**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/2025/000996***

***Codifica documento: INT_25_02327***

***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 20

***Allegati:*** *4*

***Note:***

# PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A.

## MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA

# CORSO D'OPERA - 9 GIUGNO - 14 GIUGNO 2025

**LISTA DI DISTRIBUZIONE:**

*Pedelombarda nuova S.c.p.A.*

*Via Adige 19*

*20135*

Milano

| **Rev.** | [Indicare brevemente motivo della Revisione. In caso di Rev.00 indicare Prima Emissione] | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Data** | **Elaborazione** | **Verifica** | **Approvazione** |
| 00 | 18/06/25 | Firmato elettronicamente da Donato Troiano<br>Project Manager | Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella<br>Responsabile campionamento e analisi di campo aria | Firmato elettronicamente da Marco Scarrone<br>Responsabile Enviroment and Safety Advisory |



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.

All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02

C1 Confidential

# INDICE

1. PREMESSA ..... 3

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO ..... 4

3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO ..... 4

3.1 MONITORAGGIO $PM_{2,5}$, $PM_{10}$ E DIOSSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE 6

3.2 MONITORAGGIO PARAMETRI METEOROLOGICI ..... 7

4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO ..... 8

5. RISULTATI DEL RILIEVO DEI PARAMETRI METEOROLOGICI ..... 17

## 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



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.

All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02

C1 Confidential

# 1. PREMESSA

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

Le attività di monitoraggio ambientale Corso D'Operam in oggetto sono state svolte, a partire dal 9 Giugno al 14 Giugno 2025, su n°9 stazioni recettori situati lungo l'asse viario SS 35 dei Giovi nel comune di Cesano Maderno, Seveso e Meda, in conformità al Piano di monitoraggio di riferimento, di cui sopra.

I parametri monitorati sono stati $PM_{2,5}$, $PM_{10}$ e Diossine.

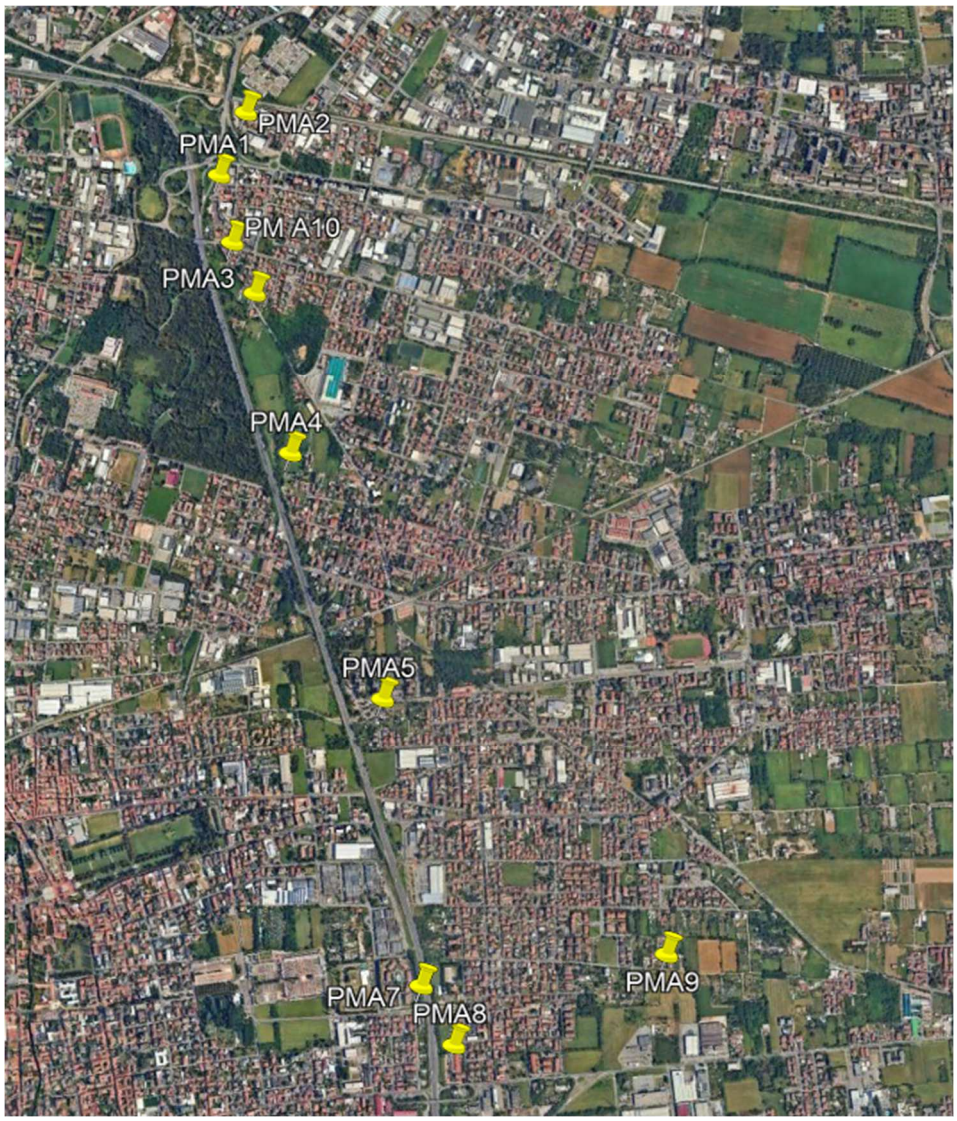



**Figura 1.1: Inquadramento dell'area di intervento.**



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

## 2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Le attività sono state eseguite in conformità ai criteri metodologici indicati nel documento di riferimento "Siti Contaminati – Progetto esecutivo di bonifica area ex-Icmesa – Piano di monitoraggio polveri e Diossine – Definizione dei limiti di attenzione e di intervento".

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

- D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. "Norme in materia ambientale" – Parte Quinta concernente "Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera"
- D.Lgs. n. 155/2010 e s.m.i. "Attuazione della Direttiva Europea 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa"
- Campionamento $PM_{2,5}$ e $PM_{10}$: 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:

- $PM_{2,5}$;
- $PM_{10}$
- Diossine.

Le attività di rilievo, descritte nel successivo paragrafo, sono state eseguite in corrispondenza delle n. 9 stazioni recettori previste dal Piano di Monitoraggio ambientale di riferimento.

In particolare, si precisa che dal 10/06/2025 è stata aggiunta la postazione PM A10 in ragione del fatto che il Comune di Seveso ha richiesto un ulteriore punto di monitoraggio, concordando il posizionamento in via Sant'Agostino nel territorio comunale di Seveso. Nel contempo in questa settimana viene temporaneamente disattivato il recettore PMA6 funzionale al lotto 3A per conclusione delle attività di bonifica in attesa degli esiti del collaudo. L''ubicazione delle n°9 stazioni recettori sono riportate in tabella 3.1 con coordinate WGS 84 (EPSG 4326). In allegato 1 si riportano le schede dedicate.

| Punti di monitoraggio | Coordinate geografiche WGS 84 | |
| --- | --- | --- |
| | X | Y |
| **PM A1** | 9.154505 | 45.652225 |
| **PM A2** | 9.155600 | 45.654534 |
| **PM A3** | 9.156244 | 45.648260 |
| **PM A4** | 9.157788 | 45.642632 |



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

| Punti di monitoraggio | Coordinate geografiche WGS 84 | |
|---|---|---|
| | X | Y |
| **PM A5** | **9.162091** | **45.634271** |
| **PM A7** | 9.163856 | 45.624702 |
| **PM A8** | 9.165395 | 45.622792 |
| **PM A9** | 9.175204 | 45.625688 |
| **PM A10** | 9.155034 | 45.649868 |
| **Centralina meteo** | 9.162091 | 45.634271 |

**Tabella 3.1 – Coordinate stazioni recettori**



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

## 3.1 MONITORAGGIO $PM_{2,5}$, $PM_{10}$ E DIOSSINE: STRUMENTAZIONE, METODICHE ED ATTIVITÀ ESEGUITE

Il monitoraggio delle polveri è stato eseguito in simultanea sulle stazioni recettori PM A1, PM A2, PM A3, PM A 4, PM A5, PM A7 PM A8, PM A9 e PM A10 dal 09 giugno al 14 Giugno 2025.

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

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

- Particolato: Campionatore automatico sequenziale per esterni mod SkyPost della TCR Tecora o mod. Gemini di Dadolab. Il sistema di campionamento permette il monitoraggio in continuo del particolato atmosferico. Le caratteristiche pneumatiche garantiscono un campionamento a portata costante ad un valore di 2,3 $m^3$/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 $PM_{10}$ 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 $PM_{10}$ 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.



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

## 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 09/06/2025 alle ore 23:59 del 14/06/2025.

Nel corso del monitoraggio sono stati rilevati i seguenti parametri:

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



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

## 4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

Nella settimana oggetto della presente relazione sono state eseguite attività di movimentazione terreno all'interno delle aree sorgenti nel lotto 3 var, lotto 2, lotto 2A e attività di collaudo nel lotto 6.

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 A8 funzionale al Lotto 5;
- PM A9 funzionale al Lotto 6.
- 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 $PM_{10}$.

| Statistica Monitoraggio PM A1 | | |
| --- | --- | --- |
| | $PM_{2,5}$ µg/m$^3$ | $PM_{10}$ µg/m$^3$ |
| 09/06/2025 | 21,33 | 39,24 |
| 10/06/2025 | 14,86 | 25,69 |
| 11/06/2025 | 1,59 | 12,67 |
| 12/06/2025 | -- | -- |
| 13/06/2025 | 4,40 | 17,86 |
| 14/06/2025 | -- | -- |
| Media | 10,55 | 23,87 |
| Massimo | 21,33 | 39,24 |
| Mediana | 9,63 | 21,78 |

| Statistica Monitoraggio PM A2 | | |
| --- | --- | --- |
| | $PM_{2,5}$ µg/m$^3$ | $PM_{10}$ µg/m$^3$ |
| 09/06/2025 | **26,35** | 38,27 |
| 10/06/2025 | 17,85 | 29,73 |
| 11/06/2025 | 23,72 | 36,77 |
| 12/06/2025 | **29,03** | 41,56 |
| 13/06/2025 | **33,25** | 46,34 |
| 14/06/2025 | **29,60** | 45,81 |
| Media | 26,63 | 39,75 |
| Massimo | 33,25 | 46,34 |
| Mediana | 27,69 | 39,92 |



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

| Statistica Monitoraggio PM A3 | | |
|---|---|---|
| | $PM_{2,5}$ µg/m$^3$ | $PM_{10}$ µg/m$^3$ |
| 09/06/2025 | **26,71** | 41,03 |
| 10/06/2025 | 18,78 | 32,27 |
| 11/06/2025 | **26,23** | 41,51 |
| 12/06/2025 | **31,13** | 46,58 |
| 13/06/2025 | **35,38** | **52,26** |
| 14/06/2025 | **26,11** | 37,73 |
| Media | 27,39 | 41,90 |
| Massimo | 35,38 | 52,26 |
| Mediana | 26,47 | 41,27 |

| Statistica Monitoraggio PM A4 | | |
|---|---|---|
| | $PM_{2,5}$ µg/m$^3$ | $PM_{10}$ µg/m$^3$ |
| 09/06/2025 | **27,60** | 41,02 |
| 10/06/2025 | 18,44 | 31,21 |
| 11/06/2025 | **25,99** | 43,06 |
| 12/06/2025 | **30,47** | 48,76 |
| 13/06/2025 | **35,11** | **52,53** |
| 14/06/2025 | **25,34** | 40,14 |
| Media | 27,16 | 42,79 |
| Massimo | 35,11 | 52,53 |
| Mediana | 26,80 | 42,04 |

| Statistica Monitoraggio PM A5 | | |
|---|---|---|
| | $PM_{2,5}$ µg/m$^3$ | $PM_{10}$ µg/m$^3$ |
| 09/06/2025 | **33,76** | **53,19** |
| 10/06/2025 | 19,17 | 32,40 |
| 11/06/2025 | **25,48** | 39,42 |
| 12/06/2025 | **30,38** | 45,11 |
| 13/06/2025 | **34,60** | 48,66 |
| 14/06/2025 | **26,80** | 39,06 |
| Media | 28,37 | 35,67 |
| Massimo | 34,60 | 53,19 |
| Mediana | 28,59 | 34,18 |



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

| Statistica Monitoraggio PM A7 | | |
|---|---|---|
| | $PM_{2,5}$ µg/m$^3$ | $PM_{10}$ µg/m$^3$ |
| 09/06/2025 | **24,55** | 27,88 |
| 10/06/2025 | 16,63 | 31,76 |
| 11/06/2025 | **38,95** | 24,58 |
| 12/06/2025 | **26,64** | 43,99 |
| 13/06/2025 | **27,09** | 49,76 |
| 14/06/2025 | 17,95 | 33,16 |
| Media | 25,30 | 35,19 |
| Massimo | 38,95 | 49,76 |
| Mediana | 25,60 | 32,46 |

| Statistica Monitoraggio PM A8 | | |
|---|---|---|
| | $PM_{2,5}$ µg/m$^3$ | $PM_{10}$ µg/m$^3$ |
| 09/06/2025 | **28,56** | 39,95 |
| 10/06/2025 | 19,90 | 31,26 |
| 11/06/2025 | **24,96** | 37,57 |
| 12/06/2025 | **29,91** | 38,35 |
| 13/06/2025 | **33,70** | 49,46 |
| 14/06/2025 | **28,60** | 38,92 |
| Media | 27,61 | 39,25 |
| Massimo | 33,70 | 49,46 |
| Mediana | 28,58 | 38,64 |

| Statistica Monitoraggio PM A9 | | |
|---|---|---|
| | $PM_{2,5}$ µg/m$^3$ | $PM_{10}$ µg/m$^3$ |
| 09/06/2025 | -- | -- |
| 10/06/2025 | 13,57 | 33,09 |
| 11/06/2025 | **30,55** | **64,60** |
| 12/06/2025 | **36,81** | **77,21** |
| 13/06/2025 | **38,41** | **76,58** |
| 14/06/2025 | **29,29** | **57,70** |
| Media | 29,73 | 61,84 |
| Massimo | 38,41 | 77,21 |
| Mediana | 30,55 | 64,60 |



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

| Statistica Monitoraggio PM A10 | | |
|---|---|---|
| | $PM_{2,5}$ µg/m$^3$ | $PM_{10}$ µg/m$^3$ |
| 09/06/2025 | -- | -- |
| 10/06/2025 | 14,80 | 26,70 |
| 11/06/2025 | **26,42** | 43,67 |
| 12/06/2025 | **35,28** | 47,69 |
| 13/06/2025 | **33,79** | **52,34** |
| 14/06/2025 | **26,53** | 44,49 |
| Media | 27,36 | 42,98 |
| Massimo | 35,28 | 52,34 |
| Mediana | 26,53 | 44,49 |

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

Le centraline ARPA di riferimento sono le seguenti:

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

I grafici e le tabelle vengono riportati in allegato 3.

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

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



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.

All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02

C1 Confidential

| Data campionamento inizio | 09 giu ore 8:00 – 15 gug ore 08:00 | 09 giu ore 8:00 – 15 gug ore 08:00 | 09 giu ore 8:00 – 15 gug ore 08:00 | 09 giu ore 8:00 – 15 gug ore 08:00 | 09 giu ore 8:00 – 15 gug ore 08:00 | 09 giu ore 8:00 – 15 gug ore 08:00 | 09 giu ore 8:00 – 15 gug ore 08:00 | 10 giu ore 10:00 – 15 gug ore 08:00 | 10 giu ore 8:00 – 15 gug ore 08:00 | Limite line guida L.A.I. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descrizione Campione | Recettore PM A1 | Recettore PM A2 | Recettore PM A3 | Recettore PM A4 | Recettore PM A5 | Recettore PM A7 | Recettore PM A8 | Recettore PM A9 | Recettore PM A10 | |
| Volume campionato [$m^3$] | 1440 | 2160 | 2165 | 2164 | 2163 | 2160 | 2164 | 1770 | 1805 | |
| 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3) | < 13,888 | < 9,2592 | < 9,237 | < 9,242 | < 9,246 | < 9,259 | < 9,242 | 15,819 | < 11,080 | ----- |
| 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3) | < 13,888 | < 9,2592 | < 9,237 | < 9,242 | < 9,246 | < 9,259 | < 9,242 | 41,242 | < 11,080 | ----- |
| 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3) | < 13,888 | < 9,2592 | < 9,237 | < 9,242 | < 9,246 | < 9,259 | < 9,242 | < 11,299 | < 11,080 | ----- |
| 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3) | < 6,944 | < 4,629 | < 4,618 | < 4,621 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,621 | < 5,649 | < 5,540 | ----- |
| 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3) | < 6,944 | < 4,629 | < 4,618 | < 4,621 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,621 | 10,734 | < 5,540 | ----- |
| 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3) | < 6,944 | < 4,629 | < 4,618 | < 4,621 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,621 | < 5,649 | < 5,540 | ----- |
| 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3) | < 6,944 | < 4,629 | < 4,618 | < 4,621 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,621 | 9,039 | < 5,540 | ----- |
| 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3) | < 6,944 | < 4,629 | < 4,618 | < 4,621 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,621 | < 5,649 | < 5,540 | ----- |
| 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3) | < 6,944 | < 4,629 | < 4,618 | < 4,621 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,621 | < 5,649 | < 5,540 | ----- |
| 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3) | < 6,944 | < 4,629 | < 4,618 | < 4,621 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,621 | < 5,649 | < 5,540 | ----- |
| 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3) | < 6,944 | < 4,629 | < 4,618 | < 4,621 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,621 | < 5,649 | < 5,540 | ----- |
| 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3) | < 6,944 | < 4,629 | < 4,618 | < 4,621 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,621 | 10,734 | < 5,540 | ----- |
| 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3) | < 6,944 | < 4,629 | < 4,618 | < 4,621 | < 4,623 | < 4,629 | < 4,621 | 33,898 | < 5,540 | ----- |
| 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3) | < 3,472 | < 2,314 | < 2,309 | < 2,310 | < 2,311 | < 2,314 | < 2,310 | < 2,824 | < 2,770 | ----- |
| 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (fg/m3) | < 3,472 | < 2,314 | < 2,309 | < 2,310 | < 2,311 | < 2,314 | < 2,310 | 4,689 | < 2,770 | ----- |
| Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3) | < 13,888 | < 9,259 | < 9,237 | < 9,242 | < 9,246 | < 9,259 | < 9,242 | 21,468 | < 11,080 | ----- |
| Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3) | < 13,888 | < 9,259 | < 9,237 | < 9,242 | < 9,246 | < 9,259 | < 9,242 | 18,644 | < 11,080 | ----- |
| Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3) | < 3,472 | < 2,314 | < 2,309 | < 2,310 | < 9,246 | < 2,314 | < 2,310 | 14,124 | < 2,770 | 150 (fg/m3) |



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.

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

**Stazione recettore PM A1**

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 10,55 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 21,33 µg/m³ in data 09 giugno 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato. Nei giorni 12 e 14 giugno per un problema strumentale il risultato non è stato acquisito.

Il monitoraggio delle polveri $PM_{10}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 23,87 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 39,24 µg/m³ in data 09 giugno 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato. Nei giorni 12 e 14 giugno per un problema strumentale il risultato non è stato acquisito.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 3,472 fg/m³).

**Stazione recettore PM A2**

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 26,63 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 33,25 µg/m³ in data 13 giugno 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato i giorni 9, 12, 13 e 14 giugno 2025.

Il monitoraggio delle polveri $PM_{10}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 39,75 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 46,34 µg/m³ in data 05 giugno 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

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

**Stazione recettore PM A3**

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 27,39 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 35,38 µg/m³ in data 13 giugno 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 9, 11,12,13 e 14 giugno 2025.



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

Il monitoraggio delle polveri $PM_{10}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 41,90 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 52,26 µg/m³ in data 04 giugno 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 13 giugno 2025.
Tutti i valori relativi al recettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie (vedi allegato 3).
Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,309 fg/m³).

**Stazione recettore PM A4**

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 27,16 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 35,11 µg/m³ in data 13 giugno 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 9,11,12,13 e 14 giugno 2025.
Il monitoraggio delle polveri $PM_{10}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 42,79 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 52,53 µg/m³ in data 13 giugno 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 13 giugno 2025.
Tutti i valori relativi al recettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie (vedi allegato 3).
Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,310 fg/m³).

**Stazione recettore PM A5**

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 28,37 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 34,60 µg/m³ in data 13 giugno 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 9,11,12,13 e 14 giugno 2025.
Il monitoraggio delle polveri $PM_{10}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 35,67 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 53,19 µg/m³ in data 09 giugno 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 09 giugno 2025.
I valori relativi al recettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie (vedi allegato 3).
Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 9,246 fg/m³).



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

**Stazione recettore PM A7**

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 25,30 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 38,95 µg/m³ in data 11 giugnp. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 11,12 e 13 giugno 2025.

Il monitoraggio delle polveri $PM_{10}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 35,19 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 49,76 µg/m³ in data 13 giugno 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 (< 2,314 fg/m³).

**Stazione recettore PM A8**

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 27,61 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 33,70 µg/m³ in data 13 giugno 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 9,12,13 e 14 giugno 2025.

Il monitoraggio delle polveri $PM_{10}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 39,25 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 49,46 µg/m³ in data 13 giugno 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) non è stato superato.

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

Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,310 fg/m³).

**Stazione recettore PM A9**

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 29,73 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 38,41 µg/m³ in data 13 giugno 2025. Il riferimento (25 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 11,12,13 e 14.

Il monitoraggio delle polveri $PM_{10}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 61,84 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 77,21 µg/m³ in data 12 giugno 2025. Il riferimento (50 µg/m³ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 11,12,13 e 14.



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

Tutti i valori relativi al recettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie (vedi allegato 3) tranne per i giorni 11,12 e 13 giugno dove non vi è stata movimentazione di terreno.
Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato un valore di 14,124 fg/m$^3$.

**Stazione recettore PM A10**

Il monitoraggio delle polveri $PM_{2,5}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 27,36 µg/m$^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a 35,28 µg/m$^3$ in data 12 giugno 2025. Il riferimento (25 µg/m$^3$ rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato nei giorni 11,12,13 e 14 giugno 2025
Il monitoraggio delle polveri $PM_{10}$ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 42,98 µg/m$^3$ ed un valore massimo di concentrazione pari a 52.34 µg/m$^3$ in data 13 giugno. Il valore limite pari a 50 µg/m$^3$ (rif. limite definito dal D.Lgs. 155/2010 – 24 h – da non superare più di 35 volte per anno civile) è stato superato il giorno 13 giugno 2025.
Tutti i valori relativi al recettore sono risultati essere al di sotto della curva limite e non sono state riscontrate anomalie (vedi allegato 3).
Il parametro Sommatoria Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale (< 2,770 fg/m$^3$).

È opportuno sottolineare che nella settimana di monitoraggio si sono riscontrati valori di PM10 e PM 2,5 superiori alla media stagionale in tutta la regione attribuibili probabilmente alle correnti atmosferiche provenienti dal Canada, dove vi sono stati numerosi e vasti incendi boschivi, con conseguente aumento della produzione di particolato sottile PM10 e PM2,5, valori riscontrati da ARPA
Il fenomeno è stato rilevato principalmente in Valle D'Aosta e nelle regioni del nord Italia.
Di conseguenza, l'innalzamento dei valori registrati durante il monitoraggio potrebbe essere attribuito a queste condizioni atmosferiche eccezionali, piuttosto che alle attività antropiche legate al cantiere. A conferma di quanto detto si riscontra che i valori monitorati sono in linea con quelli misurati dalle stazioni di monitoraggio fisse dell'ARPA.



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

## 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 26,3 °C (Temperatura min 14,37°C e temperatura max 35,1°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,45 m/s, con variazione da calma di vento a 1,78 m/s e con direzione prevalente da SE.

Sull'intero periodo si sono registrati 3,8 mm di pioggia cumulati.

| Giorno | Temperatura media (°C) | Umidità media (%) | Pressione media (hPa) | Velocità vento media (m/s) | Precipitazione (mm) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 09/06/2025 | 23,0 | 43,4 | 996,14 | 0,7 | 0,0 |
| 10/06/2025 | 24,3 | 47,0 | 996,79 | 0,4 | 0,0 |
| 11/06/2025 | 25,6 | 47,5 | 993,12 | 0,5 | 0,0 |
| 12/06/2025 | 27,2 | 47,6 | 994,82 | 0,3 | 0,0 |
| 13/06/2025 | 28,2 | 48,6 | 997,31 | 0,3 | 0,0 |
| 14/06/2025 | 29,2 | 43,9 | 997,54 | 0,5 | 0,0 |

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



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

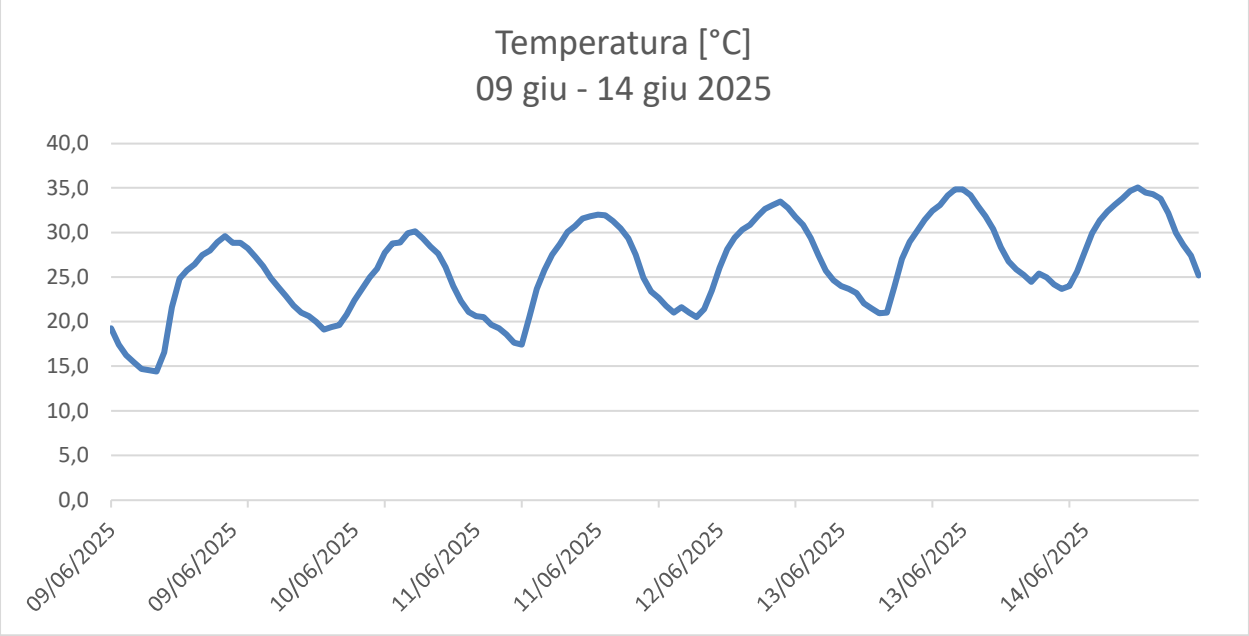



**Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura**

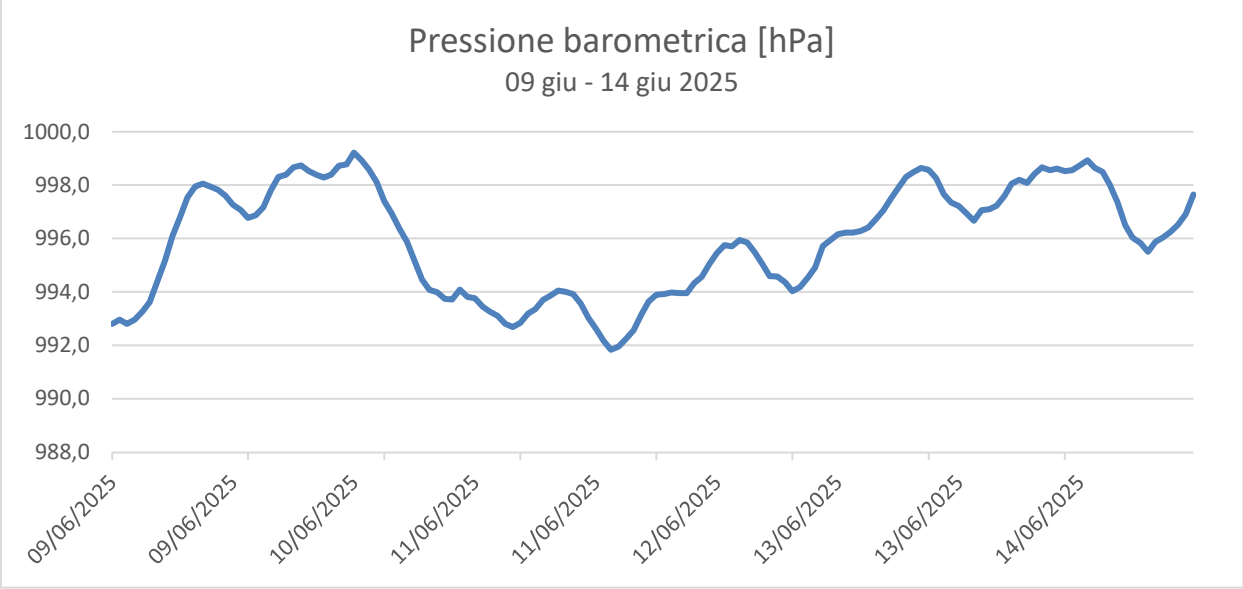



**Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica**



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

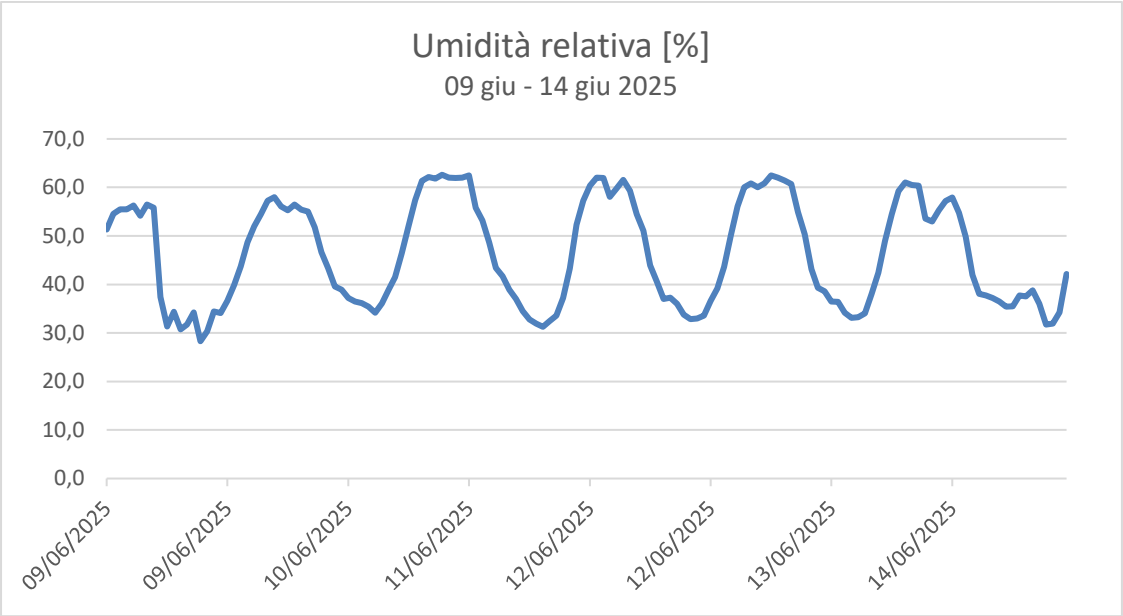



**Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa**

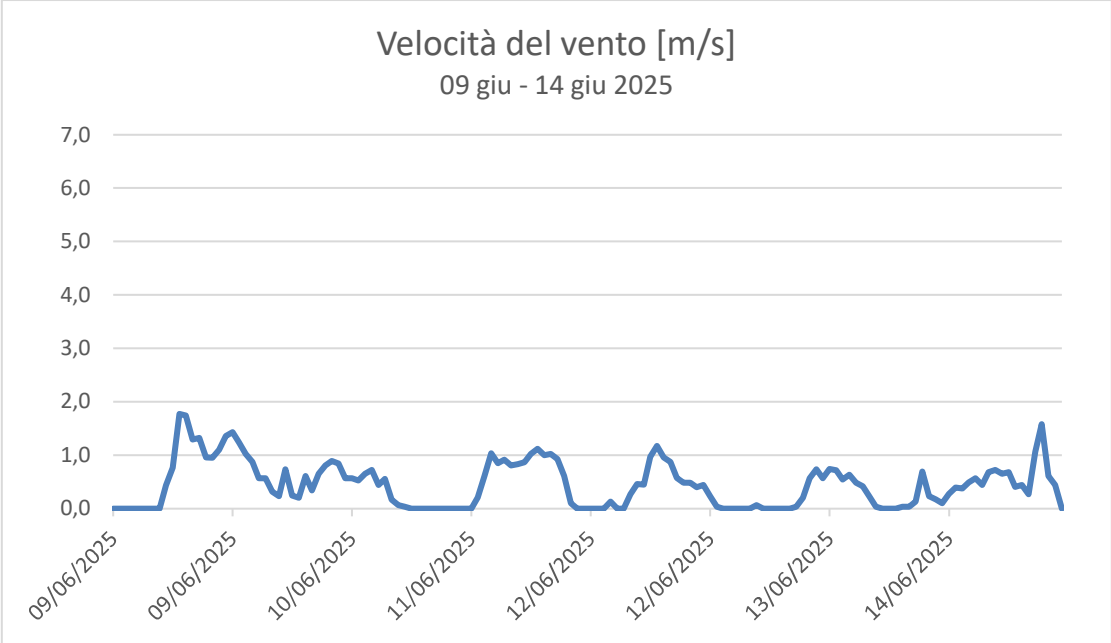



**Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento**



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

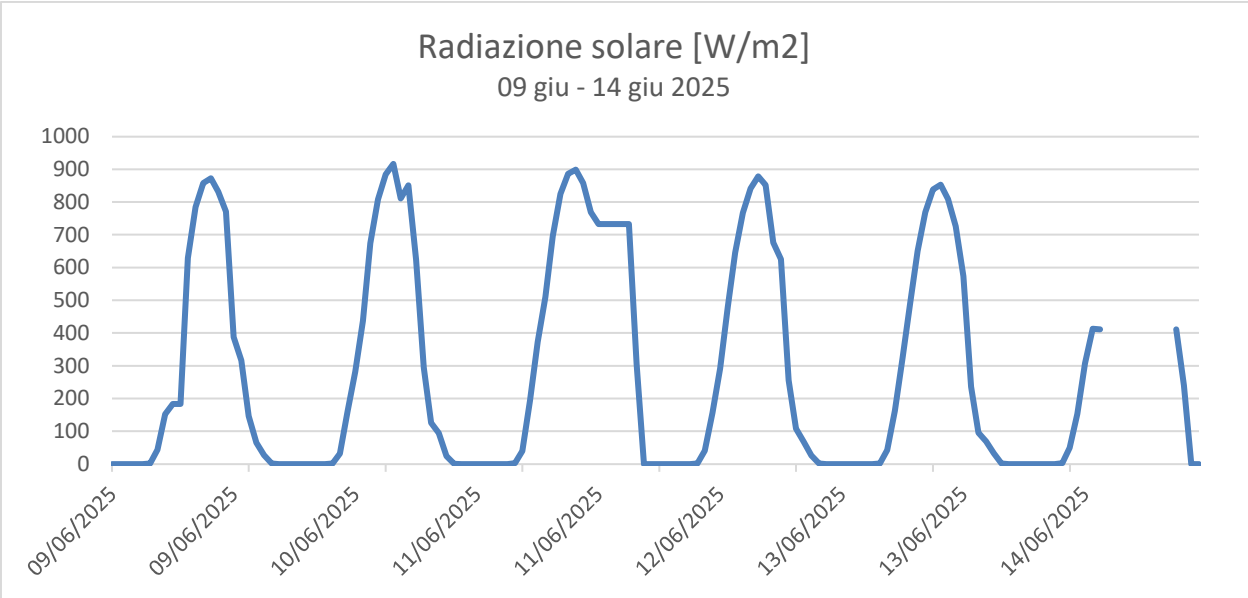



**Figura 5.5: Andamento grafico della radiazione solare**

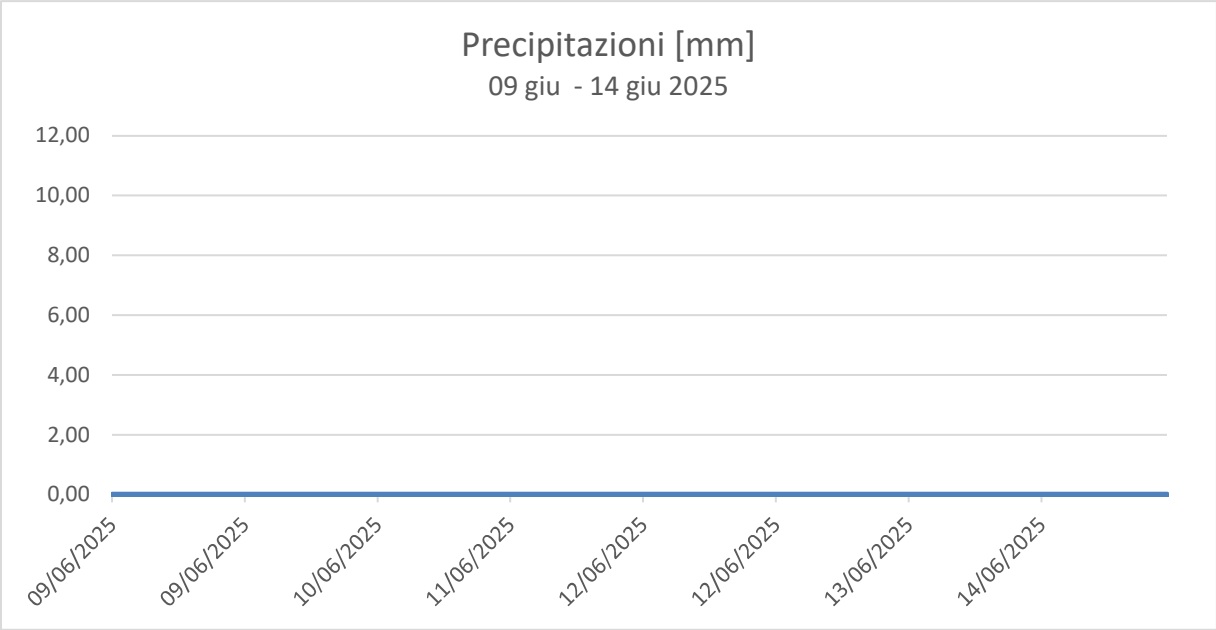



**Figura 5.6: Andamento grafico Precipitazioni**



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

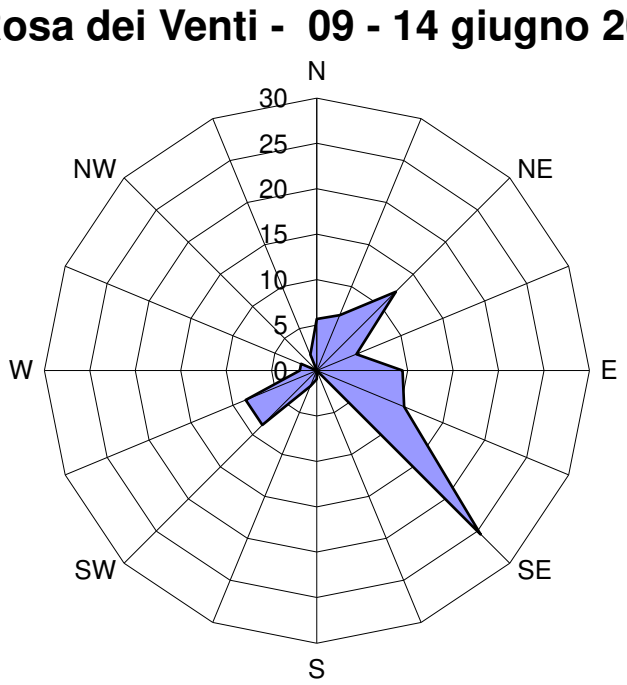



**Figura 5.7: Rosa dei Venti**



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

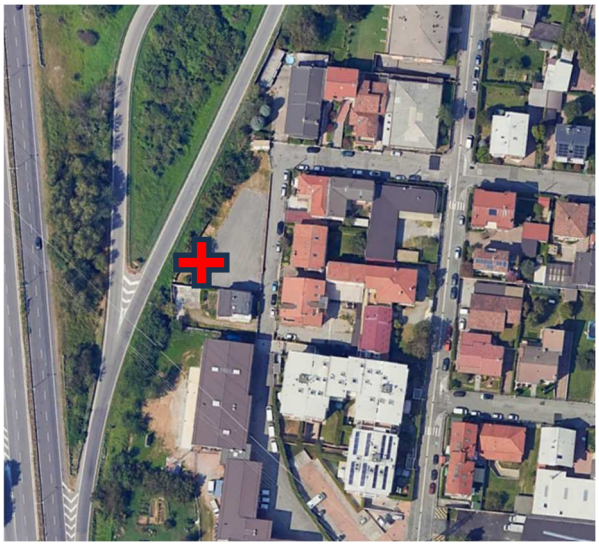
## ALLEGATO 1:

# Schede Ubicazioni Stazioni Recettori



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.

| 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



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.

| 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



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

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

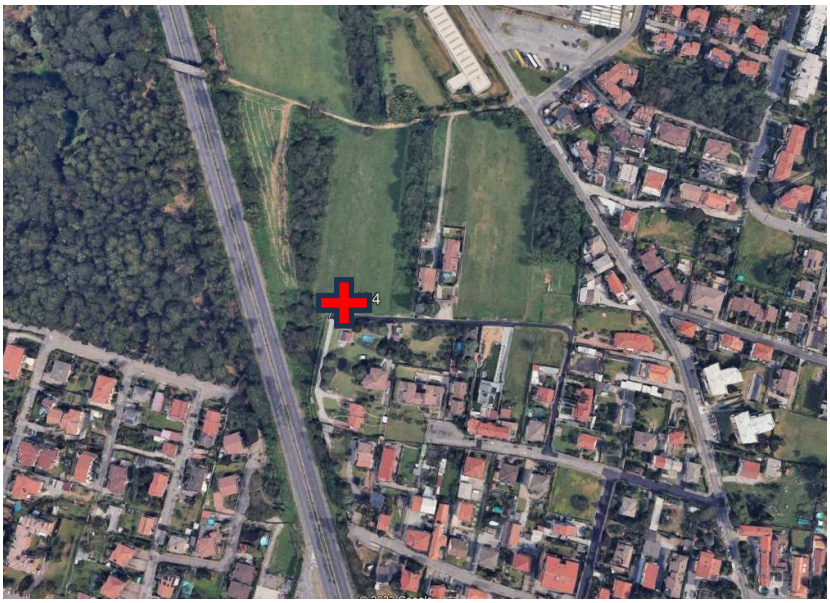
Ubicazione da foto aerea

Dettaglio ubicazione strumentazione



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

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



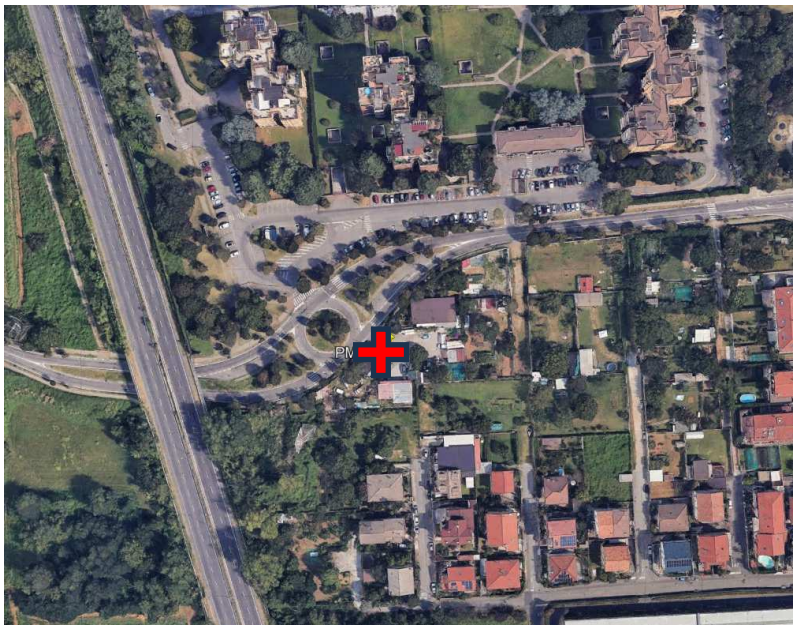
Ubicazione da foto aerea

Dettaglio ubicazione strumentazione



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

| 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



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

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

Ubicazione da fotoaerea

Dettaglio ubicazione strumentazione



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.

| Monitoraggio Qualità dell'aria | | |
|---|---|---|
| **CODICE PUNTO** | PM A8 | |
| **WGS 84 EPSG:4326** | X: 9.165395 | Y: 45.622792 |
| **INDIRIZZO** | Via Manzoni 99 – Cesano Maderno | |

Ubicazione da fotoaerea

Dettaglio ubicazione strumentazione



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

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

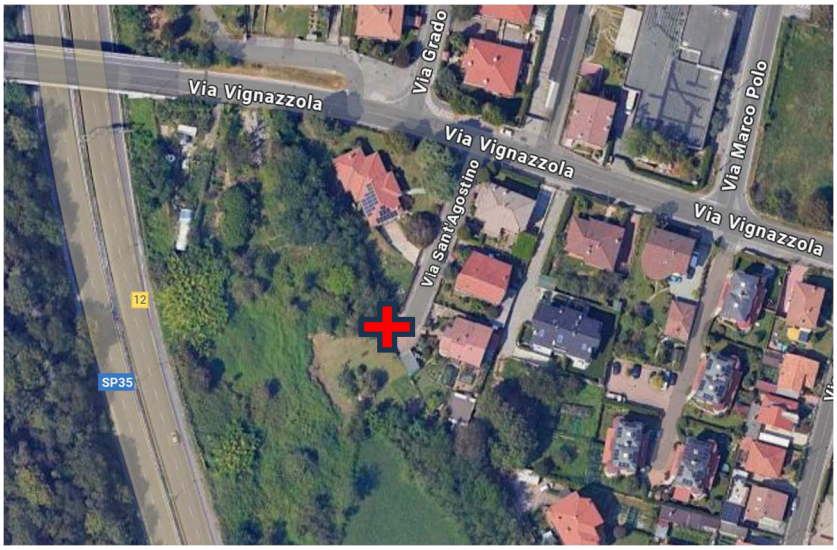
Ubicazione da fotoaerea

Dettaglio ubicazione strumentazione



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

| 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



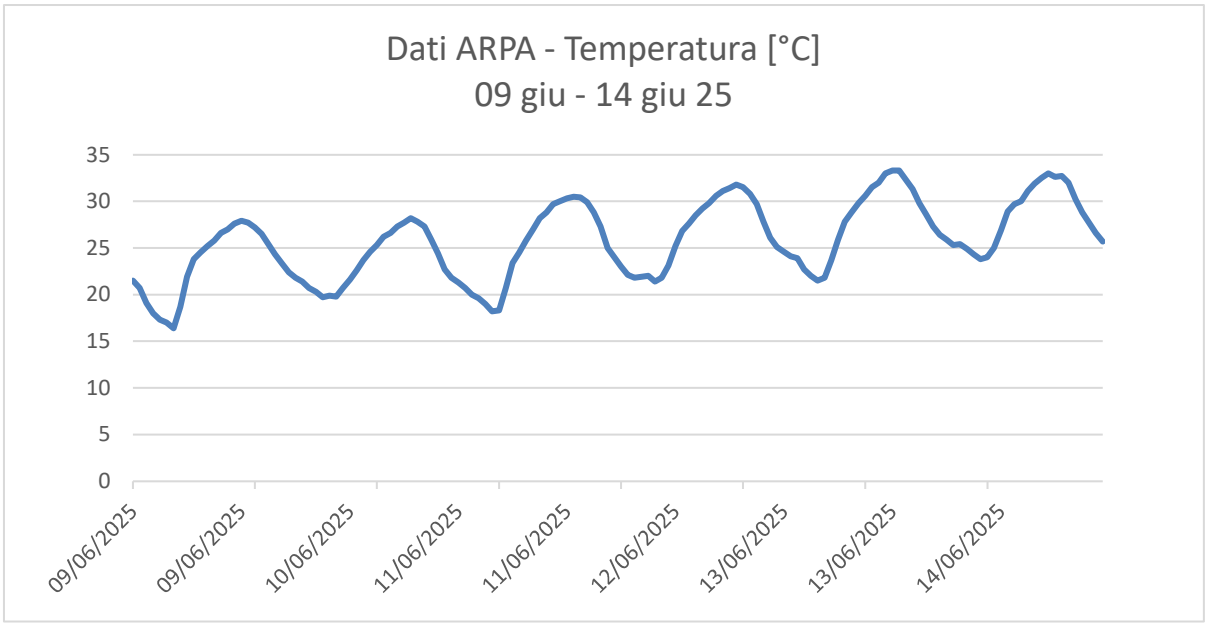
Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

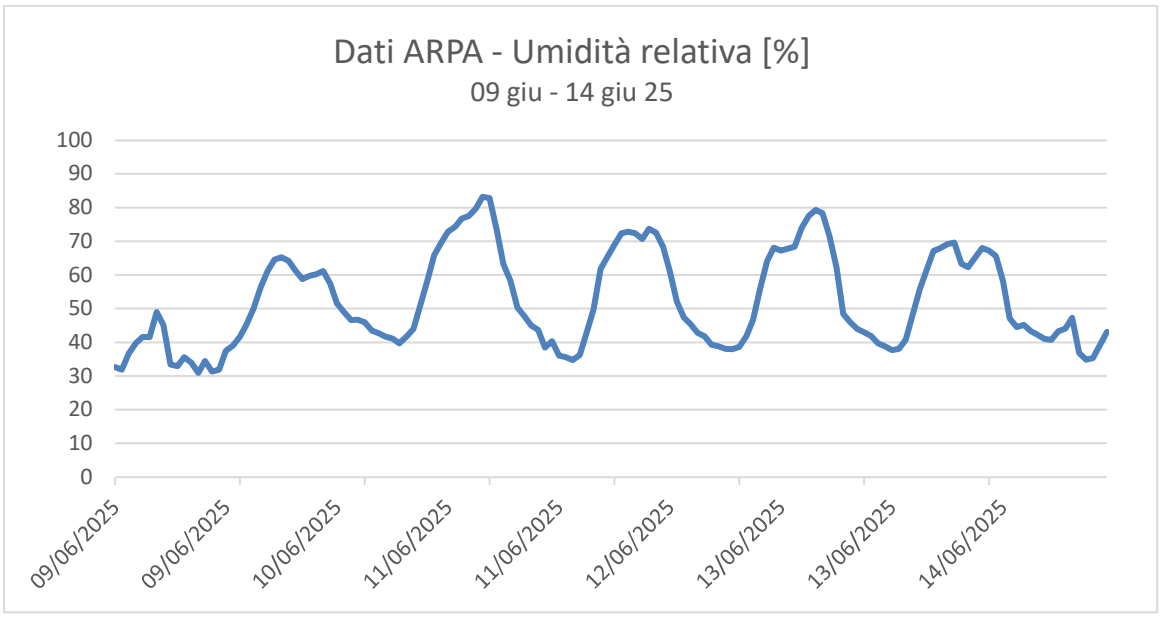
## ALLEGATO 2:

# Dati stazione meteorologica ARPA di Mariano Comense



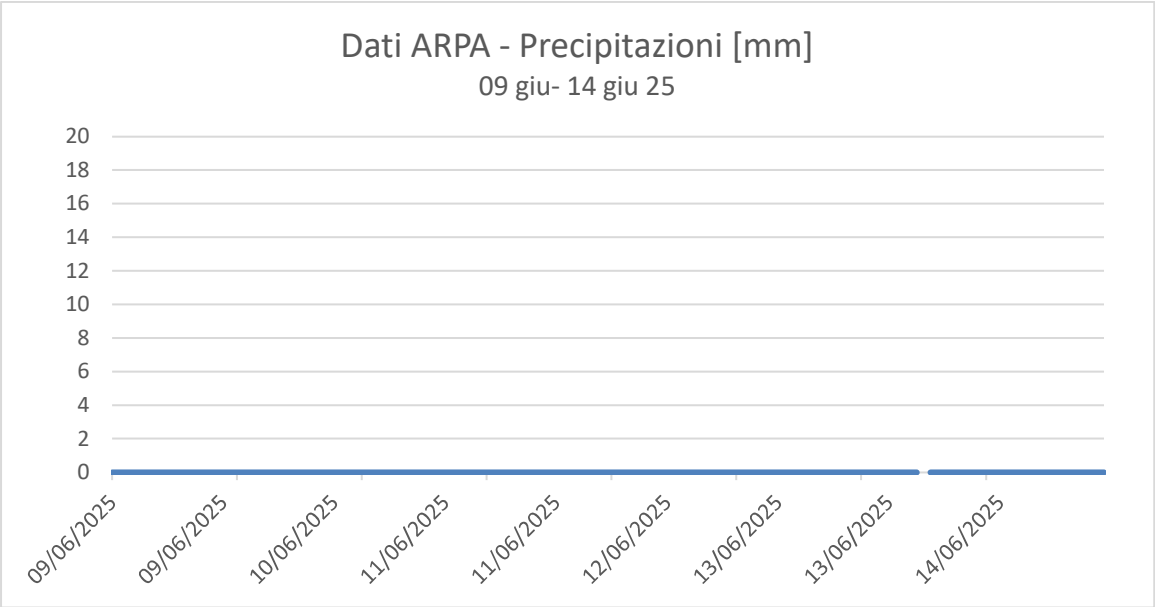
Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.

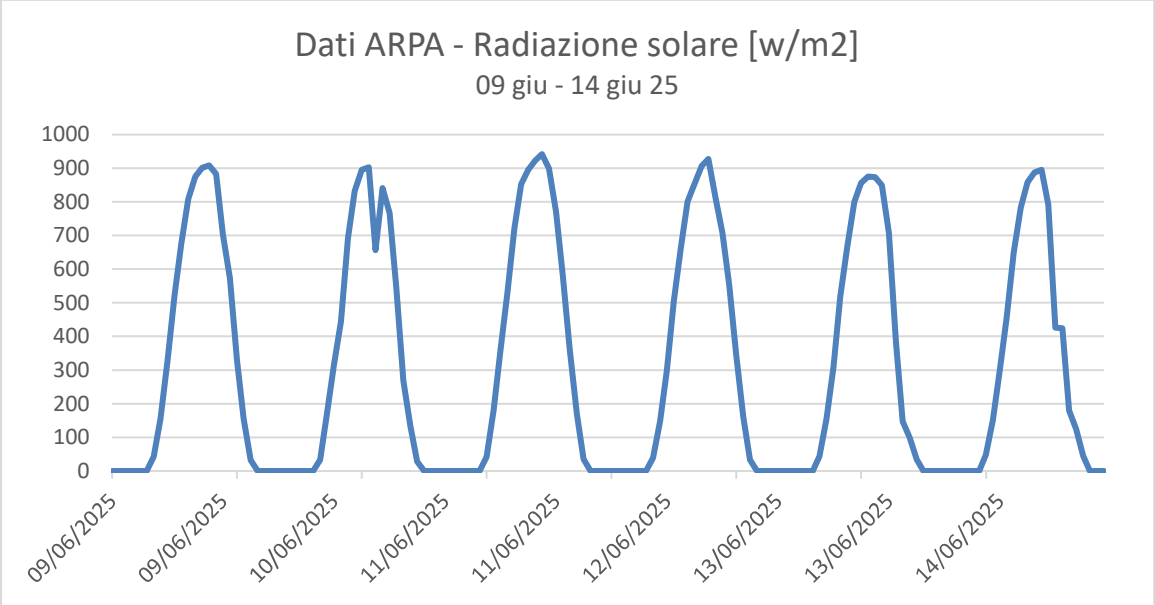




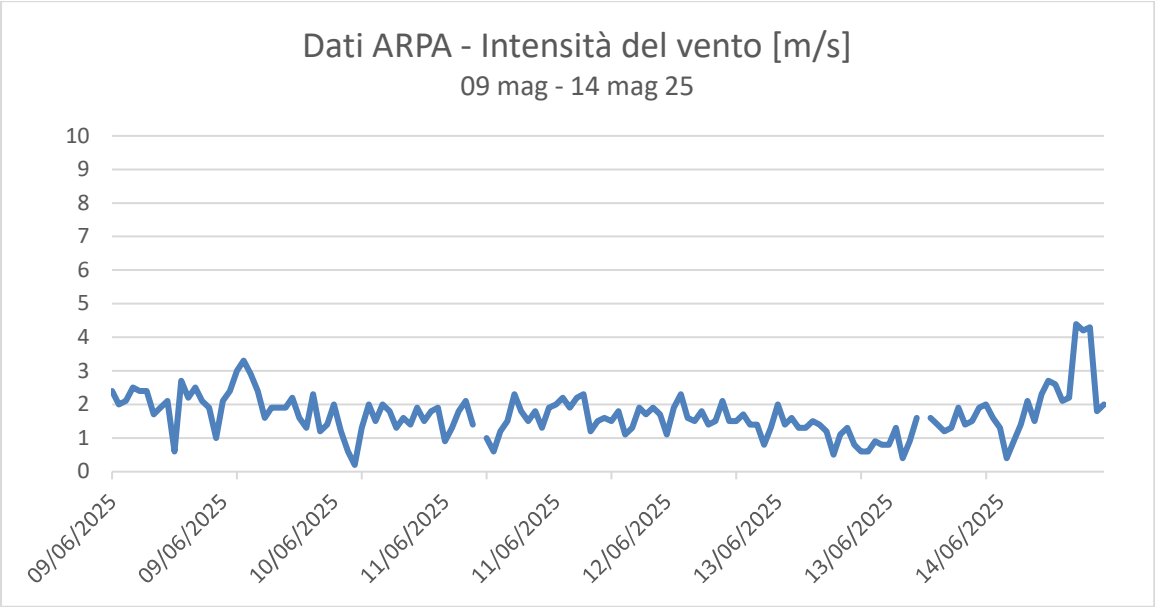

Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

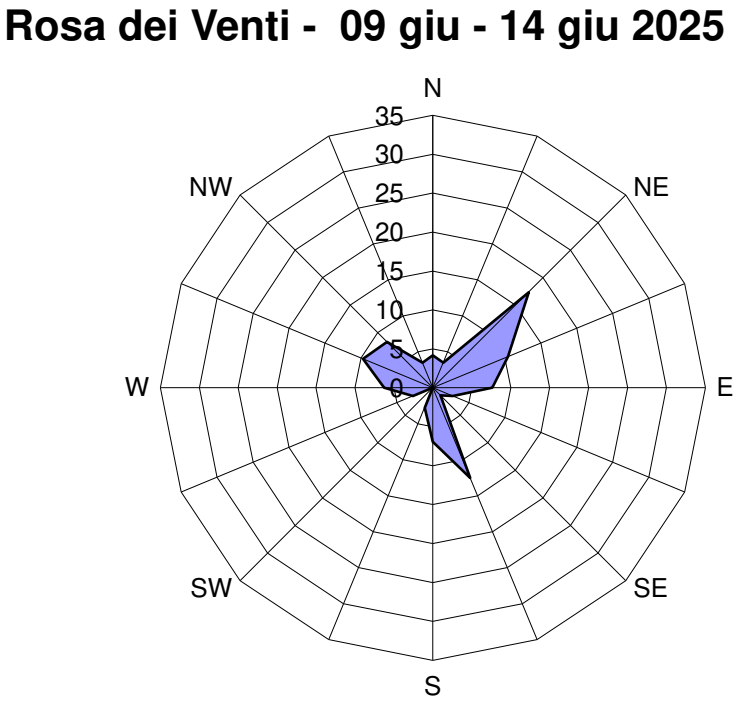





Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential






Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

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] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/06/2025 00:00 | 21,5 | 32,6 | 0 | 0 | 2,4 | 80 |
| 09/06/2025 01:00 | 20,7 | 31,9 | 0 | 0 | 2 | 76 |
| 09/06/2025 02:00 | 19,1 | 36,7 | 0 | 0 | 2,1 | 85 |
| 09/06/2025 03:00 | 18 | 39,8 | 0 | 0 | 2,5 | 83 |
| 09/06/2025 04:00 | 17,3 | 41,6 | 0 | 0 | 2,4 | 86 |
| 09/06/2025 05:00 | 17 | 41,6 | 0 | 0 | 2,4 | 86 |
| 09/06/2025 06:00 | 16,4 | 49 | 0 | 42,8 | 1,7 | 64 |
| 09/06/2025 07:00 | 18,7 | 45,1 | 0 | 154,4 | 1,9 | 50 |
| 09/06/2025 08:00 | 21,9 | 33,4 | 0 | 326 | 2,1 | 41 |
| 09/06/2025 09:00 | 23,8 | 32,9 | 0 | 521,7 | 0,6 | 19 |
| 09/06/2025 10:00 | 24,5 | 35,6 | 0 | 674,3 | 2,7 | 264 |
| 09/06/2025 11:00 | 25,2 | 34 | 0 | 808,9 | 2,2 | 277 |
| 09/06/2025 12:00 | 25,8 | 31 | 0 | 875,5 | 2,5 | 314 |
| 09/06/2025 13:00 | 26,6 | 34,4 | 0 | 901,4 | 2,1 | 272 |
| 09/06/2025 14:00 | 27 | 31,3 | 0 | 908,9 | 1,9 | 309 |
| 09/06/2025 15:00 | 27,6 | 31,9 | 0 | 883,4 | 1 | 260 |
| 09/06/2025 16:00 | 27,9 | 37,5 | 0 | 704,3 | 2,1 | 282 |
| 09/06/2025 17:00 | 27,7 | 39 | 0 | 573,9 | 2,4 | 302 |
| 09/06/2025 18:00 | 27,2 | 41,7 | 0 | 331,2 | 3 | 291 |
| 09/06/2025 19:00 | 26,5 | 45,4 | 0 | 154,7 | 3,3 | 300 |
| 09/06/2025 20:00 | 25,4 | 50,1 | 0 | 32 | 2,9 | 291 |
| 09/06/2025 21:00 | 24,3 | 56,4 | 0 | 0 | 2,4 | 300 |
| 09/06/2025 22:00 | 23,3 | 61,2 | 0 | 0 | 1,6 | 320 |
| 09/06/2025 23:00 | 22,4 | 64,6 | 0 | 0 | 1,9 | 349 |
| 10/06/2025 00:00 | 21,8 | 65,2 | 0 | 0 | 1,9 | 348 |
| 10/06/2025 01:00 | 21,4 | 64,2 | 0 | 0 | 1,9 | 347 |
| 10/06/2025 02:00 | 20,7 | 61,3 | 0 | 0 | 2,2 | 349 |
| 10/06/2025 03:00 | 20,3 | 58,8 | 0 | 0 | 1,6 | 355 |
| 10/06/2025 04:00 | 19,7 | 59,7 | 0 | 0 | 1,3 | 337 |
| 10/06/2025 05:00 | 19,9 | 60,2 | 0 | 0 | 2,3 | 327 |
| 10/06/2025 06:00 | 19,8 | 61,1 | 0 | 32,7 | 1,2 | 349 |
| 10/06/2025 07:00 | 20,7 | 57,4 | 0 | 174,5 | 1,4 | 4 |
| 10/06/2025 08:00 | 21,6 | 51,5 | 0 | 315 | 2 | 330 |
| 10/06/2025 09:00 | 22,6 | 49 | 0 | 444,3 | 1,2 | 288 |
| 10/06/2025 10:00 | 23,7 | 46,6 | 0 | 692,4 | 0,6 | 243 |
| 10/06/2025 11:00 | 24,6 | 46,7 | 0 | 832,1 | 0,2 | 254 |
| 10/06/2025 12:00 | 25,3 | 45,9 | 0 | 895,1 | 1,3 | 147 |
| 10/06/2025 13:00 | 26,2 | 43,5 | 0 | 902,7 | 2 | 171 |
| 10/06/2025 14:00 | 26,6 | 42,7 | 0 | 656,7 | 1,5 | 162 |



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10/06/2025 15:00 | 27,3 | 41,7 | 0 | 840,7 | 2 | 190 |
| 10/06/2025 16:00 | 27,7 | 41,1 | 0 | 766,7 | 1,8 | 159 |
| 10/06/2025 17:00 | 28,2 | 39,7 | 0 | 544,5 | 1,3 | 175 |
| 10/06/2025 18:00 | 27,8 | 41,7 | 0 | 268,2 | 1,6 | 157 |
| 10/06/2025 19:00 | 27,3 | 43,9 | 0 | 133 | 1,4 | 150 |
| 10/06/2025 20:00 | 25,9 | 50,8 | 0 | 27,9 | 1,9 | 154 |
| 10/06/2025 21:00 | 24,4 | 58,1 | 0 | 0 | 1,5 | 151 |
| 10/06/2025 22:00 | 22,7 | 65,9 | 0 | 0 | 1,8 | 116 |
| 10/06/2025 23:00 | 21,8 | 69,4 | 0 | 0 | 1,9 | 109 |
| 11/06/2025 00:00 | 21,3 | 72,8 | 0 | 0 | 0,9 | 64 |
| 11/06/2025 01:00 | 20,7 | 74,3 | 0 | 0 | 1,3 | 66 |
| 11/06/2025 02:00 | 20 | 76,7 | 0 | 0 | 1,8 | 95 |
| 11/06/2025 03:00 | 19,6 | 77,5 | 0 | 0 | 2,1 | 86 |
| 11/06/2025 04:00 | 19 | 79,7 | 0 | 0 | 1,4 | 83 |
| 11/06/2025 05:00 | 18,2 | 83,2 | 0 | 0 | | 89 |
| 11/06/2025 06:00 | 18,3 | 82,8 | 0 | 41,6 | 1 | 62 |
| 11/06/2025 07:00 | 20,7 | 73,5 | 0 | 180,2 | 0,6 | 44 |
| 11/06/2025 08:00 | 23,4 | 63,2 | 0 | 355,3 | 1,2 | 314 |
| 11/06/2025 09:00 | 24,5 | 58,3 | 0 | 528,8 | 1,5 | 311 |
| 11/06/2025 10:00 | 25,8 | 50,3 | 0 | 722 | 2,3 | 303 |
| 11/06/2025 11:00 | 27 | 47,8 | 0 | 852,5 | 1,8 | 284 |
| 11/06/2025 12:00 | 28,2 | 45 | 0 | 895,4 | 1,5 | 281 |
| 11/06/2025 13:00 | 28,8 | 43,7 | 0 | 923,2 | 1,8 | 267 |
| 11/06/2025 14:00 | 29,7 | 38,4 | 0 | 942,8 | 1,3 | 287 |
| 11/06/2025 15:00 | 30 | 40,3 | 0 | 899,3 | 1,9 | 312 |
| 11/06/2025 16:00 | 30,3 | 36,1 | 0 | 770,3 | 2 | 300 |
| 11/06/2025 17:00 | 30,5 | 35,6 | 0 | 581,9 | 2,2 | 301 |
| 11/06/2025 18:00 | 30,4 | 34,7 | 0 | 359,5 | 1,9 | 314 |
| 11/06/2025 19:00 | 29,9 | 36,2 | 0 | 170,5 | 2,2 | 322 |
| 11/06/2025 20:00 | 28,8 | 42,8 | 0 | 34,6 | 2,3 | 311 |
| 11/06/2025 21:00 | 27,3 | 49,8 | 0 | 0 | 1,2 | 311 |
| 11/06/2025 22:00 | 25 | 61,8 | 0 | 0 | 1,5 | 55 |
| 11/06/2025 23:00 | 24 | 65,3 | 0 | 0 | 1,6 | 55 |
| 12/06/2025 00:00 | 23 | 68,9 | 0 | 0 | 1,5 | 57 |
| 12/06/2025 01:00 | 22,1 | 72,4 | 0 | 0 | 1,8 | 57 |
| 12/06/2025 02:00 | 21,8 | 72,8 | 0 | 0 | 1,1 | 14 |
| 12/06/2025 03:00 | 21,9 | 72,4 | 0 | 0 | 1,3 | 26 |
| 12/06/2025 04:00 | 22 | 70,6 | 0 | 0 | 1,9 | 50 |
| 12/06/2025 05:00 | 21,4 | 73,7 | 0 | 0 | 1,7 | 52 |
| 12/06/2025 06:00 | 21,8 | 72,5 | 0 | 39 | 1,9 | 49 |
| 12/06/2025 07:00 | 23,1 | 68,4 | 0 | 146,9 | 1,7 | 51 |
| 12/06/2025 08:00 | 25,2 | 61,1 | 0 | 296,4 | 1,1 | 43 |



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12/06/2025 09:00 | 26,8 | 52,1 | 0 | 504,9 | 1,9 | 305 |
| 12/06/2025 10:00 | 27,6 | 47,4 | 0 | 664,1 | 2,3 | 285 |
| 12/06/2025 11:00 | 28,5 | 45,4 | 0 | 801,1 | 1,6 | 251 |
| 12/06/2025 12:00 | 29,2 | 42,8 | 0 | 854,6 | 1,5 | 200 |
| 12/06/2025 13:00 | 29,8 | 41,8 | 0 | 906,5 | 1,8 | 203 |
| 12/06/2025 14:00 | 30,6 | 39,3 | 0 | 927,8 | 1,4 | 180 |
| 12/06/2025 15:00 | 31,1 | 38,8 | 0 | 813,3 | 1,5 | 183 |
| 12/06/2025 16:00 | 31,4 | 38,1 | 0 | 706,7 | 2,1 | 177 |
| 12/06/2025 17:00 | 31,8 | 38 | 0 | 553,4 | 1,5 | 163 |
| 12/06/2025 18:00 | 31,5 | 38,6 | 0 | 344,2 | 1,5 | 154 |
| 12/06/2025 19:00 | 30,8 | 41,8 | 0 | 160,3 | 1,7 | 168 |
| 12/06/2025 20:00 | 29,7 | 46,6 | 0 | 33,1 | 1,4 | 151 |
| 12/06/2025 21:00 | 27,8 | 55,8 | 0 | 0 | 1,4 | 122 |
| 12/06/2025 22:00 | 26,1 | 64,1 | 0 | 0 | 0,8 | 65 |
| 12/06/2025 23:00 | 25,1 | 68,1 | 0 | 0 | 1,3 | 47 |
| 13/06/2025 00:00 | 24,6 | 67,2 | 0 | 0 | 2 | 61 |
| 13/06/2025 01:00 | 24,1 | 67,8 | 0 | 0 | 1,4 | 48 |
| 13/06/2025 02:00 | 23,9 | 68,4 | 0 | 0 | 1,6 | 52 |
| 13/06/2025 03:00 | 22,7 | 74 | 0 | 0 | 1,3 | 55 |
| 13/06/2025 04:00 | 22 | 77,5 | 0 | 0 | 1,3 | 56 |
| 13/06/2025 05:00 | 21,5 | 79,3 | 0 | 0 | 1,5 | 66 |
| 13/06/2025 06:00 | 21,8 | 78,3 | 0 | 43,8 | 1,4 | 59 |
| 13/06/2025 07:00 | 23,7 | 71,5 | 0 | 155,2 | 1,2 | 66 |
| 13/06/2025 08:00 | 25,9 | 62,2 | 0 | 310,2 | 0,5 | 90 |
| 13/06/2025 09:00 | 27,8 | 48,4 | 0 | 518,4 | 1,1 | 271 |
| 13/06/2025 10:00 | 28,8 | 45,9 | 0 | 667,3 | 1,3 | 277 |
| 13/06/2025 11:00 | 29,8 | 43,9 | 0 | 800,1 | 0,8 | 272 |
| 13/06/2025 12:00 | 30,6 | 43 | 0 | 856,1 | 0,6 | 246 |
| 13/06/2025 13:00 | 31,5 | 41,9 | 0 | 875,4 | 0,6 | 168 |
| 13/06/2025 14:00 | 32 | 39,7 | 0 | 873,5 | 0,9 | 286 |
| 13/06/2025 15:00 | 33 | 38,8 | 0 | 849,3 | 0,8 | 199 |
| 13/06/2025 16:00 | 33,3 | 37,7 | 0 | 707,7 | 0,8 | 165 |
| 13/06/2025 17:00 | 33,3 | 38,1 | 0 | 383,4 | 1,3 | 152 |
| 13/06/2025 18:00 | 32,3 | 40,7 | 0 | 147,6 | 0,4 | 168 |
| 13/06/2025 19:00 | 31,3 | 48,2 | 0 | 99 | 0,9 | 154 |
| 13/06/2025 20:00 | 29,8 | 55,7 | 0 | 34 | 1,6 | 135 |
| 13/06/2025 21:00 | 28,6 | 61,3 | | 0 | | 102 |
| 13/06/2025 22:00 | 27,3 | 67,1 | 0 | 0 | 1,6 | 68 |
| 13/06/2025 23:00 | 26,4 | 68 | 0 | 0 | 1,4 | 42 |
| 14/06/2025 00:00 | 25,9 | 69,1 | 0 | 0 | 1,2 | 41 |
| 14/06/2025 01:00 | 25,3 | 69,6 | 0 | 0 | 1,3 | 25 |
| 14/06/2025 02:00 | 25,4 | 63,3 | 0 | 0 | 1,9 | 357 |



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14/06/2025 03:00 | 24,9 | 62,3 | 0 | 0 | 1,4 | 25 |
| 14/06/2025 04:00 | 24,3 | 65,1 | 0 | 0 | 1,5 | 42 |
| 14/06/2025 05:00 | 23,8 | 68 | 0 | 0 | 1,9 | 56 |
| 14/06/2025 06:00 | 24 | 67,2 | 0 | 48,2 | 2 | 50 |
| 14/06/2025 07:00 | 25 | 65,6 | 0 | 152 | 1,6 | 64 |
| 14/06/2025 08:00 | 26,9 | 58,2 | 0 | 303,1 | 1,3 | 60 |
| 14/06/2025 09:00 | 28,9 | 47,1 | 0 | 456,6 | 0,4 | 323 |
| 14/06/2025 10:00 | 29,7 | 44,5 | 0 | 649,7 | 0,9 | 204 |
| 14/06/2025 11:00 | 30 | 45,2 | 0 | 783,2 | 1,4 | 178 |
| 14/06/2025 12:00 | 31,1 | 43,4 | 0 | 857,9 | 2,1 | 184 |
| 14/06/2025 13:00 | 31,9 | 42,2 | 0 | 887,3 | 1,5 | 157 |
| 14/06/2025 14:00 | 32,5 | 41 | 0 | 894,9 | 2,3 | 180 |
| 14/06/2025 15:00 | 33 | 40,7 | 0 | 791,3 | 2,7 | 186 |
| 14/06/2025 16:00 | 32,6 | 43,3 | 0 | 425,7 | 2,6 | 155 |
| 14/06/2025 17:00 | 32,7 | 44 | 0 | 424 | 2,1 | 136 |
| 14/06/2025 18:00 | 32 | 47,3 | 0 | 179,2 | 2,2 | 82 |
| 14/06/2025 19:00 | 30,2 | 36,8 | 0 | 124,7 | 4,4 | 47 |
| 14/06/2025 20:00 | 28,8 | 34,8 | 0 | 44,1 | 4,2 | 47 |
| 14/06/2025 21:00 | 27,7 | 35,3 | 0 | 0 | 4,3 | 47 |
| 14/06/2025 22:00 | 26,6 | 39,2 | 0 | 0 | 1,8 | 34 |
| 14/06/2025 23:00 | 25,7 | 43,1 | 0 | 0 | 2 | 56 |

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential

## ALLEGATO 3:

# Tabelle e Grafici Curva Limite



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.

| 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 | ---- |
| 09/06/2025 | 43 | 40 | 42 | 36 | 45 | * | 31 | 39,5 | 39,24 | 66,2 | NO |
| 10/06/2025 | 31 | 30 | 35 | 26 | 38 | * | 27 | 31,2 | 25,69 | 55,9 | NO |
| 11/06/2025 | 38 | 37 | 44 | 36 | 44 | * | 38 | 39,5 | 12,67 | 66,2 | NO |
| 12/06/2025 | 44 | 41 | 51 | 41 | 52 | 55 | 39 | 46,1 | ** | 74,3 | NO |
| 13/06/2025 | 42 | 46 | 53 | 40 | 54 | 58 | 41 | 47,7 | 17,86 | 76,3 | NO |
| 14/06/2025 | 34 | 35 | 42 | 37 | 46 | 48 | 32 | 39,1 | ** | 65,7 | NO |

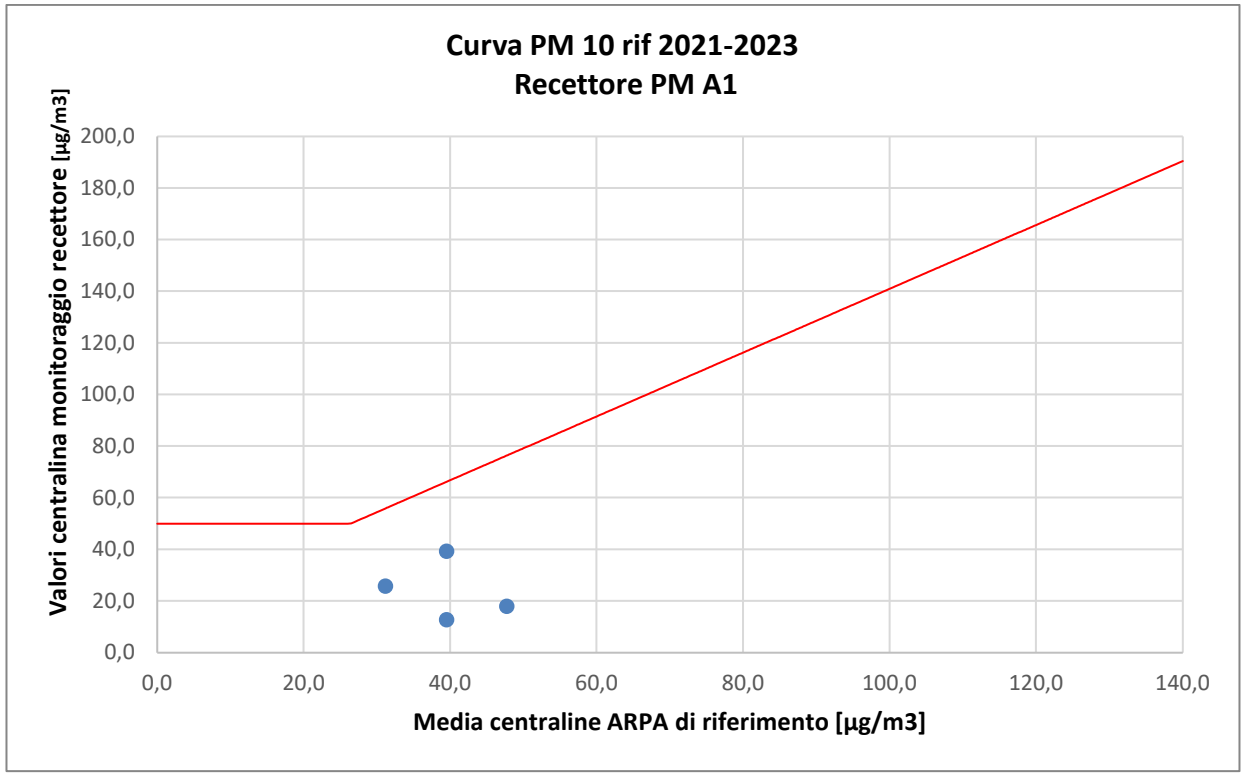
*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia

** dato non acquisito per problema strumentale.



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02

C1 Confidential






Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.

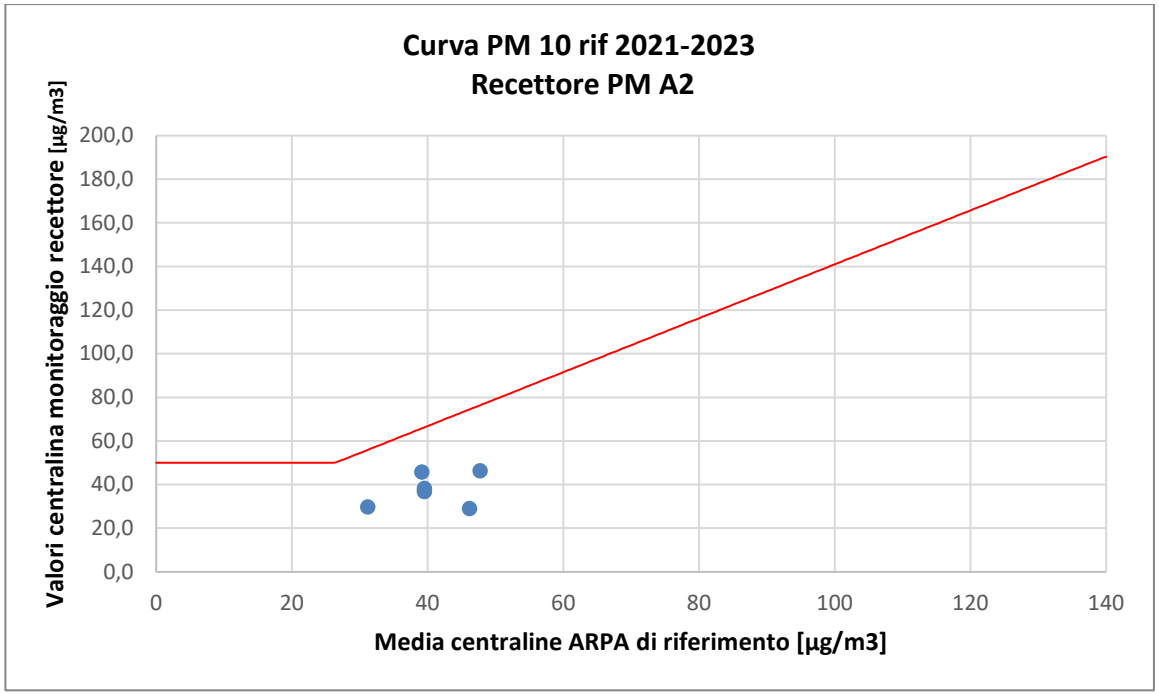
| RECETTORE PM A2 – PM 10 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Stazione** | **Cantù v.Meucci** | **Meda v. Gagarin** | **Monza Macchiavelli** | **Monza Parco** | **Saronno v.Santuario** | **Milano v.Marche** | **Milano Pascal** | **Media ARPA** | **Valore cantiere 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 | ---- |
| 09/06/2025 | 43 | 40 | 42 | 36 | 45 | * | 31 | 39,5 | 38,27 | 66,2 | NO |
| 10/06/2025 | 31 | 30 | 35 | 26 | 38 | * | 27 | 31,2 | 29,73 | 55,9 | NO |
| 11/06/2025 | 38 | 37 | 44 | 36 | 44 | * | 38 | 39,5 | 36,77 | 66,2 | NO |
| 12/06/2025 | 44 | 41 | 51 | 41 | 52 | 55 | 39 | 46,1 | 41,56 | 74,3 | NO |
| 13/06/2025 | 42 | 46 | 53 | 40 | 54 | 58 | 41 | 47,7 | 46,34 | 76,3 | NO |
| 14/06/2025 | 34 | 35 | 42 | 37 | 46 | 48 | 32 | 39,1 | 45,81 | 65,7 | NO |

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02

C1 Confidential






Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02

C1 Confidential

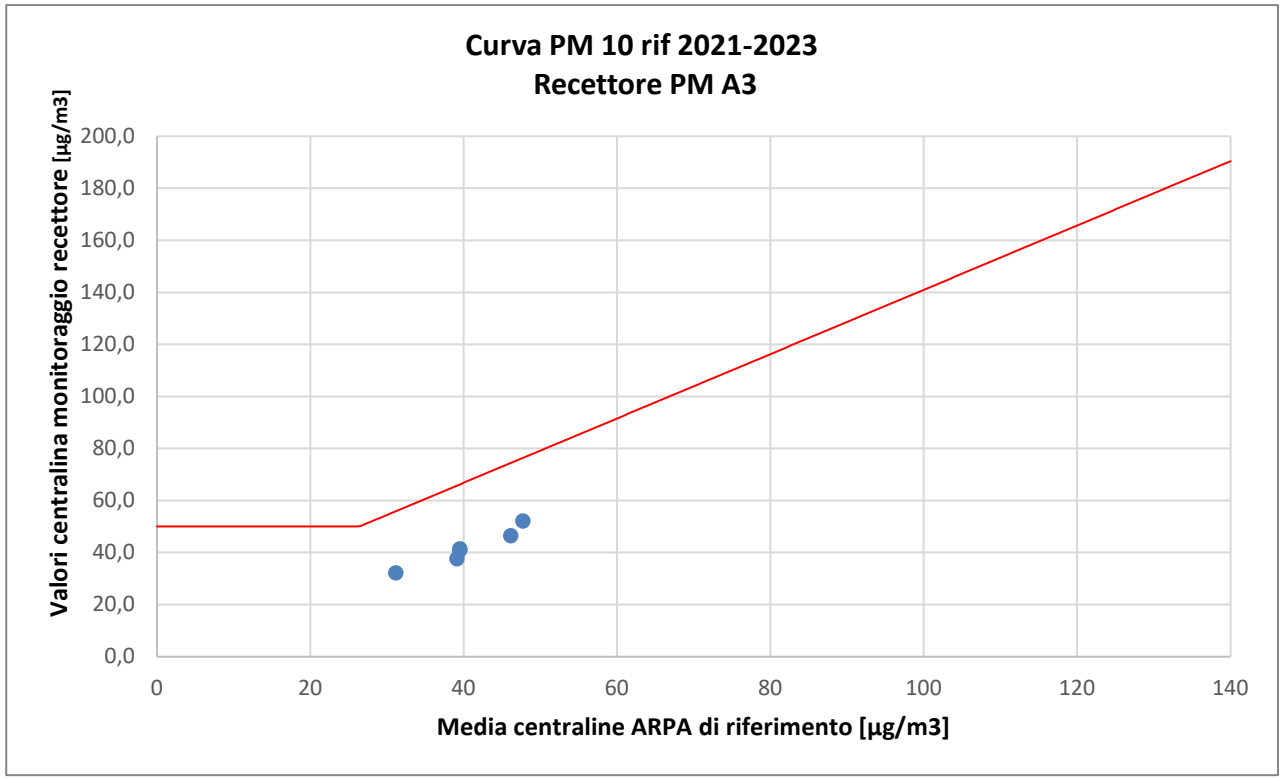
| RECETTORE PM A3 – PM 10 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Stazione** | **Cantù v.Meucci** | **Meda v. Gagarin** | **Monza Macchiavelli** | **Monza Parco** | **Saronno v.Santuario** | **Milano v.Marche** | **Milano Pascal** | **Media ARPA** | **Valore cantiere 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 | ---- |
| 09/06/2025 | 43 | 40 | 42 | 36 | 45 | * | 31 | 39,5 | 41,03 | 66,2 | NO |
| 10/06/2025 | 31 | 30 | 35 | 26 | 38 | * | 27 | 31,2 | 32,27 | 55,9 | NO |
| 11/06/2025 | 38 | 37 | 44 | 36 | 44 | * | 38 | 39,5 | 41,51 | 66,2 | NO |
| 12/06/2025 | 44 | 41 | 51 | 41 | 52 | 55 | 39 | 46,1 | 46,58 | 74,3 | NO |
| 13/06/2025 | 42 | 46 | 53 | 40 | 54 | 58 | 41 | 47,7 | 52,26 | 76,3 | NO |
| 14/06/2025 | 34 | 35 | 42 | 37 | 46 | 48 | 32 | 39,1 | 37,73 | 65,7 | NO |

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02

C1 Confidential






Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02

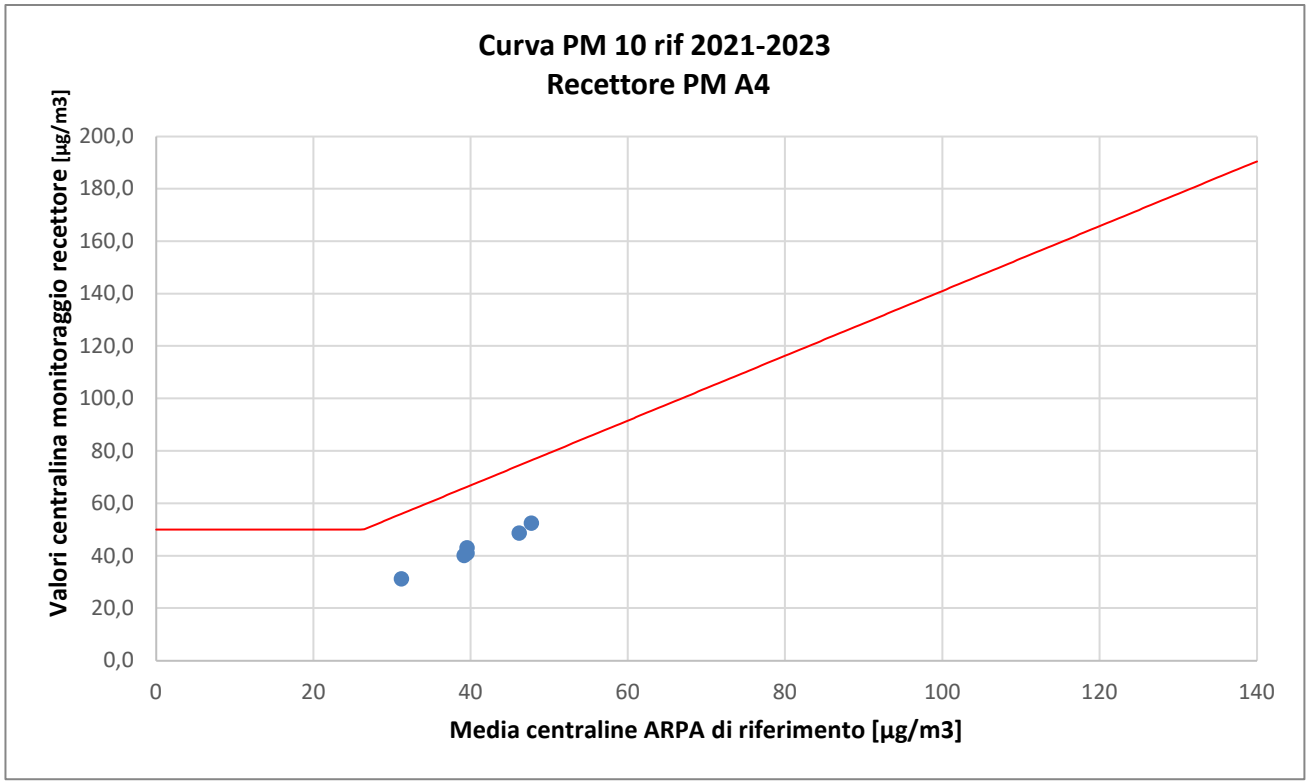
C1 Confidential

| 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 | ---- |
| 09/06/2025 | 43 | 40 | 42 | 36 | 45 | * | 31 | 39,5 | 41,02 | 66,2 | NO |
| 10/06/2025 | 31 | 30 | 35 | 26 | 38 | * | 27 | 31,2 | 31,21 | 55,9 | NO |
| 11/06/2025 | 38 | 37 | 44 | 36 | 44 | * | 38 | 39,5 | 43,06 | 66,2 | NO |
| 12/06/2025 | 44 | 41 | 51 | 41 | 52 | 55 | 39 | 46,1 | 48,76 | 74,3 | NO |
| 13/06/2025 | 42 | 46 | 53 | 40 | 54 | 58 | 41 | 47,7 | 52,53 | 76,3 | NO |
| 14/06/2025 | 34 | 35 | 42 | 37 | 46 | 48 | 32 | 39,1 | 40,14 | 65,7 | NO |

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential





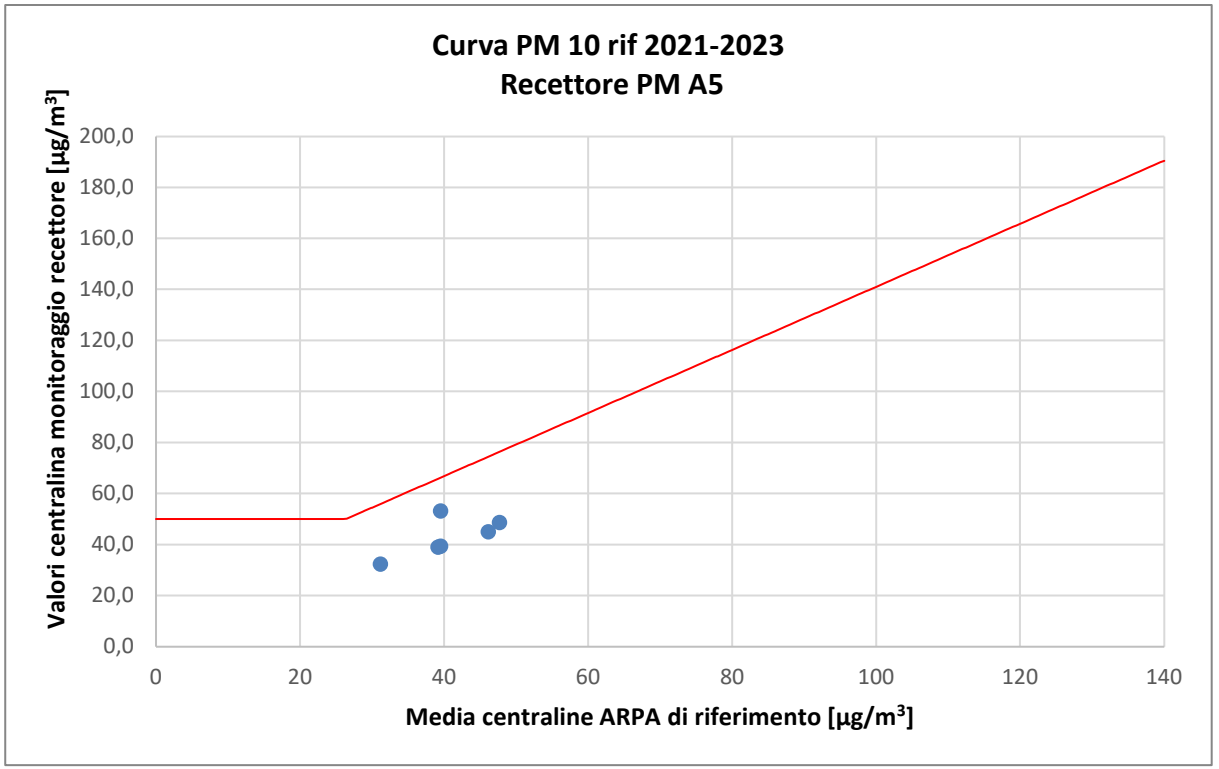

Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.

| RECETTORE PM A5 – PM 10 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Stazione** | **Cantù v.Meucci** | **Meda v. Gagarin** | **Monza Macchiavelli** | **Monza Parco** | **Saronno v.Santuario** | **Milano v.Marche** | **Milano Pascal** | **Media ARPA** | **Valore cantiere PM A5** | **Valore curva limite** | **Anomalia** |
| **Data** | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | ---- |
| 09/06/2025 | 43 | 40 | 42 | 36 | 45 | * | 31 | 39,5 | 53,19 | 66,2 | NO |
| 10/06/2025 | 31 | 30 | 35 | 26 | 38 | * | 27 | 31,2 | 32,40 | 55,9 | NO |
| 11/06/2025 | 38 | 37 | 44 | 36 | 44 | * | 38 | 39,5 | 39,42 | 66,2 | NO |
| 12/06/2025 | 44 | 41 | 51 | 41 | 52 | 55 | 39 | 46,1 | 45,11 | 74,3 | NO |
| 13/06/2025 | 42 | 46 | 53 | 40 | 54 | 58 | 41 | 47,7 | 48,66 | 76,3 | NO |
| 14/06/2025 | 34 | 35 | 42 | 37 | 46 | 48 | 32 | 39,1 | 39,06 | 65,7 | NO |

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02
C1 Confidential






Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02

C1 Confidential

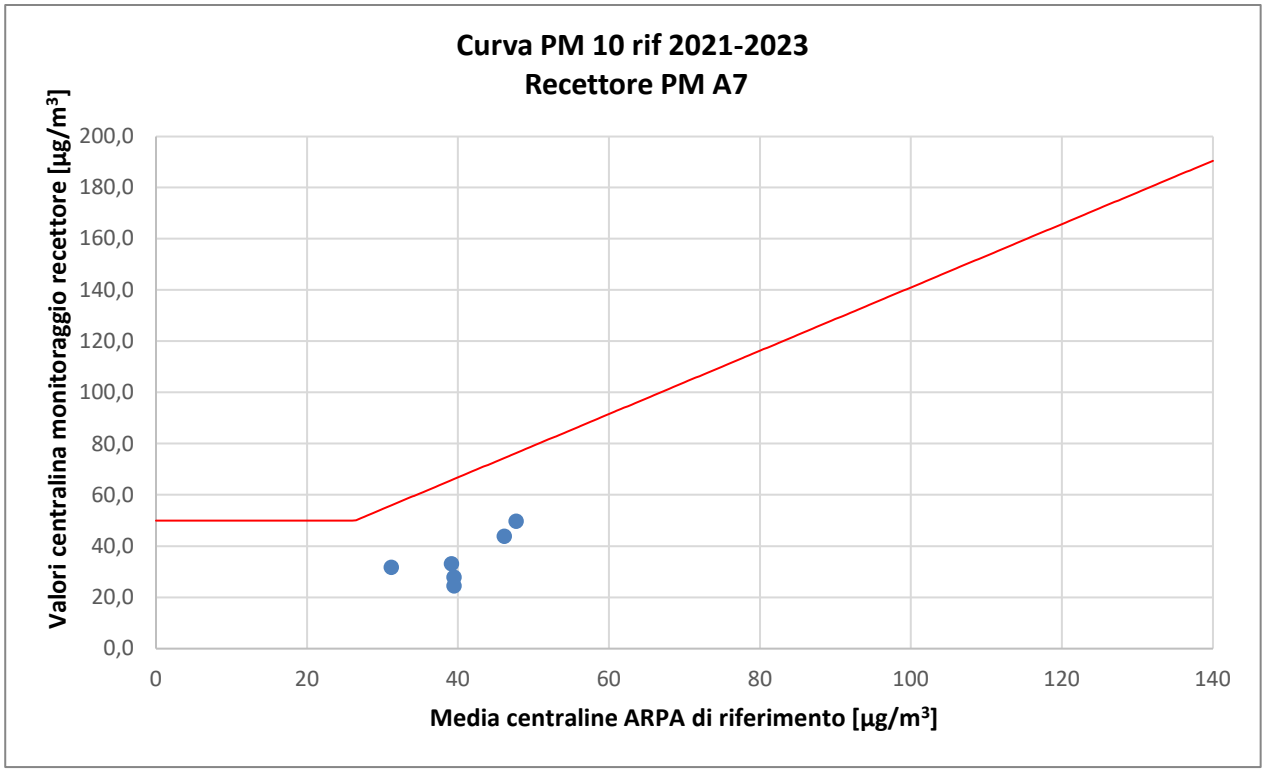
| RECETTORE PM A7 – PM 10 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Stazione** | **Cantù v.Meucci** | **Meda v. Gagarin** | **Monza Macchiavelli** | **Monza Parco** | **Saronno v.Santuario** | **Milano v.Marche** | **Milano Pascal** | **Media ARPA** | **Valore cantiere 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 | ---- |
| 09/06/2025 | 43 | 40 | 42 | 36 | 45 | * | 31 | 39,5 | 27,88 | 66,2 | NO |
| 10/06/2025 | 31 | 30 | 35 | 26 | 38 | * | 27 | 31,2 | 31,76 | 55,9 | NO |
| 11/06/2025 | 38 | 37 | 44 | 36 | 44 | * | 38 | 39,5 | 24,58 | 66,2 | NO |
| 12/06/2025 | 44 | 41 | 51 | 41 | 52 | 55 | 39 | 46,1 | 43,99 | 74,3 | NO |
| 13/06/2025 | 42 | 46 | 53 | 40 | 54 | 58 | 41 | 47,7 | 49,76 | 76,3 | NO |
| 14/06/2025 | 34 | 35 | 42 | 37 | 46 | 48 | 32 | 39,1 | 33,16 | 65,7 | NO |

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02

C1 Confidential






Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02

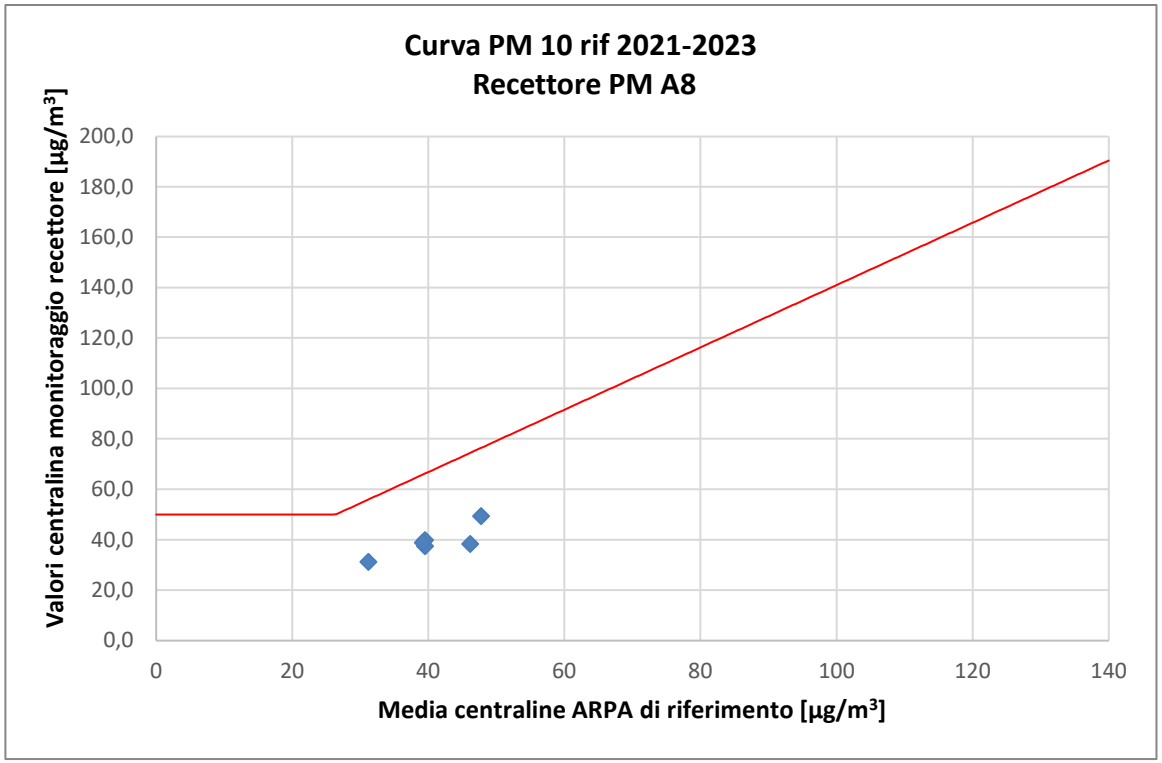
C1 Confidential

| RECETTORE PM A8 – PM 10 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Stazione** | **Cantù v.Meucci** | **Meda v. Gagarin** | **Monza Macchiavelli** | **Monza Parco** | **Saronno v.Santuario** | **Milano v.Marche** | **Milano Pascal** | **Media ARPA** | **Valore cantiere PM A8** | **Valore curva limite** | **Anomalia** |
| **Data** | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | ---- |
| 09/06/2025 | 43 | 40 | 42 | 36 | 45 | * | 31 | 39,5 | 39,95 | 66,2 | NO |
| 10/06/2025 | 31 | 30 | 35 | 26 | 38 | * | 27 | 31,2 | 31,26 | 55,9 | NO |
| 11/06/2025 | 38 | 37 | 44 | 36 | 44 | * | 38 | 39,5 | 37,57 | 66,2 | NO |
| 12/06/2025 | 44 | 41 | 51 | 41 | 52 | 55 | 39 | 46,1 | 38,35 | 74,3 | NO |
| 13/06/2025 | 42 | 46 | 53 | 40 | 54 | 58 | 41 | 47,7 | 49,46 | 76,3 | NO |
| 14/06/2025 | 34 | 35 | 42 | 37 | 46 | 48 | 32 | 39,1 | 38,92 | 65,7 | NO |

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.






Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02

C1 Confidential

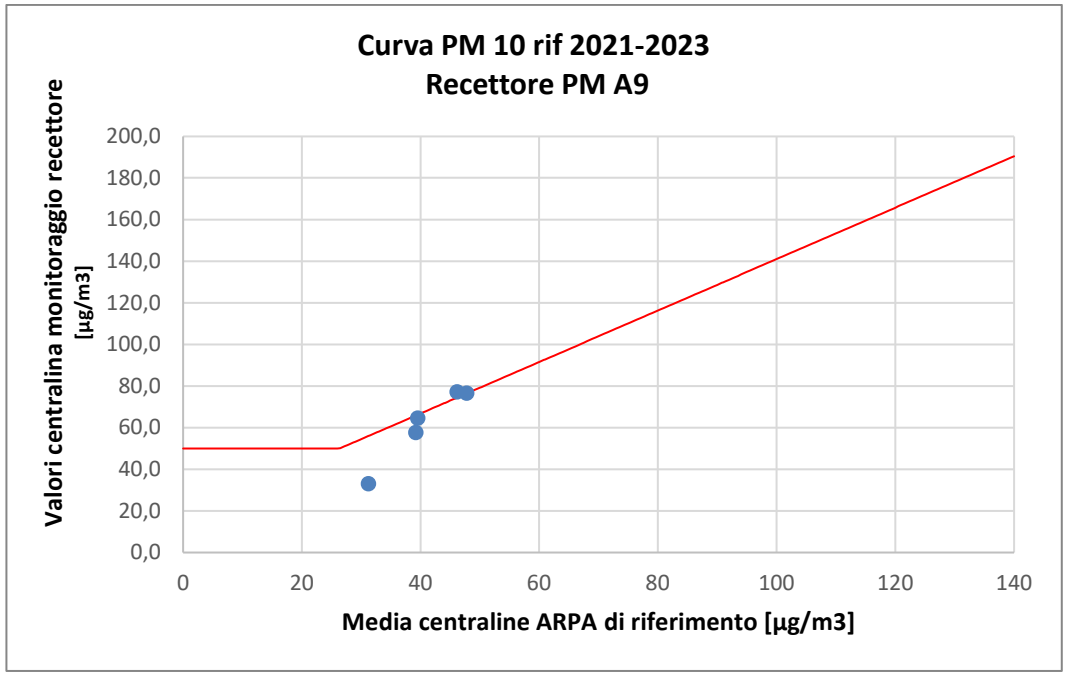
| RECETTORE PM A9 – PM 10 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Stazione** | **Cantù v.Meucci** | **Meda v. Gagarin** | **Monza Macchiavelli** | **Monza Parco** | **Saronno v.Santuario** | **Milano v.Marche** | **Milano Pascal** | **Media ARPA** | **Valore cantiere PM A9** | **Valore curva limite** | **Anomalia** |
| **Data** | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | µg/m³ | ---- |
| 09/06/2025 | 43 | 40 | 42 | 36 | 45 | * | 31 | 39,5 | -- | 66,2 | NO |
| 10/06/2025 | 31 | 30 | 35 | 26 | 38 | * | 27 | 31,2 | 33,09 | 55,9 | NO |
| 11/06/2025 | 38 | 37 | 44 | 36 | 44 | * | 38 | 39,5 | 64,60 | 66,2 | NO |
| 12/06/2025 | 44 | 41 | 51 | 41 | 52 | 55 | 39 | 46,1 | 77,21 | 74,3 | SI |
| 13/06/2025 | 42 | 46 | 53 | 40 | 54 | 58 | 41 | 47,7 | 76,58 | 76,3 | SI |
| 14/06/2025 | 34 | 35 | 42 | 37 | 46 | 48 | 32 | 39,1 | 57,70 | 65,7 | NO |

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.
All. 02 alla PGB 03 BCIE Gestione documentazione Rev. 02

C1 Confidential





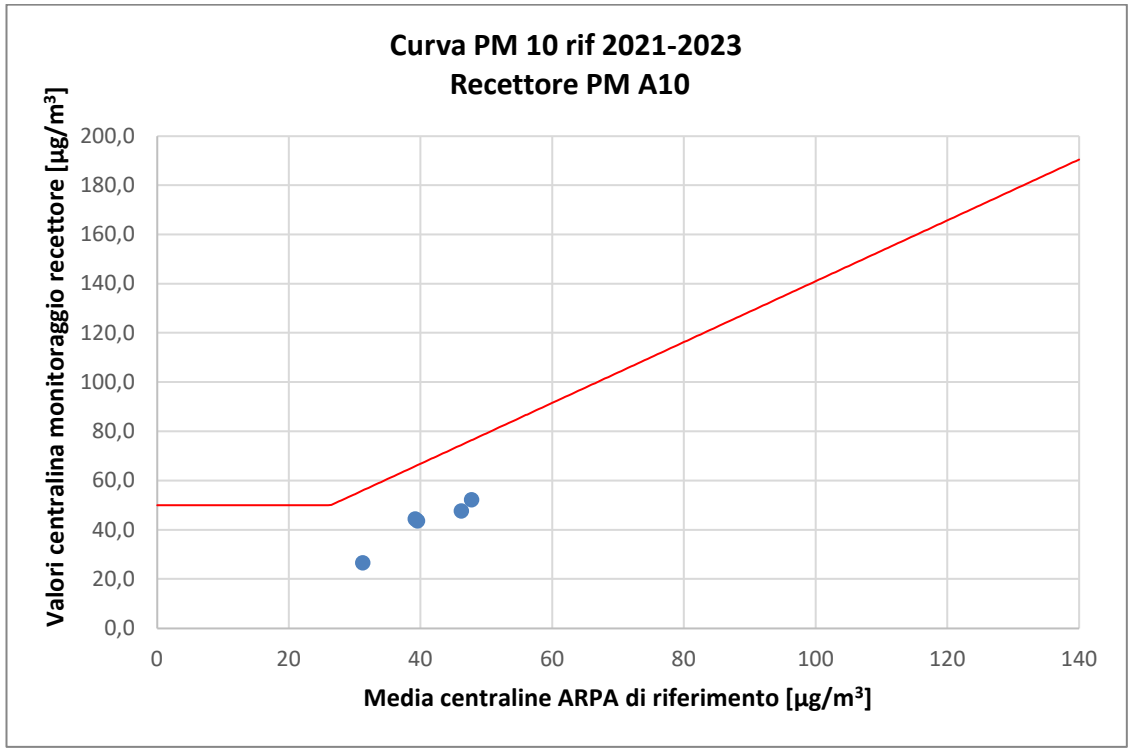

Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.

| 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 | ---- |
| 09/06/2025 | 43 | 40 | 42 | 36 | 45 | * | 31 | 39,5 | -- | 66,2 | NO |
| 10/06/2025 | 31 | 30 | 35 | 26 | 38 | * | 27 | 31,2 | 26,70 | 55,9 | NO |
| 11/06/2025 | 38 | 37 | 44 | 36 | 44 | * | 38 | 39,5 | 43,67 | 66,2 | NO |
| 12/06/2025 | 44 | 41 | 51 | 41 | 52 | 55 | 39 | 46,1 | 47,69 | 74,3 | NO |
| 13/06/2025 | 42 | 46 | 53 | 40 | 54 | 58 | 41 | 47,7 | 52,34 | 76,3 | NO |
| 14/06/2025 | 34 | 35 | 42 | 37 | 46 | 48 | 32 | 39,1 | 44,49 | 65,7 | NO |

*: dato mancante nel data base di Arpa Lombardia



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.






Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.

## ALLEGATO 4:

# Rapporti di Prova



Il presente documento contiene informazioni sensibili e legalmente protette. È da considerarsi riservato e ad uso esclusivo delle persone destinatarie del documento stesso e autorizzate alla sua consultazione. È illegale fotocopiarlo, distribuirlo, divulgarlo o utilizzare le informazioni in esso contenute in maniera parziale e con l'occultamento del logo EDISON NEXT ENVIRONMENT S.r.l.

EDISON NEXT

# RAPPORTO DI PROVA QA

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_001/01 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_001_001 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_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:** | 09/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 09/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 09/06/2025 - 09/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 39,2 | MAX 50 (1) | | ± 4,3 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2162 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 09/06/2025 - 09/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | 21,3 | MAX 25 (1) | | ± 3,0 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1174 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician
Andrea Cecchetti

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_001/02 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_001_002 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_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:** | 10/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 10/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 25,7 | MAX 50 (1) | | ± 2,8 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1417 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | 14,9 | MAX 25 (1) | | ± 2,1 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 819 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_001/03 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_001_003 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_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:** | 11/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 11/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 12,7 | MAX 50 (1) | | ± 1,4 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 698 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | 1,59 | MAX 25 (1) | | ± 0,22 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 88 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_001/05 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_001_005 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_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:** | 13/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 13/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 17,9 | MAX 50 (1) | | ± 2,0 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 982 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | 4,40 | MAX 25 (1) | | ± 0,62 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 243 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

Mérieux NutriSciences — CHELAB S.R.L.

00258

Rapporto di prova n°: **25LA14085 rev.00 del 14/07/2025**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **18/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

25LA14085

*Dati campionamento*

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

(§) Inizio: **09/06/2025 08.00.00**

(§) Fine: **15/06/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: **---**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**Segue rapporto di prova 25LA14085 rev.00**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | tossicità equivalente (diossine) | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50
B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.
III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.
#: Prova eseguita da laboratorio terzo
§: Dati forniti dal cliente
MDL : Method Detection Limit
U.M. : Unità di Misura
<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)
Il risultato, così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente sottoscritti da chi ha eseguito il campionamento e/o dalla Committenza.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.
Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.
I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.
Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

**Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:**
Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte
Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres
Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti
Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte
Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**Segue rapporto di prova 25LA14085 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

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_002/01 Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_002_001 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_002 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A2_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA2 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Carnia, 6 - Meda (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 09/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 09/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 09/06/2025 - 09/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 38,3 | MAX 50 (1) | | ± 4,2 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2109 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 09/06/2025 - 09/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | 26,4 | MAX 25 (1) | | ± 3,7 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1450 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

# *RAPPORTO DI PROVA QA*

02194

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

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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_002/02 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_002_002 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_002 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A2_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA2 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Carnia, 6 - Meda (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 10/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 10/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 29,7 | MAX 50 (1) | | ± 3,3 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1640 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | 17,9 | MAX 25 (1) | | ± 2,5 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 985 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician
Andrea Cecchetti

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_002/03 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_002_003 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_002 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A2_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA2 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Carnia, 6 - Meda (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 11/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 11/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 36,8 | MAX 50 (1) | | ± 4,0 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2027 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | 23,7 | MAX 25 (1) | | ± 3,3 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1310 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_002/03 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_002_003 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_002 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A2_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA2 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Carnia, 6 - Meda (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 12/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 12/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 12/06/2025 - 12/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 41,6 | MAX 50 (1) | | ± 4,6 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2287 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 12/06/2025 - 12/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **29,0** | MAX 25 (1) | | ± 4,1 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1601 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_002/05 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_002_005 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_002 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A2_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA2 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Carnia, 6 - Meda (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 13/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 13/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 46,3 | MAX 50 (1) | | ± 5,1 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2548 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **33,3** | MAX 25 (1) | | ± 4,7 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1833 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_002/05 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_002_005 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_002 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A2_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA2 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Carnia, 6 - Meda (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 14/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 14/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 14/06/2025 - 14/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 37,7 | MAX 50 (1) | | ± 4,2 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2075 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **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" | - | 14/06/2025 - 14/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **26,1** | MAX 25 (1) | | ± 3,7 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1436 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

Mérieux NutriSciences — CHELAB S.R.L.

00258

Rapporto di prova n°: **25LA14086 rev.00 del 14/07/2025**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **18/06/2025**
Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**
(§) Descrizione: **PM A2 (Via Carnia - Meda)**

25LA14086

*Dati campionamento*

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**
(§) Inizio: **09/06/2025 08.00.00**
(§) Fine: **15/06/2025 08.00.00**
(§) Campionamento eseguito presso: **Meda**
(§) Punto di campionamento: **PM A2 ( Via Carnia - Meda)**
(§) Tipo: **---**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**Segue rapporto di prova 25LA14086 rev.00**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | tossicità equivalente (diossine) | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50
B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.
III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.
#: Prova eseguita da laboratorio terzo
§: Dati forniti dal cliente
MDL : Method Detection Limit
U.M. : Unità di Misura
<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)
Il risultato, così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente sottoscritti da chi ha eseguito il campionamento e/o dalla Committenza.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.
Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.
I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.
Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

**Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:**
Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte
Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres
Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti
Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte
Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**Segue rapporto di prova 25LA14086 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

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_003/01 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_003_001 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A3_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA3 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 09/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 09/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 54,9 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 09/06/2025 - 09/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 41,0 | MAX 50 (1) | | ± 4,5 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2251 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **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" | - | 09/06/2025 - 09/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | **26,7** | MAX 25 (1) | | ± 3,7 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1465 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_003/02 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_003_002 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A3_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA3 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 10/06/2025 **Ora:** 0:00 | | |
| **Data fine campionamento:** | 10/06/2025 **Ora:** 23:59 | | |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 32,3 | MAX 50 (1) | | ± 3,5 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1775 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | 18,8 | MAX 25 (1) | | ± 2,6 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1033 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_003/03 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_003_003 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A3_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA3 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 11/06/2025 **Ora:** 0:00 | | |
| **Data fine campionamento:** | 11/06/2025 **Ora:** 23:59 | | |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 41,5 | MAX 50 (1) | | ± 4,6 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2283 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **26,2** | MAX 25 (1) | | ± 3,7 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1443 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_003/04 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_003_004 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A3_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA3 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 12/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 12/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 12/06/2025 - 12/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 46,6 | MAX 50 (1) | | ± 5,1 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2562 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 12/06/2025 - 12/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | **31,1** | MAX 25 (1) | | ± 4,4 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1712 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_003/05 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_003_005 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A3_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA3 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 13/06/2025 **Ora:** 0:00 | | |
| **Data fine campionamento:** | 13/06/2025 **Ora:** 23:59 | | |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | **52,3** | MAX 50 (1) | | ± 5,7 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2875 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **35,4** | MAX 25 (1) | | ± 5,0 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1946 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_003/06 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_003_006 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A3_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA3 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Della Roggia, 69 - Seveso (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 14/06/2025 **Ora:** 0:00 | | |
| **Data fine campionamento:** | 14/06/2025 **Ora:** 23:59 | | |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 14/06/2025 - 14/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 37,7 | MAX 50 (1) | | ± 4,2 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2075 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **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" | - | 14/06/2025 - 14/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **26,1** | MAX 25 (1) | | ± 3,7 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1436 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

Mérieux NutriSciences — CHELAB S.R.L.

00258

Rapporto di prova n°: **25LA14087 rev.00 del 14/07/2025**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **18/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

25LA14087

*Dati campionamento*

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

(§) Inizio: **09/06/2025 08.00.00**

(§) Fine: **15/06/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: **---**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**Segue rapporto di prova 25LA14087 rev.00**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | tossicità equivalente (diossine) | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50
B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.
III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.
#: Prova eseguita da laboratorio terzo
§: Dati forniti dal cliente
MDL : Method Detection Limit
U.M. : Unità di Misura
<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)
Il risultato, così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente sottoscritti da chi ha eseguito il campionamento e/o dalla Committenza.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.
Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.
I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.
Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

**Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:**
Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte
Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres
Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti
Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte
Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

**Segue rapporto di prova 25LA14087 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

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_004/01 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_004_001 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A4_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA4 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 09/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 09/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 54,9 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 09/06/2025 - 09/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 41,0 | MAX 50 (1) | | ± 4,5 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2252 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **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" | - | 09/06/2025 - 09/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | **27,6** | MAX 25 (1) | | ± 3,9 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1514 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

# *RAPPORTO DI PROVA QA*

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_004/02 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_004_002 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A4_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA4 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 10/06/2025 **Ora:** 0:00 | | |
| **Data fine campionamento:** | 10/06/2025 **Ora:** 23:59 | | |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 31,2 | MAX 50 (1) | | ± 3,4 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1717 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | 18,4 | MAX 25 (1) | | ± 2,6 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1014 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_004/03 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_004_003 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A4_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA4 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 11/06/2025 **Ora:** 0:00 | | |
| **Data fine campionamento:** | 11/06/2025 **Ora:** 23:59 | | |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 43,1 | MAX 50 (1) | | ± 4,7 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2369 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **26,0** | MAX 25 (1) | | ± 3,6 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1429 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_004/04 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_004_004 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A4_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA4 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 12/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 12/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 12/06/2025 - 12/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 48,8 | MAX 50 (1) | | ± 5,4 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2683 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 12/06/2025 - 12/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | **30,5** | MAX 25 (1) | | ± 4,3 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1676 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_004/05 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_004_005 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A4_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA4 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 13/06/2025 **Ora:** 0:00 | | |
| **Data fine campionamento:** | 13/06/2025 **Ora:** 23:59 | | |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | **52,5** | MAX 50 (1) | | ± 5,8 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2889 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **35,1** | MAX 25 (1) | | ± 4,9 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1931 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_004/06 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_004_006 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A4_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA4 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via del Tramonto, 26 - Seveso (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 14/06/2025 **Ora:** 0:00 | | |
| **Data fine campionamento:** | 14/06/2025 **Ora:** 23:59 | | |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 14/06/2025 - 14/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 40,1 | MAX 50 (1) | | ± 4,4 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2208 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **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" | - | 14/06/2025 - 14/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | **25,3** | MAX 25 (1) | | ± 3,5 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1394 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

Mérieux NutriSciences — CHELAB S.R.L.

00258

Rapporto di prova n°: **25LA14088 rev.00 del 14/07/2025**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **18/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

25LA14088

*Dati campionamento*

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

(§) Inizio: **09/06/2025 08.00.00**

(§) Fine: **15/06/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: **---**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**Segue rapporto di prova 25LA14088 rev.00**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | tossicità equivalente (diossine) | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50
B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.
III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.
#: Prova eseguita da laboratorio terzo
§: Dati forniti dal cliente
MDL : Method Detection Limit
U.M. : Unità di Misura
<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)
Il risultato, così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente sottoscritti da chi ha eseguito il campionamento e/o dalla Committenza.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.
Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.
I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.
Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

**Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:**
Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte
Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres
Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti
Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte
Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**Segue rapporto di prova 25LA14088 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

# RAPPORTO DI PROVA QA

02194

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

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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_005/01 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_005_001 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A5_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA5 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 09/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 09/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 54,9 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 09/06/2025 - 09/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | **53,2** | MAX 50 (1) | | ± 5,9 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2922 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **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" | - | 09/06/2025 - 09/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | **33,8** | MAX 25 (1) | | ± 4,7 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1852 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environmental Safety Advisory
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_005/02 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_005_002 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A5_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA5 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 10/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 10/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 32,4 | MAX 50 (1) | | ± 3,6 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1782 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | 19,2 | MAX 25 (1) | | ± 2,7 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1054 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_005/03 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_005_003 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A5_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA5 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 11/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 11/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 39,4 | MAX 50 (1) | | ± 4,3 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2168 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **25,5** | MAX 25 (1) | | ± 3,6 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1401 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_005/04 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_005_004 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A5_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA5 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 12/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 12/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 12/06/2025 - 12/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 45,1 | MAX 50 (1) | | ± 5,0 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2481 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 12/06/2025 - 12/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | 30,4 | MAX 25 (1) | | ± 4,3 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1671 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_005/05 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_005_005 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A5_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA5 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 13/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 13/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 48,7 | MAX 50 (1) | | ± 5,4 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2677 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **34,6** | MAX 25 (1) | | ± 4,8 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1903 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_005/06 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_005_006 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A5_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA5 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Giovanni De Medici, 60 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 14/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 14/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 14/06/2025 - 14/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 39,1 | MAX 50 (1) | | ± 4,3 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2149 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **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" | - | 14/06/2025 - 14/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **26,8** | MAX 25 (1) | | ± 3,8 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1474 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

Mérieux NutriSciences — CHELAB S.R.L.

00258

Rapporto di prova n°: **25LA14089 rev.00 del 14/07/2025**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **18/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

25LA14089

*Dati campionamento*

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

(§) Inizio: **09/06/2025 08.00.00**

(§) Fine: **15/06/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: **---**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**Segue rapporto di prova 25LA14089 rev.00**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | tossicità equivalente (diossine) | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50
B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.
III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.
#: Prova eseguita da laboratorio terzo
§: Dati forniti dal cliente
MDL : Method Detection Limit
U.M. : Unità di Misura
<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)
Il risultato, così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente sottoscritti da chi ha eseguito il campionamento e/o dalla Committenza.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.
Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.
I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.
Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

**Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:**
Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte
Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres
Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti
Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte
Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**Segue rapporto di prova 25LA14089 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

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_007/01 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_007_001 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A7_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA7 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 09/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 09/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 54,9 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 09/06/2025 - 09/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 27,8 | MAX 50 (1) | | ± 3,1 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1526 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **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" | - | 09/06/2025 - 09/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | 24,6 | MAX 25 (1) | | ± 3,4 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1353 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_007/02 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_007_002 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A7_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA7 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 10/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 10/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 31,8 | MAX 50 (1) | | ± 3,5 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1752 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | 16,6 | MAX 25 (1) | | ± 2,3 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 917 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_007/03 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_007_003 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A7_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA7 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 11/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 11/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 39,0 | MAX 50 (1) | | ± 4,3 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2145 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | 24,6 | MAX 25 (1) | | ± 3,4 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1355 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_007/04 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_007_004 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A7_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA7 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 12/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 12/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 44,0 | MAX 50 (1) | | ± 4,8 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2427 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 12/06/2025 - 12/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | **26,6** | MAX 25 (1) | | ± 3,7 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1466 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_007/05 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_007_005 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A7_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA7 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 13/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 13/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 49,8 | MAX 50 (1) | | ± 5,5 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2742 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **27,1** | MAX 25 (1) | | ± 3,8 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1492 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_007/06 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_007_006 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A7_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA7 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Sant'Eurosia, 24 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 14/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 14/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 14/06/2025 - 14/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 33,2 | MAX 50 (1) | | ± 3,6 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1827 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **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" | - | 14/06/2025 - 14/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | 18,0 | MAX 25 (1) | | ± 2,5 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 989 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

Mérieux NutriSciences — CHELAB S.R.L.

00258

Rapporto di prova n°: **25LA14090 rev.00 del 14/07/2025**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **18/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

25LA14090

*Dati campionamento*

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

(§) Inizio: **09/06/2025 08.00.00**

(§) Fine: **15/06/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: **---**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**Segue rapporto di prova 25LA14090 rev.00**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | tossicità equivalente (diossine) | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50
B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.
III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.
#: Prova eseguita da laboratorio terzo
§: Dati forniti dal cliente
MDL : Method Detection Limit
U.M. : Unità di Misura
<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)
Il risultato, così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente sottoscritti da chi ha eseguito il campionamento e/o dalla Committenza.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.
Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.
I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.
Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

**Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:**
Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte
Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres
Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti
Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte
Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**Segue rapporto di prova 25LA14090 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

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_008/01 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_008_001 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A8_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA8 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 09/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 09/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 09/06/2025 - 09/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 40,0 | MAX 50 (1) | | ± 4,4 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2205 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **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" | - | 09/06/2025 - 09/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **28,6** | MAX 25 (1) | | ± 4,0 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1575 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_008/02 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_008_002 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A8_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA8 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 10/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 10/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 31,3 | MAX 50 (1) | | ± 3,4 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1722 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | 19,9 | MAX 25 (1) | | ± 2,8 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1098 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_008/03 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_008_003 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A8_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA8 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 11/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 11/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 37,6 | MAX 50 (1) | | ± 4,1 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2072 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | 25,0 | MAX 25 (1) | | ± 3,5 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1377 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_008/04 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_008_004 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A8_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA8 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 12/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 12/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 12/06/2025 - 12/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 38,4 | MAX 50 (1) | | ± 4,2 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2116 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 12/06/2025 - 12/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **29,9** | MAX 25 (1) | | ± 4,2 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1648 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_008/05 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_008_005 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A8_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA8 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 13/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 13/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 49,5 | MAX 50 (1) | | ± 5,4 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2729 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **33,7** | MAX 25 (1) | | ± 4,7 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1857 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_008/06 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_008_006 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A8_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA8 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Alessandro Manzoni, 99 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 14/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 14/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,3 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 14/06/2025 - 14/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 38,9 | MAX 50 (1) | | ± 4,3 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2151 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **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" | - | 14/06/2025 - 14/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | **28,6** | MAX 25 (1) | | ± 4,0 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1577 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

Mérieux NutriSciences — CHELAB S.R.L.

00258

Rapporto di prova n°: **25LA14091 rev.00 del 14/07/2025**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **18/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

25LA14091

*Dati campionamento*

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

(§) Inizio: **09/06/2025 08.00.00**

(§) Fine: **15/06/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: **---**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**Segue rapporto di prova 25LA14091 rev.00**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | tossicità equivalente (diossine) | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50
B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.
III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.
#: Prova eseguita da laboratorio terzo
§: Dati forniti dal cliente
MDL : Method Detection Limit
U.M. : Unità di Misura
<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)
Il risultato, così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente sottoscritti da chi ha eseguito il campionamento e/o dalla Committenza.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.
Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.
I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.
Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

**Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:**
Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte
Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres
Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti
Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte
Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**Segue rapporto di prova 25LA14091 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

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_009/02 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_009_002 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A9_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA9 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 10/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 10/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | $\mu g/m^3$ | 33,1 | MAX 50 (1) | | ± 3,6 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1822 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | $\mu g/m^3$ | 13,6 | MAX 25 (1) | | ± 1,9 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 746 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

# *RAPPORTO DI PROVA QA*

02194

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

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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_009/03 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_009_003 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A9_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA9 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 11/06/2025 **Ora:** 0:00 | | |
| **Data fine campionamento:** | 11/06/2025 **Ora:** 23:59 | | |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | **64,6** | MAX 50 (1) | | ± 7,1 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 3559 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **30,6** | MAX 25 (1) | | ± 4,3 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1683 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

# *RAPPORTO DI PROVA QA*

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_009/04 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_009_004 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A9_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA9 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 12/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 12/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 12/06/2025 - 12/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | **77,2** | MAX 50 (1) | | ± 8,5 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 4252 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 12/06/2025 - 12/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **36,8** | MAX 25 (1) | | ± 5,2 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 2029 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_009/05 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_009_005 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A9_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA9 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 13/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 13/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | **76,6** | MAX 50 (1) | | ± 8,4 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 4223 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **38,4** | MAX 25 (1) | | ± 5,4 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 2115 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_009/06 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_009_006 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_001 |
| **Prodotto / limiti di riferimento:** | DLgs n°155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 | | |
| **Quantità campione:** | 2 Filtri | | |
| **Codice punto di campionamento:** | PM_A9_polveri | | |
| **Descrizione campione:** | Recettore PMA9 | | |
| **Luogo di prelievo:** | Via Filippo Turati, 9 - Cesano Maderno (MB) | | |
| **Metodo di campionamento:** | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | | |
| **Campionato da:** | Conedera Fabio - Edison Next Environment sede A | | |
| **Data inizio campionamento:** | 14/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 14/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 14/06/2025 - 14/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | **57,7** | MAX 50 (1) | | ± 6,3 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 3180 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **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" | - | 14/06/2025 - 14/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **29,3** | MAX 25 (1) | | ± 4,1 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1613 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

Mérieux NutriSciences — CHELAB S.R.L.

00258

Rapporto di prova n°: **25LA14092 rev.00 del 14/07/2025**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **18/06/2025**

Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**

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

25LA14092

*Dati campionamento*

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

(§) Inizio: **10/06/2025 10.00.00**

(§) Fine: **15/06/2025 08.00.00**

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

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

(§) Tipo: **---**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina | EPA 1613B 1994 | fg | 28000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | 73000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | 19000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | 16000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**Segue rapporto di prova 25LA14092 rev.00**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | 19000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | 60000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | 8300 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | 38000 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | 33000 | 18/06 | 26/06 |
| A | tossicità equivalente (diossine) | EPA 1613B 1994 | fg | 25000 | 18/06 | 26/06 |

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50
B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.
III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.
#: Prova eseguita da laboratorio terzo
§: Dati forniti dal cliente
MDL : Method Detection Limit
U.M. : Unità di Misura
<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)
Il risultato, così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente sottoscritti da chi ha eseguito il campionamento e/o dalla Committenza.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.
Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.
I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.
Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

**Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:**
Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte
Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres
Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti
Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte
Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**Segue rapporto di prova 25LA14092 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

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_010/02 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_010_002 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_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_A10_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:** | 10/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 10/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 28,5 | MAX 50 (1) | | ± 3,1 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 1571 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 29,3 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 10/06/2025 - 10/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | 10,7 | MAX 25 (1) | | ± 1,5 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 312 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

# RAPPORTO DI PROVA QA

02194

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

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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_010/03 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_010_003 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_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_A10_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:** | 11/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 11/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 43,7 | MAX 50 (1) | | ± 4,8 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2410 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,0 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 11/06/2025 - 11/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **26,4** | MAX 25 (1) | | ± 3,7 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1454 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician
Andrea Cecchetti

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT
Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_010/04 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_010_004 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_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_A10_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:** | 12/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 12/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 12/06/2025 - 12/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 47,7 | MAX 50 (1) | | ± 5,2 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2633 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 30,3 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 12/06/2025 - 12/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **35,3** | MAX 25 (1) | | ± 4,9 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1069 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_010/05 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_010_005 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_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_A10_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:** | 13/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 13/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,1 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | **52,3** | MAX 50 (1) | | ± 5,8 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2886 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **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" | - | 13/06/2025 - 13/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | **33,8** | MAX 25 (1) | | ± 4,7 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1853 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

EDISON NEXT

**RAPPORTO DI PROVA QA**

02194


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


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

**Sede operativa A**
Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO) ☐
Tel. +39 011 9513 901
Fax +39 011 9513 665

**Sede operativa B**
Via ex Aeroporto c/o Consorzio
"Il Sole" – Lotto G1
80038 Pomigliano d'Arco (NA) ☑
Tel. +39 081 3445075
Fax +39 081 3445071

**Rapporto di Prova n°** TR_25_02327_010/06 — Rev. 00

**Data:** 24/06/2025

**Pagina** 1 di 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° Campione:** | 25_02327_010_010 | **Data ricevimento:** | 18/06/2025 |
| **Progetto:** | - | | |
| **Data inizio prove:** | 18/06/2025 | **Data fine prove:** | 23/06/2025 |
| **Categoria merceologica:** | Supporti da campionamento aria | **Verbale di campionamento N°:** | VC_25_02327_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_A10_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:** | 14/06/2025 | **Ora:** | 0:00 |
| **Data fine campionamento:** | 14/06/2025 | **Ora:** | 23:59 |
| **Piano di campionamento:** | - | | |

| Parametri determinati | Unità di misura | Valore rilevato | Valore limite | Metodo di prova | Incertezza di misura (K=2, p=95%) | Data inizio-fine prova |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 10 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 14/06/2025 - 14/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg/$m^3$ | 44,5 | MAX 50 (1) | | ± 4,9 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 10 | µg totali | 2456 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| **Supporto:** Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM 2,5 (diametro 47 mm) | | | | | | |
| Volume | $m^3$ | 55,2 | - | UNI EN 12341:2023 "escluso parte 5.1.1: apparecchiatura certificata" | - | 14/06/2025 - 14/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg/$m^3$ | 26,5 | MAX 25 (1) | | ± 3,7 | 18/06/2025 - 23/06/2025 |
| Particolato sospeso PM 2,5 | µg totali | 1466 | - | | - | 18/06/2025 - 23/06/2025 |


Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.
I risultati del Rapporto di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.


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

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

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

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

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

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

Andrea Cecchetti
Environmental Technician

Marco Scarrone
Responsabile Environment & Safety Advisory
EDISON NEXT Edison Next Environment Srl

Mérieux NutriSciences — CHELAB S.R.L.

00258

Rapporto di prova n°: **25LA14093 rev.00 del 14/07/2025**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **18/06/2025**
Matrice: **supporto per ambiente di lavoro**
(§) Descrizione: **PM A10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)**

25LA14093

*Dati campionamento*

Campionamento a cura di: **cliente, Zappino - Conedera**
(§) Inizio: **10/06/2025 08.00.00**
(§) Fine: **15/06/2025 08.00.00**
(§) Campionamento eseguito presso: **Seveso**
(§) Punto di campionamento: **PM A10 (Via Sant'Agostino 2 - Seveso)**
(§) Tipo: **---**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzopdiossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**Segue rapporto di prova 25LA14093 rev.00**

## RISULTATI ANALITICI

| | Prova | Metodo di prova | U.M. | Valore | Inizio | Fine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 10000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |
| A | 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzo-p-diossina | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | octaclorodibenzofurano | EPA 1613B 1994 | fg | < 20000 | 18/06 | 26/06 |
| A | tossicità equivalente (diossine) | EPA 1613B 1994 | fg | < 5000 | 18/06 | 26/06 |

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50
B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.
III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.
#: Prova eseguita da laboratorio terzo
§: Dati forniti dal cliente
MDL : Method Detection Limit
U.M. : Unità di Misura
<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)
Il risultato, così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente sottoscritti da chi ha eseguito il campionamento e/o dalla Committenza.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.
Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.
I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.
Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

**Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:**
Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte
Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres
Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti
Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte
Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.
CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com\it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

**Segue rapporto di prova 25LA14093 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.