00 Ora: 23:59 | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| 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" | - | 01/10/2025 - 01/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 19,3 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 2,1 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 10965 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 51,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 01/10/2025 - 01/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 9,3 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,3 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 474 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

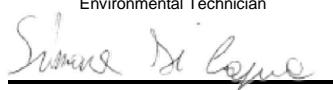
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

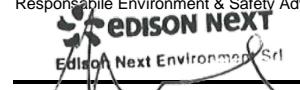
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B <input type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 <input checked="" type="checkbox"/> 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_007/04 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_007_004 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_007 | | | | |
| 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: 02/10/2025 Data fine campionamento: 02/10/2025 | | Ora: 0:00 Ora: 23:59 | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| 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" | - | 02/10/2025 - 02/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 9,7 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 1,1 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 535 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 51,5 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 02/10/2025 - 02/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 6,17 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 0,86 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 319 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

Edison Next Environment Srl

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B <input checked="" type="checkbox"/> Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 <input checked="" type="checkbox"/> 80038 Pomigliano d'Arco (NA) | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_007/05 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_007_005 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_007 | | | | |
| 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: 03/10/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 03/10/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 55,3 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 03/10/2025 - 03/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 16,4 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 1,8 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 907 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 51,5 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 03/10/2025 - 03/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 15,1 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 2,1 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 778 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_007/06 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| N° Campione: 25_03323_007_006 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_007 | | | | |
| 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: 04/10/2025 Data fine campionamento: 04/10/2025 | | Ora: 0:00 Ora: 23:59 | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| 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" | - | 04/10/2025 - 04/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 21,8 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 2,4 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1199 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 51,3 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 04/10/2025 - 04/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 15,5 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 2,2 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 795 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory

Rapporto di prova n°: **25LA23047 rev.00 del 21/11/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **08/10/2025**

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: **29/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **05/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA23047

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 | 30000 | ±6000 | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |

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 25LA23047 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 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | 8800 | ±1800 | 08/10 | 22/10 |
| A | octaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | 64000 | ±13000 | 08/10 | 22/10 |
| A | octaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | toxicità equivalente (diossine) | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | | 08/10 | 22/10 |

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 25LA23047 rev.00

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

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

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

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

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

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <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_03323_010/01 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| Nº Campione: 25_03323_010_001 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_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: 29/09/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 29/09/2025 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 | 44,8 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 21,6 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 2,4 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 968 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 29/09/2025 - 29/09/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 12,3 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,7 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 679 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

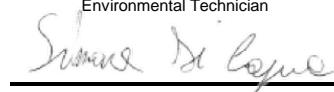
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--------|----------------|------|---|--|---|-------------------------|---------------------------|-------------------|------|-----------------------|-------|-------------------------|---------------------------|-----------|-----|---|---|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|----------------|------|---|--|---|-------------------------|----------------------------|-------------------|-----|-----------------------|-------|-------------------------|----------------------------|-----------|-----|---|---|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_010/02 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº Campione: 25_03323_010_002 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_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: 30/09/2025 Data fine campionamento: 30/09/2025 Piano di campionamento: - | | Ora: 0:00 Ora: 23:59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>51,8</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>30/09/2025 - 30/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>11,3</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,2</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>585</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>30/09/2025 - 30/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>7,2</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 1,0</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>394</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova | Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | | Volume | m ³ | 51,8 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 30/09/2025 - 30/09/2025 | Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 11,3 | MAX 50 ⁽¹⁾ | ± 1,2 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 585 | - | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | | Volume | m ³ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 30/09/2025 - 30/09/2025 | Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 7,2 | MAX 25 ⁽¹⁾ | ± 1,0 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 394 | - | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volume | m ³ | 51,8 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 30/09/2025 - 30/09/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 11,3 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 1,2 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 585 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volume | m ³ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 30/09/2025 - 30/09/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 7,2 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,0 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 394 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician

Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory

| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--------|----------------|------|---|--|---|-------------------------|---------------------------|-------------------|------|-----------------------|-------|-------------------------|---------------------------|-----------|------|---|---|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|----------------|------|---|--|---|-------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-----------|-----|---|---|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_010/03 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº Campione: 25_03323_010_003 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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: 01/10/2025 Data fine campionamento: 01/10/2025 Piano di campionamento: - | | Ora: 0:00 Ora: 23:59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri determinati</th> <th>Unità di misura</th> <th>Valore rilevato</th> <th>Valore limite</th> <th>Metodo di prova</th> <th>Incertezza di misura (K=2, p=95%)</th> <th>Data inizio-fine prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>51,8</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>01/10/2025 - 01/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg/m³</td> <td>21,1</td> <td>MAX 50 ⁽¹⁾</td> <td>± 2,3</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 10</td> <td>µg totali</td> <td>1093</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm)</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>m³</td> <td>55,0</td> <td>-</td> <td rowspan="3">UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata"</td> <td>-</td> <td>01/10/2025 - 01/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg/m³</td> <td>5,44</td> <td>MAX 25 ⁽¹⁾</td> <td>± 0,76</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> <tr> <td>Particolato sospeso PM 2,5</td> <td>µg totali</td> <td>299</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/10/2025 - 15/10/2025</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova | Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | | Volume | m ³ | 51,8 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 01/10/2025 - 01/10/2025 | Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 21,1 | MAX 50 ⁽¹⁾ | ± 2,3 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1093 | - | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | 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" | - | 01/10/2025 - 01/10/2025 | Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 5,44 | MAX 25 ⁽¹⁾ | ± 0,76 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 299 | - | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volume | m ³ | 51,8 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 01/10/2025 - 01/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 21,1 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 2,3 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1093 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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" | - | 01/10/2025 - 01/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 5,44 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 0,76 | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 299 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

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

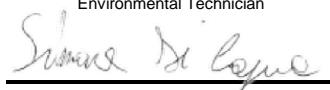
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

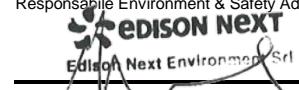
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsabile Environment & Safety Advisory



| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <input type="checkbox"/> Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665 | | Sede operativa B Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole" – Lotto G1 80038 Pomigliano d'Arco (NA) <input checked="" type="checkbox"/> Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071 | | | | |
| | | Rapporto di Prova n° TR_25_03323_010/04 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| Nº Campione: 25_03323_010_004 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_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: 02/10/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 02/10/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 51,4 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 02/10/2025 - 02/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 32,0 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 3,5 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1645 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 02/10/2025 - 02/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 9,6 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 1,4 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 529 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

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

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

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

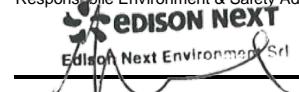
Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory



| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <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_03323_010/05 Rev. 00 Data: 16/10/2025 Pagina 1 di 1 | | | | |
| Nº Campione: 25_03323_010_005 Progetto: - | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria Prodotto / limiti di riferimento: DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | Data fine prove: 15/10/2025 Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_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: 03/10/2025 Ora: 0:00 Data fine campionamento: 03/10/2025 Ora: 23:59 Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m ³ | 50,9 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 03/10/2025 - 03/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m ³ | 45,4 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 5,0 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2311 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 03/10/2025 - 03/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m ³ | 19,6 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 2,7 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1078 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

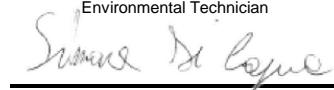
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory



| EDISON NEXT ENVIRONMENT Srl Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665 info_edisonnextenvironment@edison.it nextenvironment@pec.edison.it www.edisonnext.it Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v. Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017 Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Edison SpA | | Cliente: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA ADIGE, 19 - 20135 - MILANO | | | | |
|--|-----------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Sede operativa A Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) <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_03323_010/06 Rev. 00 | | | | |
| | | Data: 16/10/2025 | | | | |
| | | Pagina 1 di 1 | | | | |
| Nº Campione: 25_03323_010_006 | | Data ricevimento: 10/10/2025 | | | | |
| Progetto: - | | | | | | |
| Data inizio prove: 10/10/2025 | | Data fine prove: 15/10/2025 | | | | |
| Categoria merceologica: Supporti da campionamento aria | | Verbale di campionamento N°: VC_25_03323_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: 04/10/2025 | | Ora: 0:00 | | | | |
| Data fine campionamento: 04/10/2025 | | Ora: 23:59 | | | | |
| Piano di campionamento: - | | | | | | |
| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
| Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | m³ | 50,9 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 04/10/2025 - 04/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/m³ | 21,6 | MAX 50 ⁽¹⁾ | | ± 2,4 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1099 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| 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" | - | 04/10/2025 - 04/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/m³ | 16,9 | MAX 25 ⁽¹⁾ | | ± 2,4 | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 930 | - | | - | 10/10/2025 - 15/10/2025 |
| Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile. I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. | | | | | | |

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

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

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

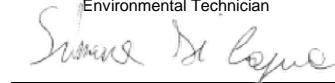
L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tenere conto dell'incertezza di misura

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

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

Simone Di Capua

Environmental Technician



Marco Scarrone

Responsible Environment & Safety Advisory



Edison Next Environment Srl

Rapporto di prova n°: **25LA23048 rev.00 del 21/11/2025**

Committente

EDISON NEXT ENVIRONMENT SRL

VIA ACQUI, 86
10098 RIVOLI TO

Dati del campione

Data arrivo: **08/10/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

Dati campionamento

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

(§) Inizio: **29/09/2025 08.00.00**

(§) Fine: **05/10/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: ---



25LA23048

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 | 22000 | ±4500 | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | | 08/10 | 22/10 |

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 25LA23048 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 | | 08/10 | 22/10 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | octaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | 49000 | ±9900 | 08/10 | 22/10 |
| A | octaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | | 08/10 | 22/10 |
| A | tossicità equivalente (diossine) | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | | 08/10 | 22/10 |

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 25LA23048 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.