

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00697/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato fondo scavo FS1  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0039/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 08:30 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21382 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	52	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	138	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	7,4	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	7,90 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,27	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	6,2	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,72	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,10	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	4,7	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	22	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,10	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	16	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,82	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	9,1	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,92	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00697/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,19</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>27</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>31</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,53</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0058</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0058</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0058</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0058</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,017</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,035</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0073</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0073</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0073</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0073</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0073</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0073</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0073</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0073</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0073</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0073</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,073</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0073</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0073</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0073</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0058</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0058</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0058</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0012</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0058</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0058</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0058</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00697/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0058</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0058</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,012</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0058</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0058</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0058</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0058</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0058</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0058</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0012</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0058</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0058</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,51</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,6</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00697/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

***Dott. Marcello Burattini***

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00698/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato fondo scavo FS2  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0040/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 08:30 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21382 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	< 0,10	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	157	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	4,8	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	7,80 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,56	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	6,1	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,67	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,14	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	6,6	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	32	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,16	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	22	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	1,3	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	16	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,0	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00698/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,19</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>34</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>63</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,81</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0062</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0062</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0062</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0062</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,019</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,037</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,023</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,016</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,011</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,024</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,12</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,047</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0062</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0062</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0062</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0012</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0062</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0062</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0062</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00698/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0062</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0062</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,012</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0062</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0062</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0062</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0062</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0062</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0062</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0012</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0062</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0062</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,52</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,8</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00698/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00699/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato fondo scavo FS3  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0041/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 08:30 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21382 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	< 0,10	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	159	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	5,1	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	7,80 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,51	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	5,7	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,66	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,16	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	6,3	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	30	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,54	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	20	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	1,7	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	28	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	1,5	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00699/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,19</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>31</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>84</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>1,0</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,019</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,038</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0100</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,012</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,083</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,022</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0013</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00699/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,013</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0013</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,51</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,8</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00699/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00700/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato fondo scavo FS4  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0042/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 08:30 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21382 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	5,0	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	45	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	5,0	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	8,20 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,22	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,3	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,22	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,19	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,4	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	5,2	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,10	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,8	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	1,5	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	1,6	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,57	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00700/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	< <b>0,10</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>12</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>7,9</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,15</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,016</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,031</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,076</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,016</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00100</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00700/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0100</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,00100</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0052</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,50</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,8</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00700/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00701/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato fondo scavo FS5  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0043/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 08:30 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21382 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	< 0,1	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	90	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	5,9	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	7,80 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,44	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	5,2	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,45	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,17	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	5,0	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	20	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,11	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	14	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	1,9	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	17	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,88	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00701/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,12</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>22</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>30</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,53</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,017</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,034</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,076</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,013</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00701/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,011</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,47</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,8</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00701/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00702/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato fondo scavo FS6  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0044/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 08:30 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21382 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	< 0,1	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	158	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	5,5	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	6,70 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,57	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	6,1	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,77	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,11	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	6,6	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	33	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,40	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	22	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	1,7	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	23	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	1,7	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00702/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,21</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>35</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>44</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,95</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,019</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,038</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,014</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,015</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0085</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,018</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,100</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0076</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,046</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0013</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0063</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00702/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,013</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0013</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0063</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,47</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	<b>7,6</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00702/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00703/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato fondo scavo FS7  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0045/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 08:30 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21382 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	41	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	51	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	6,2	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	8,10 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,34	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,8	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,11	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,17	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,5	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	5,1	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,10	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	4,1	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	1,9	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,6	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,81	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00703/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	< <b>0,10</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>9,5</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>11</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,45</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,015</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,031</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0100</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,011</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,081</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0300</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00100</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00703/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0100</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,00100</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,40</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,7</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00703/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00704/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato fondo scavo FS8  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0046/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 08:30 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21382 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	107	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	90	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	5,6	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	8,10 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,30	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,3	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,096	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,21	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,0	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	5,3	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,096	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,6	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,3	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,5	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,76	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00704/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	< <b>0,096</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>8,7</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>9,2</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,28</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,015</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0300</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0082</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0069</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0069</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0069</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0069</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0100</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0069</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0069</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0069</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0069</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,073</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0069</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0069</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,022</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00100</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00704/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0100</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,00100</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodiclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,00500</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,42</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,4</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00704/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00705/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato fondo scavo FS9  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0047/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 08:30 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21382 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	11	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	66	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	5,2	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	6,80 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,43	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,5	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,11	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,17	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,4	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	5,4	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,11	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	4,4	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	1,8	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,6	mg/kg s.s.	600

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00705/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Selenio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,92</b>	mg/kg s.s.	15
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>&lt; 0,11</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>13</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>9,9</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,64</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0053</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0053</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0053</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0053</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,016</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,032</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,00800</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,075</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0074</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,017</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0053</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0053</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0053</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0053</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0053</b>	mg/kg s.s.	1

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00705/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Tricloroetilene*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0053	mg/kg s.s.	10
Tetracloroetilene *	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0053	mg/kg s.s.	20
Alifatici clorurati non cancerogeni:*				--
1,1-dicloroetano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0053	mg/kg s.s.	30
1,2-dicloroetilene (cis+trans)*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,011	mg/kg s.s.	15
1,1,1-tricloroetano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0053	mg/kg s.s.	50
1,2-dicloropropano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0053	mg/kg s.s.	5
1,1,2-tricloroetano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0053	mg/kg s.s.	15
1,2,3-tricloropropano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0053	mg/kg s.s.	10
1,1,2,2-tetracloroetano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0053	mg/kg s.s.	10
Alifatici alogenati cancerogeni:*				--
Tribromometano (bromoformio)*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< 0,0053	mg/kg s.s.	10
1,2-dibromoetano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< 0,0011	mg/kg s.s.	0,1
Dibromoclorometano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< 0,0053	mg/kg s.s.	10
Bromodichlorometano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< 0,0053	mg/kg s.s.	10
Idrocarburi leggeri C <sub>≤12</sub> (come GRO)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< 0,45	mg/kg s.s.	250
Idrocarburi pesanti C <sub>&gt;12</sub> *	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< 3,7	mg/kg s.s.	750
FOC Frazione Organica del Carbonio*	UNI EN 13137:2002	1,79	% s.s.	--

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00705/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00706/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato fondo scavo FS10  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0048/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 08:30 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21382 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	134	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	87	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	6,4	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	7,80 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,36	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,3	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,14	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,13	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,6	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	9,6	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,56	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	5,3	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	7,8	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	8,6	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,74	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00706/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	< <b>0,099</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>12</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>21</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,83</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,015</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,029</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,044</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0300</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,047</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,033</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,029</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0500</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0085</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0095</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0066</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0066</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,27</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0083</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,029</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,097</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00097</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00706/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0097</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,00097</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,39</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,3</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00706/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00707/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato fondo scavo FS11  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0049/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 08:30 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21382 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	24	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	70	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	5,6	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	7,70 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,17	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	4,3	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,11	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,11	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,9	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	11	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,11	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	6,6	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	1,0	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,9	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,84	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00707/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	< <b>0,11</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>12</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>11</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,21</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,016</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,032</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,074</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0074</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,013</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00707/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,011</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0053</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,46</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,7</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00707/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00708/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato fondo scavo FS12  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0050/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 08:30 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21382 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	24	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	99	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	6,1	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	8,20 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,22	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,9	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,12	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,15	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,4	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	5,8	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,11	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	4,1	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,3	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,9	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,72	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00708/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,11	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	8,9	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	8,7	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,27	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0056	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0056	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0056	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0056	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,017	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,034	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,0400	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,0300	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,041	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,034	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,039	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,055	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,011	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,0100	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,0074	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,0074	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,27	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,0099	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,028	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,13	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0056	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0056	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0056	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0011	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0056	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0056	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0056	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00708/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,011</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,42</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,7</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00708/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00709/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato fondo scavo FS13  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0051/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 08:30 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21382 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	42	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	94	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	5,0	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	7,80 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,47	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,3	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,12	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,17	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,2	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	5,6	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,11	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	4,0	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,6	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,4	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,61	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00709/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	< <b>0,11</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>8,5</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>9,5</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,80</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,016</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,032</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,017</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0082</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,017</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,013</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,011</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,021</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0072</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0072</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0072</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0072</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,12</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0072</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0100</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,052</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P.IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00709/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,011</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,52</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,6</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00709/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00710/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato fondo scavo FS14  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0052/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 08:30 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21382 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	60	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	76	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	8,9	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	7,50 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,23	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,3	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,096	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,13	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,0	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	4,5	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,096	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	4,4	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,3	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,1	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,53	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00710/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	< <b>0,096</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>8,0</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>9,6</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,41</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,015</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,031</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,029</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,017</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,033</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,023</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,023</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,034</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0072</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0072</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0072</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0072</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,19</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0072</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,021</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,067</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00100</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00710/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0100</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,00100</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0051</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,45</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,6</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00710/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00711/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato fondo scavo FS15  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0053/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 08:30 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21382 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	76	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	108	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	8,4	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	7,90 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,23	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,3	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,14	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,15	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,1	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	5,1	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,10	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,6	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	4,2	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,4	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,39	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00711/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	< <b>0,10</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>7,6</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>11</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,29</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,016</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,032</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,019</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0082</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0200</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,013</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,013</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,021</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,00700</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,00700</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,00700</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,00700</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,12</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,00700</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,013</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,042</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00711/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,011</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0054</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,44</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,5</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00711/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00712/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato parete PS8B (quota da -1 a fondo scavo)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0054/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	144	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	103	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	9,0	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	8,10 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,29	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,6	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,12	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,12	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,0	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	9,6	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,32	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	6,5	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	11	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	9,6	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,91	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00712/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	< <b>0,098</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>11</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>18</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,85</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,015</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,029</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,034</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,018</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,034</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,024</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0200</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,037</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0065</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0065</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0065</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,19</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0065</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,017</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,085</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,00097</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00712/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0097</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,00097</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0049</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,36</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,2</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00712/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00713/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato parete PS9B (quota da -1 a fondo scavo)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0055/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	< 0,1	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	95	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	7,2	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	8,20 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,17	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,7	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,17	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,16	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,5	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	7,3	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,11	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	4,0	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,6	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	4,4	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,84	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00713/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	< <b>0,11</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>13</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>9,8</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,37</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,017</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,034</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,011</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,011</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0079</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0084</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,013</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,089</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0300</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00713/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,011</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,41</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,8</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00713/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00714/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato parete PS10B (quota da -1 a fondo scavo)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0056/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica >=2 mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	< 0,1	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	99	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	6,8	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	8,20 ± 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,13	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	4,1	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,21	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,13	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,9	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	10	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,11	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	6,2	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	1,9	mg/kg s.s.	1000

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00714/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Rame*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>4,4</b>	mg/kg s.s.	600
<b>Selenio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,90</b>	mg/kg s.s.	15
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>&lt; 0,11</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>12</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>9,4</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,25</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,017</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,034</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,075</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0087</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	5

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00714/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,011</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,44</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,8</b>	mg/kg s.s.	750
<b>FOC Frazione Organica del Carbonio*</b>	UNI EN 13137:2002	<b>0,62</b>	% s.s.	--
<b>Granulometria*<sup>1</sup></b>	UNI CEN ISO/TS 17892 - 4			

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00714/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00715/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Campione di terreno denominato parete PS11B (quota da -1 a fondo scavo)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0057/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica >=2 mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	12	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	88	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	7,4	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	8,30 ± 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,16	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	4,0	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,10	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,12	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,3	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	6,1	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,10	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,6	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	1,2	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,87	mg/kg s.s.	600

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00715/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Selenio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,94</b>	mg/kg s.s.	15
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>&lt; 0,10</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>7,3</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>5,3</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,10</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0054</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0054</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0054</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0054</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,016</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,033</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,075</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0054</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0054</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0054</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0054</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0054</b>	mg/kg s.s.	1

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00715/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Tricloroetilene*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0054	mg/kg s.s.	10
Tetracloroetilene *	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0054	mg/kg s.s.	20
Alifatici clorurati non cancerogeni:*				--
1,1-dicloroetano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0054	mg/kg s.s.	30
1,2-dicloroetilene (cis+trans)*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,011	mg/kg s.s.	15
1,1,1-tricloroetano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0054	mg/kg s.s.	50
1,2-dicloropropano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0054	mg/kg s.s.	5
1,1,2-tricloroetano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0054	mg/kg s.s.	15
1,2,3-tricloropropano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0054	mg/kg s.s.	10
1,1,2,2-tetracloroetano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0054	mg/kg s.s.	10
Alifatici alogenati cancerogeni:*				--
Tribromometano (bromoformio)*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< 0,0054	mg/kg s.s.	10
1,2-dibromoetano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< 0,0011	mg/kg s.s.	0,1
Dibromoclorometano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< 0,0054	mg/kg s.s.	10
Bromodichlorometano*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< 0,0054	mg/kg s.s.	10
Idrocarburi leggeri C <sub>≤12</sub> (come GRO)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< 0,46	mg/kg s.s.	250
Idrocarburi pesanti C <sub>&gt;12</sub> *	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< 3,7	mg/kg s.s.	750

#### Note:

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00715/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00716/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Terreno denominato parete PS12B (quota da -1 a fondo scavo)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0058/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	9,0	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	89	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	5,4	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	8,20 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,33	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	5,0	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,50	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,14	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	4,6	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	22	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,11	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	15	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	1,1	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	7,6	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,92	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00716/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,13</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>24</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>25</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,56</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0055</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0055</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0055</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0055</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,017</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,033</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,075</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0055</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0055</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0055</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0055</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0055</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0055</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00716/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,011</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,50</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,8</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00716/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00717/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Terreno denominato parete PS13B (quota da -1 a fondo scavo)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0059/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	< 0,1	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	96	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	5,9	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	8,00 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,22	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	5,1	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,65	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,13	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	5,1	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	25	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,10	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	16	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	1,0	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	7,0	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,88	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00717/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,15</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>28</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>25</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,49</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,017</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,034</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,075</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>&lt; 0,0075</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<b>&lt; 0,0056</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00717/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,011</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,48</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	< <b>3,8</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00717/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00718/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Terreno denominato parete PS14B (quota da -1 a fondo scavo)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0060/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	10	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	88	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	9,8	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	8,20 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,39	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	6,1	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,10	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,19	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,4	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	5,0	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,10	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,5	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	4,3	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	4,0	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,67	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00718/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	< <b>0,10</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>12</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>11</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,23</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,016</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,033</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,076</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0076</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00718/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,011</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0055</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤12</sub> (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,46</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;12</sub>*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	<b>8,1</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00718/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00719/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Terreno denominato parete PS15B (quota da -1 a fondo scavo)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Numero di accettazione del campione:** 0061/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** Manuale Unichim 196/2 2004\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Numero di verbale:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
Scheletro (frazione granulometrica $\geq 2$ mm)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.1	8,0	g/kg	--
Umidità (sul campione tal quale)	UNI EN 14346:2007	103	g/kg	--
Umidità (su terra fine)	DM n°185 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/99 Met. II.2	5,6	g/kg	--
pH	EPA 9045D 2004	8,10 $\pm$ 0,10	unità di pH	--
Amianto* <sup>1</sup>	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 100	mg/kg s.s.	1000
Mineralizzazione*	UNI EN 13657:2004	-	-	--
Antimonio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,20	mg/kg s.s.	30
Arsenico*	UNI EN ISO 17294-2:2023	4,0	mg/kg s.s.	50
Berillio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,14	mg/kg s.s.	10
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	0,18	mg/kg s.s.	15
Cobalto*	UNI EN ISO 17294-2:2023	2,6	mg/kg s.s.	250
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2:2023	5,1	mg/kg s.s.	800
Mercurio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 0,11	mg/kg s.s.	5
Nichel*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,9	mg/kg s.s.	500
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2:2023	1,8	mg/kg s.s.	1000
Rame*	UNI EN ISO 17294-2:2023	3,7	mg/kg s.s.	600
Selenio*	UNI EN ISO 17294-2:2023	1,1	mg/kg s.s.	15

<sup>1</sup> Analisi eseguita da un laboratorio esterno

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00719/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tallio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	< <b>0,11</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Vanadio*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>16</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Zinco*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>8,0</b>	mg/kg s.s.	1500
<b>Stagno*</b>	UNI EN ISO 17294-2:2023	<b>0,30</b>	mg/kg s.s.	--
<b>Aromatici:*</b>				--
<b>Benzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	2
<b>Etilbenzene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Stirene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Toluene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Xilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,017</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,034</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Aromatici policiclici:*</b>				--
<b>Benzo[a]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[a]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[b]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[k]fluorantene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Benzo[g,h,i]perilene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Crisene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0075</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Dibenzo[a,e]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,l]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,i]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Dibenzo[a,h]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da benzo[a]antracene a dibenzo[a,h]pirene)*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,075</b>	mg/kg s.s.	100
<b>Dibenzo[a,h]antracene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0075</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Indeno[1,2,3-c,d]pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< <b>0,0075</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Pirene*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	<b>0,0088</b>	mg/kg s.s.	50
<b>Alifatici clorurati cancerogeni:*</b>				--
<b>Clorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Diclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Triclorometano (cloroformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>Cloruro di vinile*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>1,2-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1-dicloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	1
<b>Tricloroetilene*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10

Pagina 2 di 4

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00719/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valori Limite <sup>(a)</sup>
<b>Tetracloroetilene *</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	20
<b>Alifatici clorurati non cancerogeni:*</b>				--
<b>1,1-dicloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	30
<b>1,2-dicloroetilene (cis+trans)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,011</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,1,1-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	50
<b>1,2-dicloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	5
<b>1,1,2-tricloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	15
<b>1,2,3-tricloropropano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,1,2,2-tetracloroetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Alifatici alogenati cancerogeni:*</b>				--
<b>Tribromometano (bromoformio)*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>1,2-dibromoetano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0011</b>	mg/kg s.s.	0,1
<b>Dibromoclorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Bromodichlorometano*</b>	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	< <b>0,0056</b>	mg/kg s.s.	10
<b>Idrocarburi leggeri C<sub>≤</sub>12 (come GRO)</b>	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< <b>0,46</b>	mg/kg s.s.	250
<b>Idrocarburi pesanti C<sub>&gt;</sub>12*</b>	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	<b>5,1</b>	mg/kg s.s.	750

**Note:**

(a) Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il simbolo '<' indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate da Accredia.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00719/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai Valori delle Concentrazione di soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 – colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO-UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00720/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Rifiuto denominato parete PS1 (quota da 0 a fondo scavo)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**N. di accettazione del campione:** 0066/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** UNI 10802:2023\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Data e ora del conferimento:** 09/01/2025 16:43  
**Verbale di campionamento:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

**RISULTATI DEL TEST DI CESSIONE**  
(Allegato 3 D.M. Ambiente 5 febbraio 1998 e s.m.i.)

Metodo: UNI EN 12457-2:2004				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
pH	UNI ISO 10523:2009	7,1	Unità pH	--
Cianuri*	M.U. 2251:08	< 10	CN <sup>-</sup> , µg/l	--
COD	ISO 15705:2002	106	mg/l	--
Arsenico	UNI EN 11885:2009	5,3	As, µg/l	10
Berillio*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Be, µg/l	4
Bario	UNI EN 11885:2009	0,0088	Ba, µg/l	--
Cadmio	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cd, µg/l	5
Cobalto*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Co, µg/l	50
Cromo totale	UNI EN 11885:2009	2,5	Cr, µg/l	50
Mercurio*	Metodo Interno: M.I. 069	< 0,50	Hg, µg/l	1
Nichel	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Ni, µg/l	20
Piombo	UNI EN 11885:2009	1,4	Pb, µg/l	10
Rame	UNI EN 11885:2009	0,0043	Cu, mg/l	1,0
Selenio	Metodo Interno: M.I. 069	1,2	Se, µg/l	10
Vanadio*	UNI EN 11885:2009	1,4	V, µg/l	--
Zinco	UNI EN 11885:2009	0,012	Zn, mg/l	3,0

\* Prova non accreditata da Accredia.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico-fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

<sup>1</sup> Analisi effettuata da un laboratorio esterno.

Pagina 1 di 3

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00720/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<sup>1</sup> Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	5,1	Cl <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,94	F <sup>-</sup> , mg/l	1,5
<sup>1</sup> Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	7,9	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	13,2	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , mg/l	250

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00720/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' •

Dai risultati analitici ottenuti dall'analisi dell'eluato del test di cessione, effettuato ai sensi della norma UNI EN 12457-2:2004, si evince che i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

• Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00721/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Rifiuto denominato parete PS2 (quota da 0 a fondo scavo)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**N. di accettazione del campione:** 0067/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** UNI 10802:2023\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Data e ora del conferimento:** 09/01/2025 16:56  
**Verbale di campionamento:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

**RISULTATI DEL TEST DI CESSIONE**  
(Allegato 3 D.M. Ambiente 5 febbraio 1998 e s.m.i.)

Metodo: UNI EN 12457-2:2004				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
pH	UNI ISO 10523:2009	7,2	Unità pH	--
Cianuri*	M.U. 2251:08	< 10	CN <sup>-</sup> , µg/l	--
COD	ISO 15705:2002	6,9	mg/l	--
Arsenico	UNI EN 11885:2009	2,7	As, µg/l	10
Berillio*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Be, µg/l	4
Bario	UNI EN 11885:2009	0,019	Ba, µg/l	--
Cadmio	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cd, µg/l	5
Cobalto*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Co, µg/l	50
Cromo totale	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cr, µg/l	50
Mercurio*	Metodo Interno: M.I. 069	< 0,50	Hg, µg/l	1
Nichel	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Ni, µg/l	20
Piombo	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Pb, µg/l	10
Rame	UNI EN 11885:2009	0,0026	Cu, mg/l	1,0
Selenio	Metodo Interno: M.I. 069	1,0	Se, µg/l	10
Vanadio*	UNI EN 11885:2009	3,6	V, µg/l	--
Zinco	UNI EN 11885:2009	< 0,0010	Zn, mg/l	3,0

\* Prova non accreditata da Accredia.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico-fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

<sup>1</sup> Analisi effettuata da un laboratorio esterno.

Pagina 1 di 3

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00721/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<sup>1</sup> Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>5,3</b>	Cl <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>0,87</b>	F <sup>-</sup> , mg/l	<b>1,5</b>
<sup>1</sup> Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>2,5</b>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>8,1</b>	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<b>250</b>

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00721/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' •

Dai risultati analitici ottenuti dall'analisi dell'eluato del test di cessione, effettuato ai sensi della norma UNI EN 12457-2:2004, si evince che i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

• Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00722/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Rifiuto denominato parete PS3 (quota da 0 a fondo scavo)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**N. di accettazione del campione:** 0068/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** UNI 10802:2023\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Data e ora del conferimento:** 09/01/2025 16:56  
**Verbale di campionamento:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

**RISULTATI DEL TEST DI CESSIONE**  
(Allegato 3 D.M. Ambiente 5 febbraio 1998 e s.m.i.)

Metodo: UNI EN 12457-2:2004				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
pH	UNI ISO 10523:2009	6,5	Unità pH	--
Cianuri*	M.U. 2251:08	< 10	CN <sup>-</sup> , µg/l	--
COD	ISO 15705:2002	11	mg/l	--
Arsenico	UNI EN 11885:2009	6,9	As, µg/l	10
Berillio*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Be, µg/l	4
Bario	UNI EN 11885:2009	0,017	Ba, µg/l	--
Cadmio	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cd, µg/l	5
Cobalto*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Co, µg/l	50
Cromo totale	UNI EN 11885:2009	4,1	Cr, µg/l	50
Mercurio*	Metodo Interno: M.I. 069	< 0,50	Hg, µg/l	1
Nichel	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Ni, µg/l	20
Piombo	UNI EN 11885:2009	3,2	Pb, µg/l	10
Rame	UNI EN 11885:2009	0,0041	Cu, mg/l	1,0
Selenio	Metodo Interno: M.I. 069	< 1,0	Se, µg/l	10
Vanadio*	UNI EN 11885:2009	25	V, µg/l	--
Zinco	UNI EN 11885:2009	0,0033	Zn, mg/l	3,0

\* Prova non accreditata da Accredia.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico-fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

<sup>1</sup> Analisi effettuata da un laboratorio esterno.

Pagina 1 di 3

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00722/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<sup>1</sup> Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	4,5	Cl <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,87	F <sup>-</sup> , mg/l	1,5
<sup>1</sup> Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	2,3	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	8,8	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , mg/l	250

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00722/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' •

Dai risultati analitici ottenuti dall'analisi dell'eluato del test di cessione, effettuato ai sensi della norma UNI EN 12457-2:2004, si evince che i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

• Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00723/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Rifiuto denominato parete PS5 (quota da 0 a fondo scavo)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**N. di accettazione del campione:** 0070/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** UNI 10802:2023\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Data e ora del conferimento:** 09/01/2025 16:57  
**Verbale di campionamento:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

**RISULTATI DEL TEST DI CESSIONE**  
**(Allegato 3 D.M. Ambiente 5 febbraio 1998 e s.m.i.)**

Metodo: UNI EN 12457-2:2004				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
pH	UNI ISO 10523:2009	7,2	Unità pH	--
Cianuri*	M.U. 2251:08	< 10	CN <sup>-</sup> , µg/l	--
COD	ISO 15705:2002	139	mg/l	--
Arsenico	UNI EN 11885:2009	1,6	As, µg/l	10
Berillio*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Be, µg/l	4
Bario	UNI EN 11885:2009	0,016	Ba, µg/l	--
Cadmio	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cd, µg/l	5
Cobalto*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Co, µg/l	50
Cromo totale	UNI EN 11885:2009	1,5	Cr, µg/l	50
Mercurio*	Metodo Interno: M.I. 069	< 0,50	Hg, µg/l	1
Nichel	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Ni, µg/l	20
Piombo	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Pb, µg/l	10
Rame	UNI EN 11885:2009	0,0020	Cu, mg/l	1,0
Selenio	Metodo Interno: M.I. 069	1,0	Se, µg/l	10
Vanadio*	UNI EN 11885:2009	2,9	V, µg/l	--
Zinco	UNI EN 11885:2009	< 0,0010	Zn, mg/l	3,0

\* Prova non accreditata da Accredia.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico-fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

<sup>1</sup> Analisi effettuata da un laboratorio esterno.

Pagina 1 di 3

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00723/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<sup>1</sup> Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	5,8	Cl <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,88	F <sup>-</sup> , mg/l	1,5
<sup>1</sup> Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	4,2	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	15,9	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , mg/l	250

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00723/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' •

Dai risultati analitici ottenuti dall'analisi dell'eluato del test di cessione, effettuato ai sensi della norma UNI EN 12457-2:2004, si evince che i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

• Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00724/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Rifiuto denominato parete PS6 (quota da 0 a fondo scavo)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**N. di accettazione del campione:** 0071/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** UNI 10802:2023\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Data e ora del conferimento:** 09/01/2025 16:57  
**Verbale di campionamento:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

**RISULTATI DEL TEST DI CESSIONE**  
(Allegato 3 D.M. Ambiente 5 febbraio 1998 e s.m.i.)

Metodo: UNI EN 12457-2:2004				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
pH	UNI ISO 10523:2009	7,1	Unità pH	--
Cianuri*	M.U. 2251:08	< 10	CN <sup>-</sup> , µg/l	--
COD	ISO 15705:2002	104	mg/l	--
Arsenico	UNI EN 11885:2009	2,9	As, µg/l	10
Berillio*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Be, µg/l	4
Bario	UNI EN 11885:2009	0,011	Ba, µg/l	--
Cadmio	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cd, µg/l	5
Cobalto*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Co, µg/l	50
Cromo totale	UNI EN 11885:2009	2,8	Cr, µg/l	50
Mercurio*	Metodo Interno: M.I. 069	< 0,50	Hg, µg/l	1
Nichel	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Ni, µg/l	20
Piombo	UNI EN 11885:2009	7,2	Pb, µg/l	10
Rame	UNI EN 11885:2009	0,012	Cu, mg/l	1,0
Selenio	Metodo Interno: M.I. 069	1,5	Se, µg/l	10
Vanadio*	UNI EN 11885:2009	3,2	V, µg/l	--
Zinco	UNI EN 11885:2009	0,22	Zn, mg/l	3,0

\* Prova non accreditata da Accredia.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico- fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

<sup>1</sup> Analisi effettuata da un laboratorio esterno.

Pagina 1 di 3

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00724/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<sup>1</sup> Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	5,1	Cl <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,55	F <sup>-</sup> , mg/l	1,5
<sup>1</sup> Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	3,1	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	11,0	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , mg/l	250

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00724/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' •

Dai risultati analitici ottenuti dall'analisi dell'eluato del test di cessione, effettuato ai sensi della norma UNI EN 12457-2:2004, si evince che i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

• Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00725/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Rifiuto denominato parete PS16 (quota da 0 a fondo scavo)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**N. di accettazione del campione:** 0073/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** UNI 10802:2023\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Data e ora del conferimento:** 09/01/2025 16:57  
**Verbale di campionamento:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

**RISULTATI DEL TEST DI CESSIONE**  
**(Allegato 3 D.M. Ambiente 5 febbraio 1998 e s.m.i.)**

Metodo: UNI EN 12457-2:2004				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
pH	UNI ISO 10523:2009	7,1	Unità pH	--
Cianuri*	M.U. 2251:08	< 10	CN <sup>-</sup> , µg/l	--
COD	ISO 15705:2002	61	mg/l	--
Arsenico	UNI EN 11885:2009	3,6	As, µg/l	10
Berillio*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Be, µg/l	4
Bario	UNI EN 11885:2009	0,010	Ba, µg/l	--
Cadmio	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cd, µg/l	5
Cobalto*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Co, µg/l	50
Cromo totale	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cr, µg/l	50
Mercurio*	Metodo Interno: M.I. 069	< 0,50	Hg, µg/l	1
Nichel	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Ni, µg/l	20
Piombo	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Pb, µg/l	10
Rame	UNI EN 11885:2009	0,0033	Cu, mg/l	1,0
Selenio	Metodo Interno: M.I. 069	1,1	Se, µg/l	10
Vanadio*	UNI EN 11885:2009	1,8	V, µg/l	--
Zinco	UNI EN 11885:2009	0,013	Zn, mg/l	3,0

\* Prova non accreditata da Accredia.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico-fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

<sup>1</sup> Analisi effettuata da un laboratorio esterno.

Pagina 1 di 3

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00725/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<sup>1</sup> Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>5,7</b>	Cl <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>0,92</b>	F <sup>-</sup> , mg/l	<b>1,5</b>
<sup>1</sup> Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>9,0</b>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>11,7</b>	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<b>250</b>

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00725/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' •

Dai risultati analitici ottenuti dall'analisi dell'eluato del test di cessione, effettuato ai sensi della norma UNI EN 12457-2:2004, si evince che i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

• Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00726/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Rifiuto denominato parete PS17 (quota da 0 a fondo scavo)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**N. di accettazione del campione:** 0074/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** UNI 10802:2023\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Data e ora del conferimento:** 09/01/2025 16:57  
**Verbale di campionamento:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

**RISULTATI DEL TEST DI CESSIONE**  
(Allegato 3 D.M. Ambiente 5 febbraio 1998 e s.m.i.)

Metodo: UNI EN 12457-2:2004				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
pH	UNI ISO 10523:2009	7,3	Unità pH	--
Cianuri*	M.U. 2251:08	< 10	CN <sup>-</sup> , µg/l	--
COD	ISO 15705:2002	130	mg/l	--
Arsenico	UNI EN 11885:2009	4,8	As, µg/l	10
Berillio*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Be, µg/l	4
Bario	UNI EN 11885:2009	0,0084	Ba, µg/l	--
Cadmio	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cd, µg/l	5
Cobalto*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Co, µg/l	50
Cromo totale	UNI EN 11885:2009	2,1	Cr, µg/l	50
Mercurio*	Metodo Interno: M.I. 069	< 0,50	Hg, µg/l	1
Nichel	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Ni, µg/l	20
Piombo	UNI EN 11885:2009	4,3	Pb, µg/l	10
Rame	UNI EN 11885:2009	0,011	Cu, mg/l	1,0
Selenio	Metodo Interno: M.I. 069	1,2	Se, µg/l	10
Vanadio*	UNI EN 11885:2009	2,9	V, µg/l	--
Zinco	UNI EN 11885:2009	0,040	Zn, mg/l	3,0

\* Prova non accreditata da Accredia.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico- fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

<sup>1</sup> Analisi effettuata da un laboratorio esterno.

Pagina 1 di 3

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00726/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<sup>1</sup> Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	5,4	Cl <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,90	F <sup>-</sup> , mg/l	1,5
<sup>1</sup> Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,7	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	8,9	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , mg/l	250

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00726/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' •

Dai risultati analitici ottenuti dall'analisi dell'eluato del test di cessione, effettuato ai sensi della norma UNI EN 12457-2:2004, si evince che i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

• Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00727/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Rifiuto denominato parete PS9A (quota da 0 a -1m)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**N. di accettazione del campione:** 0076/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** UNI 10802:2023\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Data e ora del conferimento:** 09/01/2025 17:01  
**Verbale di campionamento:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

**RISULTATI DEL TEST DI CESSIONE**  
(Allegato 3 D.M. Ambiente 5 febbraio 1998 e s.m.i.)

Metodo: UNI EN 12457-2:2004				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
pH	UNI ISO 10523:2009	7,2	Unità pH	--
Cianuri*	M.U. 2251:08	< 10	CN <sup>-</sup> , µg/l	--
COD	ISO 15705:2002	16	mg/l	--
Arsenico	UNI EN 11885:2009	3,8	As, µg/l	10
Berillio*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Be, µg/l	4
Bario	UNI EN 11885:2009	0,011	Ba, µg/l	--
Cadmio	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cd, µg/l	5
Cobalto*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Co, µg/l	50
Cromo totale	UNI EN 11885:2009	3,5	Cr, µg/l	50
Mercurio*	Metodo Interno: M.I. 069	< 0,50	Hg, µg/l	1
Nichel	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Ni, µg/l	20
Piombo	UNI EN 11885:2009	7,5	Pb, µg/l	10
Rame	UNI EN 11885:2009	0,0051	Cu, mg/l	1,0
Selenio	Metodo Interno: M.I. 069	1,1	Se, µg/l	10
Vanadio*	UNI EN 11885:2009	4,6	V, µg/l	--
Zinco	UNI EN 11885:2009	0,0067	Zn, mg/l	3,0

\* Prova non accreditata da Accredia.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico-fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

<sup>1</sup> Analisi effettuata da un laboratorio esterno.

Pagina 1 di 3

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00727/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<sup>1</sup> Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	3,8	Cl <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,85	F <sup>-</sup> , mg/l	1,5
<sup>1</sup> Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	1,9	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	3,8	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , mg/l	250

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00727/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' •

Dai risultati analitici ottenuti dall'analisi dell'eluato del test di cessione, effettuato ai sensi della norma UNI EN 12457-2:2004, si evince che i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

• Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00728/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Rifiuto denominato parete PS11A (quota da 0 a -1)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**N. di accettazione del campione:** 0078/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** UNI 10802:2023\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Data e ora del conferimento:** 09/01/2025 17:01  
**Verbale di campionamento:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

**RISULTATI DEL TEST DI CESSIONE**  
(Allegato 3 D.M. Ambiente 5 febbraio 1998 e s.m.i.)

Metodo: UNI EN 12457-2:2004				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
pH	UNI ISO 10523:2009	7,0	Unità pH	--
Cianuri*	M.U. 2251:08	< 10	CN <sup>-</sup> , µg/l	--
COD	ISO 15705:2002	97	mg/l	--
Arsenico	UNI EN 11885:2009	1,9	As, µg/l	10
Berillio*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Be, µg/l	4
Bario	UNI EN 11885:2009	0,0058	Ba, µg/l	--
Cadmio	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cd, µg/l	5
Cobalto*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Co, µg/l	50
Cromo totale	UNI EN 11885:2009	1,5	Cr, µg/l	50
Mercurio*	Metodo Interno: M.I. 069	< 0,50	Hg, µg/l	1
Nichel	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Ni, µg/l	20
Piombo	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Pb, µg/l	10
Rame	UNI EN 11885:2009	0,0039	Cu, mg/l	1,0
Selenio	Metodo Interno: M.I. 069	1,7	Se, µg/l	10
Vanadio*	UNI EN 11885:2009	2,5	V, µg/l	--
Zinco	UNI EN 11885:2009	0,011	Zn, mg/l	3,0

\* Prova non accreditata da Accredia.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico- fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

<sup>1</sup> Analisi effettuata da un laboratorio esterno.

Pagina 1 di 3

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00728/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<sup>1</sup> Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>4,2</b>	Cl <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>0,82</b>	F <sup>-</sup> , mg/l	<b>1,5</b>
<sup>1</sup> Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>3,6</b>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>5,4</b>	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<b>250</b>

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00728/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' •

Dai risultati analitici ottenuti dall'analisi dell'eluato del test di cessione, effettuato ai sensi della norma UNI EN 12457-2:2004, si evince che i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

• Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00729/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Rifiuto denominato parete PS13A (quota da 0 a -1)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**N. di accettazione del campione:** 0080/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** UNI 10802:2023\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Data e ora del conferimento:** 09/01/2025 17:02  
**Verbale di campionamento:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

**RISULTATI DEL TEST DI CESSIONE**  
(Allegato 3 D.M. Ambiente 5 febbraio 1998 e s.m.i.)

Metodo: UNI EN 12457-2:2004				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
pH	UNI ISO 10523:2009	7,2	Unità pH	--
Cianuri*	M.U. 2251:08	< 10	CN <sup>-</sup> , µg/l	--
COD	ISO 15705:2002	17	mg/l	--
Arsenico	UNI EN 11885:2009	< 1,0	As, µg/l	10
Berillio*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Be, µg/l	4
Bario	UNI EN 11885:2009	< 0,0050	Ba, µg/l	--
Cadmio	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cd, µg/l	5
Cobalto*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Co, µg/l	50
Cromo totale	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cr, µg/l	50
Mercurio*	Metodo Interno: M.I. 069	< 0,50	Hg, µg/l	1
Nichel	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Ni, µg/l	20
Piombo	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Pb, µg/l	10
Rame	UNI EN 11885:2009	< 0,0010	Cu, mg/l	1,0
Selenio	Metodo Interno: M.I. 069	< 1,0	Se, µg/l	10
Vanadio*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	V, µg/l	--
Zinco	UNI EN 11885:2009	< 0,0010	Zn, mg/l	3,0

\* Prova non accreditata da Accredia.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico-fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

<sup>1</sup> Analisi effettuata da un laboratorio esterno.

Pagina 1 di 3

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00729/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<sup>1</sup> Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	4,2	Cl <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,74	F <sup>-</sup> , mg/l	1,5
<sup>1</sup> Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	1,8	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	3,3	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , mg/l	250

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00729/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' •

Dai risultati analitici ottenuti dall'analisi dell'eluato del test di cessione, effettuato ai sensi della norma UNI EN 12457-2:2004, si evince che i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

• Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00730/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Rifiuto denominato parete PS14A (quota da 0 a -1)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**N. di accettazione del campione:** 0081/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** UNI 10802:2023\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Data e ora del conferimento:** 09/01/2025 17:02  
**Verbale di campionamento:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

**RISULTATI DEL TEST DI CESSIONE**  
(Allegato 3 D.M. Ambiente 5 febbraio 1998 e s.m.i.)

Metodo: UNI EN 12457-2:2004				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
pH	UNI ISO 10523:2009	5,9	Unità pH	--
Cianuri*	M.U. 2251:08	< 10	CN <sup>-</sup> , µg/l	--
COD	ISO 15705:2002	17	mg/l	--
Arsenico	UNI EN 11885:2009	2,2	As, µg/l	10
Berillio*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Be, µg/l	4
Bario	UNI EN 11885:2009	0,012	Ba, µg/l	--
Cadmio	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cd, µg/l	5
Cobalto*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Co, µg/l	50
Cromo totale	UNI EN 11885:2009	3,4	Cr, µg/l	50
Mercurio*	Metodo Interno: M.I. 069	< 0,50	Hg, µg/l	1
Nichel	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Ni, µg/l	20
Piombo	UNI EN 11885:2009	1,7	Pb, µg/l	10
Rame	UNI EN 11885:2009	0,0021	Cu, mg/l	1,0
Selenio	Metodo Interno: M.I. 069	1,8	Se, µg/l	10
Vanadio*	UNI EN 11885:2009	2,5	V, µg/l	--
Zinco	UNI EN 11885:2009	0,0040	Zn, mg/l	3,0

\* Prova non accreditata da Accredia.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico- fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

<sup>1</sup> Analisi effettuata da un laboratorio esterno.

Pagina 1 di 3

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00730/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<sup>1</sup> Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	3,8	Cl <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,96	F <sup>-</sup> , mg/l	1,5
<sup>1</sup> Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	4,1	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	7,4	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , mg/l	250

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00730/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' •

Dai risultati analitici ottenuti dall'analisi dell'eluato del test di cessione, effettuato ai sensi della norma UNI EN 12457-2:2004, si evince che i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

• Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00731/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Rifiuto denominato parete PS15A (quota da 0 a -1)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**N. di accettazione del campione:** 0082/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** UNI 10802:2023\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Data e ora del conferimento:** 09/01/2025 17:02  
**Verbale di campionamento:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

**RISULTATI DEL TEST DI CESSIONE**  
(Allegato 3 D.M. Ambiente 5 febbraio 1998 e s.m.i.)

Metodo: UNI EN 12457-2:2004				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
pH	UNI ISO 10523:2009	7,2	Unità pH	--
Cianuri*	M.U. 2251:08	< 10	CN <sup>-</sup> , µg/l	--
COD	ISO 15705:2002	7,0	mg/l	--
Arsenico	UNI EN 11885:2009	1,3	As, µg/l	10
Berillio*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Be, µg/l	4
Bario	UNI EN 11885:2009	0,011	Ba, µg/l	--
Cadmio	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cd, µg/l	5
Cobalto*	UNI EN 11885:2009	3,7	Co, µg/l	50
Cromo totale	UNI EN 11885:2009	8,4	Cr, µg/l	50
Mercurio*	Metodo Interno: M.I. 069	< 0,50	Hg, µg/l	1
Nichel	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Ni, µg/l	20
Piombo	UNI EN 11885:2009	1,9	Pb, µg/l	10
Rame	UNI EN 11885:2009	0,0077	Cu, mg/l	1,0
Selenio	Metodo Interno: M.I. 069	< 1,0	Se, µg/l	10
Vanadio*	UNI EN 11885:2009	9,5	V, µg/l	--
Zinco	UNI EN 11885:2009	< 0,0010	Zn, mg/l	3,0

\* Prova non accreditata da Accredia.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico- fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

<sup>1</sup> Analisi effettuata da un laboratorio esterno.

Pagina 1 di 3

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00731/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<sup>1</sup> Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	5,0	Cl <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,82	F <sup>-</sup> , mg/l	1,5
<sup>1</sup> Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	3,7	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	6,0	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , mg/l	250

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00731/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' •

Dai risultati analitici ottenuti dall'analisi dell'eluato del test di cessione, effettuato ai sensi della norma UNI EN 12457-2:2004, si evince che i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

.

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

• Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00786/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Rifiuto denominato parete PS10A (quota da 0 a -1)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**N. di accettazione del campione:** 0077/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** UNI 10802:2023\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Data e ora del conferimento:** 09/01/2025 17:01  
**Verbale di campionamento:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

**RISULTATI DEL TEST DI CESSIONE**  
(Allegato 3 D.M. Ambiente 5 febbraio 1998 e s.m.i.)

Metodo: UNI EN 12457-2:2004				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
pH	UNI ISO 10523:2009	7,2	Unità pH	--
Cianuri*	M.U. 2251:08	< 10	CN <sup>-</sup> , µg/l	--
COD	ISO 15705:2002	109	mg/l	--
Arsenico	UNI EN 11885:2009	2,5	As, µg/l	10
Berillio*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Be, µg/l	4
Bario	UNI EN 11885:2009	< 0,0050	Ba, µg/l	--
Cadmio	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cd, µg/l	5
Cobalto*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Co, µg/l	50
Cromo totale	UNI EN 11885:2009	2,5	Cr, µg/l	50
Mercurio*	Metodo Interno: M.I. 069	< 0,50	Hg, µg/l	1
Nichel	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Ni, µg/l	20
Piombo	UNI EN 11885:2009	1,1	Pb, µg/l	10
Rame	UNI EN 11885:2009	0,0011	Cu, mg/l	1,0
Selenio	Metodo Interno: M.I. 069	1,2	Se, µg/l	10
Vanadio*	UNI EN 11885:2009	3,4	V, µg/l	--
Zinco	UNI EN 11885:2009	0,0031	Zn, mg/l	3,0

\* Prova non accreditata da Accredia.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico- fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

<sup>1</sup> Analisi effettuata da un laboratorio esterno.

Pagina 1 di 3

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00786/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<sup>1</sup> Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	4,4	Cl <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,82	F <sup>-</sup> , mg/l	1,5
<sup>1</sup> Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	3,5	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	6,3	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , mg/l	250

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00786/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' •

Dai risultati analitici ottenuti dall'analisi dell'eluato del test di cessione, effettuato ai sensi della norma UNI EN 12457-2:2004, si evince che i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

• Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00787/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Rifiuto denominato parete PS8A (quota da 0 a -1m)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**N. di accettazione del campione:** 0075/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** UNI 10802:2023\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Data e ora del conferimento:** 09/01/2025 16:57  
**Verbale di campionamento:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

**RISULTATI DEL TEST DI CESSIONE**  
(Allegato 3 D.M. Ambiente 5 febbraio 1998 e s.m.i.)

Metodo: UNI EN 12457-2:2004				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
pH	UNI ISO 10523:2009	7,1	Unità pH	--
Cianuri*	M.U. 2251:08	< 10	CN <sup>-</sup> , µg/l	--
COD	ISO 15705:2002	7,0	mg/l	--
Arsenico	UNI EN 11885:2009	3,9	As, µg/l	10
Berillio*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Be, µg/l	4
Bario	UNI EN 11885:2009	0,0064	Ba, µg/l	--
Cadmio	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cd, µg/l	5
Cobalto*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Co, µg/l	50
Cromo totale	UNI EN 11885:2009	3,7	Cr, µg/l	50
Mercurio*	Metodo Interno: M.I. 069	< 0,50	Hg, µg/l	1
Nichel	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Ni, µg/l	20
Piombo	UNI EN 11885:2009	5,6	Pb, µg/l	10
Rame	UNI EN 11885:2009	0,0043	Cu, mg/l	1,0
Selenio	Metodo Interno: M.I. 069	1,6	Se, µg/l	10
Vanadio*	UNI EN 11885:2009	3,5	V, µg/l	--
Zinco	UNI EN 11885:2009	0,011	Zn, mg/l	3,0

\* Prova non accreditata da Accredia.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico-fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

<sup>1</sup> Analisi effettuata da un laboratorio esterno.

Pagina 1 di 3

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00787/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<sup>1</sup> Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	4,7	Cl <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	1,35	F <sup>-</sup> , mg/l	1,5
<sup>1</sup> Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	2,9	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	8,5	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , mg/l	250

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00787/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' •

Dai risultati analitici ottenuti dall'analisi dell'eluato del test di cessione, effettuato ai sensi della norma UNI EN 12457-2:2004, si evince che i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

• Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00801/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Rifiuto denominato parete PS7 (quota da 0 a fondo scavo)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**N. di accettazione del campione:** 0072/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** UNI 10802:2023\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Data e ora del conferimento:** 09/01/2025 16:57  
**Verbale di campionamento:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

**RISULTATI DEL TEST DI CESSIONE**  
(Allegato 3 D.M. Ambiente 5 febbraio 1998 e s.m.i.)

Metodo: UNI EN 12457-2:2004				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<b>pH</b>	UNI ISO 10523:2009	<b>7,1</b>	Unità pH	--
<b>Cianuri*</b>	M.U. 2251:08	< <b>10</b>	CN <sup>-</sup> , µg/l	--
<b>COD</b>	ISO 15705:2002	<b>6,2</b>	mg/l	--
<b>Arsenico</b>	UNI EN 11885:2009	<b>6,1</b>	As, µg/l	<b>10</b>
<b>Berillio*</b>	UNI EN 11885:2009	< <b>1,0</b>	Be, µg/l	<b>4</b>
<b>Bario</b>	UNI EN 11885:2009	<b>0,014</b>	Ba, µg/l	--
<b>Cadmio</b>	UNI EN 11885:2009	< <b>1,0</b>	Cd, µg/l	<b>5</b>
<b>Cobalto*</b>	UNI EN 11885:2009	< <b>1,0</b>	Co, µg/l	<b>50</b>
<b>Cromo totale</b>	UNI EN 11885:2009	<b>5,5</b>	Cr, µg/l	<b>50</b>
<b>Mercurio*</b>	Metodo Interno: M.I. 069	< <b>0,50</b>	Hg, µg/l	<b>1</b>
<b>Nichel</b>	UNI EN 11885:2009	< <b>1,0</b>	Ni, µg/l	<b>20</b>
<b>Piombo</b>	UNI EN 11885:2009	<b>2,3</b>	Pb, µg/l	<b>10</b>
<b>Rame</b>	UNI EN 11885:2009	<b>0,011</b>	Cu, mg/l	<b>1,0</b>
<b>Selenio</b>	Metodo Interno: M.I. 069	<b>2,1</b>	Se, µg/l	<b>10</b>
<b>Vanadio*</b>	UNI EN 11885:2009	<b>4,7</b>	V, µg/l	--
<b>Zinco</b>	UNI EN 11885:2009	<b>0,023</b>	Zn, mg/l	<b>3,0</b>

\* Prova non accreditata da Accredia.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.  
L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico- fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

Pagina 1 di 3

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00801/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<sup>1</sup> Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>6,0</b>	Cl <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>0,83</b>	F <sup>-</sup> , mg/l	<b>1,5</b>
<sup>1</sup> Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>3,5</b>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>10,6</b>	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<b>250</b>

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00801/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' •

Dai risultati analitici ottenuti dall'analisi dell'eluato del test di cessione, effettuato ai sensi della norma UNI EN 12457-2:2004, si evince che i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

• Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00803/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Rifiuto denominato parete PS4 (quota da 0 a fondo scavo)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**N. di accettazione del campione:** 0069/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** UNI 10802:2023\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Data e ora del conferimento:** 09/01/2025 16:57  
**Verbale di campionamento:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 06/02/2025

**RISULTATI DEL TEST DI CESSIONE**  
(Allegato 3 D.M. Ambiente 5 febbraio 1998 e s.m.i.)

Metodo: UNI EN 12457-2:2004				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
pH	UNI ISO 10523:2009	7,1	Unità pH	--
Cianuri*	M.U. 2251:08	< 10	CN <sup>-</sup> , µg/l	--
COD	ISO 15705:2002	106	mg/l	--
Arsenico	UNI EN 11885:2009	8,2	As, µg/l	10
Berillio*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Be, µg/l	4
Bario	UNI EN 11885:2009	0,027	Ba, µg/l	--
Cadmio	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cd, µg/l	5
Cobalto*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Co, µg/l	50
Cromo totale	UNI EN 11885:2009	2,7	Cr, µg/l	50
Mercurio*	Metodo Interno: M.I. 069	< 0,50	Hg, µg/l	1
Nichel	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Ni, µg/l	20
Piombo	UNI EN 11885:2009	2,0	Pb, µg/l	10
Rame	UNI EN 11885:2009	0,014	Cu, mg/l	1,0
Selenio	Metodo Interno: M.I. 069	< 1,0	Se, µg/l	10
Vanadio*	UNI EN 11885:2009	9,0	V, µg/l	--
Zinco	UNI EN 11885:2009	0,015	Zn, mg/l	3,0

\* Prova non accreditata da Accredia.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico- fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

<sup>1</sup> Analisi effettuata da un laboratorio esterno.

Pagina 1 di 3

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00803/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<sup>1</sup> Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	5,0	Cl <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,92	F <sup>-</sup> , mg/l	1,5
<sup>1</sup> Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	3,9	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	9,6	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , mg/l	250

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche



Spoltore 06/02/2025

Rapporto di prova N.: 00803/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' •

Dai risultati analitici ottenuti dall'analisi dell'eluato del test di cessione, effettuato ai sensi della norma UNI EN 12457-2:2004, si evince che i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

• Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.

Spoltore 10/02/2025

Rapporto di prova N.: 00811/25

Spett.le  
**ECO PIANA S.r.l.**  
Strada Provinciale, 1  
89022 Cittanova (RC)

**Descrizione del campione:** Rifiuto denominato parete PS12A (quota da 0 a -1)  
**Committente:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**Proprietario del campione:** **ECO PIANA S.r.l.** - Cittanova (RC)  
**N. di accettazione del campione:** 0079/25 **del:** 09/01/2025  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** UNI 10802:2023\*  
**Campionato presso:** Cantiere allestito all'interno dell'area di risulta di Pescara (PE) - Zona A  
**Data e ora del campionamento:** 08/01/2025 14:00 - 16:30  
**Data e ora del conferimento:** 09/01/2025 17:02  
**Verbale di campionamento:** 21384 **del:** 08/01/2025  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 09/01/2025 al 10/02/2025

**RISULTATI DEL TEST DI CESSIONE**  
(Allegato 3 D.M. Ambiente 5 febbraio 1998 e s.m.i.)

Metodo: UNI EN 12457-2:2004				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
pH	UNI ISO 10523:2009	7,0	Unità pH	--
Cianuri*	M.U. 2251:08	< 10	CN <sup>-</sup> , µg/l	--
COD	ISO 15705:2002	16	mg/l	--
Arsenico	UNI EN 11885:2009	1,2	As, µg/l	10
Berillio*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Be, µg/l	4
Bario	UNI EN 11885:2009	0,0072	Ba, µg/l	--
Cadmio	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Cd, µg/l	5
Cobalto*	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Co, µg/l	50
Cromo totale	UNI EN 11885:2009	1,5	Cr, µg/l	50
Mercurio*	Metodo Interno: M.I. 069	< 0,50	Hg, µg/l	1
Nichel	UNI EN 11885:2009	< 1,0	Ni, µg/l	20
Piombo	UNI EN 11885:2009	1,2	Pb, µg/l	10
Rame	UNI EN 11885:2009	0,0018	Cu, mg/l	1,0
Selenio	Metodo Interno: M.I. 069	1,0	Se, µg/l	10
Vanadio*	UNI EN 11885:2009	1,2	V, µg/l	--
Zinco	UNI EN 11885:2009	< 0,0010	Zn, mg/l	3,0

\* Prova non accreditata da Accredia.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico- fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

<sup>1</sup> Analisi effettuata da un laboratorio esterno.

Pagina 1 di 3

**SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015**  
**CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY**

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)  
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.  
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
web: [www.greenlabgroup.it](http://www.greenlabgroup.it) e-mail: [info@greenlabgroup.it](mailto:info@greenlabgroup.it)

Spoltore 10/02/2025

Rapporto di prova N.: 00811/25

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite <sup>(a)</sup>
<sup>1</sup> Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	4,5	Cl <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,46	F <sup>-</sup> , mg/l	1,5
<sup>1</sup> Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	3,8	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	--
<sup>1</sup> Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	8,8	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , mg/l	250

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore 10/02/2025

Rapporto di prova N.: 00811/25

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' •

Dai risultati analitici ottenuti dall'analisi dell'eluato del test di cessione, effettuato ai sensi della norma UNI EN 12457-2:2004, si evince che i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

• Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.