

info@samte.it

---

**Da:** Reception Natura Srl <natura@naturasrl.it>  
**Inviato:** giovedì 14 dicembre 2017 17:22  
**A:** roberto.iantosca@samte.it  
**Cc:** info@samte.it  
**Oggetto:** Invio per posta elettronica: 17LA18078 Casalduni soluz.acquose di scarto.pdf  
**Allegati:** 17LA18078 Casalduni soluz.acquose di scarto.pdf

*Robert*  
*h*

**SAMTE**  
477 18 DIC 2017  
prot. del

Il messaggio è pronto per essere inviato con i seguenti file o collegamenti allegati:

17LA18078 Casalduni soluz.acquose di scarto.pdf

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18078</b>	<b>DEL 14/12/2017</b>
<b>COMMITTENTE:</b>	SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.l.
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>	Via Angelo Mazzoni, 19 82100 BENEVENTO (BN)
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>	IT01474940622
<b>PRODUTTORE:</b>	SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.l.
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>	STIR DI CASALDUNI (BN)
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>	VASCA DI EGUALIZZAZIONE
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	SOLUZIONI ACQUOSE SCARTO
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
<b>NOME E COGNOME CAMPIONATORE:</b>	Luigi Epifania
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	171127LE1230
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b> 27/11/2017	<b>ORA INIZIO:</b> 12.30 <b>ORA FINE:</b> 12.45
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b> 28/11/2017	
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b> 27/11/2017	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b> 18.30
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b> 17LA18078	
<b>TIPO ANALISI:</b> Caratterizzazione rifiuti Regolamento UE 1357/2014	
<b>DATA INIZIO PROVA:</b> 28/11/2017	<b>DATA FINE PROVA:</b> 13/12/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
* COLORE ORGANOLETTRICO		GIALLINO		
* NATURA ORGANOLETTRICO		INORGANICA		
* ODORE ORGANOLETTRICO		MOLESTO		
* STATO FISICO VISHO-D.M 149/1998		LIQUIDO		
RAME UNI EN 12657: 2004 + UNI EN ISO 11866: 2009	mg/Kg	< 2	Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Eye Irrit. 2: H318 Skin Irrit. 2: H315 Acute Tox. 4 (Oral): H302	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (250000)
* MERCURIO UNI EN 12657: 2004 + UNI EN ISO 11863: 2006	mg/Kg	< 2	Acute Tox. 2 (Oral): H302 Acute Tox. 1 (Dermal): H310 A2 Acute Tox. 2 (Inhal.): H330 A2 Repr. 1B: H360 1B STOT RE 1: H372 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410	HP6 (2500) HP6 (2500) HP6 (5000) HP10 (3000) HP5 (10000) HP5 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
PIOMBO UNI EN 12657: 2004 + UNI EN ISO 11865: 2009	mg/Kg	< 2	Acute Tox. 4 (Oral): H302 Acute Tox. 4 (Inhal.): H332 Repr. 1B: H360 1B Repr. 2: H361 D Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 STOT RE 2: H373 C	HP6 (250000) HP6 (250000) HP10 (3000) HP10 (30000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP5 (5000)
CADMIO UNI EN 12657: 2004 + UNI EN ISO 11865: 2009	mg/Kg	< 2	Repr. 1A: H361 Mut. 2: H341 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 STOT RE 1: H372 Acute Tox. 4 (Oral): H302 Acute Tox. 4 (Dermal): H312 Acute Tox. 2 (Inhal.): H330 A2 Acute Tox. 4 (Inhal.): H332 Carc. 1B: H350 1B	HP10 (30000) HP11 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP5 (10000) HP6 (250000) HP6 (500000) HP6 (50000) HP6 (250000) HP7 (1000)
* IDROCARBURI TOTALI (C5-C40) EPA 5030C 2003 + EPA 6015D 2003 + UNI EN 14033 2005	mg/Kg	< 1	Carc. 1B: H350 1B Carc. 1B: H350 1B Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 1: H410 Aquatic Chronic 2: H411 Aquatic Chronic 3: H412 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 1: H410	HP5 (100000) HP14 (25000) HP14 (250000) HP14 (250000) HP5 (100000) HP14 (25000)
INDENOFERENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 2: H351	HP7 (10000)

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18078**

**DEL 14/12/2017**

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo, e: limiti Reg. UE 1357/2014, §
<b>Método</b>				
<b>CRISENE</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Mut. 2; H341 Aquatic Chronic 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (1000) HP11 (10000) HP14 (2500) HP14 (2500)
<b>DIBENZO(a,e)PIRENE</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Eye Irrit. 1; H336 Carc. 2; H351	HP4 (100000) HP7 (10000)
<b>DIBENZO(a,h)ANTHRACENE</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Acute 1; H400 B Aquatic Chronic 1; H410 B	HP7 (100) HP14 (25) HP14 (25)
<b>PIRENE</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP14 (25000) HP14 (25000)
<b>FENOLO</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Skin Corr. 1A; H314 Skin Irrit. 2; H315 Skin Corr. 1B; H314 1B Mut. 2; H341 Muta. 2; H341	HP8 (25000) HP6 (150000) HP6 (35000) HP4 (10000) HP4 (200000) HP11 (10000) HP11 (10000)
<b>BENZO(a)ANTHRACENE</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Acute 1; H400 B Aquatic Chronic 1; H410 B	HP7 (100) HP14 (25) HP14 (25)
<b>BENZO(a)PIRENE</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Skin Sens. 1; H317 Mut. 1B; H340 1B Repr. 1B; H360 1B Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H400	HP13 (160000) HP11 (1000) HP10 (3000) HP7 (100) HP4 (25000) HP14 (25000)
<b>BENZO(b)FLUORANTENE</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H400	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
<b>BENZO(g,h,i)PERILENE</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	HP14 (25000) HP14 (25000)
<b>BENZO(k)FLUORANTENE</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H400	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
<b>BROMODICHLOROMETANO</b> EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP6 (250000)
<b>CLOROFORMIO</b> EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Carc. 2; H351 Repr. 1A; H361 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 D Flam. Gas 1; H228 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	HP8 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (35000) HP7 (10000) HP10 (30000) HP4 (10000) HP5 (50000) HP3 (0) HP7 (10000) HP6 (100000)
<b>CLOROMETANO</b> EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Gas 1; H228 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	HP3 (0) HP7 (10000) HP6 (100000)
<b>CLORURO DI VINILE</b> EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Gas 1; H228 Carc. 1A; H350 1A	HP3 (0) HP7 (10000)
<b>1,1,2,2-TETRACLOROETANO</b> EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 1 (Dermal); H310 A1 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (2500) HP6 (5000) HP14 (250000) HP6 (250000) HP5 (50000) HP6 (225000) HP7 (10000)
<b>1,1,2-TRICLOROETANO</b> EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Carc. 2; H351	HP6 (250000) HP6 (50000) HP6 (225000) HP7 (10000)
<b>1,1-DICLOROETANO</b> EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H228 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H412	HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP14 (250000)
<b>1,1-DICLOROETILENE</b> EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 1; H229 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Carc. 2; H351	HP3 (0) HP6 (225000) HP7 (10000)
<b>1,2,3-TRICLOROPROPANO</b> EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Carc. 1B; H350 1B Repr. 1B; H360 1B	HP6 (250000) HP6 (650000) HP6 (225000) HP7 (10000) HP10 (30000)
<b>1,2-DICLOROETANO</b> EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H228 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350 1B	HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP7 (10000)

**RAPPORTO DI PROVA N.17LA18078**

**DEL 14/12/2017**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Classificazione EN 12456-2:2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1257/2014 §
<b>1,2-DICLOROETILENE</b> EPA 8030C 2003 + EPA 8250C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4 (Oral): H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Carc. 1B: H350 1B Aquatic Chronic 2: H412	HP3 (0) HP4 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP7 (1000) HP14 (250000)
<b>1,2-DICLOROPROPANO</b> EPA 8030C 2003 + EPA 8250C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4 (Oral): H302 Acute Tox. 4 (Inhal): H332 Carc. 1B: H350 1B	HP3 (0) HP4 (250000) HP4 (225000) HP7 (1000)
<b>BENZENE</b> EPA 8030C 2003 + EPA 8250C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2: H225 Exp. 1: H228 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Carc. 1A: H350 1A STOT RE 1: H372	HP3 (0) HP5 (100000) HP3 (200000) HP4 (200000) HP11 (1000) HP7 (1000) HP5 (10000)
<b>DIBROMOCLOROMETANO</b> EPA 8030C 2003 + EPA 8250C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral): H302	HP4 (250000)
<b>DIBROMOMETANO</b> EPA 8030C 2003 + EPA 8250C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 3 (Oral): H301 Acute Tox. 3 (Dermal): H311 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Acute Tox. 3 (Inhal): H331 STOT SE 3: H335 Carc. 1B: H350 1B Aquatic Chronic 2: H412	HP4 (50000) HP4 (150000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP4 (350000) HP6 (200000) HP7 (1000) HP14 (250000)
<b>ESACLOROBUTADIENE</b> EPA 8030C 2003 + EPA 8250C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral): H302 Acute Tox. 4 (Dermal): H312 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Acute Tox. 4 (Inhal): H332 Aquatic Acute 1: H400	HP4 (50000) HP4 (150000) HP4 (50000) HP4 (50000) HP4 (50000) HP4 (50000) HP4 (50000)
<b>ETILBENZENE</b> EPA 8030C 2003 + EPA 8250C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2: H225 Exp. 1: H228 Acute Tox. 4 (Inhal): H332 STOT RE 3: H373	HP3 (0) HP5 (100000) HP6 (200000) HP5 (100000)
<b>STIRENE</b> EPA 8030C 2003 + EPA 8250C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Acute Tox. 4 (Inhal): H332 Repr. 1A: H360 1A STOT RE 1: H372	HP3 (0) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (225000) HP10 (300000) HP5 (100000)
<b>TETRACLOROETILENE</b> EPA 8030C 2003 + EPA 8250C 2006	mg/Kg	< 0,5	Carc. 2: H351 Aquatic Chronic 2: H412	HP7 (10000) HP14 (250000)
<b>TETRACLOROMETANO</b> EPA 8030C 2003 + EPA 8250C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 3 (Oral): H301 Acute Tox. 3 (Dermal): H311 Acute Tox. 3 (Inhal): H331 Carc. 2: H351 STOT RE 1: H373 STOT RE 2: H373 Aquatic Chronic 2: H412 Ozone 1: H420	HP4 (50000) HP4 (150000) HP6 (350000) HP7 (10000) HP5 (100000) HP5 (100000) HP14 (250000)
<b>TOLUENE</b> EPA 8030C 2003 + EPA 8250C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2: H225 Exp. 1: H228 Skin Irrit. 2: H315 Repr. 1A: H360 1A STOT RE 2: H373	HP3 (0) HP5 (100000) HP5 (200000) HP10 (300000) HP5 (100000)
<b>TRIBROMOMETANO</b> EPA 8030C 2003 + EPA 8250C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral): H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Acute Tox. 3 (Inhal): H331 Aquatic Chronic 2: H412	HP4 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP4 (350000) HP14 (250000)
<b>TRICLOROETILENE</b> EPA 8030C 2003 + EPA 8250C 2006	mg/Kg	< 0,5	Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Muta. 2: H341 Carc. 1B: H350 1B Aquatic Chronic 2: H412	HP4 (200000) HP4 (200000) HP11 (10000) HP7 (1000) HP14 (250000)
<b>XILENE</b> EPA 8030C 2003 + EPA 8250C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4 (Dermal): H312 Skin Irrit. 2: H315 Acute Tox. 4 (Inhal): H332	HP3 (0) HP4 (550000) HP4 (200000) HP4 (225000)
<b>* RESIDUO A 105 °C</b> UNI EN 15349 2007	%	11		
<b>* SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)</b> APAT CNR IRSA 2090 B Metodo 28/2003	mg/L	21		

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18078**

**DEL 14/12/2017**

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione	Classi di pericolo e limiti Reg. UE
Metodo			EN 15772:2008	1357/2014 §
<b>CROMO ESAVALENTE</b> CNR IRCA: 16 Q 64 Vol. 3 1985	mg/Kg	<5	Acute Tox. 1: H300, H330 Acute Tox. 2: H302, H332 Acute Tox. 3: H303, H333 STOT RE 1: H372 Repr. 1B: H360D, H360FD Repr. 1A: H360DA, H360FDA STOT SE 3: H335 Resp. Sens. 1: H334 Acute Tox. 4 (Dermal): H312 Acute Tox. 4 (Oral): H301 Skin Sens. 1: H317 Skin Corr. 1B: H314, H315 Skin Corr. 1A: H314 Acute Tox. 5: H400, H410	H+11 (1000) H+12 (25000) H+14 (25000) H+15 (100000) H+16 (30000) H+17 (10000) H+18 (200000) H+19 (100000) H+20 (50000) H+21 (100000) H+22 (50000) H+23 (100000) H+24 (60000) H+25 (100000) H+26 (550000) H+27 (50000)
<b>* PUNTO DI INFIAMMABILITÀ</b> ASTM D93-16a	°C	>100		H+28 (60°C PER RIFIUTI LIQUIDI) 55°C < T°C < 75°C PER RIFIUTI DI GASOLIO, CARBURANTI DIESEL E OLI DA RISCALDAMENTO
<b>pH</b> CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985	unità pH	6,0		

§ Regolamento UE 1357/2014 del 13/12/2014.

§§ Regolamento UE 1342/2014 del 17/12/2014.

(\*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(\*\*): Campionamento escluso dall'accreditamento.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

**Legenda:**

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

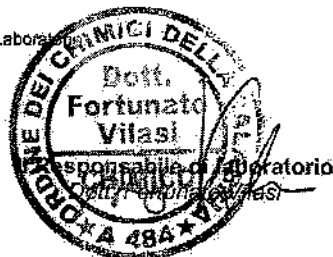
L.R (se presente) = limite di rilevabilità

Le porzioni di prova sono state preparate in conformità alla UNI EN 15002:2006\*.

Nel caso siano state condotte prove di dissociazione, queste sono state effettuate in conformità alle norme UNI 10802:2013\* e UNI EN 12457-2:2004\*.

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA18078

DEL 14/12/2017

Paragrafo 1

ANALISI TAL QUALE

CLASSIFICAZIONE: Il campione di rifiuto analizzato, per la sua origine dichiarata, la sua natura, le sue caratteristiche chimiche e per quanto dichiarato dal produttore, sulla scorta dei risultati ottenuti dalle prove chimiche effettuate sul tal quale, limitatamente ai parametri analizzati, ove presenti nel rispettivo rapporto di prova, viene classificato

**"RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO"**

ai sensi del Regolamento UE n° 1357/2014 del 18/12/2014. Sulla base dell'origine ed etichettatura, del ciclo produttivo e quanto dichiarato dal produttore si escludono dal campo di indagine le caratteristiche di pericolo HP1, HP2, HP9, HP12, HP15.

CLASSE: 15 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO

SOTTOCLASSE: 16 10 rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito

CER RIFIUTO: 16 10 02 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01

**Classe di pericolosità: Nessuna**

Se  $\Sigma H314 > 5\%$  si applica la caratteristica di pericolo HP8.

Per HP14 Legge n° 125/2015 e allegato VI della direttiva 67/548/CEE.

(Per valori di idrocarburi superiori a 1000 mg/kg si ricercano i markers di cancerogenicità come da Art. 6- quater DL 209/08 e solo se uno di questi composti supera i rispettivi valori limite, il rifiuto viene classificato come pericoloso HP7 cancerogeno)

CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA18078

DEL 14/12/2017

**Operazioni di smaltimento e/o recupero**

**Guida alla lettura della tabella**

La tabella riportata di seguito schematizza le possibili operazioni di smaltimento/recupero individuabili in esito alle risultanze analitiche.

La presente tabella **certifica** in forma schematica le possibili operazioni di smaltimento e/o recupero. La/e possibile/i destinazione/i finale/i del rifiuto in questione è/sono attribuita/e scorrendo la tabella da sinistra verso destra tenendo conto dei risultati analitici ottenuti.

**RIFIUTI SOLIDI.** I risultati analitici sul tal quale, eseguiti ai sensi del Reg. UE 1357/2014, Reg. UE 1342/2014 e Decisione 2014/955/UE, **certificano** se si tratta di un rifiuto pericoloso o non pericoloso (vedi Paragrafo 1). Salvo quanto stabilito dagli artt. 5, 6 e 8 per i criteri di ammissibilità relativamente ai parametri "sostanza secca", sommatoria PCB, carbonio organico totale (TOC) e sommatoria PCDD, PCDF, i risultati analitici verificati sull'eluato eseguito ai sensi del DM 27/09/2010 **certificano** l'ammissibilità nell'opportuna tipologia di discarica (vedi Paragrafo 2 a), b), c)). Se eseguito, i risultati analitici sul test di cessione ai sensi del DM 05/02/1998 e s.m.i. **certificano** se il rifiuto è destinabile al recupero in procedura semplificata (vedi Paragrafo 3).

**RIFIUTI LIQUIDI.** I risultati analitici sul tal quale, eseguiti ai sensi del Reg. UE 1357/2014, Reg. UE 1342/2014 e Decisione 2014/955/UE, **certificano** se si tratta di un rifiuto pericoloso o non pericoloso (vedi Paragrafo 1). Nel caso di rifiuti liquidi il materiale in oggetto è destinabile ad idoneo impianto autorizzato al recepimento del rifiuto in questione.

Salvo casi particolari, la seguente tabella schematizza le possibili operazioni di smaltimento individuabili in esito alle risultanze analitiche.

ANALISI TAL QUALE		ANALISI SU TEST DI CESSIONE		OPERAZIONI DI SMALTIMENTO/RECUPERO (DESTINO)					
STATO FISICO	RELAZIONE RECA/REC. 14/02/2004 (PCP) e Doull (reg. 2014/526/UE)	TEST DI CESSIONE DEL DM 05/02/1998 (ALFA) SULL'ELUATO DI DISCARICA (Nota 1 a 2)	TEST DI CESSIONE - DM 05/02/1998 e s.m.i. (RECUPERO IN PROCEDURA SEMPLIFICATA)	Discarica inerti	Discarica non pericolosi	Discarica pericolosi	Impianto di trattamento (Nota 3)	Recupero in procedura semplificata (DM 141/2002)	Recupero in procedura semplificata (Nota 4)
RIFIUTO SOLIDO	RIFIUTO PERICOLOSO STAMP. E. VOA REATTIVO	CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5a (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi di rifiuti pericolosi (tab. 5a per tal quale))	-		✓	✓	✓		
	RIFIUTO PERICOLOSO (recupero in proc. sempl. - ed. 14/02/2004) - Nota 4		-					✓	
	RIFIUTO PERICOLOSO	CONFORME Art. 8 DM 27/09/2010 - Tab. 6 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	-			✓	✓		
	RIFIUTO NON PERICOLOSO	NON CONFORME Art. 8 DM 27/09/2010 - Tab. 6 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	-				✓		
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	-	✓	✓		✓		
		NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	-		✓		✓		
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	-		✓		✓		
		NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	-				✓		
		CONFORME	CONFORME				✓		✓
		NON CONFORME	NON CONFORME				✓		
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	CONFORME	✓			✓		✓
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	CONFORME		✓		✓		✓
		NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	NON CONFORME		✓		✓		
		NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	NON CONFORME				✓		
RIFIUTO LIQUIDO	RIFIUTO PERICOLOSO						✓		
	RIFIUTO NON PERICOLOSO						✓		

**Nota 1.** Come da note alla Tab. 5 del DM 27/09/2010, il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica alle seguenti tipologie di rifiuti (CER): 020301, 020305, 020403, 020502, 020603, 020705, 030301, 030302, 030305, 030307, 030308, 030309, 030310, 030311, 030312, 030313, 030314, 030315, 030316, 030317, 030318, 030319, 030320, 030321, 030322, 030323, 030324, 030325, 030326, 030327, 030328, 030329, 030330, 030331, 030332, 030333, 030334, 030335, 030336, 030337, 030338, 030339, 030340, 030341, 030342, 030343, 030344, 030345, 030346, 030347, 030348, 030349, 030350, 030351, 030352, 030353, 030354, 030355, 030356, 030357, 030358, 030359, 030360, 030361, 030362, 030363, 030364, 030365, 030366, 030367, 030368, 030369, 030370, 030371, 030372, 030373, 030374, 030375, 030376, 030377, 030378, 030379, 030380, 030381, 030382, 030383, 030384, 030385, 030386, 030387, 030388, 030389, 030390, 030391, 030392, 030393, 030394, 030395, 030396, 030397, 030398, 030399, 030400, 030401, 030402, 030403, 030404, 030405, 030406, 030407, 030408, 030409, 030410, 030411, 030412, 030413, 030414, 030415, 030416, 030417, 030418, 030419, 030420, 030421, 030422, 030423, 030424, 030425, 030426, 030427, 030428, 030429, 030430, 030431, 030432, 030433, 030434, 030435, 030436, 030437, 030438, 030439, 030440, 030441, 030442, 030443, 030444, 030445, 030446, 030447, 030448, 030449, 030450, 030451, 030452, 030453, 030454, 030455, 030456, 030457, 030458, 030459, 030460, 030461, 030462, 030463, 030464, 030465, 030466, 030467, 030468, 030469, 030470, 030471, 030472, 030473, 030474, 030475, 030476, 030477, 030478, 030479, 030480, 030481, 030482, 030483, 030484, 030485, 030486, 030487, 030488, 030489, 030490, 030491, 030492, 030493, 030494, 030495, 030496, 030497, 030498, 030499, 030500, 030501, 030502, 030503, 030504, 030505, 030506, 030507, 030508, 030509, 030510, 030511, 030512, 030513, 030514, 030515, 030516, 030517, 030518, 030519, 030520, 030521, 030522, 030523, 030524, 030525, 030526, 030527, 030528, 030529, 030530, 030531, 030532, 030533, 030534, 030535, 030536, 030537, 030538, 030539, 030540, 030541, 030542, 030543, 030544, 030545, 030546, 030547, 030548, 030549, 030550, 030551, 030552, 030553, 030554, 030555, 030556, 030557, 030558, 030559, 030560, 030561, 030562, 030563, 030564, 030565, 030566, 030567, 030568, 030569, 030570, 030571, 030572, 030573, 030574, 030575, 030576, 030577, 030578, 030579, 030580, 030581, 030582, 030583, 030584, 030585, 030586, 030587, 030588, 030589, 030590, 030591, 030592, 030593, 030594, 030595, 030596, 030597, 030598, 030599, 030600, 030601, 030602, 030603, 030604, 030605, 030606, 030607, 030608, 030609, 030610, 030611, 030612, 030613, 030614, 030615, 030616, 030617, 030618, 030619, 030620, 030621, 030622, 030623, 030624, 030625, 030626, 030627, 030628, 030629, 030630, 030631, 030632, 030633, 030634, 030635, 030636, 030637, 030638, 030639, 030640, 030641, 030642, 030643, 030644, 030645, 030646, 030647, 030648, 030649, 030650, 030651, 030652, 030653, 030654, 030655, 030656, 030657, 030658, 030659, 030660, 030661, 030662, 030663, 030664, 030665, 030666, 030667, 030668, 030669, 030670, 030671, 030672, 030673, 030674, 030675, 030676, 030677, 030678, 030679, 030680, 030681, 030682, 030683, 030684, 030685, 030686, 030687, 030688, 030689, 030690, 030691, 030692, 030693, 030694, 030695, 030696, 030697, 030698, 030699, 030700, 030701, 030702, 030703, 030704, 030705, 030706, 030707, 030708, 030709, 030710, 030711, 030712, 030713, 030714, 030715, 030716, 030717, 030718, 030719, 030720, 030721, 030722, 030723, 030724, 030725, 030726, 030727, 030728, 030729, 030730, 030731, 030732, 030733, 030734, 030735, 030736, 030737, 030738, 030739, 030740, 030741, 030742, 030743, 030744, 030745, 030746, 030747, 030748, 030749, 030750, 030751, 030752, 030753, 030754, 030755, 030756, 030757, 030758, 030759, 030760, 030761, 030762, 030763, 030764, 030765, 030766, 030767, 030768, 030769, 030770, 030771, 030772, 030773, 030774, 030775, 030776, 030777, 030778, 030779, 030780, 030781, 030782, 030783, 030784, 030785, 030786, 030787, 030788, 030789, 030790, 030791, 030792, 030793, 030794, 030795, 030796, 030797, 030798, 030799, 030800, 030801, 030802, 030803, 030804, 030805, 030806, 030807, 030808, 030809, 030810, 030811, 030812, 030813, 030814, 030815, 030816, 030817, 030818, 030819, 030820, 030821, 030822, 030823, 030824, 030825, 030826, 030827, 030828, 030829, 030830, 030831, 030832, 030833, 030834, 030835, 030836, 030837, 030838, 030839, 030840, 030841, 030842, 030843, 030844, 030845, 030846, 030847, 030848, 030849, 030850, 030851, 030852, 030853, 030854, 030855, 030856, 030857, 030858, 030859, 030860, 030861, 030862, 030863, 030864, 030865, 030866, 030867, 030868, 030869, 030870, 030871, 030872, 030873, 030874, 030875, 030876, 030877, 030878, 030879, 030880, 030881, 030882, 030883, 030884, 030885, 030886, 030887, 030888, 030889, 030890, 030891, 030892, 030893, 030894, 030895, 030896, 030897, 030898, 030899, 030900, 030901, 030902, 030903, 030904, 030905, 030906, 030907, 030908, 030909, 030910, 030911, 030912, 030913, 030914, 030915, 030916, 030917, 030918, 030919, 030920, 030921, 030922, 030923, 030924, 030925, 030926, 030927, 030928, 030929, 030930, 030931, 030932, 030933, 030934, 030935, 030936, 030937, 030938, 030939, 030940, 030941, 030942, 030943, 030944, 030945, 030946, 030947, 030948, 030949, 030950, 030951, 030952, 030953, 030954, 030955, 030956, 030957, 030958, 030959, 030960, 030961, 030962, 030963, 030964, 030965, 030966, 030967, 030968, 030969, 030970, 030971, 030972, 030973, 030974, 030975, 030976, 030977, 030978, 030979, 030980, 030981, 030982, 030983, 030984, 030985, 030986, 030987, 030988, 030989, 030990, 030991, 030992, 030993, 030994, 030995, 030996, 030997, 030998, 030999, 040101, 040102, 040103, 040104, 040105, 040106, 040107, 040108, 040109, 040110, 040111, 040112, 040113, 040114, 040115, 040116, 040117, 040118, 040119, 040120, 040121, 040122, 040123, 040124, 040125, 040126, 040127, 040128, 040129, 040130, 040131, 040132, 040133, 040134, 040135, 040136, 040137, 040138, 040139, 040140, 040141, 040142, 040143, 040144, 040145, 040146, 040147, 040148, 040149, 040150, 040151, 040152, 040153, 040154, 040155, 040156, 040157, 040158, 040159, 040160, 040161, 040162, 040163, 040164, 040165, 040166, 040167, 040168, 040169, 040170, 040171, 040172, 040173, 040174, 040175, 040176, 040177, 040178, 040179, 040180, 040181, 040182, 040183, 040184, 040185, 040186, 040187, 040188, 040189, 040190, 040191, 040192, 040193, 040194, 040195, 040196, 040197, 040198, 040199, 040200, 040201, 040202, 040203, 040204, 040205, 040206, 040207, 040208, 040209, 040210, 040211, 040212, 040213, 040214, 040215, 040216, 040217, 040218, 040219, 040220, 040221, 040222, 040223, 040224, 040225, 040226, 040227, 040228, 040229, 040230, 040231, 040232, 040233, 040234, 040235, 040236, 040237, 040238, 040239, 040240, 040241, 040242, 040243, 040244, 040245, 040246, 040247, 040248, 040249, 040250, 040251, 040252, 040253, 040254, 040255, 040256, 040257, 040258, 040259, 040260, 040261, 040262, 040263, 040264, 040265, 040266, 040267, 040268, 040269, 040270, 040271, 040272, 040273, 040274, 040275, 040276, 040277, 040278, 040279, 040280, 040281, 040282, 040283, 040284, 040285, 040286, 040287, 040288, 040289, 040290, 040291, 040292, 040293, 040294, 040295, 040296, 040297, 040298, 040299, 040300, 040301, 040302, 040303, 040304, 040305, 040306, 040307, 040308, 040309, 040310, 040311, 040312, 040313, 040314, 040315, 040316, 040317, 040318, 040319, 040320, 040321, 040322, 040323, 040324, 040325, 040326, 040327, 040328, 040329, 040330, 040331, 040332, 040333, 040334, 040335, 040336, 040337, 040338, 040339, 040340, 040341, 040342, 040343, 040344, 040345, 040346, 040347, 040348, 040349, 040350, 040351, 040352, 040353, 040354, 040355, 040356, 040357, 040358, 040359, 040360, 040361, 040362, 040363, 040364, 040365, 040366, 040367, 040368, 040369, 040370, 040371, 040372, 040373, 040374, 040375, 040376, 040377, 040378, 040379, 040380, 040381, 040382, 040383, 040384, 040385, 040386, 040387, 040388, 040389, 040390, 040391, 040392, 040393, 040394, 040395, 040396, 040397, 040398, 040399, 040400, 040401, 040402, 040403, 040404, 040405, 040406, 040407, 040408, 040409, 040410, 040411, 040412, 040413, 040414, 040415, 040416, 040417, 040418, 040419, 040420, 040421, 040422, 040423, 040424, 040425, 040426, 040427, 040428, 040429, 040430, 040431, 040432, 040433, 040434, 040435, 040436, 040437, 040438, 040439, 040440, 040441, 040442, 040443, 040444, 040445, 040446, 040447, 040448, 040449, 040450, 040451, 040452, 040453, 040454, 040455, 040456, 040457, 040458, 040459, 040460, 040461, 040462, 040463, 040464, 040465, 040466, 040467, 040468, 040469, 040470, 040471, 040472, 040473, 040474, 040475, 040476, 040477, 040478, 040479, 040480, 040481, 040482, 040483, 040484, 040485, 040486, 040487, 040488, 040489, 040490, 040491, 040492, 040493, 040494, 040495, 040496, 040497, 040498, 040499, 040500, 040501, 040502, 040503, 040504, 040505, 040506, 040507, 040508, 040509, 040510, 040511, 040512, 040513, 040514, 040515, 040516, 040517, 040518, 040519, 040520, 040521, 040522, 040523, 040524, 040525, 040526, 040527, 040528, 040529, 040530, 040531, 040532, 040533, 040534, 040535, 040536, 040537, 040538, 040539, 040540, 040541, 040542, 040543, 040

**CERTIFICATO DI ANALISI N° 17LA13078**

**DEL 14/12/2017**

solidi totali disciolti TDS (elenco non esaustivo dei parametri).

**Nota 3.** Per "impianto di trattamento" si intende qualsiasi idoneo impianto autorizzato al recepimento di tale tipologia di materiale.

**Nota 4.** Si riporta un elenco non esaustivo di tipologie più comuni di codici CER che, nel rispetto dei criteri stabiliti dal DM 05/02/1998 e s.m.i. (DM 136/2000), risultano ammissibili al recupero in procedura semplificata: 020304 (p.ti 11.5, 11.10, 11.11, 11.13, 16.1d), 020305 (p.ti 15.1, 16.1m), 120199 (p.ti 3.1, 3.2, 3.7, 5.10), 150101 (p.ti 1.1, 14.1, 16.1i), 150102 (p.ti 6.1, 14.1, 17.1), 150103 (p.ti 9.1, 14.1, 16.1h), 150104 (p.ti 3.1, 3.2, 3.3, 3.5), 150105 (p.ti 1.1, 3.3, 14.1, 17.1), 150106 (p.ti 1.1, 3.3, 14.1, 17.1), 150107 (p.ti 2.1, 2.2), 170202 (p.ti 2.2a,b), 170203 (p.ti 6.1, 6.2, 14.1, 17.1), 170405 (p.ti 3.1), 190501 (p.ti 14.1), 190502 (p.ti 14.1), 200101 (p.ti 1.1, 16.1i), 200201 (p.ti 15.1, 16.1), 200301 (p.ti 7.1, 7.6, 7.12, 9.1, 14.1, 17.1). Per ogni codice CER, vengono riportati tra parentesi i punti del DM 05/02/1998 e s.m.i. che richiamano le possibili operazioni di recupero in procedura semplificata individuabili sulla base dell'attività produttiva che ha originato il rifiuto.

**Nota 5.** Il DM 161/2002 individua l'elenco dei codici CER, le caratteristiche che deve presentare il rifiuto e le possibili attività di recupero.

