

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di prova n°:	2021.560-16	Data di emissione: 25/05/21	
Committente:	AMA srl - Atella		
Produttore:	AMA srl - Atella		
Prodotto dichiarato:	rifiuto solido		
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di altri rifiuti(compresi materiali misti)prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti,prelevato presso impianto produttore.Codice CER 19.12.12		
Data di prelievo:	19/05/21	Ora: /	Temperatura: /
Data di ricevimento:	19/05/21	Ora: /	Temperatura: /
Data inizio prove:	19/05/21	Data fine prove: 25/05/21	
Quantità e contenitore:	n° 1 busta da 5 Kg		
Campionamento:	UNI 10802:2013,a cura laboratorio**	N° Verbale: 01/19-05-21	

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge (1)
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Stato fisico*	/	solido	UNI 10802:2013	19-5-21/19-5-21		
Peso specifico apparente*	mg/cm ³	0,56	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	19-5-21/19-5-21		
pH	unità di pH	7,00	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	19-5-21/19-5-21	0,08	< 2; > 11,5 (HP8)
Sostanza secca*	%	91,7	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	19-5-21/19-5-21		
Residuo a 600°C *	%	17,0	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	19-5-21/19-5-21		
TOC*	%	28	CNR IRSA 5 Q.64 Vol. 3 1988	19-5-21/19-5-21		
Punto di infiammabilità*	° C	>60	ASTM D 3828	19-5-21/19-5-21		(HP3)
Indice di respirazione dinamica*	mg O ₂ /kg SVh	719	UNI/TS 11184:2006	19-5-21/19-5-21		
Potere calorifico*	MJ/Kg	8,9	UNI 7839	19-5-21/19-5-21		
METALLI						
Alluminio	mg/Kg	403	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21	178	50000 (HP8)
Antimonio*	mg/Kg	< 0,1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21		2500 (HP5)
Arsenico*	mg/Kg	2,3	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21		1000 (HP6-HP7)
Bario	mg/Kg	11	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21	4	10000 (HP5)
Berillio	mg/Kg	<0,1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21		1000(HP6-HP7)
Cadmio	mg/Kg	<5	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21		100 (HP7)
Cobalto	mg/Kg	<0,1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21		100 (HP7)
Cromo esavalente*	mg/Kg	<0,1	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1984	20-5-21/20-5-21		1000 (HP6-HP7-HP11)
Cromo totale	mg/Kg	<0,1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21		
Rame	mg/Kg	24,80	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21	13	25000 (HP14)

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc, 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2021.560-16

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge (1)
Ferro	mg/Kg	269,6	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21	68	200000 (HP4)
Potassio*	mg/Kg	4	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21		10000 (HP4)
Mercurio*	mg/Kg	<0,1	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	20-5-21/20-5-21		1000 (HP6)
Manganese	mg/Kg	21,8	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21	5,4	25000 (HP14)
Molibdeno*	mg/Kg	<0,1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21		10000 (HP7)
Nichel	mg/Kg	1,4	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21	28	1000 (HP6-HP7)
Piombo	mg/Kg	2,6	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21	0,7	5000 (HP10)
Selenio*	mg/Kg	<0,1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21		25000 (HP14)
Stagno*	mg/Kg	<0,1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21		50000 (HP8)
Vanadio	mg/Kg	<0,1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21		10000 (HP11)
Zinco	mg/Kg	16,9	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	20-5-21/20-5-21	3,1	250000 (HP14)

SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI

Benzene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		1000 (HP7-HP11)
Etilbenzene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		250000 (HP5)
Toluene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		50000 (HP10)
o-xilene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		200000 (HP4-HP6)
m-p-xileni*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		200000 (HP4-HP6)
Isopropilbenzene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		200000 (HP4)
Stirene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		125000 (HP4-HP5)
Sommatoria organici aromatici*	mg/Kg	<0,01	da calcolo	21-5-21/21-5-21		
Clorometano*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		
Diclorometano*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		10000 (HP7)
Triclorometano*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		10000 (HP7)
Cloruro di vinile*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		
1,2 Dicloroetano*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		1000 (HP7)
1,2 Dicloroetilene cis*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		225000 (HP6)
1,2 Dicloroetilene trans*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		225000 (HP6)
Tricloroetilene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		1000 (HP7)
Tetracloroetilene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		10000 (HP7)
Tetraclorometano*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		
Esaclorobutadiene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	21-5-21/21-5-21		

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n°2021.560-16

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge (1)
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
Naftalene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP14)
Acenaftilene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		
Acenaftene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP14)
Fluorene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP14)
Fenantrene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP14)
Antracene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP14)
Fluorantene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP14)
Pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		250 (HP14)
Benzo(a)antracene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		100 (HP7-HP14)
Crisene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP7)
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP7)
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP7)
Benzo(e)pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP14)
Benzo(a)pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		50 (HP7)
Perilene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP14)
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP14)
Benzo(g,h,i)perilene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP14)
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP7)
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP7)
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	21-5-21/21-5-21		1000 (HP7)
Sommatoria policiclici aromatici*	mg/Kg	<0,1	da calcolo	21-5-21/21-5-21		
ALTRE SOSTANZE						
PCB*	mg/Kg	<0,1	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		25000 (HP14)
Idrocarburi C < 12*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003	22-5-21/22-5-21		25000 (HP14)
Idrocarburi (C12-C40)	mg/Kg	<100	UNI EN 14039:2005	22-5-21/22-5-21		250000 (HP14)
Idrocarburi Totali*	mg/Kg	<100	da calcolo	22-5-21/22-5-21		250000 (HP5)
Ossido Rameoso *	mg/Kg	56	da calcolo	20-5-21/20-5-21		2500(HP14)
Ossido Rameico *	mg/Kg	31	da calcolo	20-5-21/20-5-21		2500(HP14)

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n°2021.560-16

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge (1)
POP'S E PESTICIDI						
Esabromobifenile*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		50
Esaclorocicloesani*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		50
Esaclorobenzene*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		50(HP 5-7-14)
Aldrin*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		50
Lindano*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		50
Esabromociclododecano*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		1000
Clordano*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		50
DDT*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		50
Dieldrin*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		50
Endrin*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		50
Tetrabromodifeniletere*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		10
Pentabromodifeniletere*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		10
Esabromodifeniletere*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		10
Eptabromodifeniletere*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		10
Decabromodifeniletere*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		10
Acido perfluorottano sulfonato*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		50
Pentaclorofenolo,Sali ed esteri*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		100
Clordecone*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		50
Mirex*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		50
Toxafene*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		50
Pentaclorobenzene*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		50(HP6-14)
Endosulfan*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		50
Esaclorobutadiene*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		100
Naftaleni policlorurati*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		10
Alcali C10-C13*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		10000

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2021.560-16

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi (UNI EN 12457-2:2004* + singolo analita)	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge(2)
TEST DI CESSIONE CON ACQUA Rapporto L/S = 10						
pH*	unità di pH	6,14	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	19-5-21/20-5-21		
Solfati*	mg/L	103,5	UNI EN ISO 10304-1:2009	24-5-21/25-5-21		5000
Cloruri*	mg/L	294,9	UNI EN ISO 10304-1:2009	24-5-21/25-5-21		2500
Fluoruri*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	24-5-21/25-5-21		15
DOC*	mg/L	219	UNI EN 1484:1999	24-5-21/25-5-21		100
TDS*	mg/L	1011	UNI EN 15218:2008	24-5-21/25-5-21		10000
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	24-5-21/25-5-21		0,2
Antimonio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 11885:2009	24-5-21/25-5-21		0,07
Bario*	mg/L	0,210	UNI EN ISO 11885:2009	24-5-21/25-5-21		10
Cadmio*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	24-5-21/25-5-21		0,1
Cromo totale*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	24-5-21/25-5-21		1
Rame*	mg/L	0,14	UNI EN ISO 11885:2009	24-5-21/25-5-21		5
Mercurio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 12846:2013	24-5-21/25-5-21		0,02
Molibdeno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	24-5-21/25-5-21		1
Nichel*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	24-5-21/25-5-21		1
Piombo*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	24-5-21/25-5-21		1
Selenio*	mg/L	< 0,001	UNI EN ISO 11885:2009	24-5-21/25-5-21		0,05
Zinco*	mg/L	0,45	UNI EN ISO 11885:2009	24-5-21/25-5-21		5
Indice fenolo*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	24-5-21/25-5-21		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge (3)
PCDD/PCDF totali*	mg/Kg	<0,0002	EPA 1613 B 1994	22-5-21/22-5-21		0,002
Residuo a 105*	%	91,7	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	19-5-21/19-5-21		25
PCB*	mg/Kg	<0,1	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014	22-5-21/22-5-21		10

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

(**) campionamento non accreditato da ACCREDIA

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n°2021.560-16

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura $k=2$ e livello di fiducia del 95%.

Il recupero medio degli idrocarburi policiclici aromatici è compreso tra 70-130 % e non è utilizzato per la correzione dei dati finali.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

1) Classificazione in base al Reg. 1357/2014 e alla Decisione 2014/955/UE; Reg. CE 1272/2008; Reg. 2016/1179 del 19/07/2016; Reg. CE 2017/997; Reg. 2017/776; Regolamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 Giugno 2019 ; Reg. UE 2019/636 ; Reg. Ue 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776; D.Lgs. 03/09/2020 n. 121.

2) D.Lgs 03/09/2020 n. 121 all.4 Tab.5.

3) D.Lgs 03/09/2020 n. 121 all.4 Tab.5 bis.

GIUDIZIO

In relazione ai risultati analitici dei parametri determinati e sulla base delle informazioni circa la provenienza, il campione analizzato è classificabile in base al Reg. 1357/2014, alla Decisione 2014/955/UE, al Reg. UE 2016/1179 del 19/07/16, al Reg. CE 2017/997, al Reg. 2017/776, al Regolamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 Giugno 2019, Reg. UE 2019/636; Reg. Ue 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121 come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO".

I parametri esaminati sull'eluato sono conformi al D.Lgs. 03/09/2020 n. 121 all.4 Tab.5, pertanto il rifiuto può essere smaltito presso discarica per rifiuti non pericolosi .

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n°2021.560-16

Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA

INFORMAZIONI FORNITE DAL PRODUTTORE:

Codice CER: 19.12.12 Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11*

Sulla base delle dichiarazioni fornite dal Produttore ed in base ai risultati analitici, il campione non presenta le seguenti caratteristiche di pericolo di cui all'Allegato III previste dal Regolamento U.E. 1357/2014 che modifica e sostituisce l'allegato III della Direttiva 98/2008/CEE:

HP4-Irritante/Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5-Tossicità specifica per organi bersaglio/Tossicità in caso di aspirazione
HP6-Tossicità acuta
HP7-Cancerogeno
HP8-Corrosivo
HP9-Infettivo
HP10-Tossico per la riproduzione
HP11-Mutageno
HP13-Sensibilizzante
HP14-Ecotossico

Come definito dall'allegato III del Regolamento U.E. 1357/2014 non appare opportuno e proporzionato effettuare le prove fisiche per la verifica delle seguenti caratteristiche di pericolo, poiché sia dal ciclo produttivo del rifiuto sia dalle determinazioni analitiche eseguite si ritiene di poter escludere la presenza di sostanze: Esplosive, Comburenti, Infiammabili che favoriscono la liberazione di gas e tossicità acuta pertanto sono escluse le seguenti caratteristiche di pericolo:

HP1-Esplosivo
HP2-Comburente
HP3-Infiammabile
HP12-Liberazione di gas a tossicità acuta

Inoltre come dichiarato dalla Committente delle analisi chimiche del rifiuto si esclude la caratteristica di pericolo HP9, poiché il rifiuto non proviene da un ciclo produttivo di tipo sanitario, biologico, ecc. così come definito dal DPR n. 254/2003.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n°2021.560-16

Con riferimento al parere ISS del 05/07/2006 n.036565 e ss.mm.ii ed in particolare alla verifica dell'eventuale classificazione come pericoloso con classe di pericolosità HP14 (ecotossico), non si è proceduto alla speciazione della classe di idrocarburi leggeri presenti, poiché la concentrazione complessiva degli stessi è inferiore al limite più restrittivo previsto dalla normativa cogente (25000 mg/Kg) affinché una sostanza/prodotto con frase di rischio H400 e H410, possa conferire al rifiuto la classificazione di pericoloso (classe di pericolo HP14). Per i motivi sopra esposti il rifiuto non presenta la caratteristica di pericolo HP 14.

Dalle informazioni fornite dal committente/produttore è risultato che la tipologia del materiale analizzato è quella di un rifiuto avente la seguente composizione merceologica: **solido non polverulento**. Ai sensi della Decisione 2014/955/UE e successive modifiche e integrazioni il committente ha attribuito a questo materiale codice europeo: **19.12.12**

Per il parametro DOC non si applica il limite normativo.

Caratteristiche di pericolo: **nessuna**

Il Responsabile di Laboratorio
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2021.560-16