

**Da:** Reception Natura Srl <natura@naturasrl.it>  
**Inviato:** venerdì 19 gennaio 2018 16:51  
**A:** roberto.iantosca@samte.it  
**Cc:** info@samte.it  
**Oggetto:** Invio per posta elettronica: 17LA20305 Casalduni pozzetto percolato.pdf, 17LA20310 Casalduni olio esausto.pdf  
**Allegati:** 17LA20305 Casalduni pozzetto percolato.pdf; 17LA20310 Casalduni olio esausto.pdf

*9/1/18*

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

**SAMTE**  
prot 313 del 23 GEN 2018

17LA20305 Casalduni pozzetto percolato.pdf

➔ 17LA20310 Casalduni olio esausto.pdf

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA20310**

**DEL 16/01/2018**

**COMMITTENTE:** SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.l.  
**INDIRIZZO COMMITTENTE:** Via Angelo Mazzoni, 19 82100 BENEVENTO (BN)  
**PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:** IT01474940622  
**PRODUTTORE:** SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.l.  
**UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:** STIR DI CASALDUNI (BN)  
**PUNTO DI CAMPIONAMENTO:** SERBATOIO ACCUMULO  
**DESCRIZIONE CAMPIONE:** OLIO ESAUSTO  
**CAMPIONAMENTO A CURA DI:** TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL  
**NOME E COGNOME CAMPIONATORE:** Amedeo Ferone  
**PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:** UNI 10802 2013/UNI EN 14399 2006\*\*  
**N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:** 171228AF1040

**DATA CAMPIONAMENTO:** 28/12/2017 **ORA INIZIO:** 10.40 **ORA FINE:** 10.55  
**DATA RICEZIONE CAMPIONE:** 28/12/2017  
**DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 28/12/2017 **ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 18.00  
**N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 17LA20310

**TIPO ANALISI:** Caratterizzazione rifiuti Regolamento UE 1357/2014

**DATA INIZIO PROVA:** 29/12/2017

**DATA FINE PROVA:** 16/01/2018

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
<b>ANTIMONIO</b> UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	mg/Kg	< 10	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Skin Corr. 1B; H314 1B Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (250000) HP6 (225000) HP6 (50000) HP6 (50000) HP14 (250000)
<b>ARSENICO</b> UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	mg/Kg	< 2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 2 (Oral); H302 A2 Acute Tox. 3 (Oral); H303 Skin Corr. 1B; H314 1B Carc. 1A; H350 1A Acute Tox. 3 (Inhal.); H331	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (10000) HP6 (25000) HP6 (50000) HP6 (50000) HP7 (10000) HP6 (35000)
<b>BARIO</b> UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	mg/Kg	2,6	Acute Tox. 3 (Oral); H303 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Repr. 1B; H360 1B	HP6 (50000) HP6 (250000) HP6 (225000) HP10 (30000)
<b>CADMIO</b> UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	mg/Kg	< 2	Repr. 1A; H360 Muta. 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.); H332 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 (225000) HP7 (10000)
<b>CROMO TOTALE</b> UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	mg/Kg	3,9	Carc. 1B; H350 1B Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1A; H314 1A	HP7 (10000) HP10 (30000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (10000) HP6 (50000)
<b>MERCURIO</b> UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	mg/Kg	< 2	Acute Tox. 2 (Oral); H302 A2 Acute Tox. 1 (Dermal); H319 A1 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 (25000) HP6 (25000) HP6 (50000) HP10 (30000) HP5 (100000) HP5 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)
<b>NICHEL</b> UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	mg/Kg	< 2	Repr. 1B; H360 1B Muta. 2; H341 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 STOT RE 2; H373 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Carc. 1A; H350 1A Acute Tox. 4 (Inhal.); H332	HP10 (30000) HP11 (10000) HP13 (100000) HP12 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000) HP5 (100000) HP5 (100000) HP5 (100000) HP6 (250000) HP7 (10000) HP6 (225000)

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA20310**

**DEL 16/01/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Classificazione: CLP: 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1367/2014 §
<b>PIOMBO</b> UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	mg/Kg	4,8	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal); H332 Repr. 1B; H360-1A Repr. 2; H361 C Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 C	HP8 (250000) HP8 (225000) HP10 (3000) HP10 (25000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP5 (5000)
<b>RAME</b> UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	mg/Kg	8,5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (250000) HP5 (250000)
<b>VANADIO</b> UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	mg/Kg	< 2	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal); H332 STOT SE 3; H335 Mut. 2; H341 Repr. 1A; H361 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411	HP8 (250000) HP8 (225000) HP5 (200000) HP11 (10000) HP10 (30000) HP5 (10000) HP14 (250000)
<b>ZINCO</b> UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	mg/Kg	699	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Skin Corr. 1B; H314 1B Acute Tox. 3 (Oral); H301	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (10000) HP5 (200000) HP5 (50000) HP5 (50000)
* PCB 101 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
* PCB 105 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
* PCB 110 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
* PCB 114 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
* PCB 118 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
* PCB 123 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
* PCB 126 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
* PCB 128 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
* PCB 138 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
* PCB 146 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
* PCB 149 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
* PCB 151 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
PCB 153 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
PCB 156 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
PCB 157 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
PCB 167 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
PCB 169 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
PCB 170 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA20310**

**DEL 16/01/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Classificazione: CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
*PCB 177 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP585 (50) HP1485 (50) HP1485 (50)
PCB 180 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1485 (50) HP1485 (50) HP585 (50)
*PCB 183 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP585 (50) HP1485 (50) HP1485 (50)
*PCB 187 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1485 (50) HP1485 (50) HP585 (50)
PCB 189 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP585 (50) HP1485 (50) HP1485 (50)
*PCB 28 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1485 (50) HP1485 (50) HP585 (50)
*PCB 30 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP585 (50) HP1485 (50) HP1485 (50)
*PCB 31 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C	HP1485 (50) HP585 (50) HP1485 (50)
*PCB 52 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP585 (50) HP1485 (50) HP1485 (50)
*PCB 77 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP585 (50) HP1485 (50) HP1485 (50)
*PCB 81 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1485 (50) HP1485 (50) HP585 (50)
*PCB 95 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP585 (50) HP1485 (50) HP1485 (50)
*PCB 99 EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP585 (50) HP1485 (50) HP1485 (50)
*SOMMATORIA PCB EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1485 (50) HP1485 (50) HP585 (50)
STIRENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 3; H228 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Repr. 1A; H361 STOT RE 1; H372	HP3 (0) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (225000) HP10 (30000) HP5 (100000)
TOLUENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	3,5	Flam. Liq. 2; H228 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 1A; H361 STOT RE 2; H373	HP3 (0) HP5 (100000) HP4 (200000) HP10 (30000) HP5 (100000)
ETILBENZENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	0,51	Flam. Liq. 3; H228 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 STOT RE 2; H373	HP3 (0) HP5 (100000) HP6 (225000) HP5 (100000)
XILENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	5,9	Flam. Liq. 3; H228 Acute Tox. 4 (Dermal); H332 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332	HP3 (0) HP6 (225000) HP4 (200000) HP6 (225000)
BENZENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H228 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Muta. 1B; H340 1B Carc. 1A; H350 1A STOT RE 1; H372	HP3 (0) HP5 (100000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP11 (1000) HP7 (1000) HP5 (100000)
*DENSITÀ ASTM D 4052-11	g/cm³	0,65		
*CLORO EPA 5050 1994 + UNI EN ISO 10304-1	%	0,13	Aquatic Acute 1; H400 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331	HP14 (25000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP6 (35000)
*RESIDUO A 105 °C UNI EN 14346: 2007	%	100		
RESIDUO A 500 °C CNR IRSA 2 Q-64 Vol 2 1984	%	0,38		

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA20310**

**DEL 16/01/2018**

Parametro: Metodo	U.M.	Risultato	Classificazione: CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
* SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI) APAT CNR IRSA 2090 B Mar 28, 2003	mg/L	N.A.		
* NUMERO DI NEUTRALIZZAZIONE ASTM D894	mgKOH/g	3,2		
* NUMERO DI SAPONIFICAZIONE M.I. NA028		10		
* PUNTO DI INFIAMMABILITÀ ASTM D93-18a	°C	>100		HP3 (80°C PER RIFIUTI LIQUIDI; 55°C < T°C < 75°C PER RIFIUTI DI GASOLIO, CARBURANTI, DIESEL E OLI DA RISCALDAMENTO)
* ACIDITÀ APAT CNR IRSA 2010 Mar 29, 2003	meq/Kg	<1		
* FLUORO EPA 5050, 1994 + UNI EN ISO 10304-1	%	<0,01		
* ZOLFO EPA 5050, 1994 + UNI EN ISO 10304-1	%	0,27	Acute Tox. 2 (Inhal.; H330 A2 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 3 (Inhal.; H331)	HP6 (5000) HP4 (200000) HP6 (35000)
* VISCOSITÀ #ASTM D, 445-11a	csf	55		

§ Regolamento UE 1357/2014 del 18/12/2014.

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

(\*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

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

(#): prova in subappalto

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

LR (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 isociviltà, 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 17LA20310

DEL 16/01/2018

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 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:** 13 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)

**SOTTOCLASSE:** 13 02 scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti

**CER RIFIUTO:** 13 02 08\* altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione

**Classe di pericolosità:** HP5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione  
HP14 - Ecotossico

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 208/08 e solo se uno di questi composti supera i rispettivi valori limite, il rifiuto viene classificato come pericoloso HP7 cancerogeno)

CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA20310

DEL 16/01/2018

**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.

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

STATO FISICO	ANALISI TAL QUALE	ANALISI SU TEST DI CESSIONE		OPERAZIONI DI SMALTIMENTO/RECUPERO (DESTINO)					
		TEST DI CESSIONE SECONDO DM 27/09/2010 (AMMISSIBILITÀ IN DISCARICA) (Nota 1 e 2)	TEST DI CESSIONE - DM 05/02/1998 e s.m.i. (RECUPERO IN PROCEDURA SEMPLIFICATA)	Discarica inert	Discarica per rifiuti pericolosi	Discarica per rifiuti non pericolosi	Impianto di trattamento (Nota 3)	Recupero in procedura semplificata (DM 18/12/2002)	Recupero in procedura semplificata (DM 18/12/2002)
RIFIUTO SOLIDO	RIFIUTO PERICOLOSO STABILE NON REATTIVO	CONFORME Art. 6 (punti 4 e 5) DM 27/09/2010 - Tab. 5a (Ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi di rifiuti pericolosi stabili non reattivi)	-	-	✓	✓	✓	-	-
	RIFIUTO PERICOLOSO (recupero in proc. sempl. - Tab. 5a del DM 18/12/2002) - Nota 4	-	-	-	-	-	-	✓	-
	RIFIUTO PERICOLOSO	CONFORME Art. 8 DM 27/09/2010 - Tab. 6 (Ammissibilità in discariche per rifiuti pericolosi)	-	-	-	✓	✓	-	-
	RIFIUTO NON PERICOLOSO	NON CONFORME Art. 8 DM 27/09/2010 - Tab. 6 (Ammissibilità in discariche per rifiuti pericolosi)	-	-	-	✓	✓	-	-
		CONFORME Art. 5 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discariche per rifiuti inert) e Tab. 3 (Accettabilità composti organici in discariche per rifiuti inert)	-	✓	✓	-	✓	-	-
		NON CONFORME Art. 5 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discariche per rifiuti inert) e Tab. 3 (Accettabilità composti organici in discariche per rifiuti inert)	-	-	✓	-	✓	-	-
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi)	-	-	✓	-	✓	-	-
		NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi)	-	-	-	-	✓	-	-
		CONFORME	CONFORME	-	-	-	✓	-	✓
		NON CONFORME	NON CONFORME	-	-	-	✓	-	-
		CONFORME Art. 5 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discariche per rifiuti inert) e Tab. 3 (Accettabilità composti organici in discariche per rifiuti inert)	CONFORME	✓	-	-	✓	-	✓
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi)	CONFORME	-	✓	-	✓	-	✓
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi)	NON CONFORME	-	✓	-	✓	-	-
		NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discariche 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, 030399, 190805, 200304, 040106, 040107, 040220, 050110, 050113, 070112, 070212, 070312, 070412, 070512, 070612, 070712, 170506, 190812, 190814, 190902, 190903, 191304, 191306, 190801, 190802, 200306, 200141, 191210, 191212, 190501, 190503, 190604, 190606.

**Nota 2.** Dereghe come da Artt. 7 e 10 del DM 27/09/2010. Le autorità territorialmente competenti possono prevedere dereghe per specifici parametri, come ad esempio carbonio organico disciolto (DOC), carbonio organico totale (TOC),

Pag. 3 di 3

**CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA20310**

**DEL 16/01/2018**

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 186/2006), 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), 191212 (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.

