

**Dott. Daniele Serafini**

Ordine dei CHIMICI delle Prov. ce  
di Brindisi e Lecce n° 191

Data emissione, 08/08/2013

## RAPPORTO DI PROVA n° 54/ASI/080839/13

### DATI DEL CAMPIONE

Committente : Consorzio ASI Taranto Via Gobetti, 5 – 74100 Taranto.

Numero di accettazione : 207/31.

Verbale campionamento : PQ/260713/C/01.

Data di prelievo : 26/07/2013.

Data ricevimento : 26/07/2013.

Tipo di imballaggio/contenitore : n° 1 contenitore in vetro da 1 kg chiuso ermeticamente e n° 2 vials da 40 ml

Tipologia dichiarata : Terreno.

Descrizione campione : Terreno da sondaggio "B1P" (Lat. N 40° 30' 27,63" – Long. E 17° 13' 40,49") distanza 2÷3 dalla superficie topografica.

Prelevato a cura di : Personale Ambientale S.r.l.

Data inizio prove : 26/07/2013.

Data fine prove : 08/08/2013.

Analisi richieste : Parametri come sotto indicati per valutare la corrispondenza alla Tabella 1 Colonna B – siti ad uso commerciale e industriale, dell'allegato 5 del Titolo V parte IV del D. Lgs. 152/06.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16.  
SI ALLEGA AL PRESENTE RAPPORTO COMMENTO DI CONFORMITA'



Pagina 1 di 4

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.  
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l.

Ambientale S.r.l. Sede Legale e Laboratorio: V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce - Tel./Fax 0832.364238

C.F. e P.IVA 02041700747 - R.I. CCIAA Lecce n. 02041700747 - REA CCIAA Lecce 260361

E.mail: danieleserafini@tin.it - ambientale@alice.it

Sede secondaria: Via Tutto Ghedi, 51 - 25016 Ghedi (Bs) - Tel./Fax: 030.9031469

**Dott. Daniele Serafini**

Ordine dei CHIMICI delle Prov. ce  
di Brindisi e Lecce n° 191

Data emissione, 08/08/2013

## RAPPORTO DI PROVA n° 54/ASI/080839/13

	Unità di misura	Valore riscontrato	Incertezza *	Limite Rilevabilità	Metodo di prova
<b>COMPOSTI INORGANICI</b>					
Antimonio	mg/Kg	Inf. 1	-	1	DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007
Arsenico	mg/Kg	Inf. 0,5	-	0,5	DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007
Berillio	mg/Kg	Inf. 0,2	-	0,2	DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007
Cadmio	mg/Kg	Inf. 0,2	-	0,2	DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007
Cobalto	mg/Kg	Inf. 0,5	-	0,5	DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007
Cromo totale	mg/Kg	Inf. 5	-	5	DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007
Cromo esavalente	mg/Kg	Inf. 0,2	-	0,2	EPA 3060A 1996 + EPA 7185A 1992
Mercurio	mg/Kg	Inf. 0,1	-	0,1	DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007
Nichel	mg/Kg	2,0	-	0,5	DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007
Piombo	mg/Kg	Inf. 1	-	1	DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007
Rame totale	mg/Kg	3,3	-	0,5	DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007
Selenio	mg/Kg	Inf. 0,2	-	0,2	DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007
Stagno	mg/Kg	Inf. 0,1	-	0,1	DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007
Tallio	mg/Kg	Inf. 0,1	-	0,1	DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007
Vanadio	mg/Kg	4,2	-	0,5	DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007
Zinco	mg/Kg	5,4	-	0,5	DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007
Cianuri (liberi)	mg/Kg	Inf. 0,2	-	0,2	EPA 9013A:2004 + EPA 9014:1996
Fluoruri	mg/Kg	11,8	-	0,1	EPA 303.0 1993
<b>AROMATICI</b>					
Benzene	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006
Etilbenzene	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006
Stirene	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006
Toluene	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006
Xilene	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006
Sommatoria organici aromatici	mg/Kg	Inf. 0,1	-	0,1	calcolo
<b>AROMATICI POLICICLICI</b>					
Benzo(a)antracene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Benzo(a)pirene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Crisene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Indenopirene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Pirene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Sommatoria policiclici aromatici (da	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	---

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l.



Pagina 2 di 4

**Ambientale S.r.l.** Sede Legale e Laboratorio: V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce - Tel./Fax 0832.364238

C.F. e P.IVA 02041700747 - R. I. CCIAA Lecce n. 02041700747 - REA CCIAA Lecce 260361

E.mail: danieleserafini@tin.it - ambientale@alice.it

Sede secondaria: Via Tutto Ghedi, 51 - 25016 Ghedi (Bs) - Tel./Fax: 030.9031469

**Dott. Daniele Serafini**

Ordine dei CHIMICI delle Prov. ce  
di Brindisi e Lecce n° 191

Data emissione, 08/08/2013

## RAPPORTO DI PROVA n° 54/ASI/080839/13

	Unità di misura	Valore riscontrato	Incertezza *	Limite Rilevabilità	Metodo di prova
25 a 34)					
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>					
Clorometano	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006
Diclorometano	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006
Triclorometano	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006
Cloruro di vinile	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006
1,2 dicloroetano	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006
1,1 dicloroetilene	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006
Tricloroetilene	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006
Tetracloroetilene (PCE)	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>					
1,1 dicloroetano	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
1,2 dicloroetilene	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
1,1,1 tricloroetano	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
1,2 dicloropropano	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
1,1,2 tricloroetano	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
1,2,3 tricloropropano	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
1,1,2,2 tetracloroetano	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
<b>ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI</b>					
Tribromometano (bromoformio)	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
1,2 Dibromoetano	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
Dibromoclorometano	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
Bromodiclorometano	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
<b>NITROBENZENI</b>					
Nitrobenzene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
1,2 dinitrobenzene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
1,3 dinitrobenzene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Cloronitrobenzeni (ognuno)	mg/Kg	-	-	-	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
1-cloro-4-nitrobenzene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
1-cloro-3-nitrobenzene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
1-cloro-2-nitrobenzene	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
<b>CLOROBENZENI</b>					
Clorobenzene	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006
Diclorobenzeni non cancerogeni (1,2-diclorobenzene)	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006
Diclorobenzeni cancerogeni (1,4-diclorobenzene)	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006
1,2,4-triclorobenzene	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006
1,2,4,5 tetraclorobenzene	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Pentaclorobenzene	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Esaclorobenzene	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
<b>FENOLI NON CLORURATI</b>					
Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg	Inf. 0,1	-	0,1	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Fenolo	mg/Kg	Inf. 0,1	-	0,1	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
<b>FENOLI CLORURATI</b>					
2-clorofenolo	mg/Kg	Inf. 0,1	-	0,1	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l.

**Ambientale S.r.l.** Sede Legale e Laboratorio: V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce - Tel./Fax 0832.364238

C.F. e P.IVA 02041700747 - R. I. CCIAA Lecce n. 02041700747 - REA CCIAA Lecce 260361

E.mail: danieleserafini@tin.it - ambientale@alice.it

Sede secondaria: Via Tutto Ghedi, 51 - 25016 Ghedi (Bs) - Tel./Fax: 030.9031469

**Dott. Daniele Serafini**

Ordine dei CHIMICI delle Prov. ce  
di Brindisi e Lecce n° 191

Data emissione, 08/08/2013

## RAPPORTO DI PROVA n° 54/ASI/080839/13

	Unità di misura	Valore riscontrato	Incertezza *	Limite Rilevabilità	Metodo di prova
2,4-diclorofenolo	mg/Kg	Inf. 0,1	-	0,1	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
2,4,6-triclorofenolo	mg/Kg	Inf. 0,1	-	0,1	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Pentaclorofenolo	mg/Kg	Inf. 0,1	-	0,1	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
<b>AMMINE AROMATICHE</b>					
Anilina	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
o-anisidina	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
m,p - anisidina	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Difenilamina	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
p-toluidina	mg/Kg	Inf. 0,05	-	0,05	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Sommatoria ammine Aromatiche ( da 76 a 80)	mg/Kg	Inf. 0,025	-	0,025	---
<b>FITOFARMACI</b>					
Alaclor	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Aldrin	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Atrazina	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
α-esacloroesano	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
β-esacloroesano	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
γ-esacloroesano (Lindano)	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Clordano	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
DDD, DDT, DDE	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Dieldrin	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Endrin	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
<b>IDROCARBURI</b>					
Idrocarburi leggeri C<12	mg/Kg	Inf. 0,01	-	0,01	EPA 5021A 2003 + EPA 8013 2003
Idrocarburi pesanti C>12	mg/Kg	Inf. 0,66	-	0,66	ISO 14703:2004
<b>ALTRE SOSTANZE</b>					
Esteri dell'acido ftalico (ognuno)	mg/Kg	-	-	-	-
Bis(2-etilesil) ftalato	mg/Kg	Inf. 0,66	-	0,66	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Butil benzil ftalato	mg/Kg	Inf. 0,66	-	0,66	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Di n-butyl ftalato	mg/Kg	Inf. 0,66	-	0,66	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Di n-ottil ftalato	mg/Kg	Inf. 0,66	-	0,66	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Dietil ftalato	mg/Kg	Inf. 0,66	-	0,66	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Dimetil ftalato	mg/Kg	Inf. 0,66	-	0,66	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Diisoottilftalato	mg/Kg	Inf. 0,66	-	0,66	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Diisononilftalato	mg/Kg	Inf. 0,66	-	0,66	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Diisobutilftalato	mg/Kg	Inf. 0,66	-	0,66	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
diisodecilftalato	mg/Kg	Inf. 0,66	-	0,66	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007

\*L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia di circa il 95%

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Chim. Daniele SERAFINI




Pagina 4 di 4

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.  
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l.

**Ambientale S.r.l.** Sede Legale e Laboratorio: V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce - Tel./Fax 0832.364238

C.F. e P.IVA 02041700747 - R.I. CCIAA Lecce n. 02041700747 - REA CCIAA Lecce 260361

E.mail: danieleserafini@tin.it - ambientale@alice.it

Sede secondaria: Via Tutto Ghedi, 51 - 25016 Ghedi (Bs) - Tel./Fax: 030.9031469

**Dott. Daniele Serafini**

Ordine dei CHIMICI delle Prov. ce  
di Brindisi e Lecce n° 191

Data emissione, 08/08/2013

## RAPPORTO DI PROVA n° 54/ASI/080839/13

Sulla scorta dei parametri effettuati su richiesta del Committente il campione rientra nei valori limite stabiliti dal D.Lgs. 152/06, parte IV, Titolo V all. 5, tab. 1 colonna B (Siti ad uso commerciale e industriale).

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Chim. Daniele SERAFINI



		Unità di misura	Allegati al titolo V allegato 5 Tab.1 A siti ad uso verde pubblico e residenziale	Allegati al titolo V allegato 5 Tab.1 B siti ad uso commerciale e industriale			
1	Antimonio	mg/Kg	10	30			
2	Arsenico	mg/Kg	20	50			
3	Berillio	mg/Kg	2	10			
4	Cadmio	mg/Kg	2	15			
5	Cobalto	mg/Kg	20	250			
6	Cromo totale	mg/Kg	150	800			
7	Cromo VI	mg/Kg	2	15			
8	Mercurio	mg/Kg	1	5			
9	Nichel	mg/Kg	120	500			
10	Piombo	mg/Kg	100	1000			
11	Rame totale	mg/Kg	120	600			
12	Selenio	mg/Kg	3	15			
13	Stagno	mg/Kg	1	350			
14	Tallio	mg/Kg	1	10			
15	Vanadio	mg/Kg	90	250			
16	Zinco	mg/Kg	150	1500			
17	Cianuri (liberi)	mg/Kg	1	100			
18	Fluoruri	mg/Kg	100	2000			
<b>AROMATICI</b>							
19	Benzene	mg/Kg	0,1	2			
20	Etilbenzene	mg/Kg	0,5	50			
21	Stirene	mg/Kg	0,5	50			
22	Toluene	mg/Kg	0,5	50			
23	Xilene	mg/Kg	0,5	50			
24	Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23)	mg/Kg	1	100			
<b>AROMATICI POLICICLICI</b>							
25	Benzo(a)antracene	mg/Kg	0,5	10			
26	Benzo(a)pirene	mg/Kg	0,1	10			
27	Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	0,5	10			
28	Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	0,5	10			
29	Benzo(g,h,i)perilene	mg/Kg	0,1	10			
30	Crisene	mg/Kg	5	50			
31	Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	0,1	10			
32	Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	0,1	10			
33	Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	0,1	10			
34	Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	0,1	10			
35	Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	0,1	10			
36	Indenopirene	mg/Kg	0,1	5			
37	Pirene	mg/Kg	5	50			
38	Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/Kg	10	100			
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>							
39	Clorometano	mg/Kg	0,1	5			
40	Diclorometano	mg/Kg	0,1	5			
41	Triclorometano	mg/Kg	0,1	5			
42	Cloruro di vinile	mg/Kg	0,01	0,1			
43	1,2 Dicloroetano	mg/Kg	0,2	5			
44	1,1 Dicloroetilene	mg/Kg	0,1	1			
45	Tricloroetilene	mg/Kg	1	10			
46	Tetracloroetilene (PCE)	mg/Kg	0,5	20			
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>							
47	1,1 Dicloroetano	mg/Kg	0,5	30			
48	1,2 Dicloroetilene	mg/Kg	0,3	15			
49	1,1,1 Tricloroetano	mg/Kg	0,5	50			
50	1,2 Dicloropropano	mg/Kg	0,3	5			
51	1,1,2 Tricloroetano	mg/Kg	0,5	15			
52	1,2,3 Tricloropropano	mg/Kg	1	10			
53	1,1,2,2 Tetracloroetano	mg/Kg	0,5	10			
<b>ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI</b>							
54	Tribromometano (bromoformio)	mg/Kg		0,5			
55	1,2 Dibromoetano	mg/Kg		0,01			0,1
<b>NITROBENZENI</b>							
56	Dibromoclorometano	mg/Kg		0,5			10
57	Bromodiclorometano	mg/Kg		0,5			10
58	Nitrobenzene	mg/Kg		0,5			30
59	1,2 Dinitrobenzene	mg/Kg		0,1			25
60	1,3 Dinitrobenzene	mg/Kg		0,1			25
61	Cloronitrobenzeni	mg/Kg		0,1			10
<b>CLOROBENZENI</b>							
62	Monoclorobenzene	mg/Kg		0,5			50
63	Diclorobenzene non cancerogeni (1,2-diclorobenzene)	mg/Kg		1			50
64	Diclorobenzene cancerogeni (1,4-diclorobenzene)	mg/Kg		0,1			10
65	1,2,4-triclorobenzene	mg/Kg		1			50
66	1,2,4,5-tetraclorobenzene	mg/Kg		1			25
67	Pentaclorobenzene	mg/Kg		0,01			50
68	Esaclorobenzene	mg/Kg		0,05			5
<b>FENOLI NON CLORURATI</b>							
70	Metilfenolo (o-,m-,p-)	mg/Kg		0,1			25
71	Fenolo	mg/Kg		1			60
<b>FENOLI CLORURATI</b>							
72	2-clorofenolo	mg/Kg		0,5			25
73	2,4-diclorofenolo	mg/Kg		0,5			50
74	2,4,6-triclorofenolo	mg/Kg		0,01			5
75	Pentaclorofenolo	mg/Kg		0,01			5
<b>AMMINE AROMATICHE</b>							
76	Anilina	mg/Kg		0,05			5
77	o-anisidina	mg/Kg		0,1			10
78	m,p-anisidina	mg/Kg		0,1			10
79	Difenilamina	mg/Kg		0,1			10
80	p-toluidina	mg/Kg		0,1			5
81	Sommatoria ammine aromatiche (da 76 a 80)	mg/Kg		0,5			25
<b>FITOFARMACI</b>							
82	Alaclor	mg/Kg		0,01			0,1
83	Aldrin	mg/Kg		0,01			0,1
84	Atrazina	mg/Kg		0,01			1
85	α-esacloroetano	mg/Kg		0,01			0,1
86	β-esacloroetano	mg/Kg		0,01			0,5
87	γ-esacloroetano (Lindano)	mg/Kg		0,01			0,5
88	Clordano	mg/Kg		0,01			0,1
89	DDD, DDT, DDE	mg/Kg		0,01			0,1
90	Dieldrin	mg/Kg		0,01			0,1
91	Endrin	mg/Kg		0,01			2
<b>DIOSINE E FURANI</b>							
92	Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/Kg		1 x 10 <sup>-5</sup>			1 x 10 <sup>-4</sup>
93	PCB	mg/Kg		0,06			5
<b>IDROCARBURI</b>							
94	Idrocarburi leggeri C≤12	mg/Kg		10			250
95	Idrocarburi pesanti C>12	mg/Kg		50			750
<b>ALTRE SOSTANZE</b>							
96	Amianto	mg/Kg		1000			1000
97	Esteri dell'acido ftalico (ognuno)	mg/Kg		10			60