

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/2024/001281		
		Codifica documento: INT_24_03649		
		Descrizione elaborato: Relazione tecnica		
Sede operativa A <input checked="" type="checkbox"/>	Sede operativa B <input type="checkbox"/>	Pagina 1 di 18		
Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO) Tel. +39 011 9513 901 Fax +39 011 9513 665	Via ex Aeroporto c/o Consorzio "Il Sole – Lotto G1 80038 Pomigliano d'arco (NA) Tel. +39 081 3445075 Fax +39 081 3445071	Allegati: 2		
Note: Campo per eventuali ulteriori informazioni				
PEDELOMBARDA NUOVA S.C.P.A. MONITORAGGIO COMPONENTE ATMOSFERA ANTE OPERAM - AGOSTO 2024				
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	09/09/2024	Firmato elettronicamente da Donato Troiano Project Manager	Firmato elettronicamente da Nicola Molicacolella Responsabile campionamento e analisi di campo aria	Firmato elettronicamente da Marco Scarrone Responsabile Environment and Safety Advisory

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

INDICE

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

ALLEGATI:

ALLEGATO 1: SCHEDE UBICAZIONI STAZIONI RECETTORI

ALLEGATO 2: RAPPORTI DI PROVA

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

1. PREMESSA

Il presente documento illustra i risultati del monitoraggio ambientale Ante Operam della componente atmosfera eseguito da Edison Next Environment S.r.l. su incarico di Consorzio Pedemontana Nuova S.c.p.A. e condotto secondo quanto riportato nel documento *“Piano di monitoraggio della componente atmosfera allegato al Progetto esecutivo degli interventi di bonifica Lotto Funzionale 1, Lotti Funzionali 2, 2A, 3A, 4, 5 e 6 e Variante al Lotto Funzionale 3 delle aree occupate dal tracciato della nuova Autostrada Pedemontana interessate dall’incidente ICMESA”*.

Le attività di monitoraggio ambientale Ante Operam in oggetto sono state svolte, a partire dal 01 agosto 2024, su n°9 stazioni recettori situati lungo l’asse viario SS 35 dei Giovi nei comuni di Meda, Seveso e Cesano Maderno, 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.

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Le attività sono state eseguite in conformità ai criteri metodologici indicati nel documento di riferimento “Piano di monitoraggio della componente atmosfera allegato al Progetto esecutivo degli interventi di bonifica Lotto Funzionale 1, Lotti Funzionali 2, 2A, 3A, 4, 5 e 6 e Variante al Lotto Funzionale 3 delle aree occupate dal tracciato della nuova Autostrada Pedemontana interessate dall’incidente ICMESA”.

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

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

3. PARAMETRI E STAZIONI DI MONITORAGGIO

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

- PM_{2,5};
- PM₁₀;
- Diossine.

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

In particolare, l’ubicazione delle n°9 stazioni recettori sono riportate in tabella 3.1 con coordinate WGS 84 (EPSG 4326).

Punti di monitoraggio	Coordinate geografiche WGS 84	
	X	Y
PM A1	9.154505	45.652225
PM A2	9.155600	45.654534
PM A3	9.156109	45.648021
PM A4	9.157788	45.642632
PM A5	9.162091	45.634271
PM A6	9.161763	45.630288
PM A7	9.163856	45.624702
PM A8	9.165395	45.622792
PM A9	9.175204	45.625688
Centralina meteo	9.161763	45.630288

Tabella 3.1 – Coordinate stazioni recettori

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

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

Il monitoraggio delle polveri è stato eseguito in simultanea su tutte le stazioni recettori dal 01 agosto 2024, ad eccezione della stazione PM A7, laddove le attività di rilievo sono iniziate il 05 agosto 2024 (Vedi Allegato 1 – Scheda posizionamento recettori).

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

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

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

Ogni filtro campionato è stato analizzato per la determinazione di:

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

Ogni filtro e PUF campionati sono stati analizzati per la determinazione di:

- DIBENZODIOSSINE e FURANI POLICLORURATI (PCDD/PCDF) con metodo EPA TO 09A/99

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

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 9.161763, Y 45.630288

La centralina è rimasta in funzione per tutta la durata del monitoraggio atmosferico, nel dettaglio sono stati rilevati i dati dalle ore 00:01 del 01/08/2024 alle ore 23:59 del 11/08/2024.

Nel corso del monitoraggio sono stati rilevati i seguenti parametri:

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

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

4. RISULTATI DEL MONITORAGGIO

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

Statistica Monitoraggio PM A1		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
01/08/2024	14,7	23,4
02/08/2024	18,3	27,6
03/08/2024	17,1	25,1
04/08/2024	17,8	24,2
05/08/2024	15,9	26,6
06/08/2024	19,7	29,1
07/08/2024	17,2	27,8
Media	17,2	26,2
Massimo	19,7	29,1
Mediana	17,2	26,6

Statistica Monitoraggio PM A2		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
01/08/2024	12,7	36,9
02/08/2024	13,4	32,3
03/08/2024	3,4	24,9
04/08/2024	13,4	18,57
05/08/2024	16,1	31,5
06/08/2024	16,5	27,7
07/08/2024	17,9	27
Media	13,34	28,41
Massimo	17,90	36,90
Mediana	13,40	27,70

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

Statistica Monitoraggio PM A3		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
01/08/2024	13,3	25,2
02/08/2024	16,9	25,6
03/08/2024	17,1	25,6
04/08/2024	17	18,65
05/08/2024	17	24,1
06/08/2024	18,3	30,2
07/08/2024	15,9	29
Media	16,5	25,5
Massimo	18,3	30,2
Mediana	17,0	25,6

Statistica Monitoraggio PM A4		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
01/08/2024	9,85	27,1
02/08/2024	16	25,3
03/08/2024	14,6	22,6
04/08/2024	14,9	24,2
05/08/2024	20,2	25,7
06/08/2024	15,4	29,3
07/08/2024	19,9	28,1
Media	15,8	26,0
Massimo	20,2	29,3
Mediana	15,4	25,7

Statistica Monitoraggio PM A5		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
01/08/2024	24	32,3
02/08/2024	19,5	25,4
03/08/2024	18,5	23
04/08/2024	15,6	19,17
05/08/2024	15,0	17,11
06/08/2024	19,5	28,2
07/08/2024	18,6	26,5
Media	18,7	24,5
Massimo	24,0	32,3
Mediana	18,6	25,4

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

Statistica Monitoraggio PM A6		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
01/08/2024	17,1	29,7
02/08/2024	16	25,6
03/08/2024	11,13	23,9
04/08/2024	19	22,9
05/08/2024	15,7	23,4
06/08/2024	22,8	38,8
07/08/2024	17,1	29,7
Media	17,3	27,2
Massimo	20,8	38,8
Mediana	17,1	25,6

Statistica Monitoraggio PM A7		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
05/08/2024	29,1	38
06/08/2024	35,2	47,1
07/08/2024	26,9	30,9
08/08/2024	24,2	29,1
09/08/2024	26,2	33,4
10/08/2024	26,7	38,1
11/08/2024	20,0	21,1
Media	26,9	34,0
Massimo	35,2	47,1
Mediana	26,7	33,4

Statistica Monitoraggio PM A8		
	PM _{2,5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
01/08/2024	6,85	32
02/08/2024	19,1	26,8
03/08/2024	17,8	26,2
04/08/2024	14,7	23,5
05/08/2024	17,3	25,7
06/08/2024	16,8	27,5
07/08/2024	14	25,8
Media	15,2	26,8
Massimo	19,1	32,0
Mediana	16,8	26,2

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

Statistica Monitoraggio PM A9		
	PM_{2,5} µg/m³	PM₁₀ µg/m³
01/08/2024	16,9	36,1
02/08/2024	22,5	26,5
03/08/2024	14,5	27,2
04/08/2024	20,6	24,8
05/08/2024	12,17	25,8
06/08/2024	21,1	27,1
07/08/2024	18,3	33
Media	18,0	28,6
Massimo	22,5	36,1
Mediana	18,3	27,1

Nella pagina successiva si riporta la tabella riepilogativa dei valori delle Diossine.

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

Monitoraggio Diossine									
Data campionamento inizio	01/08/2024	01/08/2024	01/08/2024	01/08/2024	01/08/2024	01/08/2024	05/08/2024	01/08/2024	01/08/2024
Descrizione Campione	Recettore PM A1	Recettore PM A2	Recettore PM A3	Recettore PM A4	Recettore PM A5	Recettore PM A6	Recettore PM A7	Recettore PM A8	Recettore PM A9
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD) (fg/m3)	<0,988	<0,984	<0,984	<0,992	<0,992	<0,988	<0,992	<0,992	<0,992
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	<0,988	<0,984	<0,984	<0,992	<0,992	<0,988	<0,992	<0,992	<0,992
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	<0,988	<0,984	<0,984	<0,992	<0,992	<0,988	<0,992	<0,992	<0,992
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	<0,988	<0,984	<0,984	<0,992	<0,992	<0,988	<0,992	<0,992	<0,992
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF) (fg/m3)	<0,988	<0,984	<0,984	<0,992	<0,992	<0,988	<0,992	<0,992	<0,992
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	<0,988	<0,984	<0,984	<0,992	<0,992	<0,988	<0,992	<0,992	<0,992
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	<0,988	<0,984	<0,984	<0,992	<0,992	<0,988	<0,992	<0,992	<0,992
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) (fg/m3)	<0,988	<0,984	<0,984	<0,992	<0,992	<0,988	<0,992	<0,992	<0,992
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	<0,988	<0,984	<0,984	<0,992	<0,992	<0,988	<0,992	<0,992	<0,992
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD) (fg/m3)	<0,988	<0,984	<0,984	<0,992	<0,992	<0,988	<0,992	<0,992	<0,992
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	<0,988	<0,984	<0,984	<0,992	<0,992	<0,988	<0,992	<0,992	<0,992
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF) (fg/m3)	<0,988	<0,984	<0,984	<0,992	<0,992	<0,988	<0,992	<0,992	<0,992
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF) (fg/m3)	<0,988	<0,984	<0,984	<0,992	<0,992	<0,988	<0,992	<0,992	<0,992
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) (fg/m3)	<0,198	<0,197	<0,197	<0,198	<0,198	<0,198	<0,198	<0,198	<0,198
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF) (pg/m3)	<0,198	<0,197	<0,197	<0,198	<0,198	<0,198	<0,198	<0,198	<0,198
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) (fg/m3)	<1,98	<1,97	<1,97	<1,98	<1,98	<1,98	<1,98	<1,98	<1,98
Ottaclorodibenzofurano (OCDF) (fg/m3)	<1,98	<1,97	<1,97	<1,98	<1,98	<1,98	<1,98	<1,98	<1,98
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ (fg/m3)	<1,98	<1,97	<1,97	<1,99	<1,99	<1,98	<1,99	<1,99	<1,99

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

Di seguito si sintetizzano 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 17,2 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 19,7 µg/m³ in data 06 agosto 2024.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 26,2 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 29,1 µg/m³ in data 06 agosto 2024; 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 mai stato superato nel periodo di rilievo.

Il parametro Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale.

Stazione recettore PM A2

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 13,34 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 17,9 µg/m³ in data 07 agosto 2024.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 28,4 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 36,9 µg/m³ in data 01 agosto 2024, 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 mai stato superato nel periodo di rilievo.

Il parametro Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale.

Stazione recettore PM A3

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 16,5 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 18,3 µg/m³ in data 06 agosto 2024.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 25,5 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 30,2 µg/m³ in data 06 agosto 2024, 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 mai stato superato nel periodo di rilievo.

Il parametro Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale.

Stazione recettore PM A4

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 15,8 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 20,2 µg/m³ in data 05 agosto 2024.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 26,0 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 29,3 µg/m³ in data 06 agosto 2024, 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 mai stato superato nel periodo di rilievo.

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

Il parametro Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale.

Stazione recettore PM A5

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 18,7 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 24,0 µg/m³ in data 01 agosto 2024.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 24,5 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 32,3 µg/m³ in data 01 agosto 2024, 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 mai stato superato nel periodo di rilievo.

Il parametro Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale.

Stazione recettore PM A6

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 17,3 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 22,8 µg/m³ in data 06 agosto 2024.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 27,2 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 38,8 µg/m³ in data 06 agosto 2024, 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 mai stato superato nel periodo di rilievo.

Il parametro Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale.

Stazione recettore PM A7

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 26,9 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 35,2 µg/m³ in data 06 agosto 2024.

Nell'arco temporale del rilievo eseguito (7 gg), in corrispondenza di n. 5 giorni risulta superato il valore limite 25 µg/m³ fissato dal D.Lgs. 155/2010 e ss.mm. come media sull'anno civile dei valori giornalieri; pertanto, tale confronto risulta puramente indicativo in virtù dei diversi periodi di mediazione.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 34,0 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 47,1 µg/m³ in data 06 agosto 2024, 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 mai stato superato nel periodo di rilievo.

Il parametro Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale.

Stazione recettore PM A8

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 15,2 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 19,1 µg/m³ in data 02 agosto 2024.

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 26,8 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 32,0 µg/m³ in data 01 agosto 2024, 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 mai stato superato nel periodo di rilievo.

Il parametro Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale.

Stazione recettore PM A9

Il monitoraggio delle polveri PM_{2,5} ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 18,0 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 22,5 µg/m³ in data 02 agosto 2024.

Il monitoraggio delle polveri PM₁₀ ha evidenziato, nei giorni di campagna, una concentrazione media pari a 28,6 µg/m³ ed un valore massimo di concentrazione pari a 36,0 µg/m³ in data 01 agosto 2024, 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 mai stato superato nel periodo di rilievo.

Il parametro Diossine ha registrato valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale.

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

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 28°C (Temperatura min 18°C e temperatura max 35°C). La velocità del vento media osservata risulta pari a circa 0,5 m/s, con variazione da calma di vento a 2,7 m/s e condirezione prevalente da SE.

Sull'intero periodo si sono registrati 1,8 mm di pioggia cumulati.

Giorno	Temperatura (°C)	Umidità (%)	Pressione (mBar)	Velocità vento (m/s)	Precipitazione (mm)
01/08/2024	28,9	51	989	0,5	0,0
02/08/2024	27,6	50	988	0,6	0,0
03/08/2024	27,4	49	987	0,7	0,4
04/08/2024	27,7	49	990	0,5	0,0
05/08/2024	28,2	45	990	0,6	0,0
06/08/2024	28,4	48	990	0,5	0,0
07/08/2024	26,4	56	991	0,5	1,4
08/08/2024	25,5	55	992	0,4	0,0
09/08/2024	27,8	51	994	0,4	0,0
10/08/2024	28,8	51	997	0,4	0,0
11/08/2024	29,1	51	997	0,4	0,0

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

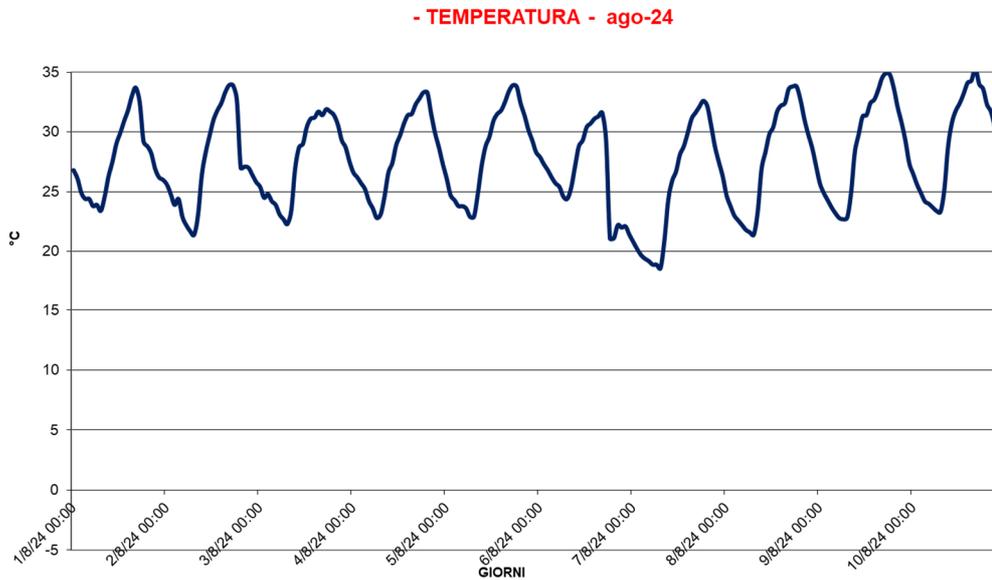


Figura 5.1: Andamento grafico Temperatura

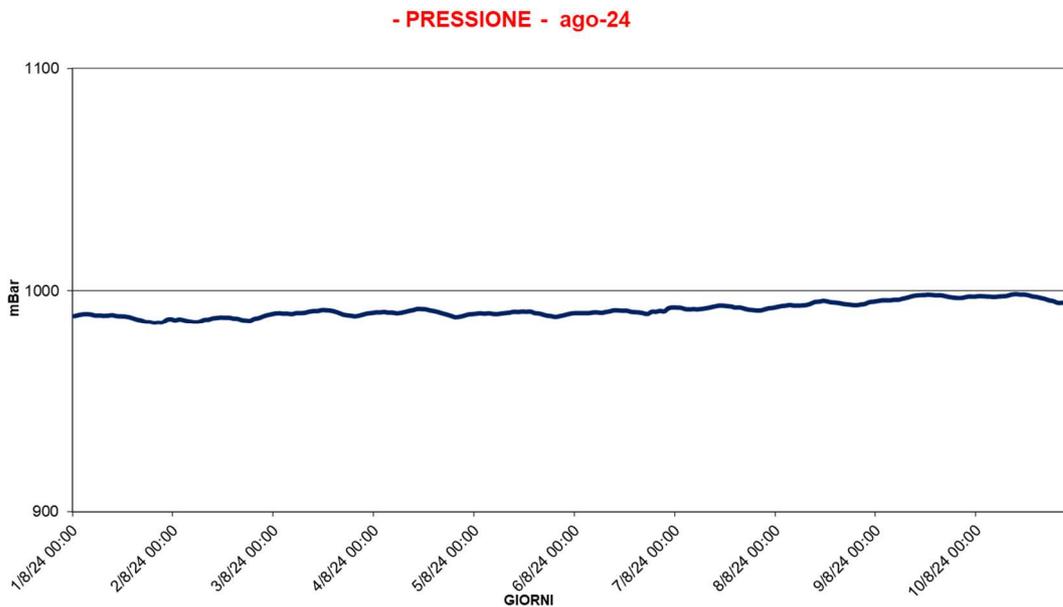


Figura 5.2: Andamento grafico Pressione Barometrica

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

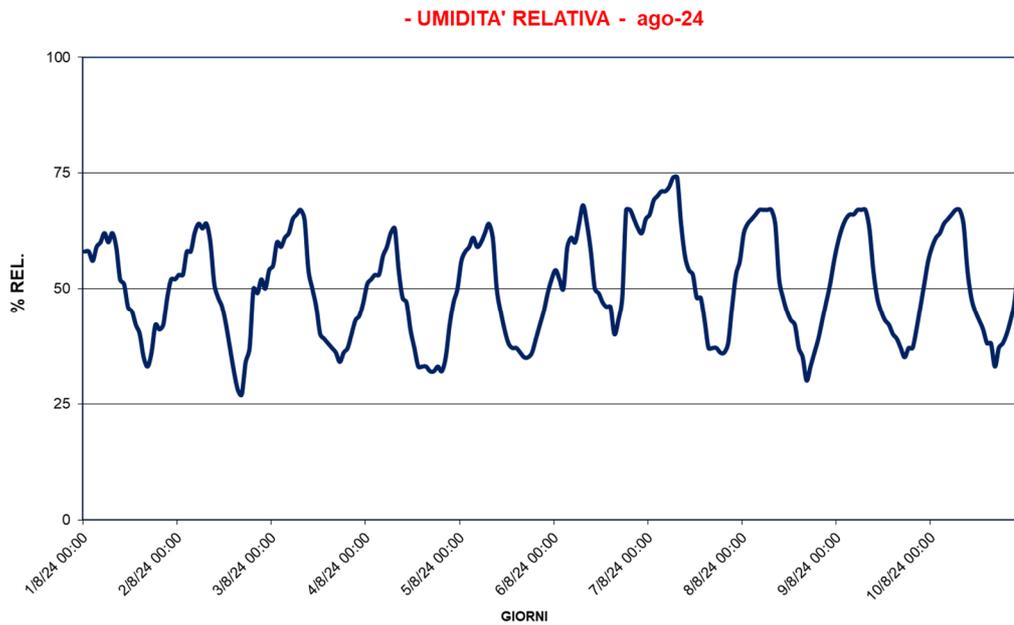


Figura 5.3: Andamento grafico Umidità Relativa

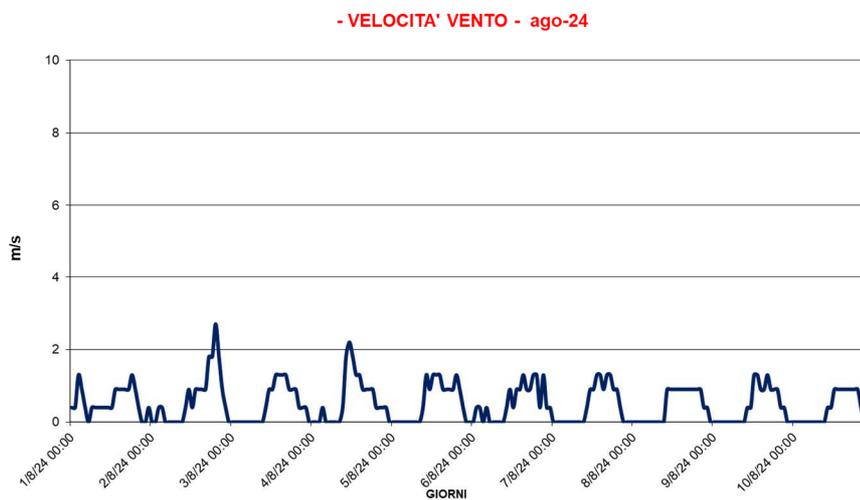


Figura 5.4: Andamento grafico Velocità del Vento

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

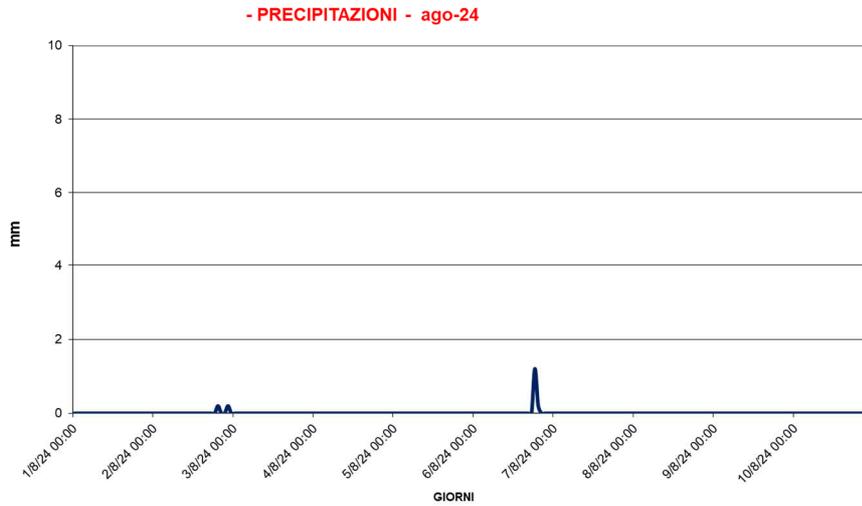


Figura 5.5: Andamento grafico Precipitazioni

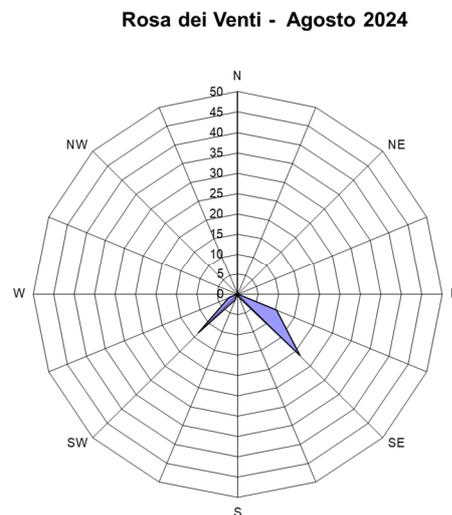


Figura 5.6: Rosa dei Venti

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

ALLEGATO 1: Schede Ubicazioni Stazioni Recettori

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PMA1	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.154505	Y: 45.652225
INDIRIZZO	Via Treviso - Meda	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

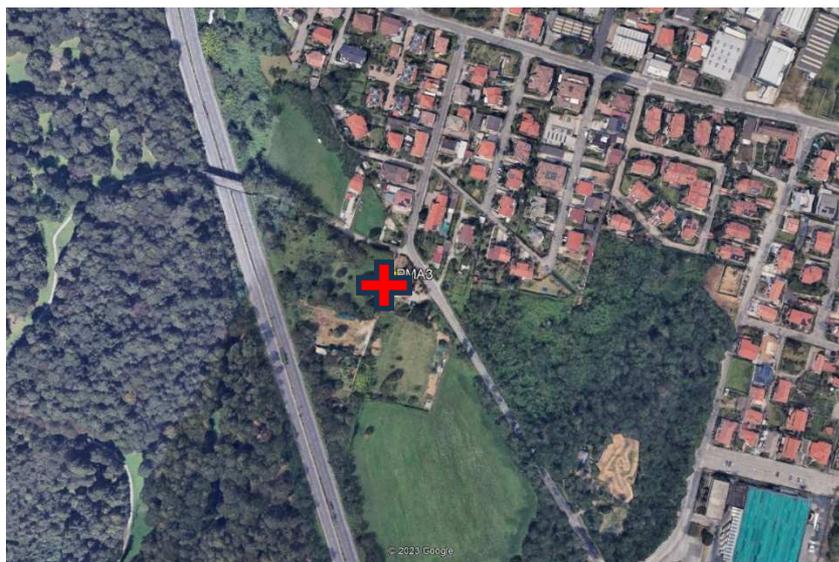
Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PMA2	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.155600	Y: 45.654534
INDIRIZZO	Via Carnia - Meda	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PMA3	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.156109	Y: 45.648021
INDIRIZZO	Via della Roggia 69 - Seveso	

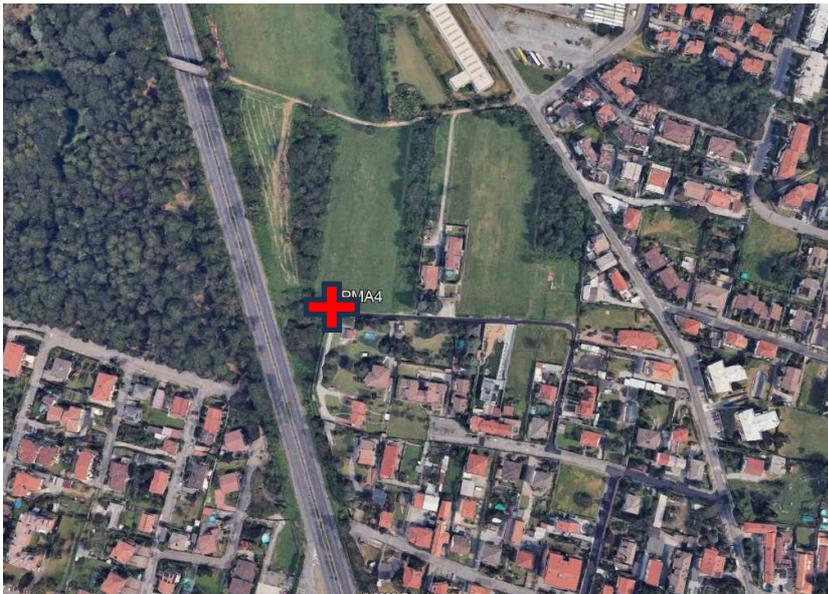


Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

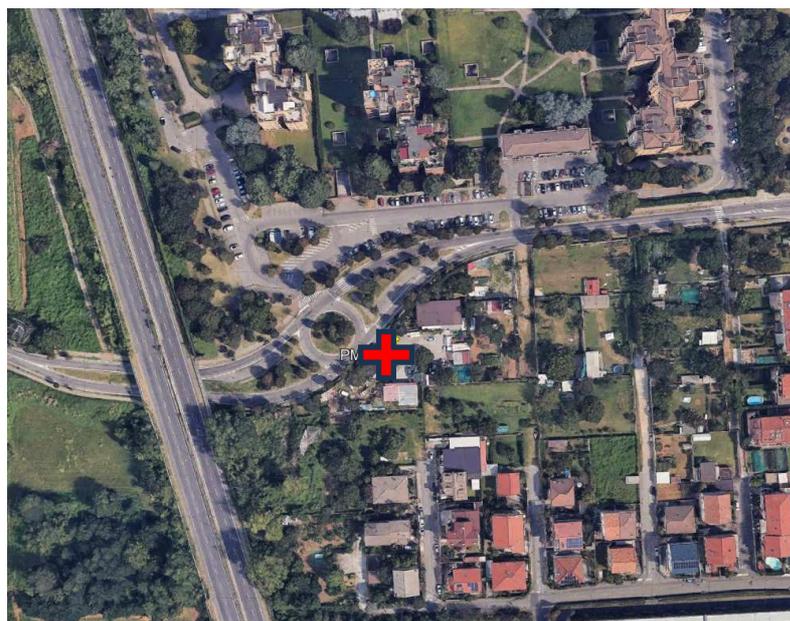
Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PMA4	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.157788	Y: 45.642632
INDIRIZZO	Via del Tramonto 26 - Seveso	
 <p>Ubicazione da foto aerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PMA5	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.162091	Y: 45.634271
INDIRIZZO	Via Giovanni de Medici 60 – Cesano Maderno	

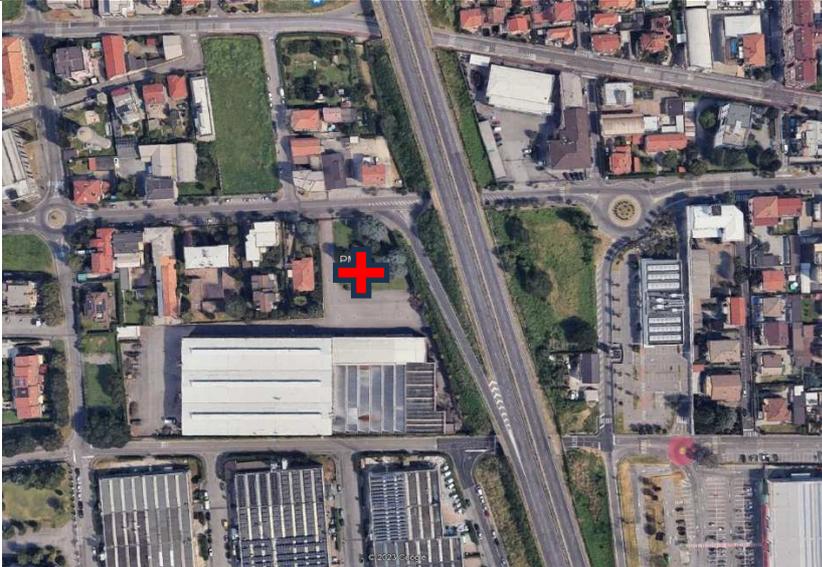


Ubicazione da foto aerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

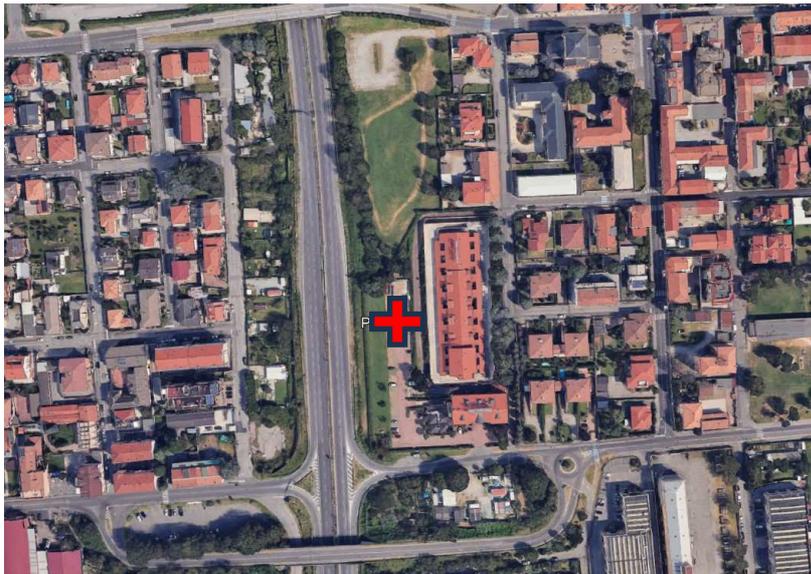
Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PMA6	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.161763	Y: 45.630288
INDIRIZZO	Via G. Garibaldi 114 – Cesano Maderno	
 <p style="text-align: center;">Ubicazione da fotoaerea</p>  <p style="text-align: center;">Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PMA7	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.163856	Y: 45.624702
INDIRIZZO	Via Sant'Eurasia – Cesano Maderno	
 <p>Ubicazione da fotoaerea</p>  <p>Dettaglio ubicazione strumentazione</p>		

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

Monitoraggio Qualità dell'aria		
CODICE PUNTO	PMA8	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.165395	Y: 45.622792
INDIRIZZO	Via Manzoni 99 bis – Cesano Maderno	
		
Ubicazione da fotoaerea		
		
Dettaglio ubicazione strumentazione		

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

Monitoraggio Qualità dell'aria

CODICE PUNTO	PMA9	
WGS 84 EPSG:4326	X: 9.175204	Y: 45.625688
INDIRIZZO	Via Filippo Turati – Cesano Maderno	



Ubicazione da fotoaerea



Dettaglio ubicazione strumentazione

Protocollo:
Codifica documento:
Descrizione elaborato:

ALLEGATO 2:

Rapporti di Prova

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32219

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861763	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004601	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	01/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A1_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A1		
Luogo prelievo:	Via Treviso - Meda		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	01/08/2024	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	01/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_001	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_040

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		01/08/2024 - 01/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	23,4	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,9	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1286	-	UNI EN 12341:2023	±64	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		01/08/2024 - 01/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	14,7	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	809,5	-	UNI EN 12341:2023	±1,6	20/08/2024 - 20/08/2024

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

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

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32174

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861598	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004596	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	02/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A1_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A1		
Luogo prelievo:	Via Treviso - Meda		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	02/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	02/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_003	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_049

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		02/08/2024 - 02/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	27,6	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1518,5	-	UNI EN 12341:2023	±3,0	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		02/08/2024 - 02/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	18,3	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,5	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1008,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,0	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32165

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861571	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004595	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	03/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A1_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A1		
Luogo prelievo:	Via Treviso - Meda		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	03/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	03/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_004	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_058

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		03/08/2024 - 03/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	25,1	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,0	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1379	-	UNI EN 12341:2023	±69	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		03/08/2024 - 03/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	17,1	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,7	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	938	-	UNI EN 12341:2023	±56	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32183

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione: 861626 **Data ricevimento:** 13/08/2024
Progetto: 24-004597 **Data termine prova:** 20/08/2024
Data inizio prove: 04/08/2024
Categoria merceologica: Supporto campionamento aria
Prodotto/Limiti di riferimento: DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A1
Luogo prelievo: Via Treviso - Meda
Condizioni meteo: ☀ Sereno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023
Campionato da: Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A
Data inizio campionamento: 04/08/2024 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 04/08/2024 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento N°: PC_24_03649_005 **Verbale di campionamento N°:** VC_24_03649_067

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		04/08/2024 - 04/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	24,2	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1331,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,7	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		04/08/2024 - 04/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	17,8	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	978,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,0	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32192

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione: 861674 **Data ricevimento:** 13/08/2024
Progetto: 24-004598 **Data termine prova:** 20/08/2024
Data inizio prove: 05/08/2024
Categoria merceologica: Supporto campionamento aria
Prodotto/Limiti di riferimento: DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A1_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A1
Luogo prelievo: Via Treviso - Meda
Condizioni meteo: ☀ Sereno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023
Campionato da: Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A
Data inizio campionamento: 05/08/2024 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 05/08/2024 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento N°: PC_24_03649_006 **Verbale di campionamento N°:** VC_24_03649_076

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	26,6	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1465,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,9	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	15,9	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	873,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,7	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32201

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861702	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004599	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	06/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A1_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A1		
Luogo prelievo:	Via Treviso - Meda		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	06/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	06/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_007	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_085

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	29,1	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,5	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1599,5	-	UNI EN 12341:2023	±3,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	19,7	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1082,5	-	UNI EN 12341:2023	±2,2	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32210

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861730	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004600	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	07/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A1_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A1		
Luogo prelievo:	Via Treviso - Meda		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	07/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_008	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_094

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	27,8	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1530,0	-	UNI EN 12341:2023	±3,1	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	17,2	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	945,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,9	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

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

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32220

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione: 861764 **Data ricevimento:** 13/08/2024
Progetto: 24-004601 **Data termine prova:** 20/08/2024
Data inizio prove: 01/08/2024
Categoria merceologica: Supporto campionamento aria
Prodotto/Limiti di riferimento: DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A2
Luogo prelievo: Via Carnia 6 - Meda
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023
Campionato da: Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A
Data inizio campionamento: 01/08/2024 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 01/08/2024 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento N°: PC_24_03649_001 **Verbale di campionamento N°:** VC_24_03649_041

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		01/08/2024 - 01/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	36,9	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±3,0	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	2030	-	UNI EN 12341:2023	±100	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		01/08/2024 - 01/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	12,7	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,0	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	699,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32175

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861599	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004596	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	02/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A2		
Luogo prelievo:	Via Carnia 6 - Meda		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	02/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	02/08/2024	Ora:	0:01
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_003	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_050

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		02/08/2024 - 02/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	32,3	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1785,0	-	UNI EN 12341:2023	±3,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		02/08/2024 - 02/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	13,4	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,1	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	737,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,5	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32166

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione: 861572 **Data ricevimento:** 13/08/2024
Progetto: 24-004595 **Data termine prova:** 20/08/2024
Data inizio prove: 03/08/2024
Categoria merceologica: Supporto campionamento aria
Prodotto/Limiti di riferimento: DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A2_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A2
Luogo prelievo: Via Carnia 6 - Meda
Condizioni meteo: ☀ Sereno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023
Campionato da: Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A
Data inizio campionamento: 03/08/2024 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 03/08/2024 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento N°: PC_24_03649_004 **Verbale di campionamento N°:** VC_24_03649_059

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		03/08/2024 - 03/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	24,9	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,0	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1373	-	UNI EN 12341:2023	±69	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		03/08/2024 - 03/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	3,40	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±0,34	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	188	-	UNI EN 12341:2023	±11	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32184

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861627	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004597	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	04/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A2		
Luogo prelievo:	Via Carnia 6 - Meda		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	04/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	04/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_005	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_068

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		04/08/2024 - 04/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	18,57	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±0,93	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1025,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,1	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023		04/08/2024 - 04/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	13,4	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,1	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	740,5	-	UNI EN 12341:2023	±1,5	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32193

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861675	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004598	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	05/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A2		
Luogo prelievo:	Via Carnia 6 - Meda		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	05/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	05/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_006	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_077

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	31,5	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1740,5	-	UNI EN 12341:2023	±3,5	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	16,1	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	891,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,8	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32202

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861703	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004599	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	06/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A2		
Luogo prelievo:	Via Carnia 6 - Meda		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	06/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	06/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_007	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_086

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	27,7	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1524,0	-	UNI EN 12341:2023	±3,0	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	16,5	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	912,5	-	UNI EN 12341:2023	±1,8	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

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

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32211

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861731	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004600	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	07/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A2		
Luogo prelievo:	Via Carnia 6 - Meda		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	07/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_008	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_095

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	27,0	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1492,0	-	UNI EN 12341:2023	±3,0	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	17,9	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	988,5	-	UNI EN 12341:2023	±2,0	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

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

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32221

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861765	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004601	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	01/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo prelievo:	Via della Roggia 69 - Seveso		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	01/08/2024	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	01/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_001	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_042

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		01/08/2024 - 01/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	25,2	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,0	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1385	-	UNI EN 12341:2023	±69	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		01/08/2024 - 01/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	13,3	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,1	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	731,5	-	UNI EN 12341:2023	±1,5	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32176

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861600	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004596	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	02/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo prelievo:	Via della Roggia 69 - Seveso		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	02/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	02/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_003	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_051

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		02/08/2024 - 02/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	25,6	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1409,5	-	UNI EN 12341:2023	±2,8	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		02/08/2024 - 02/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	16,9	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	932,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,9	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32167

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione: 861573 **Data ricevimento:** 13/08/2024
Progetto: 24-004595 **Data termine prova:** 20/08/2024
Data inizio prove: 03/08/2024
Categoria merceologica: Supporto campionamento aria
Prodotto/Limiti di riferimento: DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A3
Luogo prelievo: Via della Roggia 69 - Seveso
Condizioni meteo: ☀ Sereno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023
Campionato da: Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A
Data inizio campionamento: 03/08/2024 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 03/08/2024 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento N°: PC_24_03649_004 **Verbale di campionamento N°:** VC_24_03649_060

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		03/08/2024 - 03/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	25,6	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,0	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1406	-	UNI EN 12341:2023	±70	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		03/08/2024 - 03/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	17,1	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,7	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	941	-	UNI EN 12341:2023	±56	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32185

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861628	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004597	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	04/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo prelievo:	Via della Roggia 69 - Seveso		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	04/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	04/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_005	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_069

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		04/08/2024 - 04/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	18,65	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±0,93	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1026,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,1	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		04/08/2024 - 04/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	17,0	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	935,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,9	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32194

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861676	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004598	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	05/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo prelievo:	Via della Roggia 69 - Seveso		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	05/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	05/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_006	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_078

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	24,1	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1324,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	17,0	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	933,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,9	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32203

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861704	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004599	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	06/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo prelievo:	Via della Roggia 69 - Seveso		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	06/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	06/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_007	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_087

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	30,2	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,5	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1659,0	-	UNI EN 12341:2023	±3,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	18,3	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,5	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1004,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,0	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGea Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32212

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione: 861732 **Data ricevimento:** 13/08/2024
Progetto: 24-004600 **Data termine prova:** 20/08/2024
Data inizio prove: 07/08/2024
Categoria merceologica: Supporto campionamento aria
Prodotto/Limiti di riferimento: DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A3_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A3
Luogo prelievo: Via della Roggia 69 - Seveso
Condizioni meteo: ☀ Sereno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023
Campionato da: Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A
Data inizio campionamento: 07/08/2024 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 07/08/2024 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento N°: PC_24_03649_008 **Verbale di campionamento N°:** VC_24_03649_096

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	29,0	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1592,5	-	UNI EN 12341:2023	±3,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	15,9	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	876,5	-	UNI EN 12341:2023	±1,8	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32222

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861766	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004601	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	01/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo prelievo:	Via del Tramonto 26 - Cesano Maderno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	01/08/2024	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	01/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_001	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_043

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		01/08/2024 - 01/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	27,1	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1492	-	UNI EN 12341:2023	±75	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		01/08/2024 - 01/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	9,85	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±0,79	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	542,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,1	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

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

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32177

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861601	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004596	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	02/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo prelievo:	Via del Tramonto 26 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	02/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	02/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_003	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_052

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		02/08/2024 - 02/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	25,3	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1394,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,8	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		02/08/2024 - 02/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	16,0	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	883,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,8	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

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

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32168

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861574	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004595	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	03/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo prelievo:	Via del Tramonto 26 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	03/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	03/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_004	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_061

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		03/08/2024 - 03/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	22,6	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,8	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1246	-	UNI EN 12341:2023	±62	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		03/08/2024 - 03/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	14,6	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,5	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	806	-	UNI EN 12341:2023	±48	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32186

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861629	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004597	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	04/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo prelievo:	Via del Tramonto 26 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	04/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	04/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_005	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_070

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		04/08/2024 - 04/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	24,2	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1333,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,7	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		04/08/2024 - 04/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	14,9	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	821,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,6	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32195

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861677	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004598	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	05/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo prelievo:	Via del Tramonto 26 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	05/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	05/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_006	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_079

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	25,7	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1415,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,8	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	20,2	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1115,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,2	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32204

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861705	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004599	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	06/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo prelievo:	Via del Tramonto 26 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	06/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	06/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_007	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_088

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	29,3	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,5	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1613,5	-	UNI EN 12341:2023	±3,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	15,4	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	846,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,7	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32213

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861733	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004600	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	07/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo prelievo:	Via del Tramonto 26 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	07/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_008	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_097

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	28,1	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1547,0	-	UNI EN 12341:2023	±3,1	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	19,9	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1100,5	-	UNI EN 12341:2023	±2,2	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32223

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861767	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004601	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	01/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo prelievo:	Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	01/08/2024	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	01/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_001	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_044

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		01/08/2024 - 01/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	32,3	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1776	-	UNI EN 12341:2023	±89	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		01/08/2024 - 01/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	24,0	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,9	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1319,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,6	20/08/2024 - 20/08/2024

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

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

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32178

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione: 861602 **Data ricevimento:** 13/08/2024
Progetto: 24-004596 **Data termine prova:** 20/08/2024
Data inizio prove: 02/08/2024
Categoria merceologica: Supporto campionamento aria
Prodotto/Limiti di riferimento: DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A5
Luogo prelievo: Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno
Condizioni meteo: ☀ Sereno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023
Campionato da: Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A
Data inizio campionamento: 02/08/2024 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 02/08/2024 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento N°: PC_24_03649_003 **Verbale di campionamento N°:** VC_24_03649_053

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		02/08/2024 - 02/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	25,4	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1396,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,8	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		02/08/2024 - 02/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	19,5	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1074,5	-	UNI EN 12341:2023	±2,1	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32169

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861575	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004595	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	03/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo prelievo:	Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	03/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	03/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_004	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_062

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		03/08/2024 - 03/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	23,0	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,8	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1266	-	UNI EN 12341:2023	±63	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		03/08/2024 - 03/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	18,5	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,9	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1020	-	UNI EN 12341:2023	±61	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32187

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861630	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004597	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	04/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo prelievo:	Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	04/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	04/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_005	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_071

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		04/08/2024 - 04/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	19,17	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±0,96	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1054,5	-	UNI EN 12341:2023	±2,1	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		04/08/2024 - 04/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	15,6	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	855,5	-	UNI EN 12341:2023	±1,7	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32196

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione: 861678 **Data ricevimento:** 13/08/2024
Progetto: 24-004598 **Data termine prova:** 20/08/2024
Data inizio prove: 05/08/2024
Categoria merceologica: Supporto campionamento aria
Prodotto/Limiti di riferimento: DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A5_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A5
Luogo prelievo: Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno
Condizioni meteo: ☀ Sereno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023
Campionato da: Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A
Data inizio campionamento: 05/08/2024 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 05/08/2024 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento N°: PC_24_03649_006 **Verbale di campionamento N°:** VC_24_03649_080

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	17,11	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±0,86	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	941,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,9	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	15,0	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	825,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,7	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32205

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861706	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004599	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	06/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo prelievo:	Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	06/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	06/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_007	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_089

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	28,2	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1553,0	-	UNI EN 12341:2023	±3,1	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	19,5	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1073,5	-	UNI EN 12341:2023	±2,1	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32214

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861734	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004600	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	07/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo prelievo:	Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	07/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_008	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_098

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	26,5	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1459,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,9	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	18,6	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,5	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1025,5	-	UNI EN 12341:2023	±2,1	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32224

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione: 861768 **Data ricevimento:** 13/08/2024
Progetto: 24-004601 **Data termine prova:** 20/08/2024
Data inizio prove: 01/08/2024
Categoria merceologica: Supporto campionamento aria
Prodotto/Limiti di riferimento: DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A6_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A6
Luogo prelievo: Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023
Campionato da: Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A
Data inizio campionamento: 01/08/2024 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 01/08/2024 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento N°: PC_24_03649_001 **Verbale di campionamento N°:** VC_24_03649_045

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		01/08/2024 - 01/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	26,3	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,1	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1445	-	UNI EN 12341:2023	±72	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		01/08/2024 - 01/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	19,6	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1078,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,2	20/08/2024 - 20/08/2024

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32179

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861603	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004596	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	02/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A6_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A6		
Luogo prelievo:	Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	02/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	02/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_003	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_054

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		02/08/2024 - 02/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	29,7	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,5	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1638,0	-	UNI EN 12341:2023	±3,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023		02/08/2024 - 02/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	17,1	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	947,5	-	UNI EN 12341:2023	±1,9	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32170

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861576	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004595	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	03/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A6_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A6		
Luogo prelievo:	Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	03/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	03/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_004	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_063

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		03/08/2024 - 03/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	25,6	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,1	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1415	-	UNI EN 12341:2023	±71	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		03/08/2024 - 03/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	16,0	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	883	-	UNI EN 12341:2023	±53	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32188

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861631	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004597	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	04/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A6_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A6		
Luogo prelievo:	Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	04/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	04/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_005	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_072

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		04/08/2024 - 04/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	23,9	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1318,5	-	UNI EN 12341:2023	±2,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		04/08/2024 - 04/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	11,13	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±0,89	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	613,5	-	UNI EN 12341:2023	±1,2	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32197

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861679	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004598	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	05/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A6_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A6		
Luogo prelievo:	Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	05/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	05/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_006	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_081

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	22,9	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,1	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1257,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,5	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	19,0	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,5	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1042,5	-	UNI EN 12341:2023	±2,1	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32206

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861707	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004599	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	06/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A6_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A6		
Luogo prelievo:	Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	06/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	06/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_007	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_090

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	23,4	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1289,5	-	UNI EN 12341:2023	±2,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,3	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	15,7	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	870,5	-	UNI EN 12341:2023	±1,7	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32215

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861735	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004600	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	07/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A6_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A6		
Luogo prelievo:	Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	07/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_008	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_099

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	38,8	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,9	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	2140,0	-	UNI EN 12341:2023	±4,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	22,8	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,8	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1256,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,5	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32225

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione: 861769 **Data ricevimento:** 13/08/2024
Progetto: 24-004601 **Data termine prova:** 20/08/2024
Data inizio prove: 05/08/2024
Categoria merceologica: Supporto campionamento aria
Prodotto/Limiti di riferimento: DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A7
Luogo prelievo: Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023
Campionato da: Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A
Data inizio campionamento: 05/08/2024 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 05/08/2024 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento N°: PC_24_03649_001 **Verbale di campionamento N°:** VC_24_03649_046

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	38,0	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±3,0	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	2090	-	UNI EN 12341:2023	±100	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	29,1	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1602,0	-	UNI EN 12341:2023	±3,2	20/08/2024 - 20/08/2024

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32182

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861606	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004596	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	06/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A7		
Luogo prelievo:	Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	06/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	06/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_003	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_055

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	47,1	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	2593,0	-	UNI EN 12341:2023	±5,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	35,2	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,8	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1937,0	-	UNI EN 12341:2023	±3,9	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32173

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861579	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004595	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	07/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A7		
Luogo prelievo:	Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	07/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_004	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_064

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	30,9	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,5	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1697	-	UNI EN 12341:2023	±85	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	26,9	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,7	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1481	-	UNI EN 12341:2023	±89	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32191

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione: 861635 **Data ricevimento:** 13/08/2024
Progetto: 24-004597 **Data termine prova:** 20/08/2024
Data inizio prove: 08/08/2024
Categoria merceologica: Supporto campionamento aria
Prodotto/Limiti di riferimento: DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A7_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A7
Luogo prelievo: Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno
Condizioni meteo: ☀ Sereno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023
Campionato da: Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A
Data inizio campionamento: 08/08/2024 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 08/08/2024 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento N°: PC_24_03649_005 **Verbale di campionamento N°:** VC_24_03649_073

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		08/08/2024 - 08/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	29,1	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,5	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1602,5	-	UNI EN 12341:2023	±3,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		08/08/2024 - 08/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	24,2	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,9	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1331,5	-	UNI EN 12341:2023	±2,7	20/08/2024 - 20/08/2024

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32200

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861682	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004598	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	09/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A7		
Luogo prelievo:	Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	09/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	09/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_006	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_082

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		09/08/2024 - 09/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	33,4	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,7	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1835,0	-	UNI EN 12341:2023	±3,7	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		09/08/2024 - 09/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	26,2	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,1	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1442,5	-	UNI EN 12341:2023	±2,9	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32209

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861710	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004599	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	10/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A7		
Luogo prelievo:	Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	10/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	10/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_007	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_091

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		10/08/2024 - 10/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	38,1	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,9	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	2095,0	-	UNI EN 12341:2023	±4,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		10/08/2024 - 10/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	26,7	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,1	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1467,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,9	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32218

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861738	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004600	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	11/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A7		
Luogo prelievo:	Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	11/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	11/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_008	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_100

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		11/08/2024 - 11/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	21,1	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,1	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1158,5	-	UNI EN 12341:2023	±2,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		11/08/2024 - 11/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	20,0	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1101,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,2	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

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

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32226

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861770	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004601	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	01/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A8_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A8		
Luogo prelievo:	Via Manzoni 99bis - Cesano Maderno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	01/08/2024	Ora:	0:00
Data fine campionamento:	01/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_001	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_047

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		01/08/2024 - 01/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	32,0	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1761	-	UNI EN 12341:2023	±88	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		01/08/2024 - 01/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	6,85	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±0,55	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	377,00	-	UNI EN 12341:2023	±0,75	20/08/2024 - 20/08/2024

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

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

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32180

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861604	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004596	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	02/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A8_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A8		
Luogo prelievo:	Via Manzoni 99bis - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	02/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	02/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_003	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_056

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		02/08/2024 - 02/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	26,8	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1478,0	-	UNI EN 12341:2023	±3,0	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		02/08/2024 - 02/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	19,1	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,5	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1054,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,1	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

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

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32171

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861577	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004595	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	03/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A8_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A8		
Luogo prelievo:	Via Manzoni 99bis - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	03/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	03/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_004	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_065

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		03/08/2024 - 03/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	26,2	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,1	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1445	-	UNI EN 12341:2023	±72	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		03/08/2024 - 03/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	17,8	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,8	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	982	-	UNI EN 12341:2023	±59	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32189

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861633	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004597	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	04/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A8_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A8		
Luogo prelievo:	Via Manzoni 99bis - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	04/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	04/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_005	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_074

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		04/08/2024 - 04/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	23,5	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1295,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		04/08/2024 - 04/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	14,7	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	808,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,6	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

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

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32198

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861680	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004598	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	05/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A8_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A8		
Luogo prelievo:	Via Manzoni 99bis - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	05/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	05/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_006	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_083

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	25,7	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1417,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,8	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	17,3	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	951,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,9	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGea Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32207

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861708	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004599	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	06/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A8_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A8		
Luogo prelievo:	Via Manzoni 99bis - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	06/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	06/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_007	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_092

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	27,5	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1520,0	-	UNI EN 12341:2023	±3,0	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	16,8	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	926,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,9	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32216

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861736	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004600	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	07/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A8_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A8		
Luogo prelievo:	Via Manzoni 99bis - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	07/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_008	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_101

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,2	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	25,8	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1426,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,9	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	14,0	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,1	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	769,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,5	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

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

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32227

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione: 861771 **Data ricevimento:** 13/08/2024
Progetto: 24-004601 **Data termine prova:** 20/08/2024
Data inizio prove: 01/08/2024
Categoria merceologica: Supporto campionamento aria
Prodotto/Limiti di riferimento: DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A9_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A9
Luogo prelievo: di fronte Via Turati 9 Cesano Maderno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023
Campionato da: Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A
Data inizio campionamento: 01/08/2024 **Ora:** 0:00
Data fine campionamento: 01/08/2024 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento N°: PC_24_03649_001 **Verbale di campionamento N°:** VC_24_03649_048

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		01/08/2024 - 01/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	36,1	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,9	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1986	-	UNI EN 12341:2023	±99	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume °°	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		01/08/2024 - 01/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	16,9	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	932,0	-	UNI EN 12341:2023	±1,9	20/08/2024 - 20/08/2024

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32181

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861605	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004596	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	02/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A9_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A9		
Luogo prelievo:	di fronte Via Turati 9 Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	02/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	02/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_003	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_057

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		02/08/2024 - 02/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	26,5	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1461,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,9	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		02/08/2024 - 02/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	22,5	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,8	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1238,5	-	UNI EN 12341:2023	±2,5	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGea Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32172

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione: 861578 **Data ricevimento:** 13/08/2024
Progetto: 24-004595 **Data termine prova:** 20/08/2024
Data inizio prove: 03/08/2024
Categoria merceologica: Supporto campionamento aria
Prodotto/Limiti di riferimento: DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010
Quantità campione: 2 Filtri
Codice punto di campionamento: PM_A9_polveri
Descrizione campione: Recettore PM A9
Luogo prelievo: di fronte Via Turati 9 Cesano Maderno
Condizioni meteo: ☀ Sereno
Metodo di campionamento: UNI EN 12341:2023
Campionato da: Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A
Data inizio campionamento: 03/08/2024 **Ora:** 0:01
Data fine campionamento: 03/08/2024 **Ora:** 23:59
Piano di campionamento N°: PC_24_03649_004 **Verbale di campionamento N°:** VC_24_03649_066

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		03/08/2024 - 03/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	27,2	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±2,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1500	-	UNI EN 12341:2023	±75	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		03/08/2024 - 03/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	14,5	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,5	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	800	-	UNI EN 12341:2023	±48	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32190

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861634	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004597	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	04/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A9_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A9		
Luogo prelievo:	di fronte Via Turati 9 Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	04/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	04/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_005	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_075

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		04/08/2024 - 04/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	24,8	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,2	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1364,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,7	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		04/08/2024 - 04/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	20,6	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1133,5	-	UNI EN 12341:2023	±2,3	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32199

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861681	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004598	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	05/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A9_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A9		
Luogo prelievo:	di fronte Via Turati 9 Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	05/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	05/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_006	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_084

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	25,8	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1420,5	-	UNI EN 12341:2023	±2,8	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		05/08/2024 - 05/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	12,17	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±0,97	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	670,5	-	UNI EN 12341:2023	±1,3	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32208

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861709	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004599	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	06/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A9_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A9		
Luogo prelievo:	di fronte Via Turati 9 Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	06/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	06/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_007	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_093

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	27,1	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,4	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1492,0	-	UNI EN 12341:2023	±3,0	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,1	-	UNI EN 12341:2023		06/08/2024 - 06/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	21,1	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,7	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1164,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,3	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.

Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965

Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32217

Rivoli, 11/09/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	861737	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004600	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	07/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010		
Quantità campione:	2 Filtri		
Codice punto di campionamento:	PM_A9_polveri		
Descrizione campione:	Recettore PM A9		
Luogo prelievo:	di fronte Via Turati 9 Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2023		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	07/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_008	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_102

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM10 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg/m ³	33,0	Max 50 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,7	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM10	µg totali	1817,0	-	UNI EN 12341:2023	±3,6	20/08/2024 - 20/08/2024
Supporto: Filtro (FV/FQ) per la determinazione del particolato in sospensione PM2,5 (diametro 47 mm)						
Volume ^{oo}	m ³	55,0	-	UNI EN 12341:2023		07/08/2024 - 07/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg/m ³	18,3	Max 25 ⁽⁸¹⁾	UNI EN 12341:2023	±1,5	20/08/2024 - 20/08/2024
Particolato sospeso PM2,5	µg totali	1006,0	-	UNI EN 12341:2023	±2,0	20/08/2024 - 20/08/2024

^{oo} Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁸¹⁾ 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.

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiani
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32108

Rivoli, 29/08/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	860964	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004576	Data termine prova:	22/08/2024
Data inizio prove:	07/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
Quantità campione:	1 Filtro		
Codice punto di campionamento:	PM_A1_diossina		
Descrizione campione:	Recettore PM A1		
Luogo prelievo:	Via Treviso - Meda		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	01/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/08/2024	Ora:	22:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_010	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_110

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m ³	2530	-	EPA TO - 9A 1999		07/08/2024 - 07/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024

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

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	fg/m3	<0,198	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m3	<0,198	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m3	<1,98	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m3	<1,98	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m3	<1,98	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		22/08/2024 - 22/08/2024
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁹²⁾ LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiar
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32109

Rivoli, 29/08/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	860965	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004576	Data termine prova:	22/08/2024
Data inizio prove:	07/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
Quantità campione:	1 Filtro		
Codice punto di campionamento:	PM_A2_diossine		
Descrizione campione:	Recettore PM A2		
Luogo prelievo:	Via Carnia 6 - Meda		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	01/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_010	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_111

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m ³	2540	-	EPA TO - 9A 1999		07/08/2024 - 07/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024

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

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	fg/m3	<0,197	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m3	<0,197	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m3	<1,97	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m3	<1,97	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m3	<1,97	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		22/08/2024 - 22/08/2024
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁹²⁾ LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiar
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32102

Rivoli, 29/08/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	860958	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004576	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	07/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
Quantità campione:	1 Filtro		
Codice punto di campionamento:	PM_A3_diossine		
Descrizione campione:	Recettore PM A3		
Luogo prelievo:	Via della Roggia 69 - Seveso		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	01/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_010	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_103

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m ³	2540	-	EPA TO - 9A 1999		07/08/2024 - 07/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,984	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024

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

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	fg/m3	<0,197	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m3	<0,197	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
Ottacclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m3	<1,97	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
Ottacclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m3	<1,97	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m3	<1,97	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		20/08/2024 - 20/08/2024

Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁹²⁾ LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiar
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32103

Rivoli, 29/08/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	860959	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004576	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	07/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
Quantità campione:	1 Filtro		
Codice punto di campionamento:	PM_A4_diossine		
Descrizione campione:	Recettore PM A4		
Luogo prelievo:	Via del Tramonto 26 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	01/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_010	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_104

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m ³	2520	-	EPA TO - 9A 1999		07/08/2024 - 07/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024

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

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	fg/m3	<0,198	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m3	<0,198	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m3	<1,98	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m3	<1,98	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m3	<1,99	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		20/08/2024 - 20/08/2024
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁹²⁾ LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiarri
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32104

Rivoli, 29/08/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	860960	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004576	Data termine prova:	22/08/2024
Data inizio prove:	07/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
Quantità campione:	1 Filtro		
Codice punto di campionamento:	PM_A5_diossine		
Descrizione campione:	Recettore PM A5		
Luogo prelievo:	Via G. De Medici 60 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	01/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_010	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_105

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m ³	2520	-	EPA TO - 9A 1999		07/08/2024 - 07/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024

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

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	fg/m3	<0,198	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m3	<0,198	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m3	<1,98	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m3	<1,98	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m3	<1,99	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		22/08/2024 - 22/08/2024

Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁹²⁾ LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiar
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32105

Rivoli, 29/08/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	860961	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004576	Data termine prova:	22/08/2024
Data inizio prove:	07/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
Quantità campione:	1 Filtro		
Codice punto di campionamento:	PM_A6_diossine		
Descrizione campione:	Recettore PM A6		
Luogo prelievo:	Via G. Garibaldi 114 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	01/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_010	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_106

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m ³	2530	-	EPA TO - 9A 1999		07/08/2024 - 07/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,988	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024

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

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	fg/m3	<0,198	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m3	<0,198	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m3	<1,98	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m3	<1,98	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m3	<1,98	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		22/08/2024 - 22/08/2024
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁹²⁾ LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiar
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32110

Rivoli, 29/08/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	860966	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004576	Data termine prova:	20/08/2024
Data inizio prove:	11/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
Quantità campione:	1 Filtro		
Codice punto di campionamento:	PM_A7_diossine		
Descrizione campione:	Recettore PM A7		
Luogo prelievo:	Via Sant'Eurasia 24 - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	05/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	11/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_010	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_107

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m ³	2520	-	EPA TO - 9A 1999		11/08/2024 - 11/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024

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

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	fg/m3	<0,198	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m3	<0,198	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m3	<1,98	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m3	<1,98	-	EPA TO - 9A 1999		19/08/2024 - 20/08/2024
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m3	<1,99	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		20/08/2024 - 20/08/2024
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁹²⁾ LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiar
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32106

Rivoli, 29/08/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	860962	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004576	Data termine prova:	22/08/2024
Data inizio prove:	07/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
Quantità campione:	1 Filtro		
Codice punto di campionamento:	PM_A8_diossina		
Descrizione campione:	Recettore PM A8		
Luogo prelievo:	Via Manzoni 99bis - Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀️ Sereno		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	01/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_010	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_108

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m ³	2520	-	EPA TO - 9A 1999		07/08/2024 - 07/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024

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

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	fg/m3	<0,198	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m3	<0,198	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m3	<1,98	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m3	<1,98	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m3	<1,99	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		22/08/2024 - 22/08/2024
Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound						

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁹²⁾ LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiar
Responsabile Testing
(firma elettronica)

Edison ReGeA Srl

Sede legale : Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI)
 Sede operativa: Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)
 Tel. +39 011 9513 901 - Fax +39 011 9513 665
 PEC edisonregea@pec.edison.it

Capitale sociale 2.000.000,00 euro i.v.
 Reg. Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, C.F. e P. IVA n. 13466860965
 Società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Edison S.p.a.

Spett.le: PEDELOMBARDA NUOVA SOCIETA'
 CONSORTILE PER AZIONI

VIA ADIGE, 19 20135 Milano (MI)

Rapporto di prova N. 2024-L32107

Rivoli, 29/08/2024

Pagina: 1 di 2

Numero campione:	860963	Data ricevimento:	13/08/2024
Progetto:	24-004576	Data termine prova:	22/08/2024
Data inizio prove:	07/08/2024		
Categoria merceologica:	Supporto campionamento aria		
Prodotto/Limiti di riferimento:	LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale		
Quantità campione:	1 Filtro		
Codice punto di campionamento:	PM_A9_diossine		
Descrizione campione:	Recettore PM A9		
Luogo prelievo:	di fronte Via Turati 9 Cesano Maderno		
Condizioni meteo:	☀ Sereno		
Metodo di campionamento:	EPA TO-9A		
Campionato da:	Chiarbonello Luca - Edison Next Environment Sede A		
Data inizio campionamento:	01/08/2024	Ora:	0:01
Data fine campionamento:	07/08/2024	Ora:	23:59
Piano di campionamento N°:	PC_24_03649_010	Verbale di campionamento N°:	VC_24_03649_109

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Supporto: Filtro in fibra di vetro + PUF						
Volume °°	m ³	2520	-	EPA TO - 9A 1999		07/08/2024 - 07/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofu rano (HxCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	fg/m3	<0,992	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024

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

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	fg/m3	<0,198	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	fg/m3	<0,198	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	fg/m3	<1,98	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	fg/m3	<1,98	-	EPA TO - 9A 1999		21/08/2024 - 22/08/2024
Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ	fg/m3	<1,99	Max 150 ⁽⁹²⁾	NATO CCMS I-TEF 1988		22/08/2024 - 22/08/2024

Nota (Sommatoria PCDD, PCDF I-TEQ): calcolo eseguito con metodo upper bound

°° Prova eseguita da un laboratorio esterno

⁽⁹²⁾ LAI – Laenderausschuss fuer Immissiosschutz – Comitato degli Stati per la protezione ambientale

Note al Rapporto di prova:

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

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

L'eventuale valore rilevato in grassetto indica un risultato che è oltre il valore limite di riferimento, senza tener 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.

La sommatoria, se presente, è data dalla somma dei risultati dei composti che presentano un valore rilevato uguale o superiore al limite di quantificazione.

"_" Se presente nel risultato della sommatoria, indica che la sommatoria non è determinabile in quanto i risultati dei singoli composti risultano tutti inferiori al limite di quantificazione.

I dati del campionamento, se effettuato dal Cliente, sono forniti dallo stesso e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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 e-mail per sua approvazione.



Dott. Mirco Lucchiar
Responsabile Testing
(firma elettronica)