

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-L35183

Rivoli, 09/09/2025

Pagina: 1 di 7

Dati campione

Numero campione:	1210479	Data ricevimento:	08/08/2025
Progetto:	25-004466		
Data inizio prove:	08/08/2025	Data termine prova:	19/08/2025
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.3		
Descrizione campione:	Campione nr.3		
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_006
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	%	7,07	-	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)	%	41,97	-	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	±0,42	11/08/2025 - 11/08/2025
Composti inorganici						
Antimonio	mg/kg s.s.	<0,0583	Max 30 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014		14/08/2025 - 14/08/2025
Arsenico	mg/kg s.s.	4,03	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	±0,52	14/08/2025 - 14/08/2025
Berillio	mg/kg s.s.	0,163	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	±0,043	14/08/2025 - 19/08/2025
Cadmio	mg/kg s.s.	0,0560	Max 15 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	±0,0072	14/08/2025 - 14/08/2025
Cobalto	mg/kg s.s.	7,6	Max 250 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	±2,1	14/08/2025 - 19/08/2025
Cromo	mg/kg s.s.	167	Max 800 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	±44	14/08/2025 - 19/08/2025
Cromo VI	mg/kg s.s.	0,160	Max 15 ⁽⁴⁶⁾	EN ISO 15192:2021	±0,052	11/08/2025 - 18/08/2025
Mercurio	mg/kg s.s.	0,0626	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	±0,0083	14/08/2025 - 14/08/2025
Nichel	mg/kg s.s.	93	Max 500 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	±25	14/08/2025 - 19/08/2025
Piombo	mg/kg s.s.	9,9	Max 1000 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	±2,7	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.	16,2	Max 600 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	±4,3	14/08/2025 - 19/08/2025
Selenio	mg/kg s.s.	<0,117	Max 15 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014		14/08/2025 - 14/08/2025
Stagno	mg/kg s.s.	<17,5	Max 350 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018		14/08/2025 - 19/08/2025
Tallio	mg/kg s.s.	<0,0233	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014		14/08/2025 - 14/08/2025
Vanadio	mg/kg s.s.	17,7	Max 250 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	±4,8	14/08/2025 - 19/08/2025
Zinco	mg/kg s.s.	43	Max 1500 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	±12	14/08/2025 - 19/08/2025
Cianuri (Liberi)	mg/kg s.s.	<0,0583	Max 100 ⁽⁴⁶⁾	EPA 9013A 2004 + EPA 9010C 2004 + EPA 9014 2014		11/08/2025 - 12/08/2025
Fluoruri	mg/kg s.s.	<5,83	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.	<0,00289	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
Alifatici clorurati non cancerogeni						
1,1-Dicloroetano	mg/kg s.s.	<0,00424	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.	<0,00424	-	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
trans-1,2-Dicloroetilene	mg/kg s.s.	<0,00424	-	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
1,2-Dicloroetilene (cis+trans)	mg/kg s.s.	<0,00424	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.	<0,00424	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.	<0,00424	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.	<0,00424	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.	<0,000106	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.	<0,00424	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.	<0,000106	Max 0,1 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Dibromoclorometano	mg/kg s.s.	<0,00424	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Bromodichlorometano	mg/kg s.s.	<0,00424	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Tribromometano	mg/kg s.s.	<0,00424	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.	<0,0145	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
o-Anisidina	mg/kg s.s.	<0,0145	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
m-Anisidina *	mg/kg s.s.	<0,0145	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
p-Anisidina *	mg/kg s.s.	<0,0145	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
p-Toluidina	mg/kg s.s.	<0,0145	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Sommatoria Ammine Aromatiche	mg/kg s.s.	<0,0145	Max 25 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		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.	<0,0289	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.	<0,00289	Max 60 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Dibutilftalato	mg/kg s.s.	0,0042	Max 60 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0017	13/08/2025 - 14/08/2025
Diottilftalato	mg/kg s.s.	0,075	Max 60 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,029	13/08/2025 - 14/08/2025
Clorobenzeni						
Monoclorobenzene (Clorobenzene)	mg/kg s.s.	<0,00424	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.	<0,00424	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.	<0,00424	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.	<0,00424	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Pentaclorobenzene	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 25 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Composti Organostannici						
di-butilstagno (DBT)	mg/kg s.s.	<0,00582	-	UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3		12/08/2025 - 19/08/2025
di-ottilstagno (DOT)	mg/kg s.s.	<0,00582	-	UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3		12/08/2025 - 19/08/2025
tri-butilstagno (TBT)	mg/kg s.s.	<0,00582	-	UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3		12/08/2025 - 19/08/2025
tri-fenilstagno (TPhT)	mg/kg s.s.	<0,00582	-	UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3		12/08/2025 - 19/08/2025
Sommatoria composti Organostannici *	mg/kg s.s.	<0,00582	-	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.	<0,00582	-	UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3		12/08/2025 - 19/08/2025
Tetra-butilstagno (TTBT)	mg/kg s.s.	<0,00582	-	UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3		12/08/2025 - 19/08/2025
Tri-cicloesilstagno (TCyT)	mg/kg s.s.	<0,00582	-	UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3		12/08/2025 - 19/08/2025
Mono-ottilstagno (MOT)	mg/kg s.s.	<0,00582	-	UNI EN ISO 23161:2019 escluso par 7.2.3		12/08/2025 - 19/08/2025
Fenoli clorurati						
2-Clorofenolo	mg/kg s.s.	<0,0289	Max 25 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
2,4-Diclorofenolo	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
2,4,6-Triclorofenolo	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Pentaclorofenolo	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Alifatici clorurati cancerogeni						
Clorometano	mg/kg s.s.	<0,00424	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Diclorometano	mg/kg s.s.	<0,00424	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Triclorometano	mg/kg s.s.	<0,00424	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.	<0,00424	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.	<0,00424	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.	<0,00424	Max 1 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Tricloroetilene	mg/kg s.s.	<0,00424	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Tetracloroetilene (PCE)	mg/kg s.s.	<0,00424	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.	<0,0000724	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000724	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	mg/kg s.s.	<0,0000724	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofur ano (HxCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000724	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenz ofurano (HpCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000724	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	mg/kg s.s.	<0,0000724	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofur ano (HxCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000724	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p -diossina (PeCDD)	mg/kg s.s.	<0,0000724	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000724	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p -diossina (HxCDD)	mg/kg s.s.	<0,0000724	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofur ano (HxCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000724	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofur ano (HxCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000724	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofu rano (PeCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000724	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-di ossina (TCDD)	mg/kg s.s.	<0,0000145	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
2,3,7,8-tetraclorodibenzofuran o (TCDF)	mg/kg s.s.	<0,0000145	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	mg/kg s.s.	<0,000145	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	mg/kg s.s.	<0,000145	-	EPA 1613B 1994		12/08/2025 - 13/08/2025
Sommatoria PCDD, PCDF I-TE Q	mg/kg s.s.	<0,000000145	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.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 52	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 77	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 81	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 95	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 99	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 101	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 105	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 110	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 114	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 118	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 123	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 126	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 128	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 138	mg/kg s.s.	<0,000582	-	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.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 149	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 151	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 153	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 156	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 157	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 167	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 169	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 170	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 177	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 180	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 183	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 187	mg/kg s.s.	<0,000582	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
PCB 189	mg/kg s.s.	<0,000582	-	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.	<1,05	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.	<17,2	Max 750 ⁽⁴⁶⁾	ISO 16703:2004		13/08/2025 - 18/08/2025
Policiclici Aromatici						
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	0,092	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,036	13/08/2025 - 14/08/2025
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	0,101	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,040	13/08/2025 - 14/08/2025
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	0,036	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,014	13/08/2025 - 14/08/2025
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	0,0182	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0071	13/08/2025 - 14/08/2025
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	0,050	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,019	13/08/2025 - 14/08/2025
Crisene	mg/kg s.s.	0,106	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,041	13/08/2025 - 14/08/2025
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	<0,00145	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.	0,069	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,027	13/08/2025 - 14/08/2025
Pirene	mg/kg s.s.	0,187	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,073	13/08/2025 - 14/08/2025
Sommatoria policiclici aromatici	mg/kg s.s.	0,40	Max 100 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,16	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.	0,038	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,015	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.	0,112	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,044	13/08/2025 - 13/08/2025
Fluorene *	mg/kg s.s.	0,0118	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0046	13/08/2025 - 13/08/2025
Fluorantene *	mg/kg s.s.	0,200	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,078	13/08/2025 - 13/08/2025
Composti Organici Aromatici						
Benzene	mg/kg s.s.	<0,00424	Max 2 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Etilbenzene	mg/kg s.s.	<0,00424	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Stirene	mg/kg s.s.	<0,00424	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Toluene	mg/kg s.s.	<0,00424	Max 50 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Xilene (m+p)	mg/kg s.s.	0,0100	-	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	±0,0036	08/08/2025 - 11/08/2025
o-xilene (1,2-Xilene)	mg/kg s.s.	<0,00424	-	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		08/08/2025 - 11/08/2025
Sommatoria solventi organici aromatici *	mg/kg s.s.	0,0100	Max 100 ⁽⁴⁶⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	±0,0036	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.	<0,00145	Max 5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Difenilammina	mg/kg s.s.	<0,0145	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.	<0,00145	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
2,4'-Diclorodifenildicloroetere (2,4'-DDE)	mg/kg s.s.	<0,00145	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
2,4'-Diclorodifeniltricloroetano (2,4'-DDT)	mg/kg s.s.	<0,00145	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
4,4'-Diclorodifenildicloroetano (4,4'-DDD)	mg/kg s.s.	<0,00145	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
4,4'-Diclorodifenildicloroetilene (4,4'-DDE)	mg/kg s.s.	<0,00145	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
4,4'-Diclorodifeniltricloroetano (4,4'-DDT)	mg/kg s.s.	<0,00145	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Alaclor	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 1 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Aldrin	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 0,1 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
alfa-Esacloroesano	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 0,1 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Atrazina	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 1 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
beta-Esacloroesano	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 0,5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
cis-Clordano *	mg/kg s.s.	<0,00289	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
trans-Clordano *	mg/kg s.s.	<0,00289	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Clordano (cis+trans)	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 0,1 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		14/08/2025 - 14/08/2025
Dieldrin	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 0,1 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Endrin	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 2 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
gamma-Esacloroesano (Lindano)	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 0,5 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Nitrobenzeni						
Nitrobenzene	mg/kg s.s.	<0,0289	Max 30 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
1,2-Dinitrobenzene	mg/kg s.s.	<0,0289	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.	<0,0289	Max 25 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
1-Cloro-2-nitrobenzene	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
1-Cloro-3-nitrobenzene	mg/kg s.s.	<0,00289	Max 10 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
1-Cloro-4-nitrobenzene	mg/kg s.s.	<0,00289	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.	<0,0289	-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
3,4-Dicloronitrobenzene *	mg/kg s.s.	<0,0289	-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
Pentacloronitrobenzene *	mg/kg s.s.	<0,0578	-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
Naftalene *	mg/kg s.s.	0,0127	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	±0,0049	13/08/2025 - 13/08/2025
2,3-Dicloronitrobenzene *	mg/kg s.s.	<0,0289	-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 13/08/2025
Fenoli non clorurati						
Metilfenolo (m+p)	mg/kg s.s.	<0,0578	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
o-Metilfenolo (o-Cresolo)	mg/kg s.s.	<0,0289	-	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Fenolo	mg/kg s.s.	<0,0289	Max 60 ⁽⁴⁶⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018		13/08/2025 - 14/08/2025
Amianto						
Amianto *	mg/kg s.s.	<58,3	Max 1000 ⁽⁴⁶⁾	DM 06/09/1994 GU n 288 10/1 2/1994 All 1 Met B		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-L35183 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.