

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: OVERTURNING S.C.A.R.L

Via Pioppazze 81, CAP 84087, SARNO (SA)

Revisione N.1 del rapporto di prova N.2025-L35182

Rivoli, 09/09/2025

Pagina: 1 di 7

Dati campione

Numero campione:	1210478	Data ricevimento:	08/08/2025
Progetto:	25-004466	Data termine prova:	19/08/2025
Data inizio prove:	08/08/2025		
Categoria merceologica:	Terreni		
Prodotto/Limiti di riferimento:	D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 1B "Siti ad uso commerciale e industriale"		

Dati forniti dal campionatore

Quantità campione:	2,04 kg	
Codice punto di campionamento:	Campione nr.2	
Descrizione campione:	Campione nr.2	
Luogo prelievo:	Genova Sestri Ponente	
Condizioni meteo:	☀ Sereno	
Metodo di campionamento:	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met. I.1	
Campionato da:	Marco Tarsitano - Edison Next Environment Sede A	
Data inizio campionamento:	07/08/2025	Ora: 12:00
Data fine campionamento:	07/08/2025	Ora: 12:15
Piano di campionamento N°:	PC_24_05198_003	Verbale di campionamento N°: VC_24_05198_005
Note:	Campionamento eseguito secondo DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met. I.1, con setacciatura eseguita in campo tramite setaccio con maglie di 2,0 cm	

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Date inizio - fine
Umidità 105°C	%	6,75	-	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	±0,14	12/08/2025 - 12/08/2025
Scheletro (sopravaglio)	%	60,72	-	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	±0,61	11/08/2025 - 11/08/2025
Composti inorganici						
Antimonio	mg/kg s.s.	<0,0394	Max 30 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014		14/08/2025 - 14/08/2025
Arsenico	mg/kg s.s.	1,69	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	±0,22	14/08/2025 - 14/08/2025
Berillio	mg/kg s.s.	0,130	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	±0,034	14/08/2025 - 19/08/2025
Cadmio	mg/kg s.s.	0,355	Max 15 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	±0,045	14/08/2025 - 14/08/2025
Cobalto	mg/kg s.s.	6,0	Max 250 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	±1,7	14/08/2025 - 19/08/2025
Cromo	mg/kg s.s.	220	Max 800 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	±58	14/08/2025 - 19/08/2025
Cromo VI	mg/kg s.s.	1,03	Max 15 ⁽⁴⁶⁾	EN ISO 15192:2021	±0,33	11/08/2025 - 18/08/2025
Mercurio	mg/kg s.s.	0,0548	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	±0,0072	14/08/2025 - 14/08/2025
Nichel	mg/kg s.s.	312	Max 500 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	±83	14/08/2025 - 19/08/2025
Piombo	mg/kg s.s.	8,2	Max 1000 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	±2,3	14/08/2025 - 19/08/2025

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
Rame	mg/kg s.s.	35,9	Max 600 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	±9,4	14/08/2025 - 19/08/2025
Selenio	mg/kg s.s.	<0,0789	Max 15 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014		14/08/2025 - 14/08/2025
Stagno	mg/kg s.s.	<11,8	Max 350 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018		14/08/2025 - 19/08/2025
Tallio	mg/kg s.s.	<0,0158	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014		14/08/2025 - 14/08/2025
Vanadio	mg/kg s.s.	23,0	Max 250 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	±6,3	14/08/2025 - 19/08/2025
Zinco	mg/kg s.s.	52	Max 1500 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	±14	14/08/2025 - 19/08/2025
Cianuri (Liberi)	mg/kg s.s.	<0,0395	Max 100 ⁽⁴⁶⁾	EPA 9013A 2004 + EPA 9010C 2004 + EPA 9014 2014		11/08/2025 - 12/08/2025
Fluoruri	mg/kg s.s.	<3,95	Max 2000 ⁽⁴⁶⁾	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002		11/08/2025 - 11/08/2025
Eptacloro Epossido *	mg/kg s.s.	<0,00197	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
Alifatici clorurati non cancerogeni						
1,1-Dicloroetano	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 30 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
cis-1,2-Dicloroetilene	mg/kg s.s.	<0,00427	-	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
trans-1,2-Dicloroetilene	mg/kg s.s.	<0,00427	-	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
1,2-Dicloroetilene (cis+trans)	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 15 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		11/08/2025 - 11/08/2025
1,1,1-Tricloroetano	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
1,2-Dicloropropano	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
1,1,2-Tricloroetano	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 15 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
1,2,3-Tricloropropano	mg/kg s.s.	<0,000107	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Alifatici alogenati cancerogeni						
1,2-Dibromoetano	mg/kg s.s.	<0,000107	Max 0,1 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Dibromoclorometano	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Bromodichlorometano	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Tribromometano	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Ammine Aromatiche						
Anilina	mg/kg s.s.	0,0126	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0049	13/08/2025 - 14/08/2025
o-Anisidina	mg/kg s.s.	<0,00986	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
m-Anisidina *	mg/kg s.s.	<0,00986	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
p-Anisidina *	mg/kg s.s.	<0,00986	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
p-Toluidina	mg/kg s.s.	<0,00986	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Sommatoria Ammine Aromatiche	mg/kg s.s.	0,0126	Max 25 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0049	14/08/2025 - 14/08/2025
Nota (Sommatoria Ammine Aromatiche): somma di Anilina, Difenilammina, p-Toluidina, Anisidina (m + p), o-Anisidina)						
Esteri dell'acido ftalico						
Dietilftalato	mg/kg s.s.	<0,0197	Max 60 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025

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
Dimetilftalato	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 60 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Dibutilftalato	mg/kg s.s.	0,0033	Max 60 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0013	13/08/2025 - 14/08/2025
Diottilftalato	mg/kg s.s.	0,0029	Max 60 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0011	13/08/2025 - 14/08/2025
Clorobenzeni						
Monoclorobenzene (Clorobenzene)	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
1,2-Diclorobenzene	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
1,4-Diclorobenzene	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
1,2,4-Triclorobenzene	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Pentaclorobenzene	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 25 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Composti Organostannici						
di-butilstagno (DBT)	mg/kg s.s.	<0,00394	-	UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3		12/08/2025 - 19/08/2025
di-ottilstagno (DOT)	mg/kg s.s.	<0,00394	-	UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3		12/08/2025 - 19/08/2025
tri-butilstagno (TBT)	mg/kg s.s.	<0,00394	-	UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3		12/08/2025 - 19/08/2025
tri-fenilstagno (TPhT)	mg/kg s.s.	<0,00394	-	UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3		12/08/2025 - 19/08/2025
Sommatoria composti Organostannici *	mg/kg s.s.	<0,00394	-	UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3		19/08/2025 - 19/08/2025
Nota (Sommatoria composti Organostannici): somma di di-butilstagno (DBT), di-ottilstagno (DOT), tri-fenilstagno (TPhT), tri-butilstagno (TBT), Monobutilstagno, Monoottilstagno, Tricicloesilstagno, Tetrabutilstagno						
Mono-butilstagno (MBT)	mg/kg s.s.	<0,00394	-	UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3		12/08/2025 - 19/08/2025
Tetra-butilstagno (TTBT)	mg/kg s.s.	<0,00394	-	UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3		12/08/2025 - 19/08/2025
Tri-cicloesilstagno (TCyT)	mg/kg s.s.	<0,00394	-	UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3		12/08/2025 - 19/08/2025
Mono-ottilstagno (MOT)	mg/kg s.s.	<0,00394	-	UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3		12/08/2025 - 19/08/2025
Fenoli clorurati						
2-Clorofenolo	mg/kg s.s.	<0,0197	Max 25 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
2,4-Diclorofenolo	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
2,4,6-Triclorofenolo	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Pentaclorofenolo	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Alifatici clorurati cancerogeni						
Clorometano	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Diclorometano	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Triclorometano	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Cloruro di vinile	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 0,1 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
1,2-Dicloroetano	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
1,1-Dicloroetilene	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 1 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Tricloroetilene	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Tetracloroetilene (PCE)	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 20 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025

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
Diossine, Furani e PCB						
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz o-p-diossina (HpCDD)	mg/kg s.s.	<0,0000488	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000488	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	mg/kg s.s.	<0,0000488	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofur ano (HxCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000488	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000488	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	mg/kg s.s.	<0,0000488	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofur ano (HxCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000488	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	mg/kg s.s.	<0,0000488	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000488	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	mg/kg s.s.	<0,0000488	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofur ano (HxCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000488	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofur ano (HxCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000488	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000488	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	mg/kg s.s.	<0,00000975	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofuran o (TCDF)	mg/kg s.s.	<0,00000975	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	mg/kg s.s.	<0,0000975	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000975	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TE Q	mg/kg s.s.	<0,0000000975	Max 0,000 ⁽⁴⁶⁾ 1	EPA 1613B 1994 + NATO/CCM S I-TEF 1988		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 28	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 52	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 77	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 81	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 95	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 99	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 101	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 105	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 110	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 114	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 118	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 123	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 126	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 128	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 138	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025

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
PCB 146	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 149	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 151	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 153	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 156	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 157	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 167	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 169	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 170	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 177	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 180	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 183	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 187	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 189	mg/kg s.s.	<0,000392	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
Idrocarburi						
Idrocarburi leggeri C<=12 (5 <C=12)	mg/kg s.s.	<0,975	Max 250 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003		08/08/2025 - 08/08/2025
Idrocarburi pesanti C>12 (12 <C<40)	mg/kg s.s.	<11,8	Max 750 ⁽⁴⁶⁾	ISO 16703:2004		13/08/2025 - 18/08/2025
Policiclici Aromatici						
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	0,0054	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0021	13/08/2025 - 14/08/2025
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	0,0050	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0019	13/08/2025 - 14/08/2025
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	0,0026	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0010	13/08/2025 - 14/08/2025
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	0,0031	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0012	13/08/2025 - 14/08/2025
Crisene	mg/kg s.s.	<0,0197	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	<0,000983	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Indeno[1,2,3-c,d]pirene	mg/kg s.s.	0,0030	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0012	13/08/2025 - 14/08/2025
Pirene	mg/kg s.s.	<0,0197	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Sommatoria policiclici aromatici	mg/kg s.s.	0,0161	Max 100 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0063	14/08/2025 - 14/08/2025
Nota (Sommatoria policiclici aromatici): somma di Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,h)pirene						
Antracene *	mg/kg s.s.	0,0034	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0013	13/08/2025 - 13/08/2025

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
Fenantrene *	mg/kg s.s.	0,0237	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0092	13/08/2025 - 13/08/2025
Fluorene *	mg/kg s.s.	0,0027	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0010	13/08/2025 - 13/08/2025
Fluorantene *	mg/kg s.s.	0,0191	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0075	13/08/2025 - 13/08/2025
Composti Organici Aromatici						
Benzene	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 2 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Etilbenzene	mg/kg s.s.	0,0055	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	±0,0020	08/08/2025 - 11/08/2025
Stirene	mg/kg s.s.	<0,00427	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Toluene	mg/kg s.s.	0,0238	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	±0,0086	08/08/2025 - 11/08/2025
Xilene (m+p)	mg/kg s.s.	0,0153	-	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	±0,0055	08/08/2025 - 11/08/2025
o-xilene (1,2-Xilene)	mg/kg s.s.	0,0046	-	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	±0,0017	08/08/2025 - 11/08/2025
Sommatoria solventi organici aromatici *	mg/kg s.s.	0,049	Max 100 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	±0,018	11/08/2025 - 11/08/2025
Nota (Sommatoria solventi organici aromatici): somma di Benzene, Etilbenzene, Toluene, Stirene, Xilene (o-,m-,p-)						
Fitofarmaci						
Esaclorobenzene	mg/kg s.s.	<0,000983	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Difenilammina	mg/kg s.s.	<0,00986	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
2,4'-Diclorodifenildicloroetano (2,4'-DDD)	mg/kg s.s.	<0,000983	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
2,4'-Diclorodifenildicloroetere (2,4'-DDE)	mg/kg s.s.	<0,000983	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
2,4'-Diclorodifeniltricloroetano (2,4'-DDT)	mg/kg s.s.	<0,000983	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
4,4'-Diclorodifenildicloroetano (4,4'-DDD)	mg/kg s.s.	<0,000983	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
4,4'-Diclorodifenildicloroetilene (4,4'-DDE)	mg/kg s.s.	<0,000983	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
4,4'-Diclorodifeniltricloroetano (4,4'-DDT)	mg/kg s.s.	<0,000983	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Alaclor	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 1 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Aldrin	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 0,1 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
alfa-Esacloroesano	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 0,1 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Atrazina	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 1 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
beta-Esacloroesano	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 0,5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
cis-Clordano *	mg/kg s.s.	<0,00197	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
trans-Clordano *	mg/kg s.s.	<0,00197	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Clordano (cis+trans)	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 0,1 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		14/08/2025 - 14/08/2025
Dieldrin	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 0,1 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Endrin	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 2 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
gamma-Esacloroesano (Lindano)	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 0,5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Nitrobenzeni						
Nitrobenzene	mg/kg s.s.	<0,0197	Max 30 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
1,2-Dinitrobenzene	mg/kg s.s.	<0,0197	Max 25 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025

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
1,3-Dinitrobenzene	mg/kg s.s.	<0,0197	Max 25 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
1-Cloro-2-nitrobenzene	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
1-Cloro-3-nitrobenzene	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
1-Cloro-4-nitrobenzene	mg/kg s.s.	<0,00197	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Altri composti organici						
2,5-Dicloronitrobenzene *	mg/kg s.s.	<0,0197	-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
3,4-Dicloronitrobenzene *	mg/kg s.s.	<0,0197	-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
Pentacloronitrobenzene *	mg/kg s.s.	<0,0393	-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
Naftalene *	mg/kg s.s.	0,0113	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0044	13/08/2025 - 13/08/2025
2,3-Dicloronitrobenzene *	mg/kg s.s.	<0,0197	-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
Fenoli non clorurati						
Metilfenolo (m+p)	mg/kg s.s.	<0,0393	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
o-Metilfenolo (o-Cresolo)	mg/kg s.s.	<0,0197	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Fenolo	mg/kg s.s.	<0,0197	Max 60 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Amianto						
Amianto *	mg/kg s.s.	117	Max 1000 ⁽⁴⁶⁾	DM 06/09/1994 GU n 288 10/1 2/1994 All 1 Met B	±38	19/08/2025 - 19/08/2025

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Campionamento accreditato da Edison Next Environment Srl, accreditamento n° 02194

⁽⁴⁶⁾ D.Lgs 152/2006 All.5 al titolo V Tab. 1B "Siti ad uso commerciale e industriale"

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.

I dati del campionamento sono forniti da chi ha effettuato il campionamento 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.

Qualunque scostamento rispetto al metodo di prova e relativo alle attività di laboratorio, viene comunicato al Cliente tramite e-mail per sua approvazione.

Note ai metodi utilizzati:

ISO 16703:2004 : estrazione per agitazione, colonna clean-up

UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3 : tipo detector = MSD

Cliente:

Edison Next Environment srl, Via Acqui, 86 10098 Rivoli (TO)

Il presente Rapporto di Prova annulla e sostituisce il Rapporto di Prova N°2025-L35182 Rev.0 del 26/08/2025

Note revisione:

Aggiunto campo note

Dott. Mirco Lucchiari
Responsabile Testing
(firma elettronica)

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.