

Dott. Fortunato Vilasi  
Ordine dei Chimici della Calabria n.484

**REV 1 DEL 30/10/2015 CERTIFICATO D'ANALISI N° 15/09838 DEL 15/10/2015**

**VALUTAZIONE:**

Il rifiuto in oggetto, frazione secca tritovagliata, è stato campionato presso STIR di Tufino (NA) – capannone produzione - da tecnici della società NATURA SRL (Domenico Paone) il 08/10/2015 per conto del committente SAPNA Sistema Ambientale Provincia di Napoli SPA secondo la procedura/piano di campionamento UNI 10802 2013 e UNI EN 14899 2006 come da verbale n° 151008DP1405.

CARATTERISTICHE FISICHE	U.M.	VALORE
COLORE	-	Vario
STATO FISICO	-	Solido non polverulento
ODORE	-	Molesto

Sulla base del **Regolamento UE n° 1357/2014** del 18/12/2014 che sostituisce ed abroga la Decisione 2000/532/CE come modificata dalle Decisioni 2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE e 2008/98/CE, il campione esaminato, per i parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura e a quanto dichiarato dal produttore, presenta valori delle concentrazioni delle sostanze elencate, per le caratteristiche di pericolo, come da tabella 1. 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.

**Tabella 1**

Categorie di pericolo	Indicazioni di pericolo	Valore (mg/Kg)	Caratteristiche di pericolo	Concentrazione limite secondo Regolamento UE n° 1357/2014 del 18/12/2014 (%)
-	-	-	HP3	< 60 °C (Rifiuti liquidi); 55 °C < T °C < 75 °C (Rifiuto di gasolio, carburanti, diesel e oli da riscaldamento)
Skin corr. 1A	H314	-	HP4	1 %
Skin irrit. 2	H315	inferiori al limite	HP4	1 %
Eye dam. 1	H318	inferiori al limite	HP4	1 %
Eye irrit. 2	H319	inferiori al limite	HP4	1 %
Skin corr. 1A	ΣH314*	inferiori al limite	HP4	1 %
Skin irrit. 2	ΣH315	inferiori al limite	HP4	20 %
Eye dam. 1	ΣH318	inferiori al limite	HP4	10 %
Eye irrit. 2	ΣH319	inferiori al limite	HP4	20 %
STOT SE 1	H370	inferiori al limite	HP5	1 %
STOT SE 2	H371	inferiori al limite	HP5	10 %
STOT SE 3	H335	inferiori al limite	HP5	20 %
STOT RE 1	H372	inferiori al limite	HP5	1 %
STOT RE 2	H373	inferiori al limite	HP5	10 %
Asp. Tox. 1*	ΣH304	inferiori al limite	HP5	10 %
Acute Tox.1 (Oral)	ΣH300	inferiori al limite	HP6	0,1 %
Acute Tox.2 (Oral)	ΣH300	inferiori al limite	HP6	0,25 %
Acute Tox.3 (Oral)	ΣH301	inferiori al limite	HP6	5 %
Acute Tox.4 (Oral)	ΣH302	inferiori al limite	HP6	25 %
Acute Tox.1 (Dermal)	ΣH310	inferiori al limite	HP6	0,25 %
Acute Tox.2 (Dermal)	ΣH310	inferiori al limite	HP6	2,5 %
Acute Tox.3 (Dermal)	ΣH311	inferiori al limite	HP6	15 %
Acute Tox.4 (Dermal)	ΣH312	inferiori al limite	HP6	55 %
Acute Tox 1 (Inhal.)	ΣH330	inferiori al limite	HP6	0,1 %
Acute Tox 2 (Inhal.)	ΣH330	inferiori al limite	HP6	0,5 %

**Dott. Fortunato Vilasi**  
Ordine dei Chimici della Calabria n.484

**REV 1 DEL 30/10/2015 CERTIFICATO D'ANALISI N° 15/09838 DEL 15/10/2015**

Categorie di pericolo	Indicazioni di pericolo	Valore (mg/Kg)	Caratteristiche di pericolo	Concentrazione limite secondo Regolamento UE n° 1357/2014 del 18/12/2014 (%)
Acute Tox 3 (Inhal.)	∑H331	inferiori al limite	HP6	3,5 %
Acute Tox 4 (Inhal.)	∑H332	inferiori al limite	HP6	22,5 %
Acute Tox.1	∑H300, H301, H310, H311, H330, H331	inferiori al limite	HP6	0,1 %
Acute Tox.4	∑H302, H312, H332	inferiori al limite	HP6	1 %
Carc. 1A	H350	inferiori al limite	HP7	0,1 %
Carc. 1B	H350	0,38	HP7 (1)	0,1 %
Carc. 2	H351	inferiori al limite	HP7	1 %
Skin corr. 1A	H314	inferiori al limite	HP8	1 %
Skin corr. 1A	∑H314	inferiori al limite	HP8	5 %
Repr. 1A	H360	inferiori al limite	HP10	0,3 %
Repr. 1B	H360	inferiori al limite	HP10	0,3 %
Repr. 2	H361	inferiori al limite	HP10	3%
Muta. 1A	H340	inferiori al limite	HP11	0,1 %
Muta. 1B	H340	inferiori al limite	HP11	0,1 %
Muta. 2	H341	inferiori al limite	HP11	1%
Skin Sens. 1	H317	inferiori al limite	HP13	10 %
Resp. Sens. 1	H334	inferiori al limite	HP13	10 %
Aquatic Acute 1	H400	inferiori al limite	HP14 (2)	2,5 %
Aquatic Chronic 1	H410	inferiori al limite	HP14 (2)	2,5 %
Aquatic Chronic 2	H411	inferiori al limite	HP14 (2)	25 %
Aquatic Chronic 3	H412	inferiori al limite	HP14 (2)	2,5 %
Aquatic Chronic 4	H413	inferiori al limite	HP14 (2)	2,5 %

\*Se ∑H314 > 5 % si applica la caratteristica di pericolo HP8

- (1) Per valori 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 come da tabella seguente, il rifiuto viene classificato come pericoloso H7 cancerogeno.
- (2) Legge n. 28 del 24/03/2012 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 25 gennaio 2012, n. 2, recante misure straordinarie e urgenti in materia ambientale".

Il campione presenta concentrazioni delle sostanze, di cui ai punti **HP7** e **HP11**, superiori ai limiti (0,38 %); trattandosi degli idrocarburi, sono stati ricercati i markers di cancerogenicità le cui concentrazioni risultano inferiori ai valori limite come da parere ISS n° 32074 del 23/06/2009; **il rifiuto in questione, pertanto, non presenta le caratteristiche di pericolosità secondo i punti HP7 ed HP11 del Regolamento UE n° 1357/2014 del 18/12/2014.**

Parametri	Metodica	Valore (mg/Kg)	Simbolo di pericolosità	Classe di pericolo	Parere ISS n 36565 del 05/07/2006 e DM 28/02/2006 recepimento Direttiva 67/548/CEE allegato 1 aggiornato 29° ATP <sup>(3)</sup>
<b>Idrocarburi Policiclici aromatici (Markers cancerogenicità)</b>					
Benzo (a) antracene	EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,1	<i>Carc.cat.2</i>	<i>HP7</i>	100
Benzo (b) fluorantrene	EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,1	<i>Carc.cat.2</i>	<i>HP7</i>	1000
Benzo (j) fluorantrene*	EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,1	<i>Carc.cat.2</i>	<i>HP7</i>	1000
Benzo (k) fluorantrene	EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,1	<i>Carc.cat.2</i>	<i>HP7</i>	1000
Benzo (e) pirene*	EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,1	<i>Carc.cat.2</i>	<i>HP7</i>	1000
Benzo (a) pirene	EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,1	<i>Carc.cat.2</i>	<i>HP7</i>	100
Dibenzo (a,h) antracene	EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,1	<i>Carc.cat.2</i>	<i>HP7</i>	100

**Dott. Fortunato Vilasi**  
Ordine dei Chimici della Calabria n.484

**REV 1 DEL 30/10/2015 CERTIFICATO D'ANALISI N° 15/09838 DEL 15/10/2015**  
**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, viene classificato **“RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO”** ai sensi del Regolamento UE n° 1357/2014 del 18/12/2014.

**CODIFICA CER PROPOSTA**

CLASSE:	19 00 00	Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale.
SOTTOCLASSE:	19 12 00	Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti (ad esempio selezione, triturazione, compattazione, riduzione in pellet) non specificati altrimenti.
CER RIFIUTO:	19 12 12	<b>Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11.</b>

**Operazioni di smaltimento:**

Il rifiuto in oggetto, risulta ammissibile in discarica per i requisiti richiesti dall'Art. 6 del D. Lgs. 36/2003 *“Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti”*. Non contiene né è contaminato da PCB, Diossine, Furani ed Inquinanti Organici Persistenti, così come da **Allegato I Regolamento UE n. 1342/2014 del 17/12/2014 che modifica il regolamento (CE) 850/2014 Allegati IV e V**. Per i parametri ricercati sul test di cessione, è conforme ai valori della Tab 5 del D.M. 27/09/2010 *“Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti non pericolosi”*.

Lo stesso, quindi, può essere smaltito in discarica per rifiuti non pericolosi o in altro idoneo impianto autorizzato al recepimento di tale tipologia di materiale.

Il limite di concentrazione per il parametro **DOC** non si applica a tale tipologia di rifiuto, come da nota alla Tab 5 del D.M. 27/09/2010, **lettera f**.

Allegati:

- 1) Rapporto di prova n° 15/09838-1
- 2) Rapporto di prova n° 15/09838 B
- 3) Rapporto di prova n° 15/09838-2



**Il Chimico**  
*Dott. Fortunato Vilasi*

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 15/09838-1</b>		<b>DEL: 15/10/2015</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>		S.A.P.NA. Sistema Ambientale Provincia di Napoli S.p.A.	
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>		Piazza Matteotti, 1 c/o Palazzo della Provincia 80133 Napoli (NA)	
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>		06520871218	
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>		STIR TUFINO (NA)	
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>		CAPANNONE PRODUZIONE	
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		FRAZIONE SECCA TRITOVAGLIATA	
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>		DOMENICO PAONE	
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>		UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006	
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>		151008DP1405	
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>		25.0 °C	
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	08/10/2015	<b>ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:</b>	14:05
<b>ODATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	16:00
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	15/09838-1		
<b>Tipo analisi: Caratterizzazione rifiuti Reg. UE 1357/2014 del 18/12/2014</b>		<b>Data inizio prova:</b>	08/10/2015
		<b>Data fine prova:</b>	15/10/2015

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE CLP 1272/2008	CLASSI DI PERICOLO E LIMITI REG. UE 1357/2014 <sup>5</sup>
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	Unità di pH	6,1		< 2,0 (HP8) > 11,5 (HP8)
SOSTANZA SECCA*	UNI EN 14346 2007	%	80,6		
RESIDUO A 600 °C	CNR IRAS 2 Q 64 Vol 2 1984	%	29,1		
DENSITA'	IRSA-CNR - Quad.64 - Vol.2, met. 3	g/cm <sup>3</sup>	0,54		
CIANURI	APHA Standard methods for the examination of water and wastewater 21st Edition 2005 - 4500-CN- F	mg/kg	< 0,5	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (2500) HP6 (2500) HP6 (5000) HP14 (25000) HP14 (25000)
CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)*	UNI EN 13137 2002	%	19,3		
PUNTO DI INFIAMMABILITA'*	ASTM D93 2002	°C	> 100		HP3 (60 °C PER RIFIUTI LIQUIDI; 55 °C < T °C < 75 °C PER RIFIUTI DI GASOLIO, CARBURANTI DIESEL E OLI DA RISCALDAMENTO)
POTERE CALORIFICO INFERIORE*	ASTM D240-02 2007	KJ/Kg	18888		
CLORO*	EPA 5050 1994 + UNI EN ISO 10304-1: 2009	%	0,60		
ZOLFO*	EPA 5050 1994 + UNI EN ISO 10304-1: 2009	%	0,25		
ALLUMINIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	9500	Skin Corr. 1B; H314	HP4 (10000)-HP8 (10000)
ANTIMONIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	2,57	Acute Tox. 4; H330 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (250000) HP4 (10000) HP6 (225000) HP14 (25000)
ARGENTO	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	< 0,5	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP4 (10000)-HP8 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
ARSENICO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	0,989	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 3; H331 Carc. 1A; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (2500) HP6 (50000) HP4 (10000)-HP8 (10000) HP6 (35000) HP7 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000)
BARIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	18,7	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Repr. 1B; H360	HP6 (50000) HP6 (250000) HP6 (225000) HP10 (3000)
BERILLIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	< 0,5	Acute Tox. 3; H301 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 2; H330 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (50000) HP4 (10000) HP13 (10000) HP4 (10000) HP6 (5000) HP5 (200000) HP7 (1000) HP5 (10000) HP14 (25000)

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 15/09838-1</b>		<b>DEL: 15/10/2015</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>		S.A.P.NA. Sistema Ambientale Provincia di Napoli S.p.A.	
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>		Piazza Matteotti, 1 c/o Palazzo della Provincia 80133 Napoli (NA)	
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>		06520871218	
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>		STIR TUFINO (NA)	
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>		CAPANNONE PRODUZIONE	
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		FRAZIONE SECCA TRITOVAGLIATA	
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>		DOMENICO PAONE	
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>		UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006	
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>		151008DP1405	
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>		25.0 °C	
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	08/10/2015	<b>ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:</b>	14:05
<b>ODATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	16:00
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	15/09838-1		
Tipo analisi: <b>Caratterizzazione rifiuti Reg. UE 1357/2014 del 18/12/2014</b>		Data inizio prova: 08/10/2015 Data fine prova: 15/10/2015	

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE CLP 1272/2008	CLASSI DI PERICOLO E LIMITI REG. UE 1357/2014 <sup>5</sup>
BISMUTO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	< 0,5		
BORO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	24,4	Press.Gas Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 2; H330 Repr. 1B; H360	HP4 (10000)-HP8 (10000) HP6 (5000) HP10 (3000)
CADMIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	8,44	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H332 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Repr. 2; H361 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP6 (550000) HP6 (50000) HP6 (225000) HP11 (10000) HP7 (1000) HP10 (30000) HP5 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
COBALTO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	< 0,5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Repr. 1B; H360 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP13 (100000) HP13(100000) HP11 (10000) HP7 (100) HP10 (3000) HP14 (25000) HP14 (25000)
CROMO TOTALE*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	8,6	Skin Corr. 1A; H314 Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP4 (10000)-HP8 (10000) HP13 (100000) HP7 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000)
CROMO TRIVALENTE*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	8,6	Skin Corr. 1A; H314 Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP4 (10000)-HP8 (10000) HP13 (100000) HP7 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000)
CROMO ESAVALENTE	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985	mg/kg	< 5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 Repr. 1B; H360 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (50000) HP6 (550000) HP4 (10000)-HP8 (10000) HP13 (100000) HP6 (5000) HP13 (100000) HP5 (50000) HP11 (1000) HP7 (1000) HP10 (3000) HP5 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
FERRO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	539	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	HP6 (250000) HP4 (10000) HP4 (10000)
MANGANESE*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	32,0	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (250000) HP5 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP14 (25000)
MERCURIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	< 0,5	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 Repr. 1B; H360 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (2500) HP6 (2500) HP6 (25000) HP10 (3000) HP5 (10000) HP5 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000)

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 15/09838-1</b>		<b>DEL: 15/10/2015</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>		S.A.P.NA. Sistema Ambientale Provincia di Napoli S.p.A.	
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>		Piazza Matteotti, 1 c/o Palazzo della Provincia 80133 Napoli (NA)	
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>		06520871218	
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>		STIR TUFINO (NA)	
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>		CAPANNONE PRODUZIONE	
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		FRAZIONE SECCA TRITOVAGLIATA	
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>		DOMENICO PAONE	
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>		UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006	
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>		151008DP1405	
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>		25.0 °C	
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	08/10/2015	<b>ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:</b>	14:05
<b>ODATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	16:00
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	15/09838-1		
Tipo analisi: <b>Caratterizzazione rifiuti Reg. UE 1357/2014 del 18/12/2014</b>		Data inizio prova:	08/10/2015
		Data fine prova:	15/10/2015

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE CLP 1272/2008	CLASSI DI PERICOLO E LIMITI REG. UE 1357/2014 <sup>5</sup>
MOLIBDENO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	< 0,5	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351	HP4 (10000) HP5 (200000) HP7 (10000)
NICHEL*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	2,74	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H332 Resp. Sens. 1; H334 Muta. 2; H311 Carc. 1A; H350 Repr. 1B; H360 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP4 (10000) HP13 (100) HP6 (225000) HP13 (100000) HP11 (10000) HP7 (1000) HP10 (3000) HP5 (10000) HP5 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000)
PIOMBO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	58,6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Repr. 1A; H360 Repr. 2; H361 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP6 (225000) HP10 (3000) HP10 (2500) HP5 (5000) HP14 (25000) HP14 (25000)
RAME*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	7,45	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
SELENIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	< 0,5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (50000) HP6 (35000) HP5 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)
STAGNO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	0,989	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 2; H330 STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 3; H412	HP6 (25000) HP6 (50000) HP6 (25000) HP6 (550000) HP4 (100000)-HP8 (10000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP6 (5000) HP5 (50000) HP5 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP14 (25000)
TALLIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	< 0,5	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (25000) HP6 (5000) HP5 (100000) HP14 (25000)
TITANIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	21,2		
TELLURIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	0,783		
VANADIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	2,53	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Muta. 2; H341 Repr. 2 H361; H361 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (250000) HP6 (250000) HP5 (200000) HP11 (10000) HP10 (30000) HP5 (10000) HP14 (25000)

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 15/09838-1</b>		<b>DEL: 15/10/2015</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>		S.A.P.NA. Sistema Ambientale Provincia di Napoli S.p.A.	
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>		Piazza Matteotti, 1 c/o Palazzo della Provincia 80133 Napoli (NA)	
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>		06520871218	
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>		STIR TUFINO (NA)	
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>		CAPANNONE PRODUZIONE	
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		FRAZIONE SECCA TRITOVAGLIATA	
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>		DOMENICO PAONE	
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>		UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006	
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>		151008DP1405	
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>		25.0 °C	
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	08/10/2015	<b>ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:</b>	14:05
<b>ODATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	16:00
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	15/09838-1		
Tipo analisi: <b>Caratterizzazione rifiuti Reg. UE 1357/2014 del 18/12/2014</b>		Data inizio prova: 08/10/2015 Data fine prova: 15/10/2015	

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE CLP 1272/2008	CLASSI DI PERICOLO E LIMITI REG. UE 1357/2014 <sup>5</sup>
ZINCO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020A 2007	mg/kg	29,2	Acute Tox. 4 ; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP4 (10000)-HP8 (10000) HP5 (50000) HP14 (25000) HP14 (25000)
BENZENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Muta. 1B; H340 Carc. 1A; H350 STOT RE 1; H372	HP3 HP5 (100000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP7 (1000) HP5 (10000)
ETILBENZENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	0,7	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	HP3 HP5 (100000) HP6 (225000) HP5 (100000)
STIRENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	5,6	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 Repr. 2; H361 STOT RE 1; H372	HP3 HP4 (10000) HP4 (10000) HP6 (225000) HP10 (30000) HP5 (10000)
TOLUENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	0,9	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361 STOT RE 2; H373	HP3 HP5 (100000) HP4 (10000) - HP10 (30000) HP5 (100000)
XILENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	4,9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	HP3 HP6 (550000) HP4 (10000) HP6 (225000)
CUMENE*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	HP3 HP5 (100000) HP5 (200000) HP14 (250000)
DIPENTENE*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP3 HP4 (10000) HP13 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)
2-CLOROFENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (250000) HP6 (550000) HP6 (225000) HP14 (250000)
2,4-DICLOROFENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (250000) HP6 (150000) HP4 (10000)-HP8 (10000) HP14 (250000)
2,6-DICLOROFENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (150000) HP6 (350000) HP4 (10000)-HP8 (10000) HP4 (100000) HP4 (200000) HP14 (250000)
FENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 3; H331 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373	HP6 (50000) HP6 (150000) HP4 (10000)-HP8 (10000) HP4 (10000) HP6 (35000) HP11 (10000) HP5 (100000)

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 15/09838-1</b>		<b>DEL: 15/10/2015</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>		S.A.P.NA. Sistema Ambientale Provincia di Napoli S.p.A.	
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>		Piazza Matteotti, 1 c/o Palazzo della Provincia 80133 Napoli (NA)	
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>		06520871218	
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>		STIR TUFINO (NA)	
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>		CAPANNONE PRODUZIONE	
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		FRAZIONE SECCA TRITOVAGLIATA	
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>		DOMENICO PAONE	
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>		UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006	
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>		151008DP1405	
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>		25.0 °C	
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	08/10/2015	<b>ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:</b>	14:05
<b>ODATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	16:00
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	15/09838-1		
Tipo analisi: <b>Caratterizzazione rifiuti Reg. UE 1357/2014 del 18/12/2014</b>		Data inizio prova: 08/10/2015 Data fine prova: 15/10/2015	

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE CLP 1272/2008	CLASSI DI PERICOLO E LIMITI REG. UE 1357/2014 <sup>5</sup>
2-METILFENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314	HP6 (50000) HP6 (150000) HP4 (10000)-HP8 (10000)
3-METILFENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314	HP6 (50000) HP6 (150000) HP4 (10000)-HP8 (10000)
4-METILFENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314	HP6 (50000) HP6 (150000) HP4 (10000)-HP8 (10000)
PENTACLOROFENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 2; H330 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (50000) HP6 (150000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP6 (5000) HP5 (200000) HP7 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
2,3,4,6-TETRACLOROFENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (50000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
2,4,5-TRICLOROFENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
2,4,6-TRICLOROFENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP7 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
ACENAFTENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP4 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
ACENAFTILENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	HP6 (250000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP5 (200000)
ANTRACENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Eye Irrit. 2; H319	HP4 (10000)
BENZO(a)ANTRACENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (100) HP14 (250) HP14 (250)
BENZO(b)FLUORANTENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000)
BENZO(j)FLUORANTENE*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000)
BENZO(k)FLUORANTENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000)
BENZO(g,h,i)PERILENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP14 (25000) HP14 (25000)



<b>RAPPORTO DI PROVA N. 15/09838-1</b>		<b>DEL: 15/10/2015</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>		S.A.P.NA. Sistema Ambientale Provincia di Napoli S.p.A.	
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>		Piazza Matteotti, 1 c/o Palazzo della Provincia 80133 Napoli (NA)	
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>		06520871218	
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>		STIR TUFINO (NA)	
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>		CAPANNONE PRODUZIONE	
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		FRAZIONE SECCA TRITOVAGLIATA	
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>		DOMENICO PAONE	
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>		UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006	
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>		151008DP1405	
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>		25.0 °C	
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	08/10/2015	<b>ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:</b>	14:05
<b>ODATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	16:00
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	15/09838-1		
Tipo analisi: <b>Caratterizzazione rifiuti Reg. UE 1357/2014 del 18/12/2014</b>		<b>Data inizio prova:</b>	08/10/2015
		<b>Data fine prova:</b>	15/10/2015

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE CLP 1272/2008	CLASSI DI PERICOLO E LIMITI REG. UE 1357/2014 <sup>5</sup>
BENZO(a)PIRENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Skin Sens. 1; H317 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 Repr. 1B; H360 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP13 (100000) HP11 (1000) HP7 (100) HP10 (3000) HP14 (25000) HP14 (25000)
BENZO(e)PIRENE*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000)
CRISENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP11 (10000) HP7 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000)
DIBENZO(a,h)ANTRACENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. 1; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (100) HP14 (250) HP14 (250)
DIBENZO(a,e)PIRENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351	HP4 (10000) HP7 (10000)
DIBENZO(a,h)PIRENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350	HP11 (10000) HP7 (1000)
DIBENZO(a,i)PIRENE*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. 2; H351	HP7 (10000)
DIBENZO(a,l)PIRENE*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Eye Dam. 1; H318 Carc. 1B; H350	HP4 (10000) HP7 (10000)
FENANTRENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 4; H302	HP6 (250000)
FLUORANTENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP14 (25000) HP14 (25000)
FLUORENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400	HP14 (25000)
INDENOPIRENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. 2; H351	HP7 (10000)
NAFTALENE*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP7 (10000) HP14 (250000) HP14 (250000)
PIRENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	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 (10000) HP4 (10000) HP5 (200000) HP14 (250000) HP14 (250000)
SOMMATORIA IPA (da calcolo) - nota 7 -	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1		
IDROCARBURI LEGGERI C<12 (6<C<12)*	EPA 5035A 2007 + EPA 3545A 2007 + EPA 8015D 2003	mg/kg	< 10	Carc. 1B; H350 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H411	1.000 (HP7) <sup>555</sup> 100.000 (HP5) 25.000 (HP14) 250.000 (HP14)
IDROCARBURI PESANTI C>12 (C12 - C40)*	UNI EN 14039 2005	mg/kg	3654	Carc. 1B; H350 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H411	1.000 (HP7) <sup>555</sup> 100.000 (HP5) 25.000 (HP14) 250.000 (HP14)
IDROCARBURI LEGGERI (C5-C9)*	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	mg/kg	< 10	Carc. 1B; H350 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H411	1.000 (HP7) <sup>555</sup> 100.000 (HP5) 25.000 (HP14) 250.000 (HP14)

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 15/09838-1</b>		<b>DEL: 15/10/2015</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>		S.A.P.NA. Sistema Ambientale Provincia di Napoli S.p.A.	
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>		Piazza Matteotti, 1 c/o Palazzo della Provincia 80133 Napoli (NA)	
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>		06520871218	
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>		STIR TUFINO (NA)	
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>		CAPANNONE PRODUZIONE	
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		FRAZIONE SECCA TRITOVAGLIATA	
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>		DOMENICO PAONE	
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>		UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006	
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>		151008DP1405	
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>		25.0 °C	
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	08/10/2015	<b>ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:</b>	14:05
<b>ODATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	16:00
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	15/09838-1		
<b>Tipo analisi: Caratterizzazione rifiuti Reg. UE 1357/2014 del 18/12/2014</b>		<b>Data inizio prova:</b>	08/10/2015
		<b>Data fine prova:</b>	15/10/2015

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE CLP 1272/2008	CLASSI DI PERICOLO E LIMITI REG. UE 1357/2014 <sup>5</sup>
OLIO MINERALE (C10-C40)*	UNI EN 14039 2005	mg/kg	3654	Carc. 1B; H350 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H411	1.000 (HP7) <sup>555</sup> 100.000 (HP5) 25.000 (HP14) 250.000 (HP14)
IDROCARBURI TOTALI*	EPA 5035A 2007 + EPA 3545A 2007 + EPA 8015D 2003 + UNI EN 14039 2005	mg/kg	3654	Carc. 1B; H350 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H411	1.000 (HP7) <sup>555</sup> 100.000 (HP5) 25.000 (HP14) 250.000 (HP14)
PCB28	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB30	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB31*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB52	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB77	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB81	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB95*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB99*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB101	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB105	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB110*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB114	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB118	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB123	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB126	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB128	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB138	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB146*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>55</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 15/09838-1</b>		<b>DEL: 15/10/2015</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>		S.A.P.NA. Sistema Ambientale Provincia di Napoli S.p.A.	
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>		Piazza Matteotti, 1 c/o Palazzo della Provincia 80133 Napoli (NA)	
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>		06520871218	
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>		STIR TUFINO (NA)	
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>		CAPANNONE PRODUZIONE	
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		FRAZIONE SECCA TRITOVAGLIATA	
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>		DOMENICO PAONE	
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>		UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006	
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>		151008DP1405	
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>		25.0 °C	
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	08/10/2015	<b>ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:</b>	14:05
<b>ODATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	16:00
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	15/09838-1		
Tipo analisi: <b>Caratterizzazione rifiuti Reg. UE 1357/2014 del 18/12/2014</b>		Data inizio prova: 08/10/2015 Data fine prova: 15/10/2015	

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE CLP 1272/2008	CLASSI DI PERICOLO E LIMITI REG. UE 1357/2014 §
PCB149*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>SS</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB151*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>SS</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB153	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>SS</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB156	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>SS</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB157	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>SS</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB167	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>SS</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB169	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>SS</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB170	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>SS</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB177*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>SS</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB180	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>SS</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB183*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>SS</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB187*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>SS</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB189	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>SS</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
SOMMATORIA PCB (da calcolo)*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50) <sup>SS</sup> HP14 (25000) HP14 (25000)
1,3-BUTADIENE*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Press.Gas Flam. Gas 1; H200 Muta. 1B; H340 Carc. 1A; H350	HP3 HP11 (1000) HP7 (1000)
MTBE*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315	HP3 HP4 (10000)
PIOMBO TETRATILE*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 Repr. 1A; H360 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (2500) HP6 (2500) HP6 (5000) HP10 (3000) HP5 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 15/09838-1</b>		<b>DEL: 15/10/2015</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>		S.A.P.NA. Sistema Ambientale Provincia di Napoli S.p.A.	
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>		Piazza Matteotti, 1 c/o Palazzo della Provincia 80133 Napoli (NA)	
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>		06520871218	
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>		STIR TUFINO (NA)	
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>		CAPANNONE PRODUZIONE	
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		FRAZIONE SECCA TRITOVAGLIATA	
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>		DOMENICO PAONE	
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>		UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006	
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>		151008DP1405	
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>		25.0 °C	
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	08/10/2015	<b>ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:</b>	14:05
<b>ODATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	16:00
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	15/09838-1		
Tipo analisi: <b>Caratterizzazione rifiuti Reg. UE 1357/2014 del 18/12/2014</b>		Data inizio prova: 08/10/2015 Data fine prova: 15/10/2015	

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE CLP 1272/2008	CLASSI DI PERICOLO E LIMITI REG. UE 1357/2014 §
CLOROFORMIO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Acute Tox.; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3; H331 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373	HP6 (250000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP6 (35000) HP7 (10000) HP10 (3000) HP5 (10000) HP5 (50000)
CLOROMETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Press.Gas Flam. Gas 1; H220 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	- HP3 HP7 (10000) HP5 (100000)
CLORURO DI VINILE*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Press.Gas Flam. Gas 1; H220 Carc. 1A; H350	- HP3 HP7 (1000)
DIBROMOCLOROMETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Acute Tox. 4; H302	HP6 (250000)
1,2-DIBROMOETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (50000) HP6 (150000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP6 (35000) HP5 (200000) HP7 (1000) HP14 (250000)
1,1-DICLOROETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	HP3 HP6 (250000) HP4 (10000) HP5 (200000) HP14 (25000)
1,2-DICLOROETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350	HP3 HP6 (250000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP5 (200000) HP7 (1000)
1,1-DICLOROETILENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351	HP3 HP6 (225000) HP7 (10000)
1,2-DICLOROETILENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350 Aquatic Chronic 3; H412	HP3 HP6 (250000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP5 (200000) HP7 (1000) HP14 (25000)
1,2-DICLOROPROPANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	HP3 HP6 (250000) HP6 (225000)
ESACLOROBUTADIENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Reg UE 1342/2014	HP6 (250000) HP6 (550000) HP4 (10000) HP13 (100000) HP6 (225000) HP14 (25000) 100 §§
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (2500) HP6 (35000) HP14 (25000)
TETRACLOROETILENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 2; H411	HP7 (10000) HP14 (250000)

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 15/09838-1</b>		<b>DEL: 15/10/2015</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>		S.A.P.NA. Sistema Ambientale Provincia di Napoli S.p.A.	
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>		Piazza Matteotti, 1 c/o Palazzo della Provincia 80133 Napoli (NA)	
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>		06520871218	
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>		STIR TUFINO (NA)	
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>		CAPANNONE PRODUZIONE	
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		FRAZIONE SECCA TRITOVAGLIATA	
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>		DOMENICO PAONE	
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>		UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006	
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>		151008DP1405	
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>		25.0 °C	
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	08/10/2015	<b>ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:</b>	14:05
<b>ODATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	16:00
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	15/09838-1		
<b>Tipo analisi: Caratterizzazione rifiuti Reg. UE 1357/2014 del 18/12/2014</b>		<b>Data inizio prova:</b>	08/10/2015
		<b>Data fine prova:</b>	15/10/2015

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE CLP 1272/2008	CLASSI DI PERICOLO E LIMITI REG. UE 1357/2014 §
TETRACLOROMETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412 Ozone 1; H420	HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (35000) HP7 (10000) HP5 (10000) HP5 (10000) HP14 (25000) HP14
TRIBROMOMETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (250000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP6 (35000) HP14 (250000)
1,1,1-TRICLOROETANO*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Acute Tox. 4; H332 Ozone 1; H420	HP6 (225000) HP14
1,1,2-TRICLOROETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351	HP6 (250000) HP6 (550000) HP6 (225000) HP7 (10000)
TRICLOROETILENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Aquatic Chronic 3; H412	HP4 (10000) HP4 (10000) - HP11 (10000) HP7 (10000) HP14
1,2,3-TRICLOROPROPANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Carc. 1B; H350 Repr. 1B; H360	HP6 (250000) HP6 (550000) HP6 (225000) HP7 (10000) HP10 (3000)
ALDRIN	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Reg UE 1342/2014	HP6 (50000) HP6 (150000) HP7 (10000) HP5 (10000) HP14 (250000) HP14 (250000) 50 §§
CIS-CLORDANO	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Reg UE 1342/2014	HP6 (250000) HP6 (550000) HP7 (10000) HP14 (250000) HP14 (250000) 50 §§
CLORDECONE	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Reg UE 1342/2014	HP6 (50000) HP6 (150000) HP7 (10000) HP14 (250000) HP14 (250000) 50 §§
2,4-DDT	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Reg UE 1342/2014	HP6 (50000) HP7 (10000) HP5 (10000) HP14 (250000) HP14 (250000) 50 §§
4,4-DDT	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Reg UE 1342/2014	HP6 (50000) HP7 (10000) HP5 (10000) HP14 (250000) HP14 (250000) 50 §§

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 15/09838-1</b>		<b>DEL: 15/10/2015</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>		S.A.P.NA. Sistema Ambientale Provincia di Napoli S.p.A.	
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>		Piazza Matteotti, 1 c/o Palazzo della Provincia 80133 Napoli (NA)	
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>		06520871218	
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>		STIR TUFINO (NA)	
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>		CAPANNONE PRODUZIONE	
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		FRAZIONE SECCA TRITOVAGLIATA	
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>		DOMENICO PAONE	
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>		UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006	
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>		151008DP1405	
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>		25.0 °C	
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	08/10/2015	<b>ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:</b>	14:05
<b>ODATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	16:00
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	15/09838-1		
Tipo analisi: <b>Caratterizzazione rifiuti Reg. UE 1357/2014 del 18/12/2014</b>		<b>Data inizio prova:</b>	08/10/2015
		<b>Data fine prova:</b>	15/10/2015

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE CLP 1272/2008	CLASSI DI PERICOLO E LIMITI REG. UE 1357/2014 §
DIELDRIN	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H310 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Reg UE 1342/2014	HP6 (50000) HP6 (2500) HP7 (10000) HP5 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000) 50 §§
ENDRIN	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Reg UE 1342/2014	HP6 (2500) HP6 (150000) HP14 (25000) HP14 (25000) 50 §§
EPTACLORO*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Reg UE 1342/2014	HP6 (50000) HP6 (150000) HP7 (10000) HP5 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000) 50 §§
ESABROMO BIFENILE*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Reg UE 1342/2014	HP6 (550000) HP6 (225000) HP6 (250000) 50 §§
ESACLOROBENZENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Reg UE 1342/2014	HP7 (1000) HP5 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000) 50 §§
ALFA-ESACLOROESANO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Reg UE 1342/2014	HP6 (50000) HP6 (550000) HP7 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000) 50 §§
BETA-ESACLOROESANO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Reg UE 1342/2014	HP6 (50000) HP6 (550000) HP7 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000) 50 §§
GAMMA-ESACLOROESANO (LINDANO)	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Reg UE 1342/2014	HP6 (50000) HP6 (550000) HP7 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000) 50 §§
MIREX*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361 Lact.; H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Reg UE 1342/2014	HP6 (250000) HP6 (550000) HP7 (10000) HP10 (30000) - HP14 (25000) HP14 (25000) 50 §§
PENTAFLOROBENZENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Reg UE 1342/2014	HP3 HP6 (250000) HP14 (25000) HP14 (25000) 50 §§

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 15/09838-1</b>		<b>DEL: 15/10/2015</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>		S.A.P.NA. Sistema Ambientale Provincia di Napoli S.p.A.	
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>		Piazza Matteotti, 1 c/o Palazzo della Provincia 80133 Napoli (NA)	
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>		06520871218	
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>		STIR TUFINO (NA)	
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>		CAPANNONE PRODUZIONE	
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		FRAZIONE SECCA TRITOVAGLIATA	
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>		DOMENICO PAONE	
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>		UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006	
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>		151008DP1405	
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>		25.0 °C	
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	08/10/2015	<b>ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:</b>	14:05
<b>ODATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	16:00
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	15/09838-1		
<b>Tipo analisi: Caratterizzazione rifiuti Reg. UE 1357/2014 del 18/12/2014</b>		<b>Data inizio prova:</b>	08/10/2015
		<b>Data fine prova:</b>	15/10/2015

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE CLP 1272/2008	CLASSI DI PERICOLO E LIMITI REG. UE 1357/2014 §
TOXAFENE*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Reg UE 1342/2014	HP6 (50000) HP6 (550000) HP4 (10000) HP5 (200000) HP7 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000) 50 §§
SOSTANZE ORGANICHE ALOGENATE ESPRESSE COME CLORO*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,5		
ANILINA	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400	HP6 (50000) HP6 (150000) HP13 (100000) HP4 (10000) HP6 (35000) HP11 (10000) HP7 (10000) HP5 (10000) HP5(2000) HP14 (25000)
DIFENILAMINA	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (35000) HP5 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)
m-ANISIDINA*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP5 (200000) HP14 (25000) HP14 (25000)
o-ANISIDINA	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350	HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (350000) HP11 (10000) HP7 (1000)
p-ANISIDINA*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400	HP6 (2500) HP6 (25000) HP6 (5000) HP5 (100000) HP14 (25000)
o,p-TOLUIDINA	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3; H331 Carc. 1B; H350 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400	HP6 (50000) HP6 (150000) HP13 (100000) HP4 (10000) HP6 (35000) HP7 (1000) HP7 (10000) HP14 (250000)
TETRABROMODIFENILETERE *	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP4 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
PENTABROMODIFENILETERE *	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Lact.; H362 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	- HP5 (100000) HP14 (25000) HP (25000)
ESABROMODIFENILETERE*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP14 (25000) HP14 (25000)

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 15/09838-1</b>		<b>DEL: 15/10/2015</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>		S.A.P.NA. Sistema Ambientale Provincia di Napoli S.p.A.	
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>		Piazza Matteotti, 1 c/o Palazzo della Provincia 80133 Napoli (NA)	
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>		06520871218	
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>		STIR TUFINO (NA)	
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>		CAPANNONE PRODUZIONE	
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		FRAZIONE SECCA TRITOVAGLIATA	
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>		DOMENICO PAONE	
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>		UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006	
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>		151008DP1405	
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>		25.0 °C	
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	08/10/2015	<b>ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:</b>	14:05
<b>ODATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	16:00
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	15/09838-1		
Tipo analisi: <b>Caratterizzazione rifiuti Reg. UE 1357/2014 del 18/12/2014</b>		<b>Data inizio prova:</b>	08/10/2015
		<b>Data fine prova:</b>	15/10/2015

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE CLP 1272/2008	CLASSI DI PERICOLO E LIMITI REG. UE 1357/2014 §
EPTABROMODIFENILETERE*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1		
CLOROBENZENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	HP3 HP6 (225000) HP14 (250000)
1,2-DICLOROBENZENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP5 (200000) HP14 (25000) HP14 (25000)
1,4-DICLOROBENZENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP4 (10000) HP7 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
1,2,4-TRICLOROBENZENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP4 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
1,2,4,5-TETRACLOROBENZENE	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP5 (200000) HP14 (25000) HP14 (25000)

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

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

§§§ Per valori 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 H7 cancerogeno.

\* prova non accreditata da ACCREDIA

\*\*Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove è calcolata con un fattore di copertura K=2 pari ad un livello di probabilità P del 95 %.

Nota al campione: le porzioni di prova sono state preparate in conformità alla UNI EN 15002 2006\*.

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

Nota 3: il valore riportato rappresenta la somma di tutti i valori dei singoli composti aromatici elencati nel presente rapporto di prova

Nota 7: il valore riportato rappresenta la somma di tutti i valori dei singoli IPA elencati nel presente rapporto di prova

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa.

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



**Il Responsabile del laboratorio**

Dott. Fortunato Vilasi



<b>RAPPORTO DI PROVA N. 15/09838 B</b>		<b>DEL: 15/10/2015</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>		S.A.P.NA. Sistema Ambientale Provincia di Napoli S.p.A.	
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>		Piazza Matteotti, 1 c/o Palazzo della Provincia 80133 Napoli (NA)	
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>		06520871218	
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>		STIR TUFINO (NA)	
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>		CAPANNONE PRODUZIONE	
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		FRAZIONE SECCA TRITOVAGLIATA	
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>		DOMENICO PAONE	
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>		UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006	
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>		151008DP1405	
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>		25.0 °C	
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	08/10/2015	<b>ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:</b>	14:05
<b>ODATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	16:00
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	08/10/2015		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	15/09838		
<b>Tipo analisi:</b> PARAMETRI VARI			

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO
Cloro organico totale	ASTM D4929/99	%	< 0,01

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.

**Il Responsabile del laboratorio**

*Dott. Fortunato Vilasi*



**RAPPORTO DI PROVA N. 15/09838-2 DEL: 15/10/2015**

**COMMITTENTE:** S.A.P.NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.  
**INDIRIZZO COMMITTENTE:** Piazza Matteotti, 1 c/o Palazzo della Provincia 80133 Napoli (NA)  
**PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:** 06520871218  
**UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:** STIR DI TUFINO (NA)  
**PUNTO DI CAMPIONAMENTO:** CAPANNONE PRODUZIONE  
**DESCRIZIONE CAMPIONE:** FRAZIONE SECCA TRITOVAGLIATA  
**CAMPIONAMENTO A CURA DI:** TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL  
**NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:** DOMENICO PAONE  
**PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:** UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006\*\*  
**N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:** 151008DP1405  
**TEMPERATURA AMBIENTALE:** 25.0 °C

**DATA CAMPIONAMENTO:** 08/10/2015 **ORA DI CAMPIONAMENTO:** 14:05  
**DATA RICEZIONE CAMPIONE:** 08/10/2015  
**DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 08/10/2015 **ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 16:00  
**N° ACCETTAZIONE:** 15/09838-2

Tipo **Test di cessione - D.M. 27 settembre 2010§** Data inizio prova: 08/10/15  
analisi: Data fine prova: 15/10/15

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	LIMITE	LIMITE	LIMITE
CLORURI	UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	257	80 (15)	2.500 (16)	2.500 (17)
FLUORURI	APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003	mg/l	<0.20	1 (15)	15 (16)	50 (17)
SOLFATI	UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	284	100 (15)	5.000 (16)	5.000 (17)
ANTIMONIO	UNI EN ISO 11885: 2009	µg/l	13,6	6 (15)	70 (16)	500 (17)
ARSENICO	UNI EN ISO 11885: 2009	µg/l	12,5	50 (15)	200 (16)	2.500 (17)
BARIO	UNI EN ISO 11885: 2009	µg/l	84,7	2.000 (15)	10.000 (16)	30.000 (17)
CADMIO	UNI EN ISO 11885: 2009	µg/l	< 0,5	4 (15)	100 (16)	200 (17)
CROMO TOTALE	UNI EN ISO 11885: 2009	µg/l	37,0	50 (15)	1.000 (16)	7.000 (17)
MERCURIO	EPA 6020A:2007	µg/l	< 0,5	1 (15)	20 (16)	50 (17)
MOLIBDENO	UNI EN ISO 11885: 2009	µg/l	27,2	50 (15)	1.000 (16)	3.000 (17)
NICHEL	UNI EN ISO 11885: 2009	µg/l	19,7	40 (15)	1.000 (16)	4.000 (17)
PIOMBO	UNI EN ISO 11885: 2009	µg/l	< 2,5	50 (15)	1.000 (16)	5.000 (17)
RAME	UNI EN ISO 11885: 2009	µg/l	< 5,0	200 (15)	5.000 (16)	10.000 (17)
SELENIO	UNI EN ISO 11885: 2009	µg/l	6,38	10 (15)	50 (16)	700 (17)
ZINCO	UNI EN ISO 11885: 2009	µg/l	113	400 (15)	5.000 (16)	20.000 (17)
CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)	UNI EN 1484: 1999	mg/l	819	50 (15)	100 (16)	100 (17)
SOLIDI TOTALI DISCIOLTI	UNI EN 15216: 2008	mg/l	973	400 (15)	10.000 (16)	10.000 (17)

**RAPPORTO DI PROVA N. 15/09838-2 DEL: 15/10/2015**

**COMMITTENTE:** S.A.P.NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.  
**INDIRIZZO COMMITTENTE:** Piazza Matteotti , 1 c/o Palazzo della Provincia 80133 Napoli (NA)  
**PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:** 06520871218  
**UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:** STIR DI TUFINO (NA)  
**PUNTO DI CAMPIONAMENTO:** CAPANNONE PRODUZIONE  
**DESCRIZIONE CAMPIONE:** FRAZIONE SECCA TRITOVAGLIATA  
**CAMPIONAMENTO A CURA DI:** TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL  
**NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:** DOMENICO PAONE  
**PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:** UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006\*\*  
**N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:** 151008DP1405  
**TEMPERATURA AMBIENTALE:** 25.0 °C

**DATA CAMPIONAMENTO:** 08/10/2015  
**DATA RICEZIONE CAMPIONE:** 08/10/2015  
**DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 08/10/2015  
**N° ACCETTAZIONE:** 15/09838-2

Tipo **Test di cessione - D.M. 27 settembre 2010§** analisi:  
Data inizio prova: 08/10/15  
Data fine prova: 15/10/15

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	LIMITE	LIMITE	LIMITE
INDICE FENOLO	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	0,1 (15)	(16)	(17)

- (15) Limiti di accettabilità nell'eluato per rifiuti inerti - Tab.2 D.M. 27/09/2010  
(16) Limiti di accettabilità nell'eluato per rifiuti non pericolosi- Tab.5 D.M. 27/09/2010  
(17) Limiti di accettabilità nell'eluato per rifiuti pericolosi- Tab.6 D.M. 27/09/2010

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.

**Il Responsabile del Laboratorio**  
 *Dott. Fortunato Vilasi*

