

## RAPPORTO DI PROVA

Prova richiesta da: **AREA IMPIANTI S.P.A.**

Via A.Volta, 26/A - 44034 COPPARO (FE)

Matrice: **MATERIA/SOLIDI-RIFIUTI**

Descrizione del campione: **AREA IMPIANTI SPA-CER 200303 RESIDUI PULIZIA STRADALE**

Prelevato il: **02/05/2018**

Prelevato da: **CLIENTE**

Consegnato il: **14/05/2018**

Istr. Operativa Prelievo:

Data inizio prova **14/05/2018** Data fine prova **30/05/2018**

Rif. Norm.: **D.lgs DM 186/06**

Parametro	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite Min	Limite Max	Nota
Metodo						

### PARAMETRI CHIMICI E CHIMICO FISICI

#### LAB.FO - PARAMETRI FISICI

<b>COLORE</b> M10F019 Rev.0 2016	-	WARRONE/GRIG				*
<b>pH</b> CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	unità pH a 20°C	9.40	+/- 0.17	5.5	12	
<b>STATO FISICO</b> M10F019 Rev.0 2016	-	SOLIDO				*
<b>NATURA</b> M10F019 Rev.0 2016	-	ORGAN/INORG				*
<b>SOSTANZA SECCA</b> UNI EN 14346A:2007	%	99.8	+/- 1.2			
<b>RESIDUO A 550°C</b> CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	%	99.2	+/- 4.0			
<b>ODORE</b> M10F019 Rev.0 2016	-	SGRADEVOL				*
<b>POTERE CALORIFICO INFERIORE (PCI)</b> UNI EN 15400: 2011	kJ/kg	<500				*

#### LAB.FO - METALLI

<b>MERCURIO</b> UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B:2014	mg/kg	<0.025				
<b>ARSENICO</b> UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B:2014	mg/kg	1.13	+/- 0.39			
<b>ANTIMONIO</b> UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B:2014	mg/kg	<0.1				
<b>BARIO</b> UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B:2014	mg/kg	35.0	+/- 6.2			
<b>BERILLIO</b> UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B:2014	mg/kg	<1				
<b>CADMIO</b> UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1				
<b>CROMO TOTALE</b> UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	42.1	+/- 8.8			
<b>CROMO VI</b> CNR IRSA 16 Q.64 Vol.3 1986	mg/kg	< 5.00				*
<b>CROMO III</b> UNI EN ISO 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 + CNR IRSA 16 Q.64 Vol.3 1986	mg/kg	42.1				*

Laboratorio Bologna  
Via Setta, 4  
40037 Sasso Marconi (BO)

Laboratorio Forlì  
Via Balzella, 24  
47100 Forlì

HERAtech s.r.l. - Società soggetta alla direzione e al coordinamento di Hera S.p.A.

Sede Legale: Viale C.Berti Pichat 2/4 - 40127 Bologna - C.F. P.I. Reg.Imp 03578271201 - Cap.Soc. i.v. € 1.000.000

Parametro Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite Min	Limite Max	Nota
---------------------	-----------------	-----------	------------	------------	------------	------

**COBALTO**  
UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

mg/kg 3.80 +/- 1.60

**MOLIBDENO**  
UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B:2014

mg/kg <1

**NICHEL**  
UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

mg/kg 25.4 +/- 8.1

**PIOMBO**  
UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

mg/kg 7.31 +/- 3.21

**RAME**  
UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

mg/kg 6.80 +/- 3.13

**SELENIO**  
UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B:2014

mg/kg 0.863 +/- 0.267

**STAGNO**  
UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

mg/kg < 2.00

**VANADIO**  
EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014

mg/kg 13.7 +/- 3.8

**ZINCO**  
UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

mg/kg 20.6 +/- 9.1

#### LAB.FO - FENOLI

**FENOLI**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg <1 #\*

**2,4,6-TRICLOROFENOLO**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg <1 #\*

**2,4,5-TRICLOROFENOLO**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg <1 #\*

**2,3,4,6-TETRACLOROFENOLO**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg <1 #\*

**2,3-DIMETILFENOLO**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg <1 #\*

**2,4-DICLOROFENOLO**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg <1 #\*

**2,4-DIMETILFENOLO**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg <1 #\*

**2,4-DINITROFENOLO**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg <1 #\*

**2,6-DICLOROFENOLO**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg <1 #\*

**2,6-DIMETILFENOLO**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg <1 #\*

**2-CLOROFENOLO**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg <1 #\*

**2-ETILFENOLO**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg <1 #\*

**2-METIL-4,6-DINITROFENOLO**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg <1 #\*

**2-METILFENOLO**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg <1 #\*

**2-NITROFENOLO**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg <1 #\*

**2-se c-BUTIL-4,6-DINITROFENOLO**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg <1 #\*

Laboratorio Bologna  
Via Setta, 4  
40037 Sasso Marconi (BO)

Laboratorio Forlì  
Via Balzella, 24  
47100 Forlì

HERAtech s.r.l. - Società soggetta alla direzione e al coordinamento di Hera S.p.A.

Sede Legale: Viale C.Berti Pichat 2/4 - 40127 Bologna - C.F. P.I. Reg.Imp 03578271201 - Cap.Soc. i.v. € 1.000.000

Parametro	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite Min	Limite Max	Nota
Metodo						
<b>3,4-DIMETILFENOLO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>3,5-DIMETILFENOLO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>3-METILFENOLO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>4-CORO,3-METILFENOLO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>4-METILFENOLO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>4-NITROFENOLO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>FENOLO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>PENTACLOROFENOLO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>LAB.FO - FTALATI</b>						
<b>FTALATI</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>BIS-(2-ETILESIL)FTALATO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>BUTILBENZILFTALATO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>DI-(N-BUTIL)FTALATO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>DI-(n-OCTIL)FTALATO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>DIETILFTALATO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>DI-ISOBUTILFTALATO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>DI-ISODODECILFTALATO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>DI-ISONONILFTALATO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>DI-ISOTTILFTALATO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>DIMETILFTALATO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>LAB.FO - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>NAFTALENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>ACENAFTILENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>ACENAFTENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>FLUORENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*

Laboratorio Bologna  
Via Setta, 4  
40037 Sasso Marconi (BO)

Laboratorio Forlì  
Via Balzella, 24  
47100 Forlì

HERAtech s.r.l. - Società soggetta alla direzione e al coordinamento di Hera S.p.A.

Sede Legale: Viale C.Berti Pichat 2/4 - 40127 Bologna - C.F. P.I. Reg.Imp 03578271201 - Cap.Soc. i.v. € 1.000.000

Parametro Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite Min	Limite Max	Nota
<b>FENANTRENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>ANTRACENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>FLUORANTENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>PIRENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>BENZO(a)ANTRACENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>CRISENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>BENZO(b)FLUORANTENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>BENZO(k)FLUORANTENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>BENZO(a)PIRENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>INDENO(1,2,3-c,d)PIRENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>DIBENZO(a,h)ANTRACENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>BENZO(g,h,i)PERILENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>BENZO(j)FLUORANTENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>BENZO(e)PIRENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>BENZO(a,l)PIRENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>BENZO(a,i)PIRENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>BENZO(a,h)PIRENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>BENZO(a,e)PIRENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>LAB.FO - PESTICIDI NON FOSFORATI</b>						
<b>PESTICIDI TOTALI (esclusi i fosforati)</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>a-CLORDANO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>ALACLOR</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>ALDRIN</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>AMETRIN</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>ATRAZINA</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>AZOBENZENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*

Laboratorio Bologna  
Via Setta, 4  
40037 Sasso Marconi (BO)

Laboratorio Forlì  
Via Balzella, 24  
47100 Forlì

HERAtech s.r.l. - Società soggetta alla direzione e al coordinamento di Hera S.p.A.

Sede Legale: Viale C.Berti Pichat 2/4 - 40127 Bologna - C.F. P.I. Reg.Imp 03578271201 - Cap.Soc. i.v. € 1.000.000

Parametro Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite Min	Limite Max	Nota
<b>b-BHC</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>BENALAXIL</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>CLORFENSON</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>CLORONEB</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>CLORPROFAM</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>CLORTALONIL</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>d-BHC</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>DCPA</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>DIELDRIN</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>ENDOSULFAN ALFA</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>ENDOSULFAN BETA</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>ENDOSULFAN SOLFATO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>ENDRIN</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>ENDRIN ALDEIDE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>EPTACLORO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>EPTACLORO EPOSSIDO ISOMERO B</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>ESACLOROBENZENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>ESACLOROCICLOPENTADIENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>ETRIDIAZOLO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>g-BHC</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>g-CLORDANO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>ISODRIN</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>METALAXIL</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>METOLACLOR</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>METOSSICLORO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>OXADIAZON</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*

Laboratorio Bologna  
Via Setta, 4  
40037 Sasso Marconi (BO)

Laboratorio Forlì  
Via Balzella, 24  
47100 Forlì

HERAtech s.r.l. - Società soggetta alla direzione e al coordinamento di Hera S.p.A.

Sede Legale: Viale C.Berti Pichat 2/4 - 40127 Bologna - C.F. P.I. Reg.Imp 03578271201 - Cap.Soc. i.v. € 1.000.000

Parametro Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite Min	Limite Max	Nota
<b>PENDIMENTALIN</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>PIRIMICARB</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>PROCIMIDONE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>PROPANIL</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>PROPAZINA</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>PROPHAM</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>SIMAZINA</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>TERBUTILAZINA</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>TERBUTILAZINA-DESETIL</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>TETRACONAZOLE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>trans-NONACLOR</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>VINCLOZOLIN</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>2,4-DICLOROBENZONITRILE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>4,4-DDD</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>4,4-DDE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>4,4-DDT</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>a-BHC</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>LAB.FO - PESTICIDI FOSFORATI</b>						
<b>PESTICIDI FOSFORATI</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>AZINFOS ETILE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>AZINFOS METILE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>CLORPIRIFOS ETILE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>CLORPIRIFOS METILE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>DIAZINONE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>DIMETOATO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>FOSALONE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*

Laboratorio Bologna  
Via Setta, 4  
40037 Sasso Marconi (BO)

Laboratorio Forlì  
Via Balzella, 24  
47100 Forlì

HERAtech s.r.l. - Società soggetta alla direzione e al coordinamento di Hera S.p.A.

Sede Legale: Viale C.Berti Pichat 2/4 - 40127 Bologna - C.F. P.I. Reg.Imp 03578271201 - Cap.Soc. i.v. € 1.000.000

Parametro	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite Min	Limite Max	Nota
Metodo						
<b>MALATION</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>METIDATION</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>PARATION ETILE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>PARATION METILE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>PIRIMIFOS METILE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<0.01				#*
<b>LAB.FO - COMPOSTI ORGANICI</b>						
<b>1,3-BUTADIENE</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003+ EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>DIPENTENE</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>MIREX</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>TOXAFENE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>CLORDECONE</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>IDROCARBURI ALIFATICI C5-C8</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>IDROCARBURI C&lt;10</b> EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>IDROCARBURI TOTALI</b> UNI EN 14039:2005	mg/kg	90				#*
<b>IDROCARBURI TOTALI (C10-C40)</b> UNI EN 14039:2005	mg/kg	90				#*
<b>LAB.FO - ESABROMOBIFENILI</b>						
<b>ESABROMOBIFENILI</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	-	-				#*
<b>2,2',4,4',5,5'-ESABROMOBIFENILE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>2,2',4,4',6,6'-ESABROMOBIFENILE</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>LAB.FO - POLICLOROBIFENILI</b>						
<b>POLICLOROBIFENILI (PCB)</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>PCBs - MONO ORTHO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>PCBs - NON ORTHO</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>2,3,3',4,4'-PENTACLOROBIFENILE (105)</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>2,3,3',4,4',5-ESACLOROBIFENILE (156)</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*
<b>2,3,3',4,4',5'-ESACLOROBIFENILE (157)</b> EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	<1				#*

Laboratorio Bologna  
Via Setta, 4  
40037 Sasso Marconi (BO)

Laboratorio Forlì  
Via Balzella, 24  
47100 Forlì

HERAtech s.r.l. - Società soggetta alla direzione e al coordinamento di Hera S.p.A.

Sede Legale: Viale C.Berti Pichat 2/4 - 40127 Bologna - C.F. P.I. Reg.Imp 03578271201 - Cap.Soc. i.v. € 1.000.000

Parametro	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite Min	Limite Max	Nota
Metodo						

**2,3,3',4,4',5,5'-EPTACLOROBIFENILE (189)**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg

<1

#\*

**2,3,4,4',5-PENTACLOROBIFENILE (114)**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg

<1

#\*

**2,3',4,4',5-PENTACLOROBIFENILE (118)**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg

<1

#\*

**2',3,4,4',5-PENTACLOROBIFENILE (123)**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg

<1

#\*

**2,3',4,4',5-ESACLOROBIFENILE (167)**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg

<1

#\*

**3,3',4,4'-TETRACLOROBIFENILE (77)**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg

<1

#\*

**3,3',4,4',5-PENTACLOROBIFENILE (126)**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg

<1

#\*

**3,3',4,4',5-ESACLOROBIFENILE (169)**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg

<1

#\*

**3,4,4',5-TETRACLOROBIFENILE (81)**  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

mg/kg

<1

#\*

#### LAB.FO - SOLVENTI AROMATICI

##### SOLVENTI ORGANICI AROMATICI

EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg

<1

#\*

##### BENZENE

EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg

<1

#\*

##### CUMENE (ISOPROPILBENZENE)

EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg

<1

#\*

##### ETILBENZENE

EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg

<1

#\*

##### n-BUTILBENZENE

EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg

<1

#\*

##### n-PROPILBENZENE

EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg

<1

#\*

##### STIRENE

EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg

<1

#\*

##### TOLUENE

EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg

<1

#\*

##### XILENI

EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg

<1

#\*

##### 1,2,3-TRIMETILBENZENE

EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg

<1

#\*

##### 1,2,4-TRIMETILBENZENE

EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg

<1

#\*

##### 1,2,4,5-TETRAMETILBENZENE

EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg

<1

#\*

##### 1,3,5-TRIMETILBENZENE

EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg

<1

#\*

##### 2-ETILTOLUENE

EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg

<1

#\*

##### 3-ETILTOLUENE

EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg

<1

#\*

##### 4-ETILTOLUENE

EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg

<1

#\*

Laboratorio Bologna

Via Setta, 4

40037 Sasso Marconi (BO)

Laboratorio Forlì

Via Balzella, 24

47100 Forlì

HERAtech s.r.l. - Società soggetta alla direzione e al coordinamento di Hera S.p.A.

Sede Legale: Viale C.Berti Pichat 2/4 - 40127 Bologna - C.F. P.I. Reg.Imp 03578271201 - Cap.Soc. i.v. € 1.000.000



Parametro	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite Min	Limite Max	Nota
Metodo						

**4-ISOPROPILTOLUENE**  
EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**LAB.FO - SOLVENTI AZOTATI**

**SOLVENTI ORGANICI AZOTATI**  
EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003+ EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**2-NITROPROPANO**  
EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006

mg/kg <1 #\*

**ACETONITRILE**  
EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006

mg/kg <1 #\*

**ACRILONITRILE**  
EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006

mg/kg <1 #\*

**ANILINA**  
EPA 5030 2003+ EPA 5035 a 2002 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**METACRILONITRILE**  
EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006

mg/kg <1 #\*

**NITROBENZENE**  
EPA 5030 2003+ EPA 5035 a 2002 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**o-TOLUIDINA**  
EPA 5030 2003+ EPA 5035 a 2002 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**PIRIDINA**  
EPA 5030 2003+ EPA 5035 a 2002 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**PROPRIONITRILE**  
EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006

mg/kg <1 #\*

**LAB.FO - SOLVENTI CLORURATI**

**SOLVENTI CLORURATI**  
EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**1,1-DICLOROETANO**  
EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**1,1-DICLOROETILENE**  
EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**1,1,1-TRICLOROETANO (METILCLOROFORMIO)**  
EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**1,2,4-TRICLOROBENZENE**  
EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**1,3-DICLOROBENZENE**  
EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**1,4-DICLOROBENZENE**  
EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**1,1,2,2-TETRACLOROETANO**  
EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**1,1,2-TRICLOROETANO**  
EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**1,2-DICLOROETANO**  
EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**1,2,3-TRICLOROPROPANO**  
EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**1,2,4,5-TETRACLOROBENZENE**  
EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

**1,1,2,2-TETRACLOROETILENE**  
EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

mg/kg <1 #\*

Laboratorio Bologna  
Via Setta, 4  
40037 Sasso Marconi (BO)

Laboratorio Forlì  
Via Balzella, 24  
47100 Forlì

HERAtech s.r.l. - Società soggetta alla direzione e al coordinamento di Hera S.p.A.

Sede Legale: Viale C. Berti Pichat 2/4 - 40127 Bologna - C.F. P.I. Reg.Imp 03578271201 - Cap.Soc. i.v. € 1.000.000

Parametro Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite Min	Limite Max	Nota
<b>1,2-DICLOROBENZENE</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>1,2,3-TRICLOROBENZENE</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>1,2-DICLOROPROPANO</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>1,3,5-TRICLOROBENZENE</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>DICLOROBROMOMETANO</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>CIS-1,2-DICLOROETILENE</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>CLOROBENZENE</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>CLOROFORMIO</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>DIBROMOCLOROMETANO</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>DICLOROMETANO (CLORURO DI METILENE)</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>ESACLOROETANO</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>ESACLOROBUTADIENE</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>PENTACLOROETANO</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>TETRACLOROETILENE</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>TETRACLORURO DI CARBONIO</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>TRANS-1,2-DICLOROETILENE</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>TRICLOROETILENE</b> EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/kg	<1				#*
<b>LAB.FO - TEST DI CESSIONE</b>						
<b>AlI.3 al DM 05/04/2006 n.186 (in acqua)</b> UNI EN 12457-2 2004	-	-				
<b>AMIANTO</b> DM 06/09/1994	mg/L	<30			30	*
<b>NITRATI</b> UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	<5			50	
<b>DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)</b> UNI EN 12457-2 2004 + ISO 15705:2002	mg/L O2	<10			30	*
<b>CROMO TOTALE</b> UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	µg/L	<5			50	
<b>pH</b> UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003	unità pH a 20°C	9.29	+/- 0.70	5.5	12	
<b>CLORURI</b> UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	<10			100	
<b>FLUORURI</b> UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	<1			1.5	

Laboratorio Bologna  
Via Setta, 4  
40037 Sasso Marconi (BO)

Laboratorio Forlì  
Via Balzella, 24  
47100 Forlì

HERAtech s.r.l. - Società soggetta alla direzione e al coordinamento di Hera S.p.A.

Sede Legale: Viale C.Berti Pichat 2/4 - 40127 Bologna - C.F. P.I. Reg.Imp 03578271201 - Cap.Soc. i.v. € 1.000.000

Parametro	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite Min	Limite Max	Nota
Metodo						

<b>CIANURI</b> UNI EN 12457-2:2004 + EPA 9014 2014	µg/L CN	<5			50	*
<b>SOLFATI</b> UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	<10			250	
<b>ARSENICO</b> UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	µg/L	1.28	+/- 0.65		50	
<b>BARIO</b> UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0.01			1	
<b>BERILLIO</b> UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	µg/L	<5			10	*
<b>CADMIO</b> UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	µg/L	<5			5	
<b>COBALTO</b> UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	µg/L	<5			250	
<b>MERCURIO</b> UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	µg/L	<0.5			1	
<b>NICHEL</b> UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	µg/L	<5			10	
<b>PIOMBO</b> UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	µg/L	<5			50	
<b>RAME</b> UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0.005			0.05	
<b>SELENIO</b> UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	µg/L	<1			10	
<b>VANADIO</b> UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	µg/L	<5			250	
<b>ZINCO</b> UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0.05			3	

Responsabile  
Processo Rifiuti



Laboratorio Bologna  
Via Setta, 4  
40037 Sasso Marconi (BO)

Laboratorio Forlì  
Via Balzella, 24  
47100 Forlì

HERAtech s.r.l. - Società soggetta alla direzione e al coordinamento di Hera S.p.A.

Sede Legale: Viale C.Berti Pichat 2/4 - 40127 Bologna - C.F. P.I. Reg.Imp 03578271201 - Cap.Soc. i.v. € 1.000.000

Legenda: Lab BO: prove eseguite nel laboratorio Bologna; Lab FO: prove eseguite nel laboratorio Forlì; Lab RA: prove eseguite nel laboratorio Ravenna  
NOTE:

- Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova. Il laboratorio non è responsabile dell'identificazione del campione se non ne ha effettuato il campionamento e la consegna.
- Il campionamento non è oggetto di accreditamento ACCREDIA.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta del laboratorio.
- Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.
- I metodi di prova relativi al presente documento sono disponibili per la consultazione a richiesta del cliente.
- I dettagli relativi al campionamento sono registrati sul foglio di prelievo disponibile presso il laboratorio.
- Le prove riportate in questo rapporto di prova contrassegnate, nella colonna nota:
  - con il simbolo \* non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio,
  - con il simbolo \*\* sono eseguite presso laboratorio terzo qualificato e sono da considerarsi non accreditate,
  - con il simbolo \$ sono eseguite dal cliente e riportate come informazione aggiuntiva.
- Nel presente rapporto di prova è utilizzato il punto come separatore decimale del risultato e dell'incertezza di misura.
- Per le prove chimiche l'incertezza estesa è calcolata in accordo con il documento ACCREDIA DT-0002 Rev.1 2000; per tutte le prove si utilizza il fattore di copertura  $k=2$  ed una probabilità  $p=0,95$ .
- Ai fini del calcolo dell'incertezza della sommatoria di più parametri, l'incertezza di un parametro con il valore  $< LQ$  è considerata nulla.
- Per la matrice aeriforme (emissioni convogliate, aria ambiente, emissioni diffuse, ambienti di lavoro, ambienti in-door) la sommatoria di parametri è calcolata applicando il criterio indicato al p.to 5 dell'appendice al Rapporto ISTISAN 04/15.
- I valori riportati nella colonna limiti max relativi alle conte delle colonie sono da intendersi come standard qualitativi e non come limiti di legge.
- In relazione al parametro Torbidità, nella colonna limiti max, si applica il valore di 1 NTU così come reca il DL31/2001 per le acque potabili provenienti da trattamento di acque superficiali.
- Per LEGIONELLA SPECIES si intendono le seguenti specie di legionella: L.longbeachae 1 e 2, L.bozemani 1 e 2, L.dumoffii, L.gormani, L.jordanii, L.micdadei e L.nisa.
- La sigla sg riportata nella prova Legionella Pneumophila indica il Sierogruppo di appartenenza
- Per il metodo di prova EPA 1613 B: 1994, la concentrazione PCDD+PCDF è espressa come tossicità equivalente, calcolata secondo i fattori di equivalenza di cui alla Tab.4 del D.M. del 27/09/2010. La sommatoria PCDD+PCDF è calcolata applicando il criterio indicato al p.to 5 dell'appendice al Rapporto ISTISAN 04/15.
- Per i metodi UNI EN 1948-2-3:2006, UNI EN 1948-4:2014 e EPA TO 9, la concentrazione di PCDD+PCDF e PCB è espressa come tossicità equivalente, calcolata secondo i fattori di equivalenza indicati nell'Allegato I al Titolo III - Bis alla parte Quarta del D.Lgs. Governo 03/04/2006 n°152 GUSO n°65 del 14/4/2006 e s.m.i.
- La sommatoria PCDD+PCDF è calcolata applicando il criterio indicato al p.to 5 dell'appendice al Rapporto ISTISAN 04/15.
- Per il parametro Sommatoria il criterio utilizzato è Lower Bound ovvero i composti  $< LQ$  sono considerati pari a 0.
- Determinazione del contenuto di odorizzante [THT/TBM] nel Gas naturale e nel GPL [metodi di prova UNI 7133-2:2014 + UNI EN ISO 19739:2007] i valori di concentrazione sono espressi come metro cubo STANDARD [5m3], ovvero alle seguenti condizioni:  $T=15^{\circ}C$  e  $P=101,325$  KPa, e la misura è diretta in campo con GC portative.
- Il numero di Lotto dei campioni di riferimento [gas in bombole] utilizzati per la taratura e per le verifiche in campo dello strumento d'analisi dell'odorizzante nel gas naturale e nel GPL [metodi di prova UNI 7133-2:2014 + UNI EN ISO 19739:2007] sono indicati nelle Note in calce agli Allegati di ogni RDP.
- Il fattore di Recupero è riportato nel Rapporto di Prova quando è espressamente richiesto dal Cliente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
- Nel caso di metodi che prevedono fasi di estrazione/ purificazione, ove non espressamente indicato, il valore di Recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici.
- Per le analisi di PCDD/DF e PCB-DL in emissioni convogliate, effettuate col metodo UNI EN 1948:1-2-3:2006 e UNI EN 1948:1-2-4:2014, il Recupero dello standard di campionamento risulta  $> 50\%$ , il Recupero dello standard di estrazione risulta compreso tra 50% e 130% o tra 50% e 140% per il singolo congenere, così come previsto dal metodo.
- La Revisione del Rapporto di Prova sostituisce e annulla il documento precedente.

Laboratorio Bologna  
Via Setta, 4  
40037 Sasso Marconi (BO)

Laboratorio Forlì  
Via Balzella, 24  
47100 Forlì

HERAtech s.r.l. - Società soggetta alla direzione e al coordinamento di Hera S.p.A.

Sede Legale: Viale C.Berti Pichat 2/4 - 40127 Bologna - C.F. P.I. Reg.Imp 03578271201 - Cap.Soc. i.v. € 1.000.000



**HERAtech s.r.l.**

Sede legale: Viale C. Berri Pichat 2/4 40127 Bologna

tel 051.287111 fax 051.2814593

pec: heratech@pec.gruppohera.it

www.heratech.it

VALUTAZIONE AI FINI DELLA CLASSIFICAZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 3 aprile 2006, n.152 e s.m.i. e  
del Parere dell' I.S.S. n. 036565 del 05/07/2006 e s.m.i.

In riferimento al campione **201199530**, inserito nel Rapporto di prova N. 249312, denominato “**AREA IMPIANTI SPACER 170504 TERRA e ROCCE** diverse da quelle di cui alla voce **170503**” ed identificato dal produttore con codice **CER 17 05 04 (terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03)**, in base ai parametri richiesti, alla tipologia del rifiuto ed alle indicazioni fornite dal produttore sulle materie prime utilizzate e sul ciclo produttivo ed ai risultati analitici ottenuti, si evidenzia quanto segue:

Ai sensi dell’Allegato D e Allegato I del D.Lgs. del 3 Dicembre 2010 n. 205 e dell’art.3 comma 6 della Legge n.28 del 24 marzo 2012, sulla base di quanto riportato nell’Allegato III della Direttiva 2008/98/CE, come modificati dalla **DECISIONE DELLA COMMISSIONE 2014/955/UE del 18/12/2014**, dal **REGOLAMENTO UE N.1357/2014 del 18/12/2014**, e dal **REGOLAMENTO UE 2017/997 dell’8 giugno 2017**, il campione in esame risulta:

**RIFIUTO NON PERICOLOSO**

non presentando, in merito alle analisi svolte, alcuna delle caratteristiche contemplate nell’Allegato III della Direttiva 2008/98/CE.

VALUTAZIONE AI SENSI DEL D.M. 5.2.1998 (Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero ai sensi degli articoli 31 e 33 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22), come modificato dal  
Decreto 5 aprile 2006, n. 186

Le concentrazioni degli analiti ricercati nell’eluato del test di cessione, risultano **CONFORMI** ai limiti indicati dalla Tabella Allegato 3 CRITERI PER LA DETERMINAZIONE DEL TEST DI CESSIONE.

Forlì, 30/05/2018

Responsabile Settore Rifiuti  
Laboratorio di Forlì  
Dr. Luca Muccinelli

