

Spett.le

ACQUAMBIENTE MARCHE S.r.l.

Via Recanatese, 27/I

60022 CASTELFIDARDO (AN)

RAPPORTO DI PROVA N. 4819

DATA: 27/05/2020

COD. CAMPIONE: 4819

## DENOMINAZIONE

 Matrice : RIFIUTO SOLIDO  
 Descrizione campione : FANGO ESSICATO  
 Campionato da : COMMITTENTE

in data : 15.05.2020

 Aspetto : SOLIDO NON POLVERULENTO, COLORE SCURO, ODORE SGRADIVOLE  
 Trasportato da : COMMITTENTE data ricevimento : 15.05.2020  
 Per conto di : ACQUAMBIENTE MARCHE S.r.l. data inizio analisi : 15.05.2020  
 Presso : DEP. VILLA POTICCIO data fine analisi : 27.05.2020  
 Metodo campionamento : / Verbale camp. n. : /

La denominazione del campione è riportata così come fornita dal cliente che ha eseguito il campionamento.

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
pH (su 1/5 massa-volume)		7,6	-	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	-
Residuo secco a 105°C	%	28,6	-	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	-
Residuo secco a 600°C	%	1,4	-	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	-
Potere calorifico inferiore	kJ/kg	3987	-	CNR IRSA 4 Q 64 Vol 2 1988	-
Alluminio	mg/kg	874	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Antimonio	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Arsenico	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Bario	mg/kg	25,7	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Berillio	mg/kg	< 0,2	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Cadmio	mg/kg	< 0,2	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Cromo totale	mg/kg	34,1	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Cromo esavalente	mg/kg	< 0,2	-	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985	-

RAPPORTO DI PROVA N. 4819

DATA: 27/05/2020

COD. CAMPIONE: 4819

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
Manganese	mg/kg	27,9	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Magnesio	mg/kg	385	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Mercurio	mg/kg	< 0,2	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 +EPA 245.1.1994	-
Molibdeno	mg/kg	1,4	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Nichel	mg/kg	20,2	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Piombo	mg/kg	7,4	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Rame	mg/kg	138	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Selenio	mg/kg	6,22	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Tellurio	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Titanio	mg/kg	6,7	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Vanadio	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Zinco	mg/kg	309	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Idrocarburi C ≤ 8	mg/kg	< 5	-	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	-
Idrocarburi C9/C10	mg/kg	< 5	-	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	-
Idrocarburi C10-C40	mg/kg	< 5	-	UNI EN 14039:2005	-
Cicloesano	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1985	-
Cumene	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1985	-
Dipentene	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1985	-

RAPPORTO DI PROVA N. 4819

DATA: 27/05/2020

COD. CAMPIONE: 4819

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
POPs:					
Endosulfan	mg/kg	< 1	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Esaclorobutadiene	mg/kg	< 1	-	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	-
Sommatoria naftaleni policlorurati	mg/kg	< 5	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Alcani, C10-C13, Cloro	mg/kg	< 1	-	UNI EN 12766-1:2001	-
2,2',4,4'-Tetrabromodifeniletere	mg/kg	< 5	-	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	-
2,2',4,4',6-Pentabromodifeniletere	mg/kg	< 5	-	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	-
2,2',4,4',5,5'-Esabromodifeniletere	mg/kg	< 5	-	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	-
2,2',3,4,4',5',6-Eptabromodifeniletere	mg/kg	< 5	-	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Decabromodifeniletere	mg/kg	< 10	-	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Sommatoria di Tetrabromodifeniletere, Pentabromodifeniletere, Esabromodifeniletere, Eptabromodifeniletere e Decabromodifeniletere	mg/kg	< 10	-	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS)	mg/kg	< 10	-	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	-
DDT	mg/kg	< 1	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Clordano (cis+trans)	mg/kg	< 1	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	-
BHC alfa	mg/kg	< 1	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	-
BHC beta	mg/kg	< 1	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	-
BHC delta	mg/kg	< 1	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	-
BHC (gamma) (Lindano)	mg/kg	< 1	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Esaclorocicloesani (compreso il lindano)	mg/kg	< 1	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Dieldrin	mg/kg	< 1	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Endrin	mg/kg	< 1	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Eptacloro	mg/kg	< 5	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Esaclorobenzene	mg/kg	< 1	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Clordecone	mg/kg	< 5	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Aldrin	mg/kg	< 1	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Pentaclorobenzene	mg/kg	< 1	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	-
PCB	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	-

RAPPORTO DI PROVA N. 4819

DATA: 27/05/2020

COD. CAMPIONE: 4819

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
Mirex	mg/kg	< 5	-	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Toxafene	mg/kg	< 5	-	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Esabromobifenile	mg/kg	< 5	-	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Esabromociclododecano	mg/kg	< 5	-	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Pentaclorofenolo ed i suoi sali ed esteri	mg/kg	< 10	-	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	-
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione Tef WHO)	µg/kg	< 0,1	-	UNI EN 16190:2019 + WHO TEF 2005	-

### TEST DI CESSIONE – UNI EN 12457-2:2004

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					C.L. tabella 5 DM 27/09/2010
Arsenico	mg/l	< 0,02	-	UNI EN 12457-2 2004+UNI EN ISO 11885:2009	0,2
Bario	mg/l	< 0,1	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	10
Cadmio	mg/l	< 0,002	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	0,1
Cromo totale	mg/l	< 0,2	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	1
Rame	mg/l	< 0,01	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	5
Mercurio	mg/l	< 0,0002	-	UNI EN 12457-2:2004+EPA245.1 1994	0,02
Molibdeno	mg/l	< 0,05	-	UNI EN 12457-2 :2004+UNI EN ISO 11885:2009	1
Nichel	mg/l	0,052	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	1
Piombo	mg/l	< 0,02	-	UNI EN 12457-2 2004+UNI EN ISO 11885:2009	1
Antimonio	mg/l	< 0,005	-	UNI EN 12457-2 2004+UNI EN ISO 11885:2009	0,07
Selenio	mg/l	<b>0,105</b>	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	0,05
Zinco	mg/l	0,070	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	5
Cloruro	mg/l	87	-	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 10304-1:2009	2500
Fluoruro	mg/l	1,3	-	UNI EN 12457-2 2004+ UNI EN ISO 10304-1:2009	15
Solfato	mg/l	115	-	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 10304-1:2009	5000
DOC	mg/l	511	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 1484:1999	-
Cianuri	mg/l	< 0,01	-	UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 4070 Mar 29 2003	-

POPs e PCB prove eseguite da laboratorio esterno

RAPPORTO DI PROVA N. 4819

DATA: 27/05/2020

COD. CAMPIONE: 4819

Opinioni ed interpretazioni:

In base alla Decisione 2014/955/UE ai sensi del Regolamento 1357/2014/UE, Regolamento (UE) 2016/1179 e Regolamento (UE) 2017/776, fatto salvo quanto previsto dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., in merito alla competenza nell'attribuzione del codice dall'Elenco Europeo Rifiuti, sulla base delle informazioni e dei processi produttivi dichiarati dal produttore, e dai risultati analitici eseguiti sul campione esaminato si consiglia l'attribuzione del seguente codice Eer:

**CODICE ELENCO EUROPEO RIFIUTI: 190805 (fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane)**

Resta comunque al produttore del rifiuto stesso la capacità di dare una diversa codifica Eer, nel caso non fosse in accordo con tali suggerimenti.

In base alla provenienza, in considerazione della tipologia e sulla base delle analisi effettuate il rifiuto in esame è classificato come "NON-PERICOLOSO" ai sensi del Regolamento 1357/2014/UE, alla Decisione 2014/955/UE e successive modificazioni.

CRITERI ADOTTATI:

Per l'ecotossicità: Regolamento UE 2017/997.

Per gli inquinanti organici persistenti (POP's): Reg. UE 1021/2019, le concentrazioni delle sostanze analizzate sono risultate inferiori ai limiti dell'allegato IV del regolamento.

Dichiarazione di conformità:

Il Test di cessione ha prodotto un eluato con valori dei parametri analitici **superiori** ai limiti della Tab. 5 DM 27/09/2010 e s.m.i..

Lo smaltimento può essere effettuato in impianti di discarica per rifiuti non pericolosi (Art.6- DM 27/09/2010 e s.m.i.), **ma solo in impianti in possesso di deroga.**

In alternativa lo smaltimento può avvenire tramite conferimento ad impianti autorizzati secondo leggi vigenti.

Il Rapporto di Prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova ed analisi. La presente copia non può essere riprodotta parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio

Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni contenute nel Rapporto di Prova tranne per quelle fornite dal cliente.

Qualora il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Salvo diversamente indicato, le analisi sono eseguite presso il laboratorio Consulchimica Ambiente S.r.l. sede di Civitanova Marche (MC).

**REGOLA DECISIONALE:** Il laboratorio ha stabilito di emettere dichiarazioni di conformità basandosi sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del Cliente.

L'incertezza estesa è espressa nella stessa unità di misura del risultato, stimata con un livello di confidenza del 95%, utilizzando un fattore di copertura K=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa è espressa come Intervallo di Confidenza (Limiti Inferiore e Superiore) secondo ISO/TS 19036:2006+Amd 1:2009 (alimenti e tamponi) o ISO 8199:2005 (acque).

IL RESPONSABILE CHIMICO  
(Dott. Chim. Germano Mancinelli)

RESPONSABILE LABORATORIO  
Autorizza all'emissione del Rapporto di Prova  
(Paolo Simoni)

-----Fine rapporto di prova-----





Centro Assistenza  
Ecologica S.r.l.

Laboratorio analisi chimiche,  
fisiche e microbiologiche

Spett.  
**ASA S.R.L. AZIENDA SERVIZI AMBIENTALI**  
Via San Vincenzo, 18  
60013 CORINALDO (AN)

### Rapporto di prova n°: 19LA06929 del 27/09/2019

Descrizione del rifiuto: **Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane**

Riferimento campione: **Produttori Cod.334 - Formulario: N. DUB 612574/19 del 17/09/19 Data accettazione carico allo smaltimento D15: 17/09/19**

Codice EER: **19 08 05 - fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane**

Data accettazione: **20/09/2019**

Data prelievo: **20/09/2019** Prelevato da: **Personale CAE** Trasportato da: **Personale CAE**

Modalità di camp.: **\* IO-25 (Rif. UNI 10802:2013)**

Luogo: **ASA Azienda Servizi Ambientali Srl - Corinaldo**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Inizio prova Fine prova
Natura CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984		<b>Prev, Organica</b>		20/09/2019 27/09/2019
Stato fisico UNI 10802:2002		<b>Fangoso palabile</b>		20/09/2019 23/09/2019
pH CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985		<b>7,39</b>		20/09/2019 24/09/2019
Residuo a 105 °C UNI EN 14346:2007	%	<b>29,1</b>		20/09/2019 23/09/2019
Residuo a 550 °C CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984	%	<b>11,0</b>		20/09/2019 27/09/2019
Cadmio UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<b>&lt; 2</b>		20/09/2019 25/09/2019
Cadmio espresso come Cloruro di Cadmio	mg/kg	<b>&lt; 3,2</b>		20/09/2019 25/09/2019
Cromo totale UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<b>25,1</b>		20/09/2019 25/09/2019
Cromo totale espresso come Ossido di Cromo (III)	mg/kg	<b>48</b>		20/09/2019 25/09/2019
Nichel UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<b>120</b>		20/09/2019 25/09/2019
Nichel espresso come Diossido di Nichel	mg/kg	<b>180</b>		20/09/2019 25/09/2019
Piombo UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<b>&lt; 20</b>		20/09/2019 25/09/2019
Piombo espresso come Composti del Piombo	mg/kg	<b>&lt; 20</b>		20/09/2019 25/09/2019
Rame UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<b>230</b>		20/09/2019 25/09/2019
Rame espresso come Solfato di Rame	mg/kg	<b>580</b>		20/09/2019 25/09/2019
Zinco UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<b>520</b>		20/09/2019 25/09/2019
Zinco espresso come Ossido di Zinco	mg/kg	<b>620</b>		20/09/2019 25/09/2019

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 1 di 3



Laboratorio analisi chimiche,  
fisiche e microbiologiche

Centro Assistenza  
Ecologica S.r.l.

Rapporto di prova n°: **19LA06929** del **27/09/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Inizio prova Fine prova
<b>Prove di cessione ai sensi della UNI 10802 eseguite secondo UNI EN 12457-2:2004</b>				
<b>Test di cessione in acqua secondo UNI EN 12457-2:2004</b>				
Umidità UNI EN 12457-2:2004	%	<b>70,9</b>		20/09/2019 23/09/2019
Volume agente lisciviante (L) UNI EN 12457-2:2004	ml	<b>681</b>		20/09/2019 23/09/2019
Frazione materiale non macinabile UNI EN 12457-2:2004	%	<b>0</b>		20/09/2019 23/09/2019
Frazione >4mm UNI EN 12457-2:2004	%	<b>0</b>		20/09/2019 23/09/2019
Massa campione di laboratorio UNI EN 12457-2:2004	g	<b>2000</b>		20/09/2019 23/09/2019
Massa grezza (Mw) porzione di prova UNI EN 12457-2:2004	g	<b>309</b>		20/09/2019 23/09/2019
Metodo riduzione dimensioni UNI EN 12457-2:2004		<b>Macin, setaccio</b>		20/09/2019 23/09/2019
Natura UNI EN 12457-2:2004		<b>solido</b>		20/09/2019 23/09/2019
Proced separaz liq/sol UNI EN 12457-2:2004		<b>6000 rpm-0,45µm</b>		20/09/2019 23/09/2019
pH UNI EN ISO 10523:2012		<b>7,42</b>		20/09/2019 27/09/2019
Conducibilità UNI EN 27888:1995	µS/cm	<b>8100</b>		20/09/2019 25/09/2019
Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	<b>24,2</b>		20/09/2019 26/09/2019
Carbonio Organico Disciolto (DOC) UNI EN 1484:1999	mg/l C	<b>1900</b>	100	20/09/2019 26/09/2019
Fluoruri EN ISO 10304-1/2009	mg/l	<b>&lt; 0,03</b>	15	20/09/2019 26/09/2019
Cloruri EN ISO 10304-1/2009	mg/l	<b>46</b>	2500	20/09/2019 26/09/2019
Solfati EN ISO 10304-1/2009	mg/l	<b>330</b>	5000	20/09/2019 26/09/2019
Antimonio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	<b>0,045</b>	0,07	20/09/2019 25/09/2019
Arsenico UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	<b>0,1</b>	0,2	20/09/2019 25/09/2019
Bario UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	<b>0,15</b>	10	20/09/2019 25/09/2019
Cadmio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	0,1	20/09/2019 25/09/2019
Cromo totale UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	<b>&lt; 0,1</b>	1	20/09/2019 25/09/2019
Mercurio UNI EN ISO 12846:2013	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	20/09/2019 25/09/2019
Molibdeno UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	<b>&lt; 0,1</b>	1	20/09/2019 25/09/2019
Nichel UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	<b>1,3</b>	1	20/09/2019 25/09/2019
Piombo UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	<b>&lt; 0,1</b>	1	20/09/2019 25/09/2019
Rame UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	<b>&lt; 0,1</b>	5	20/09/2019 25/09/2019

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 3



Laboratorio analisi chimiche,  
fisiche e microbiologiche

Centro Assistenza  
Ecologica S.r.l.

Rapporto di prova n°: **19LA06929** del **27/09/2019**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Inizio prova Fine prova
Selenio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	<b>0,2</b>	0,05	20/09/2019 25/09/2019
Zinco <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	<b>0,95</b>	5	20/09/2019 25/09/2019

Limiti: DM Ambiente 27/09/2010 e smi

Fine del rapporto di prova n° **19LA06929**  
File firmato digitalmente ai sensi della norma vigente

**Responsabile di Laboratorio**  
Dott. Chim Emilio Benetti  
Ord.Reg.le Chimici Marche N.237



Centro Assistenza  
Ecologica S.r.l.

Laboratorio analisi chimiche,  
fisiche e microbiologiche

Spett.  
**ASA S.R.L. AZIENDA SERVIZI AMBIENTALI**  
Via San Vincenzo, 18  
60013 CORINALDO (AN)

### Giudizio di classificazione in base al Rapporto di Prova 19LA06929 del 27/09/2019

**Codice EER (CER):** 19 08 05  
**Descrizione:** fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane

**Classe di pericolosità:** Nessuna

*nota: EQ1-EQ2: formula di calcolo di cui all'allegato 3 Direttiva 2008/98/CE modificato dal regolamento UE 2017/997 del Consiglio 08/06/2017*

## COMMENTO

**Parere:** Il presente documento di classificazione è finalizzato a suggerire e ove perentorio ad assegnare alla matrice del rifiuto sottoposto all'analisi chimica, le caratteristiche di pericolo così come previsto dalla parte IV del D.Lgs.152 del 03/04/2006 s.m.i.

Tale documento è stato redatto in osservanza ai dettami previsti dall'art. 184 del D.Lgs 152 del 03/04/2006 s.m.i., della decisione 2014/955/UE e del regolamento 1357/2014/UE con riferimento alle caratteristiche di pericolosità da HP1 ad HP15. Si sono inoltre presi in considerazione i progressi tecnico scientifici derivanti dall'applicazione del regolamento (CE) n. 1272/2008 del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, della sua modifica apportata con l'entrata in vigore del regolamento (UE) 2016/1179 del 19 Luglio 2016 e del regolamento (UE) 2017/997 del Consiglio del 08/06/2017 che modifica l'allegato III della Direttiva 2008/918/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio per quanto riguarda la caratteristica di pericolo HP14 "Ecotossico"; e del regolamento UE 2017/776 del 04/05/2017.

Il codice CER del rifiuto è stato assegnato dal produttore dello stesso così come previsto dal D.Lgs 152 del 03/04/2006 s.m.i.

Pertanto non presentando superamento dei limiti di concentrazione così come dettati dal regolamento n° 1357/2014/UE e dalle altre normative applicabili, il campione sottoposto a prova risulta essere classificato come:

### RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO

Visti i risultati delle prove eseguite sul campione tal quale e sull'eluato ottenuto dal test di cessione, si osserva che alcuni parametri, in particolare nichel e selenio e DOC relativi al test di cessione risultano NON CONFORME ai requisiti previsti per lo smaltimento in DISCARICHE PER RIFIUTI NON PERICOLOSI individuate ai sensi del DM 36/03 e del DM 27/09/10.