

FORMULARIO RIFIUTI

2696/2023

DATA EMISSIONE FORMULARIO

1. PRODOTTORE O DETENTORE

Denominazione / Ragione Sociale

Indirizzo

Codice Fiscale

Numero Autorizzazione / Albo

del

2. DESTINATARIO

Denominazione / Ragione Sociale

Indirizzo

Codice Fiscale

Numero Autorizzazione / Albo

del

3. TRASPORTATORE

Denominazione / Ragione Sociale

Indirizzo

Codice Fiscale

Numero Autorizzazione / Albo

del

Luogo di nascita / provenienza del prodotto (se prodotto stabilizzato di

4. ANALISI

Formica Ambiente Srl

il rifiuto è posto in prestoccaggio
in attesa della "verifica di conformità"
in caso di esito positivo delle analisi
il rifiuto potrà essere ammesso allo
smaltimento in discarica e preso in
carico dallo smaltitore.

ANALISI N° 5226/1123

Destinatario:
Formica Ambiente Srl
Loc. Formica 72100 BR
Autorizzazione AIA n°

04 del 23 del 14

Il Rifiuto è ammesso allo
smaltimento in discarica
a seguito di verifica di
conformità



5. CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto

Codice del RIFIUTO

Stato Fisico

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

6. DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Recupero

Smaltimento

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

7. TRASPORTO

Indirizzo

Località

8. PERICOLO

Indirizzo / Località

TRASPORTO E TRASPORTO
A COPERTURA ADR / RID

9. FIRMARE

PROGETTO AMBIENTE

SADINO LOCE ODE S.r.l.

IMPIANTO DI BIOSTABILIZZAZIONE

Loc. Pastorale - 73037 POGGIARDO (LE)

COD. FISC. e RIVA: 02643690731

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10. MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Condotto / Automezzo / Conduttore

Targa di proprietà

Targa di proprietà

Data e Ora di arrivo / Partenza

11. RIFERIMENTI AL DESTINATARIO

Si dichiara che il rifiuto è stato

X

accettato per intero

Accettato per la seguente quantità:

X Kg

8.920

Resposta per le motivazioni

06/12/2023

OF 64

Indirizzo del Destinatario

72100 BRINDISI

FORMICA AMBIENTE

INFORMAZIONI GENERALI			
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO	EC28112023/1		N° PIANO DI CAMPIONAMENTO
RESPONSABILE CAMPIONAMENTO	CELEXI ERANJOLE		PROCEDURA
DATA	28/11/2023		ORARIO
CONDIZIONI METEO	<input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Piovoso <input type="checkbox"/> Nevoso		TEMPERATURA
17°C			
COMMITTENTE			
RAGIONE SOCIALE	FORMICA AMBIENTE s.r.l		
INDIRIZZO SEDE LEGALE	VIA GROELAUDIA 47 ROMA		
REFERENTE MONITORAGGIO O DELEGATO PRESENTE			
IDENTIFICAZIONE			
DESCRIZIONE	PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON COMPOSTATA		
TIPOLOGIA	<input type="checkbox"/> MPS <input checked="" type="checkbox"/> Rifiuto	CODICE MPS/CER	19 05 01
PRODUTTORE	PROGETTO AMBIENTE BACINO LECCE 2		
INDIRIZZO	VIA PASTORIZIA POGGIARDO		
GIACITURA			
DÉTENTORE	PROGETTO AMBIENTE BACINO LECCE 2		
INDIRIZZO	VIA PASTORIZIA POGGIARDO		
STOCCAGGIO	<input type="checkbox"/> Cumulo <input checked="" type="checkbox"/> Cassone/Rimorchio <input type="checkbox"/> Balla <input type="checkbox"/> Big Bag <input type="checkbox"/> Serbatoio <input type="checkbox"/> Vasca <input type="checkbox"/> Pozzetto <input type="checkbox"/> Silos <input type="checkbox"/> Barile <input type="checkbox"/> Bulk <input type="checkbox"/> Altro:		
PUNTO DI PRELIEVO	AREA PRESTOCCAGGIO		
QUANTITA' STOCCATA		PEZZATURA	
CARATTERISTICHE			
STATO FISICO	<input checked="" type="checkbox"/> Solido non polverulento <input type="checkbox"/> Solido polverulento <input type="checkbox"/> Fangoso palabile <input type="checkbox"/> Incolore <input type="checkbox"/> Liquido		
COLORE	<input type="checkbox"/> Scuro <input checked="" type="checkbox"/> Vario <input type="checkbox"/> Chiaro		
ODORE	<input checked="" type="checkbox"/> Sui generis <input type="checkbox"/> Inodore <input type="checkbox"/> Pungente <input type="checkbox"/> Solvente		
CAMPIONAMENTO			
MODALITA'	<input type="checkbox"/> Casuale <input checked="" type="checkbox"/> Probabilistico <input checked="" type="checkbox"/> Selettivo <input type="checkbox"/> Dinamico <input checked="" type="checkbox"/> Sistemático <input type="checkbox"/> Sistemático casuale <input type="checkbox"/> Stratificato <input type="checkbox"/> Sistemático stratificato <input type="checkbox"/> A punti <input type="checkbox"/> Perimetrale <input type="checkbox"/> Selettivo dal centro <input type="checkbox"/> Direzionale <input type="checkbox"/> Su sezione trasversale <input type="checkbox"/> Superficiale <input type="checkbox"/> Selettivo di fondo <input type="checkbox"/> Geometrico		
QUANTITÀ	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	QUANTITÀ CAMPIONATA	15 Kg
MERCEOLOGICA	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	QUANTITÀ ANALIZZATA	
CONTENITORE	<input type="checkbox"/> Bottiglia di plastica <input type="checkbox"/> Bottiglia di vetro <input type="checkbox"/> Vial <input checked="" type="checkbox"/> Secchio di plastica <input type="checkbox"/> Busta di plastica <input type="checkbox"/> Barattolo di vetro <input type="checkbox"/> Altro:		
SOTTOSCRIZIONE			
NOTE	CAMPIONAMENTO IN CONTRADDITTORIO		
FIRMA RESPONSABILE CAMPIONAMENTO	FIRMA COMMITTENTE		FORMICA AMBIENTE s.r.l. Contrada Formica 72100 BRINDISI



STUDIO

studio FORMICA S.r.l. - chimica applicata
laboratorio di analisi

Piazza Aldo Moro 5/7 - 00144 Roma (RM)
T. +39 0637 787355
F. +39 0637 789138
M. info@studioformica.com
P.IVA n. C.F. 02447670757

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

Certificato di Analisi N. 5226\1123

Squinzano 04/12/2023

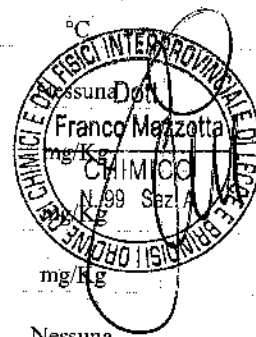
Committente: Società FORMICA AMBIENTE S.r.l.
Via Groenlandia n. 47 - 00144 Roma (RM)

Numero campione: 5.226 **Data ricevimento:** 28/11/23 **Data inizio prove:** 28/11/23 **Data termine prove:** 04/12/23
Categoria Merceologica: Cod. A03-RIFIUTI
Prodotto dichiarato: rifiuto solido non polverulento
Descrizione Campione: Campione di parte di rifiuti urbani e simili non compostata, prelevato dal personale dello Studio Effemme S.r.l. presso la Discarica per R.S.N.P. "FORMICA AMBIENTE" - Loc. Formica BRINDISI.
Etichetta Campione: VERBALE DI PRELIEVO: EC28112023/1 del 28/11/2023
PRODUTTORE: Progetto Ambiente Bacino Lecce Due
LOTTO 01 OMOLOGA 994 - PRESTOCCAGGIO
DUC 891316/21 del 28/11/2023
CODICE EER ATTRIBUITO DAL PRODUTTORE: 19 05 01
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 15 Kg **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Busta in polietilene
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (esclusi cap. 6-7-8-9.4) **Data di Campionamento:** 28/11/23

Certificato di Analisi (Rapporto di Prova) valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.
Il presente certificato (Rapporto di Prova) riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA
L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2,78 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.
L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.
Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120%.
Dove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.
Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Nome Prova e Metodo Analitico

	Valore	Limite	UM	Annotazione
STATO FISICO* UNI 10802:2013	solido non polverulento		Nessuna	
COLORE* UNI 10802:2013	vario		Nessuna	
ODORE* Sensoriale	sui generis		Nessuna	
(0264) pH* CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	7,11		Unità pH	
(A0049) RESIDUO A 105 °C UNI EN 14346:2007 Met. A	91,30		%	
(0213-2) RESIDUO A 600 °C* UNI EN 15169 : 2007	45,66		%	
(0660A) PUNTO DI INFLAMMABILITA'* ASTM D56 mod. per solidi	>250		°C	
(0662-1) INFLAMMABILITA'* REG. UE 440/2008 (REACH) METODO A.10	non infiammabile			
(0349-1) Idrocarburi (C<10)* EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003	< 0,5		mg/Kg	
(0349-2) Idrocarburi (da C10 a C40)* UNI EN ISO 14039 :2005	1220,00		mg/Kg	
(0348-2) IDROCARBURI TOTALI* UNI EN ISO 14039 :2005	1220,00		mg/Kg	
(A0008) Idrocarburi Policiclici Aromatici			Nessuna	



Certificato di Analisi N. 5226\1123

Committente: Società FORMICA AMBIENTE S.r.l.

Certificato di Analisi (Rapporto di Prova) valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente certificato (Rapporto di Prova) riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2,78$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120%.

Dove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
UNI EN 15527:2008				
Naftalene	0,349		mg/Kg	
Benzo(a)antracene	0,059		mg/Kg	
Crisene	0,140		mg/Kg	
Sommatoria Benzo(b-f)fluorantene	0,062		mg/Kg	
Benzo(k)fluorantene	0,050		mg/Kg	
Benzo(e)pirene	0,041		mg/Kg	
Benzo(a)pirene	0,033		mg/Kg	
Dibenzo(a,h)antracene	0,0098		mg/Kg	
(0033) Composti Organici Aromatici*			Nessuna	
EPA 5035A 2002 + EPA8260D 2018				
Benzene*	< 0,01		mg/Kg	
EtilBenzene*	< 0,01		mg/Kg	
Stirene*	< 0,01		mg/Kg	
Toluene*	< 0,01		mg/Kg	
Xilene (somma isomeri)*	< 0,03		mg/Kg	
Somma organici aromatici*	< 0,03		mg/Kg	
(0033-3) Alifatici Clorurati Cancerogeni*			Nessuna	
EPA 5035A 2002 + EPA8260D 2018				
Clorometano*	< 0,01		mg/Kg	
Diclorometano*	< 0,05		mg/Kg	
Triclorometano*	< 0,01		mg/Kg	
Cloruro di vinile*	< 0,001		mg/Kg	
1,2-dicloroetano*	< 0,01		mg/Kg	
1,1-dicloroetilene*	< 0,01		mg/Kg	
Tricloroetilene*	< 0,01		mg/Kg	
Tetracloroetilene*	< 0,01		mg/Kg	
(0033-1) Alifatici clorurati non cancerogeni*			Nessuna	
EPA 5035A 2002 + EPA8260D 2018				
1,1-dicloroetano*	< 0,01		mg/Kg	
1,2-dicloroetilene (somma isomeri)*	< 0,02		mg/Kg	
1,1,1-tricloroetano*	< 0,01		mg/Kg	
1,2-dicloropropano*	< 0,01		mg/Kg	
1,1,2-tricloroetano*	< 0,01		mg/Kg	
1,2,3-tricloropropano*	< 0,01		mg/Kg	
1,1,2,2 - tetracloroetano*	< 0,01		mg/Kg	
(0033-2) Alifatici alogenati cancerogeni*			Nessuna	
EPA 5035A 2002 + EPA8260D 2018				
Tribromometano*	< 0,01		mg/Kg	

Stampa circolare del Laboratorio di Chimica Applicata, Formica (LT), con firma del Dott. Franco Mazzotta, Chimico N. 99 Sez. A.

Certificato di Analisi N. 5226\1123

Committente: Società FORMICA AMBIENTE S.r.l.

Certificato di Analisi (Rapporto di Prova) valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente certificato (Rapporto di Prova) riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2,78$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120%.

Dove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
1,2-dibromoetano*	< 0,001		mg/Kg	
Dibromoclorometano*	< 0,01		mg/Kg	
Bromodichlorometano*	< 0,01		mg/Kg	
(0033-7) Esaclorobutadiene*	< 0,005	Max 100 (216)	mg/Kg	
EPA 5035A 2002 + EPA8260D 2018				
(0220-1b) Fitofarmaci*			mg/Kg	
EPA 3545A Rev.1 2007 + EPA 8270E Rev.6 2018				
Alaclor*	< 0,03		mg/Kg	
Aldrin*	< 0,03	Max 50 (216)	mg/Kg	
Heptachlor*	< 0,03	Max 50 (216)	mg/Kg	
alpha-esaclorocicloesano*	< 0,03	Max 50 (346)	mg/Kg	
beta-esaclorocicloesano*	< 0,03	Max 50 (346)	mg/Kg	
gamma-esaclorocicloesano (Lindano)*	< 0,03	Max 50 (346)	mg/Kg	
delta-esaclorocicloesano*	< 0,03	Max 50 (346)	mg/Kg	
Esaclorocicloesano (miscela di isomeri)*	< 0,03	Max 50 (346)	mg/Kg	
Clordano*	< 0,03	Max 50 (216)	mg/Kg	
Clordecone*	< 0,03	Max 50 (216)	mg/Kg	
DDD, DDT, DDE*	< 0,03	Max 50 (216)	mg/Kg	
Dieldrin*	< 0,03	Max 50 (216)	mg/Kg	
Endrin*	< 0,03	Max 50 (216)	mg/Kg	
Mirex*	< 0,03	Max 50 (216)	mg/Kg	
Toxafene*	< 0,03	Max 50 (216)	mg/Kg	
Pentachlorobenzene*	< 0,03	Max 50 (216)	mg/Kg	
Esaclorobenzene*	< 0,03	Max 50 (216)	mg/Kg	
Esubromobifenile*	< 0,03	Max 50 (216)	mg/Kg	
(0220-E/3) Dicofol*	< 1,00	Max 50 (465)	mg/Kg	
EPA 3545A Rev.1 2007 + EPA 8270E Rev.6 2018				
Z(0220-E/2) Pentachlorofenolo e suoi sali ed esteri*	< 1	Max 1000 (347)	mg/Kg	
EPA 3545A Rev.1 2007 + EPA 8270E Rev.6 2018				
(0220-E/1) Endosulfan*	< 1	Max 50 (216)	mg/Kg	
EPA 3545A Rev.1 2007 + EPA 8270E Rev.6 2018				
(0324-a) POLICLOROBIFENILI DIOXIN LIKE*			Nessuna	
EPA 3545A Rev.1 2007 + EPA 8270E Rev.6 2018				
PCB 77*	< 0,0010		mg/Kg	
PCB 81*	< 0,0010		mg/Kg	
PCB 105*	0,0010		mg/Kg	
PCB 114*	< 0,0010		mg/Kg	
PCB 118*	0,0020		mg/Kg	
PCB 123*	< 0,0010		mg/Kg	





studio chimica applicata

via ...

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio chimica applicata
via ...

Piazza Aldo Moro 3/7 I 00155 S. Giovanni (RM)
T. +39 0642 767359
F. +39 0642 765132
E. info@studiochimica.com
P.IVA 0121 01447670757

Certificato di Analisi N. 5226\1123

Committente: Società FORMICA AMBIENTE S.r.l.

Certificato di Analisi (Rapporto di Prova) valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente certificato (Rapporto di Prova) riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*) ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2,78$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120%.

Dove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Nome Prova e Metodo Analitico

Valore

Limite

UM

Annotazione

PCB 126*

< 0,0010

mg/Kg

PCB 156*

< 0,0010

mg/Kg

PCB 157*

< 0,0010

mg/Kg

PCB 167*

< 0,0010

mg/Kg

PCB 169*

< 0,0010

mg/Kg

PCB 189*

< 0,0010

mg/Kg

(... 0324-b) POLICLOROBIFENILI (congeneri indicatori secondo ISS)*

Nessuna

EPA 3545A Rev.1 2007 + EPA 8270E Rev.6 2018

PCB 28*

0,0067

mg/Kg

PCB 52*

0,0021

mg/Kg

PCB 95*

0,0018

mg/Kg

PCB 99*

< 0,0010

mg/Kg

PCB 101*

0,0029

mg/Kg

PCB 110*

0,0016

mg/Kg

PCB 128*

< 0,0010

mg/Kg

PCB 138*

0,0020

mg/Kg

PCB 146*

< 0,0010

mg/Kg

PCB 149*

0,0014

mg/Kg

PCB 151*

< 0,0010

mg/Kg

PCB 153*

0,0024

mg/Kg

PCB 170*

< 0,0010

mg/Kg

PCB 177*

< 0,0010

mg/Kg

PCB 180*

< 0,0010

mg/Kg

PCB 183*

< 0,0010

mg/Kg

PCB 187*

< 0,0010

mg/Kg

(... 0324-1) Sommatoria PCB + PCT*

0,024

Max 10

(399)

mg/Kg

EPA 3545A Rev.1 2007 + EPA 8270E Rev.6 2018

(A0009-A) Policlorodibenzodiossine e policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF)

UNI 11199:2007

Massa del campione di analisi

1,08

2,3,7,8 TCDD

< 15

1,2,3,7,8 PeCDD

< 30

1,2,3,4,7,8 HxCDD

< 3,0

1,2,3,6,7,8 HxCDD

< 3,0

1,2,3,7,8,9 HxCDD

< 3,0

1,2,3,4,6,7,8 HpCDD

< 0,6

OCDD

< 0,03

ng/kg T.E.

g

ng/kg T.E.

ng/kg T.E.

ng/kg T.E.

ng/kg T.E.

ng/kg T.E.

ng/kg T.E.

ng/kg T.E.





studio chimica applicata

laboratorio di analisi chimiche e microbiologiche

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio chimica applicata s.r.l. - chimica applicata
studio chimica applicata s.r.l.

Via Aldo Moro 5/7 - 00186 Roma (RM)
Tel. +39 0637 757155
Tel. +39 0637 757156
M. info@studiochimica.com
P.IVA T.C.I. 03447570757

Certificato di Analisi N. 5226\1123

Committente: Società FORMICA AMBIENTE S.r.l.

Certificato di Analisi (Rapporto di Prova) valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente certificato (Rapporto di Prova) riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2,78$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120%.

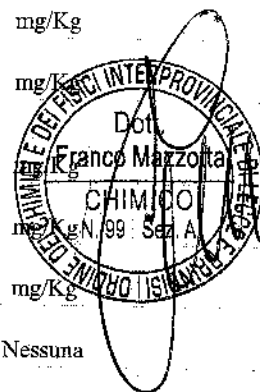
Dove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
2,3,7,8 TCDF	< 2,0		ng/kg T.E.	
2,3,4,7,8 PeCDF	< 9		ng/kg T.E.	
1,2,3,7,8 PeCDF	< 1,0		ng/kg T.E.	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	< 3,0		ng/kg T.E.	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	< 3,0		ng/kg T.E.	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	< 3,0		ng/kg T.E.	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	< 3,0		ng/kg T.E.	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	< 0,6		ng/kg T.E.	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	< 0,6		ng/kg T.E.	
OCDF	< 0,03		ng/kg T.E.	
(A0009-A1) Sommatrice PCDD/PCDF (conversione T.E.)	< 30	Max 5000	(465)	ng/kg T.E.
D. Lgs. 3 settembre 2020, n. 121				
(0473-6) BROMODIFENILETERI*			mg/Kg	
EPA 3545A Rev.1 2007 + EPA 8270E Rev.6 2018				
Tetrabromodifeniletere*	< 1		mg/Kg	
Pentabromodifeniletere*	< 1		mg/Kg	
Esabromodifeniletere*	< 1		mg/Kg	
Eptabromodifeniletere*	< 1		mg/Kg	
Decabromodifeniletere*	< 1		mg/Kg	
Somma Bromodifenileteri*	< 1	Max 1000	(346)	mg/Kg
(0473-6B) Esabromociclododecano (Somma di Esabromociclododecano, 1,2,5,6,9,10-esabromociclododecano*)	< 1,0	Max 1000	(253)	mg/Kg
EPA 3545A Rev.1 2007 + EPA 8270E Rev.6 2018				
(0474) Alcani C10 - C13 Cloro (paraffine clorurate a catena corta) SCCP*	< 5	Max 10000	(216)	mg/Kg *
EPA 3545A Rev.1 2007 + EPA 8270E Rev.6 2018				
(0475) Naftaleni policlorurati*	< 1	Max 10	(216)	mg/Kg
EPA 3545A Rev.1 2007 + EPA 8270E Rev.6 2018				
(0473-7) ACIDO PERFLUOROOTTANO SULFONATO E SUOI DERIVATI*	< 0,001	Max 50	(216)	mg/Kg
EPA 3545A Rev.1 2007 + EPA 8270E Rev.6 2018				
(0473-8h) Acido perfluoroottanoico (PFOA) e relativi sali*	< 0,100	Max 1	(465)	mg/Kg
ASTM D7968-17a				
(0473-8c) Acido perfluoroesano sulfonico (PFHxS) e relativi sali*	< 0,100	Max 1	(465)	mg/Kg
ASTM D7968-17a				
(0473-8d) Paraffine clorurate a catena corta (SCCP)*	< 1,000	Max 1500	(465)	mg/Kg
EPA 3540C 1996 + EPA 8270E Rev.6 2018				
(A0007-1) METALLI			Nessuna	
UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
Alluminio e suoi composti	2950,087		mg/Kg	



Certificato di Analisi N. 5226\1123

Committente: Società FORMICA AMBIENTE S.r.l.

Certificato di Analisi (Rapporto di Prova) valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente certificato (Rapporto di Prova) riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2,78$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120%.

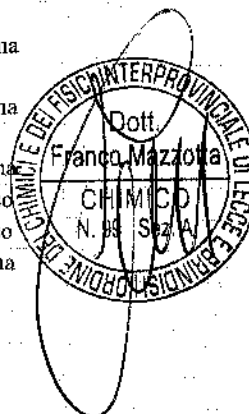
Dove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
Antimonio e suoi composti	4,159		mg/Kg	
Argento e suoi composti	< 2,000		mg/Kg	
Arsenico e suoi composti	< 2,0		mg/Kg	
Bario e suoi composti	127,903		mg/Kg	
Berillio e suoi composti	< 2,0		mg/Kg	
Bismuto e suoi composti*	< 10,000		mg/Kg	
Boro e suoi composti	< 2,000		mg/Kg	
Cadmio e suoi composti	< 2,0		mg/Kg	
Cobalto e suoi composti	< 2,00		mg/Kg	
Cromo e suoi composti	155,98		mg/Kg	
Ferro e suoi composti	3889,255		mg/Kg	
Manganese e suoi composti	76,776		mg/Kg	
Mercurio e suoi composti	< 1,000		mg/Kg	
Molibdeno e suoi composti	2,080		mg/Kg	
Nichel e suoi composti	17,33		mg/Kg	
Piombo e suoi composti	1351,82		mg/Kg	
Rame e suoi composti	1611,79		mg/Kg	
Selenio e suoi composti	< 4,000		mg/Kg	
Stagno e suoi composti	156,499		mg/Kg	
Tallio e suoi composti	< 4,000		mg/Kg	
Tellurio e suoi composti*	< 4,000		mg/Kg	
Vanadio e suoi composti	11,438		mg/Kg	
Zinco e suoi composti	1116,67		mg/Kg	
(A0120-24) SILICIO*	283,19		mg/Kg	
UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
(0278-1) CROMO ESAVALENTE*	< 2,000	Max 268	(235)	mg/Kg
CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986				
"ELUATO- TEST DI CESSIONE - D.M.27/09/2010"				Nessuna
UNI 10802:2013				
(A0010-b) Preparazione Eluato				Nessuna
UNI EN 12457-2:2004				
Data di preparazione test di cessione	28/11			Nessuna
Frazione non macinabile	0,0			% peso
Frazione di dimensioni eccedenti i 4 mm	100,0			% peso
Metodo di riduzione delle dimensioni	mulino a coltelli			Nessuna
Umidità	8,70			%
Massa della porzione di prova	98,58			g
Volume di agente lisciviante	892			ml
Volume di filtrato	750			ml





studio offemmo

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio offemmo s.r.l. - Chimica applicata
analisi - controllo - ricerca

Piazza Aldo Moro 5/7 - 73019 Squinzano (LT)
Tel. 0822 787358
Fax 0822 788193
M. info: studiooffemmo.com
P.IVA I.C.T. 03447670557

Certificato di Analisi N. 5226\1123

Committente: Società FORMICA AMBIENTE S.r.l.

Certificato di Analisi (Rapporto di Prova) valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente certificato (Rapporto di Prova) riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*) ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2,78$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120%.

Dove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Nome Prova e Metodo Analitico

pH (lettura secondo APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)

Temperatura

Conduttività (lettura secondo APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)

(A0045) METALLI SU ELUATO DA TEST DI CESSIONE

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016

Antimonio

Arsenico

Bario

Cadmio

Cromo totale

Mercurio

Molibdeno

Nichel

Piombo

Rame

Selenio

Zinco

(A0013-1) FLUORURI SU ELUATO DA TEST DI CESSIONE

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009

(A0013-2) CLORURI SU ELUATO DA TEST DI CESSIONE

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009

(A0013-3) SOLFATI SU ELUATO DA TEST DI CESSIONE

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009

(0528) SOLIDI DISCIOLTI TOTALI NELL' ELUATO*

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 15216:2008

(A0051) DOC (Carbonio Organico Disciolto) su eluato da test di cessione

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999

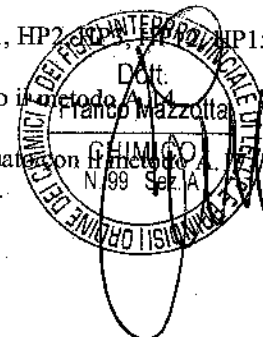
Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
pH (lettura secondo APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,11		Unità pH	
Temperatura	19		°C	
Conduttività (lettura secondo APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	4248		µS/cm	
(A0045) METALLI SU ELUATO DA TEST DI CESSIONE UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016			mg/l	
Antimonio	0,0159	Max 0,07 (397)	mg/l	
Arsenico	0,0268	Max 0,2 (397)	mg/l	
Bario	0,02	Max 10 (397)	mg/l	
Cadmio	0,00320	Max 0,1 (397)	mg/l	
Cromo totale	0,0152	Max 1 (397)	mg/l	
Mercurio	< 0,0001	Max 0,02 (397)	mg/l	
Molibdeno	0,0293	Max 1 (397)	mg/l	
Nichel	0,2253	Max 1 (397)	mg/l	
Piombo	0,0367	Max 1 (397)	mg/l	
Rame	0,761	Max 5 (397)	mg/l	
Selenio	0,0033	Max 0,05 (397)	mg/l	
Zinco	10,795	Max 5 (397)	mg/l	
(A0013-1) FLUORURI SU ELUATO DA TEST DI CESSIONE UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	3,30	Max 15 (397)	mg/l	
(A0013-2) CLORURI SU ELUATO DA TEST DI CESSIONE UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	453,10	Max 2500 (397)	mg/l	
(A0013-3) SOLFATI SU ELUATO DA TEST DI CESSIONE UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	280,11	Max 5000 (397)	mg/l	
(0528) SOLIDI DISCIOLTI TOTALI NELL' ELUATO* UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 15216:2008	2974,000	Max 10000 (397)	mg/l	
(A0051) DOC (Carbonio Organico Disciolto) su eluato da test di cessione UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999	1876,0	Max 100 (397)	mg/l	



Certificato di Analisi N. 5226\1123

- (216) Regolamento UE n° 1342/2014
- (235) Regolamento (UE) 1357/2014 + Regolamento (CE) 1272/2008
- (253) Regolamento UE 2016/460
- (346) Regolamento UE n° 1021/2019
- (347) Regolamento UE n° 636/2019
- (397) D.Lgs. 03/09/2020 n. 121 (modifiche al D.Lgs. 13/01/2003, n. 36) All. 4 Par. 2 Tabella 5
- (399) D.Lgs. 03/09/2020 n. 121 (modifiche al D.Lgs. 13/01/2003, n. 36) All. 4 Par. 2 Tabella 5-bis
- (465) Regolamento UE n°2400/2022

DOTTORE CHIMICO
Franco Mazzotta
CHIMICO
N. 99 Sez. A
ORDINE DEI CHIMICI ITALIANI
DI LEGGE F. BRINDISI



**CONCLUSIONI SUL RIFIUTO COME DA
CERTIFICATO DI ANALISI N. 5226/1123 DEL 04/12/2023**



CODIFICA E CLASSIFICAZIONE AI SENSI DEL REGOLAMENTO n° 1357/2014/UE, DEL REGOLAMENTO CE n° 1272/2008 e s.m.i., REGOLAMENTO CE n° 2018/1480, REGOLAMENTO UE n° 2016/1179, REGOLAMENTO 997/2017 UE E REGOLAMENTO UE 776/2017, REGOLAMENTO UE 2019/1021 DEL 20/06/2019, REGOLAMENTO UE n° 636/2019, D.Lgs. 121/2020, D.Lgs. 116/2020, D.L. 31 maggio 2021, n. 77, Decreto N. 47 del 09/08/2021 che approva le Linee Guida sulla classificazione dei rifiuti elaborate dal SNPA con Delibera N. 105 del 18/05/2021, Regolamento UE 2022/2400 del 23 novembre 2022 (entrata in vigore 10/06/2023), Regolamento Delegato (UE) 2022/692 della Commissione del 16/02/2022 (entrata in vigore 23/11/2023)

- La classe di pericolo HP3 è stata esclusa in seguito a prove di compatibilità come da Regolamento CE 440/2008 in particolare: il Test effettuato secondo il metodo A.10 circa l'inflammabilità è risultato negativo così come riportato nel suddetto Certificato di Analisi.
Le proprietà piroforiche del rifiuto sono state testate con il metodo A13; il campione viene aggiunto ad un veicolo inerte e portato a contatto con aria a temperatura ambiente per un periodo di cinque minuti, se il campione si infiamma o provoca l'accensione o la carbonizzazione della carta da filtro, la sostanza è considerata piroforica.
- Le classi di pericolo HP12, HP3 sono state escluse in seguito all'esito negativo del Test effettuato con metodo A.12 del Regolamento CE 440/2008 (il rifiuto è stato messo in contatto con acqua in modo da accertare se, da parte del campione, ci sia sviluppo di gas facilmente infiammabili o di gas pericolosi infiammabili come Idrogeno, Acetilene ed Etano).
- La classe di pericolo HP15 è stata esclusa poiché il rifiuto non contiene sostanze riconducibili alla caratteristica di pericolo H205 ed EUH001, EUH019 ed EUH044.

Sulla base delle informazioni acquisite dal produttore, e delle analisi effettuate sul TAL QUALE in conformità alle indicazioni di cui al D. Lgs. 121 del 03/09/2020, al Regolamento n° 1357/2014/UE, Regolamento CE n° 1272/2008, Regolamento CE n° 2018/1480, Regolamento UE n° 2016/1179, Regolamento 997/2017 UE e Regolamento UE 776/2017, Regolamento 2019/1021 del 20/06/2019, Regolamento UE n° 636/2019, D.Lgs. 116/2020, Decreto N. 47 del 09/08/2021, Regolamento UE 2022/2400 del 23 novembre 2022 (entrata in vigore 10/06/2023), Regolamento Delegato (UE) 2022/692 della Commissione del 16/02/2022 (entrata in vigore 23/11/2023), il rifiuto:

- sulla scorta delle analisi effettuate sull'eluato il rifiuto, pur presentando un valore del parametro zinco superiore al limite stabilito, può essere smaltito in **DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI (in possesso di deroga fino a tre volte per tale parametro)** ai sensi dell'Art. 16-ter del D.Lgs. 03 settembre 2020 n. 121;
- pur presentando un valore del parametro DOC superiore al limite stabilito, può essere smaltito in **DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI ALL'UOPO AUTORIZZATE**, purché presenti un indice respirometrico dinamico non superiore a 1000 mgO₂/KgSVh, così come previsto dal D. Lgs. 03 settembre 2020 n. 121 Allegato 4 Tabella 5 nota (*) Lettera g e s.m.i., oppure, l'impianto di discarica per R.S.N.P. sia in possesso di deroghe di cui all'Art. 16-ter del D.Lgs. 03 settembre 2020 n. 121;
- non contiene né è contaminato da PCB, PCDD, PCDF superiori ai limiti di cui all' Allegato 4 Paragrafo 2 Tabella 5-bis del D.Lgs. 121/2020;
- non contiene né è contaminato da inquinanti organici persistenti in concentrazioni superiori a quanto previsto dal Reg. UE 1021/2019 e Reg. UE636/2019;
- non contiene né è contaminato da inquinanti organici persistenti in concentrazioni superiori a quanto previsto dal Regolamento (UE) 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 novembre 2022 recante modifica degli allegati IV e V del regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici.

Squinzano, 04/12/2023



studio ambiente

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DINV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DINV
= UNI EN ISO 9001:2000 =

studio ambiente s.r.l. - chimica applicata

Fidenza Aldo Moro n. 1 - 10038 Squinzano (FG)
T. 086 3816 787158
F. 086 3816 785128
E. info@studioambiente.com
P.IVA n. 01447540737

Certificato di analisi N° 5226/IRD/11/2023 Data certificato 04/12/2023

Campione ricevuto da: Società FORMICA AMBIENTE S.r.l.
Via Groenlandia n. 47 - 00144 Roma (RM)

Data inizio analisi 29/11/2023 Data fine analisi 03/12/2023

Denominazione campione Campione di parte di rifiuti urbani e simili non
compostata, prelevato dal personale dello Studio
Effemme S.r.l. presso la Discarica per R.S.N.P.
"FORMICA AMBIENTE" - Loc. Formica BRINDISI.
VERBALE DI PRELIEVO: EC28112023/1 del 28/11/2023
PRODUTTORE: Progetto Ambiente Bacino Lecce Due
LOTTO 01 OMOLOGA 994 - PRESTOCCAGGIO
DUC 891316/21 del 28/11/2023
CODICE EER ATTRIBUITO DAL PRODUTTORE: 19 05 01

Data campionamento 28/11/2023

Data ricezione campione 28/11/2023

Norma di riferimento UNI 11184:2016

Metodo Analitico UNI 11184:2016 Metodo A

Produttore Progetto Ambiente Bacino Lecce Due

IL CAMPIONE E' STATO CONSERVATO ALLA TEMPERATURA DI 4 °C PRIMA DELL'EFFETTIVA ANALISI

Metodo analitico	Parametro	Unità di misura	Valore	Tolleranza %	Limite di riferimento
ENV 12506, 2000	pH	Unità pH	7,11	--	--
CEN/TC 292, 2004	Umidità ctq	%	8,70	--	--
CEN/TC 292, 2004	ST ctq	%	91,30	--	--
Metodi di analisi del compost	SV	% ST	45,64	--	--
	Ceneri	% ST	45,66	--	--
Specifiche Tecniche UNI/TS 11184	IRD	mgO ₂ x kg SV ⁻¹ x h ⁻¹	405	--	--

IRDR = 405 mgO₂ x Kg SV⁻¹ x h⁻¹

IRDP = 816 mgO₂ x Kg SV⁻¹ x h⁻¹

(incertezza di misura ± 163)

(Strumentazione utilizzata: Respirometer Spiritus - S/N: SPT0187)

Stampa e firma del Direttore del Laboratorio
Data: 04/12/2023
Firma: [Firma illeggibile]

Bari, venerdì 17 novembre 2023

FORMICA AMBIENTE

da Onofrio LARICCHIUTA

OMOLOGA 994

SI

Analisi dr. Serafini, n° 2311884, del 13/11/2023

PRODUTTORE: **PROGETTO AMBIENTE BACINO LECCE DUE** S.u.r.l. - loc. Pastorizze, 73037 POGGIARDO (TA)

ETICHETTA: campione di parte di rifiuti urbani e simili non compostata - R.D.B.

CODICE CER: 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 - rifiuti prodotti dal trattamento aerobico di rifiuti solidi - **190501 parte di rifiuti urbani e simili non compostata** (codice CER non pericoloso "assoluto" cioè senza ulteriore specificazione) [D.D. 348/2008 e ss.mm.ii., stato fisico: solido].

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE. Il produttore ha dichiarato che il rifiuto è generato regolarmente/~~non è generato regolarmente~~ (allegato 5 punto 3 del d. lgs 36/2003) e che non vi sono parametri critici per la verifica di conformità (allegato 5 punto 1 lettera d) del d. lgs 36/2003) ~~che i parametri critici per la verifica di conformità (allegato 5 punto 1 lettera d) del d. lgs 36/2003) sono i seguenti~~

LOTTO: 500 m³ (~ 250 t, valore ricavato considerando il parametro *densità apparente*)

COMMENTO. Ai fini dell'ammissibilità in discarica si deve osservare che il rifiuto, sottoposto al test dell'eluato, è risultato conforme ai limiti di cui alla Tab. 5 dell'allegato 4 al d. lgs 36/2003 ad eccezione del parametro DOC nell'eluato. La ditta ha dichiarato che è "*garantita la conformità con quanto previsto dai Programmi regionali di cui all'articolo 5 del d. lgs 36/2003*" ed inoltre, visto che l'IRD non è superiore a 1000 mgO₂/(KgSV*h), è applicabile la deroga al valore limite del DOC nell'eluato come da nota * lettera g, alla tab. 5 dell'allegato 4 al d. lgs 36/2003. La ditta ha comunicato che i rifiuti trattati in impianto comprendono anche quelli della ditta AXA che effettua la raccolta dei rifiuti sulle strade provinciali.

Si richiama la scheda di caratterizzazione del rifiuto in merito:

1. alla valutazione sull'esclusione delle caratteristiche di pericolo HP1, HP2, HP3, HP9, HP12 ed HP15
2. alla caratterizzazione analitica del rifiuto che ha comunque saggiato il rifiuto per alcune caratteristiche di pericolo HP1, HP2, HP3, HP12
3. alla ricerca dei "composti peggiori" pertinenti per i metalli pesanti
4. alle informazioni fornite sul ciclo di lavorazione dei rifiuti urbani: il rifiuto è biostabilizzato (IRD_P = 390 mgO₂/(KgSV*h)) e risulta mutata la natura
5. alla dichiarazione del laboratorio di prova che si impegna a mantenere la tracciabilità delle analisi realizzate per i parametri accreditati e non per cinque anni
6. alla costituzione di "un appropriato sistema di garanzia della qualità ..."
7. alla valutazione della necessità di trattamento ai sensi del Manuale ISPRA n° 145/2016: non risulta necessario un ulteriore trattamento di riduzione volumetrica né di disidratazione né di riduzione del contenuto biodegradabile (contenuto di materiale organico putrescibile < 15 %).

Ai fini della **verifica di conformità** "per stabilire se possiedono le caratteristiche della relativa categoria e se soddisfano i criteri di ammissibilità" alla discarica (cfr art. 7-ter comma 1 d. lgs 36/2003), si ritiene opportuno eseguire il test di cessione e l'analisi dei seguenti parametri: pH, metalli e IRDP.

Ai fini della **verifica in loco** è necessario accertarsi che il rifiuto sia composto dalle frazioni merceologiche di cui all'analisi.

L' "**omologa**" (e quindi la nuova caratterizzazione del rifiuto da smaltire) deve essere rinnovata al raggiungimento della quantità del lotto OMOLOGATO.

P.S. : I certificati di analisi e le dichiarazioni richieste devono essere ORIGINALI

Onofrio Laricchiuta