



AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
BS OHSAS 18001:2007
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0677 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n° EV-19-008580-061772



Spettabile:
CONSULTECH ST.ASS.TO BALDI MASSIMO E
MARCELLO
VIA ARIANUOVA, 41
C/O MBE, 522
44121 FERRARA (FE)

Identificazione: **CAMPIONE: 19MB027005**
Data prelievo: 07/05/2019
Data Ricezione: 08/05/2019
Data rapporto di prova: 21/05/2019
Matrice: Rifiuto solido
Luogo di campionamento: AREA IMPIANTI SPA, POLO CRISPA VIA GRAN LINEA,12-44037 JOLANDA DI SAVOIA (FE)
Produttore: HERAMBIENTE SPA-FE STABI-BIOTAB-R3-VALLE DEL MEZZANO NORD,ZONA 27-44 020 OSTELLATO (FE)
Campionatore: Richiedente
Condizioni di trasporto: temperatura ambiente
EER: 190503 compost fuori specifica

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
Indice di respirazione dinamico potenziale [PV] UNI 11184:2016	mgO ₂ * kg SV-1 * h-1	300±87	16/05/19-20/05/19

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

LA_ENV_COA_R50.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

Sede centrale Via Europa, 5 - 27041 Casanova Lonati (PV) | Sede Legale Via Rota Candiani, 13 - 27043 Broni (PV) Tel. +39 0385 287 128 | Fax +39 0385 573 11
info@labanalysis.it | www.labanalysis.it | LabAnalysis s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €103.600,00 int.vers. Registro Imprese di Pavia - C.F./P.IVA 02235450182 R.E.A. CCIAA di Pavia n. 257033

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente



ALPHA ECOLOGIA S.r.l.
Laboratorio iscritto nell'elenco Regionale dei
Laboratori ai fini dell'Autocontrollo n.029

- Analisi chimico-microbiologiche acque e alimenti
- Analisi pesticidi
- Analisi aria e rifiuti
- Gestione, conduzione e controllo impianti depurazione e potabilizzazione
- Consulenza e Formazione

P.zza Artom, 12 c/o MERCAFIR - 50127 Firenze Tel. 055 43 93 233 - 43 93 234 - 43 93 245 - Fax. 055 43 13 57

Firenze, 31/05/2019

Spett.le
CONSULTECH
Via Lavezzola, 134
44123 FERRARA (FE)

Prot. 0071/19

Oggetto: Nota al Rapporto di Prova n.201911280 del 31/05/2019 - "Rifiuto solido - Identificazione del campione: 19MB027005 Codice CER attribuito dal produttore: 19 05 03 Modalità di campionamento: campionamento effettuato dal cliente (a cura di Area Impianti S.p.A.) Luogo del campionamento: Area Impianti Spa, Polo Crispa Via Gran Linea, 12 - 44037 Jolanda di Savoia (FE) Data e ora del campionamento: 07/05/19 ore nd"

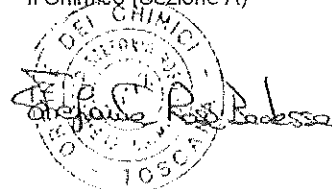
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA DEL RIFIUTO

(eseguita secondo metodi di riferimento ANPA Met. IRSA-CNR par. 2 rif. 1/2000)

<u>Frazione sopravaglio 20 mm:</u>		
Frazione materiali tessili	% sul totale	
Frazione di materiali a base legnosa	% sul totale	19 %
Frazione di materiali cartacei / cartoni	% sul totale	
Frazione di materiali plastici/gomma	% sul totale	1 %
Frazione di materiali metallici	% sul totale	
Frazione di materiali inerti	% sul totale	
Frazione di materiali organici	% sul totale	
Frazione di materiali a potenziale rischio infettivo (residui di materiali prodotti dal settore sanitario e similari come siringhe, materiale per medicazioni, sacche per il plasma, piastre con terreno di coltura da laboratorio microbiologico)	% sul totale	0 %
Frazione di materiali assimilabili ai Rifiuti Urbani Pericolosi (detergenti, solventi, acidi, farmaci scaduti, prodotti fotochimici, pesticidi, batterie ed accumulatori, apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso)	% sul totale	0 %
<u>Frazione sottovaglio 20 mm:</u>		
Frazione di materiali indistinguibili	% sul totale	80 %
<u>Granulometria del campione:</u> Il rifiuto risulta di granulometria ≤ 50 mm		

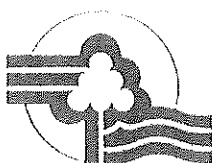
In tabella vengono riportati i dati forniti dallo Studio Associato di consulenza integrata – Dott. Massimo Baldi & Marcello Baldi - CONSULTECH

Alpha Ecologia srl
Il Chimico (Sezione A)



1/1

info@alphaecologia.it - www.alphaecologia.it
P.IVA 04990160485 - REA FI 507745 - Reg. Imprese FI 61132 - Cap. Soc. € 52.000,00


ALPHA ECOLOGIA S.r.l.

Laboratorio Accreditato ACCREDIA, LAB n. 0515L

 Elenco prove accreditate sul sito www.accredia.it

Laboratorio iscritto nell'elenco Regionale dei

Laboratori ai fini dell'Autocontrollo n. 029

Azienda con sistema di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001 certificato CSQA n. 5308

Azienda con sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001 certificato CSQA n. 44972



LAB N° 0515L

CAMPIONE 201911280 PAGINA 2 di 3

 COMMITTENTE
CONSULTECH
 Via Lavezzola, 134
 44123 Ferrara FE

RAPPORTO DI PROVA n° 201911280 del 31/05/2019

Descrizione del campione: rifiuto solido - Identificazione del campione: 19MB027005 - Produttore del rifiuto: HERAMBIENTE S.p.A. -
 FE STABI - BIOTAB - R3 - Valle del Mezzano Nord, Zona 27 - 44020 Ostellato (FE) - Codice CER attribuito dal produttore: 19 05
 03 - Modalità di campionamento: campionamento effettuato dal cliente (a cura di Area Impianti S.p.A.) - Luogo del campionamento:
 Area Impianti Spa, Polo Crispa Via Gran Linea, 12 - 44037 Jolanda di Savoia (FE) - Data e ora del campionamento: 07/05/19 ore nd -
 Data di ricevimento del campione in laboratorio: 08/05/19 - Data di inizio analisi: 08/05/19 - Data di fine analisi: 30/05/19

PROVA	RISULTATO	U.M.	RELEVABILE	LIMITI LEGGE	METODO	INCERTEZZA	RECUPERO	NOTE
1,1 - Dicloroetilene	< 0,02	mg/Kg	0,02		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
Tricloroetilene	< 0,02	mg/Kg	0,02		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
Tetracloroetilene	< 0,01	mg/Kg	0,01		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
Esaclorobutadiene	< 0,1	mg/Kg	0,1		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
1,1 - Dicloroetano	< 0,01	mg/Kg	0,01		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
1,2 - Dicloroetilene	< 0,01	mg/Kg	0,01		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
1,1,1-Tricloroetano	< 0,01	mg/Kg	0,01		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
1,2 - Dicloropropano	< 0,01	mg/Kg	0,01		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
1,1,2 - Tricloroetano	< 0,05	mg/Kg	0,05		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
1,2,3 - Tricloropropano	< 0,05	mg/Kg	0,05		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
1,1,2,2 - Tetracloroetano	< 0,04	mg/Kg	0,04		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
Bromocloroformo	< 0,02	mg/Kg	0,02		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
1,2 - Dibromometano	< 0,004	mg/Kg	0,004		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
Dibromoclorometano	< 0,03	mg/Kg	0,03		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
Diclorobromometano	< 0,01	mg/Kg	0,01		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
1,3-Butadiene	< 0,1	mg/Kg	0,1		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
Dipentene	< 0,1	mg/Kg	0,1		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
Naftalene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Acenafilene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Acenafene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Fluorene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Benzo(j)fluorantene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Benzo(e)pirene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Antracene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Benzo(a)antracene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Benzo(a)pirene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Benzo(b)fluorantene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Benzo(k)fluorantene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Benzo(g,h,i)perilene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Crisene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Dibenzo(a,h)antracene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Fenantrene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Fluorantene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Pirene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Dibenzo(a,i)pirene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Dibenzo(a,e)pirene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Dibenzo(a,l)pirene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Dibenzo(a,h)pirene	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			
Idrocarburi policiclici aromatici totali	< 1	mg/Kg	1		UNI EN 15527:2008			

Segue...

P.zza Artoni, 12 c/o MERCAFIR - 50127 Firenze Tel. 055 43 93 233/4 - 055 43 93 245 - Fax. 055 26 94 912

info@alphaecologia.it - alphaecologiasrl@pec.it - www.alphaecologia.it

P.IVA 04990160485 - REA FI 507745 - Cap. Soc. € 52.000,00



ALPHA ECOLOGIA S.r.l.

Laboratorio Accreditato ACCREDIA, LAB n. 0515L

Elenco prove accreditate sul sito www.accredia.it

Laboratorio iscritto nell'elenco Regionale dei

Laboratori ai fini dell'Autocontrollo n. 029

Azienda con sistema di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001 certificato CSQA n. 5308

Azienda con sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001 certificato CSQA n. 44972



LAB N° 0515L

CAMPIONE 201911280 PAGINA 3 di 3

COMMITTENTE
CONSULTECH
Via Lavezzola, 134
44123 Ferrara FE

RAPPORTO DI PROVA n° 201911280 del 31/05/2019

Descrizione del campione: rifiuto solido - Identificazione del campione: 19MB027005 - Produttore del rifiuto: HERAMBIENTE S.p.A. - FE STABI - BIOTAB - R3 - Valle del Mezzano Nord, Zona 27 - 44020 Ostellato (FE) - Codice CER attribuito dal produttore: 19 05 03 - Modalità di campionamento: campionamento effettuato dal cliente (a cura di Area Impianti S.p.A.) - Luogo del campionamento: Area Impianti Spa, Polo Crispa Via Gran Linea, 12 - 44037 Jolanda di Savoia (FE) - Data e ora del campionamento: 07/05/19 ore nd - Data di ricevimento del campione in laboratorio: 08/05/19 - Data di inizio analisi: 08/05/19 - Data di fine analisi: 30/05/19

PROVA	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI LEGGE	METODO	INCERTEZZA	RECUPERO	NOTE
Umidità	40,3	%	0,1		CNR IRSA 2 o 84 Vol 2 1994 (escluso par 2.4.2)	±3,6		

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.

Il Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Maurizio Ballini

Maurizio Ballini

Il presente RdP si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova. Il presente RdP può essere riprodotto solo per intero.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata in forma scritta dal ns. laboratorio.

Il presente RdP non implica l'approvazione del prodotto da parte del laboratorio stesso.

Le prove (in cat. II), ove non diversamente specificato, sono effettuate presso la sede del laboratorio (indirizzo in calce).

Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di Prova, ad esclusione di quelle fornite dal cliente, ove presenti.

Nel caso di campionamento effettuato dal cliente, le informazioni relative al campione e al campionamento sono state fornite dal cliente, qualora il risultato sia espresso in una unità di misura che tiene conto delle misure effettuate in fase di campionamento (ad. es. UFC/cm²) il risultato è ottenuto mediante l'elaborazione di tali misure, espressamente dichiarate da chi ha eseguito il campionamento.

Quando il laboratorio non è stato responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il recupero è espresso in percentuale. Il valore riportato non è utilizzato nei calcoli.

L'incertezza viene espressa nella stessa unità di misura del risultato, con un livello di probabilità del 95% e con il coefficiente di copertura K=2.

Per le prove chimiche e per l'analisi della microfauna nella colonna l'incertezza si riporta l'incertezza estesa.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come limite superiore e limite inferiore.

Per le prove chimiche nella colonna rilevabilità si riporta il limite di quantificazione espresso nella stessa unità di misura del risultato, se non diversamente specificato, nel caso della prova pH, nella colonna rilevabilità, è indicato il campo di misura.

Se non diversamente specificato le prove microbiologiche quantitative (esclusi metodi MPN) sono eseguite su singola replica in conformità alla ISO 7218:2007/AmD 1:2013.

Per le prove microbiologiche, quando le piastre non contengono colonie i risultati sono espressi come < 1 (UFC/mL o UFC/g) o < 10 (UFC/g). Quando i risultati sono compresi tra 1 e 4 (UFC/mL o UFC/g) o tra 10 e 40 (UFC/g) sul RdP verrà indicato il risultato come < 4 (UFC/mL o UFC/g) e < 40 (UFC/g) intendendo che i microrganismi sono presenti, ma inferiori a 4 (UFC/mL o UFC/g) o 40 (UFC/g) rispettivamente. Per valori compresi tra 4 e 10 o 40 e 100 (UFC/mL o UFC/g) il numero di microrganismi s'intende stimato, dove 10 e 100 (UFC/mL o UFC/g) sono i limiti di quantificazione.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia di parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi.

U.M.: Unità di Misura s.s.: sostanza secca

Copia di file firmato digitalmente

P.zza Artom, 12 c/o MERCAFIR - 50127 Firenze - Tel. 055 43 93 233/4 - 055 43 93 245 - Fax: 055 26 94 912

info@alphaecologia.it - alphaecologiasrl@pec.it - www.alphaecologia.it

P.IVA 04990160485 - REA FI 507745 - Cap. Soc. € 52.000,00

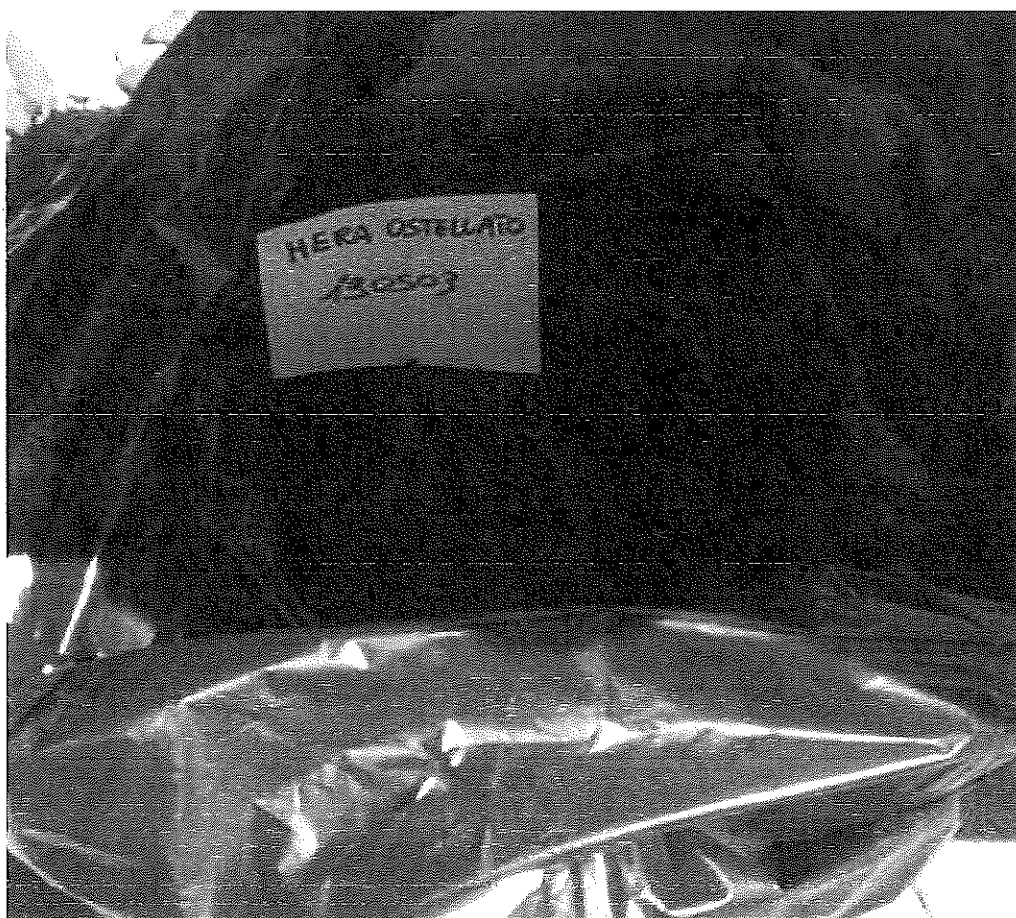


Studio Associato di consulenza integrata
Dott. Massimo Baldi & Dott. Marcello Baldi
Via Lavezzola, 134 - 44123 FERRARA
E-mail: studioassociato@consultech-fe.net
Rif. Offerta n° R.A. n°78/19

Data 07/05/2019

VERBALE DI CAMPIONAMENTO RIFIUTI

Cliente	Rag. Soc.	AREA IMPIANTI SPA				
	Indirizzo	VIA A.VOLTA, 26/A - 44034 COPPARO (FE)				
	Referente	Sig. Giovanni Camatarri			Tel.	
Piano di campionamento n°		AREA-IMPIANTI/2019-005				
Produttore del rifiuto		HERAMBIENTE SPA -FE-STABI-BIOTAB-R3-(FE) MEZZANO NORD, ZONA 27 - 44020 OSTELLATO (FE)			VALLE Codice EER	19 05 03
Luogo di campionamento		Polo CRISPA - via Gran Linea, 12 - Jolanda di Savoia (FE)				



ADDETTO AL CAMPIONAMENTO	IL RAPPRESENTANTE DI AREA IMPIANTI SPA
Sig. Camatarri Giovanni	Sig. Camatarri Giovanni



ALPHA ECOLOGIA S.r.l.

Laboratorio Accreditato ACCREDIA, LAB n. 0515L

Elenco prove accreditate sul sito www.accredia.it

Laboratorio iscritto nell'elenco Regionale dei

Laboratori ai fini dell'Autocontrollo n. 029

Azienda con sistema di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001 certificato CSQA n. 5308

Azienda con sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001 certificato CSQA n. 44972



LAB N° 0515L

CAMPIONE 201911280 PAGINA 1 di 3

COMMITTENTE
CONSULTECH
Via Lavezzola, 134
44123 Ferrara FE

RAPPORTO DI PROVA n° 201911280 del 31/05/2019

Descrizione del campione: rifiuto solido - Identificazione del campione: 19MB027005 - Produttore del rifiuto: HERAMBIENTE S.p.A. - FE STABI - BIOTAB - R3 - Valle del Mezzano Nord, Zona 27 - 44020 Ostellato (FE) - Codice CER attribuito dal produttore: 19 05 03 - Modalità di campionamento: campionamento effettuato dal cliente (a cura di Area Impianti S.p.A.) - Luogo del campionamento: Area Impianti Spa, Polo Crispa Via Gran Linea, 12 - 44037 Jolanda di Savoia (FE) - Data e ora del campionamento: 07/05/19 ore nd - Data di ricevimento del campione in laboratorio: 08/05/19 - Data di inizio analisi: 08/05/19 - Data di fine analisi: 30/05/19


PROVA	RISULTATO	U.M.	RELEVABILITÀ	LIMITE DI LEGGE	METODO	INCERTEZZA	RECUPERO	NOTE
Stato fisico	solido	-			UNI 10502 2013			*
Colore	nero	-			Pos 0728 Rev 0 2009			*
Odore	inodore	-			POS 0787 rev 0 2011			*
pH	8,73	unità pH	1,00 - 13,00		CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2080 Mar 29 2003	±0,35		
Residuo secco a 105 °C	59,7	%	0,1		UNI EN 14348 2007	±5,4		*
Residuo secco a 550°C	23,1	%	0,1		CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	±1,3		
Carbonio organico totale (TOC)	284000	mg/Kg	1000		UNI EN 13137:2002 Met B	±82000	102	
Alluminio	1860	mg/Kg	109		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018	±520	111	
Arsenico	7,6	mg/Kg	1,5		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018	±2,7	111	
Antimonio	< 2,2	mg/Kg	2,2		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018			
Bario	50	mg/Kg	17		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018	±15	101	
Berillio	< 0,11	mg/Kg	0,11		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018			
Boro	28,2	mg/Kg	4,0		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018	±8,5	122	
Cadmio	0,300	mg/Kg	0,2		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018	±0,034	90	
Cromo totale	13,6	mg/Kg	0,7		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018	±3,3	87	
Cromo VI	< 1,0	mg/Kg	1,0		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986			
Cobalto	1,90	mg/Kg	0,4		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018	±0,55	82	
Ferro	3410	mg/Kg	4,8		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018	±900	106	
Manganese	175	mg/Kg	1,4		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018	±51	120	
Mercurio	< 0,22	mg/Kg	0,22		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018			
Molibdeno	0,70	mg/Kg	0,6		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018	±0,21	80	
Nichel	7,7	mg/Kg	1,5		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018	±2,2	77	
Piombo	11,5	mg/Kg	3,0		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018	±3,2	82	
Rame	32,2	mg/Kg	4,0		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018	±9,0	84	
Selenio	< 1,5	mg/Kg	1,5		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018			
Stagno	1,90	mg/Kg	0,8		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018	±0,55	72	
Tallio	< 2,0	mg/Kg	2,0		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018			*
Titanio	68	mg/Kg	2,0		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018	±19	77	*
Vanadio	5,4	mg/Kg	0,8		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018	±1,5	98	
Zinco	77	mg/Kg	13		UNI 13657:2004 + EPA 6010D 2018	±22	103	
Idrocarburi leggeri C<10	< 5,0	mg/Kg	5,0		EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007			*
Idrocarburi C10-C40	380	mg/Kg	100		UNI EN 14039 2005	±130	85	
Idrocarburi totali (calcolo)	380	mg/Kg	100		EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN 14039 2005			*
Alcidi totali (esprese come formaldeide)	< 10,0	mg/Kg	10,0		POS 0903 Rev. 0 2013			*
Fenoli totali (espressi come fenolo)	< 10,0	mg/Kg	10,0		POS 0903 Rev. 0 2013			*
Benzene	< 0,1	mg/Kg	0,1		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
Etilbenzene	< 0,1	mg/Kg	0,1		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
Stirene	< 0,1	mg/Kg	0,1		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
Toluene	< 0,1	mg/Kg	0,1		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
o-Xilene	< 0,1	mg/Kg	0,1		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
m+p Xilene	< 0,1	mg/Kg	0,1		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
Cumene	< 0,1	mg/Kg	0,1		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
1,2,4-Trimetilbenzene	< 0,1	mg/Kg	0,1		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
1,3,5-Trimetilbenzene	< 0,1	mg/Kg	0,1		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
Solventi Organici Aromatici (calcolo)	< 0,1	mg/Kg	0,1		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			*
Clorometano	< 0,03	mg/Kg	0,03		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
Diclorometano	< 0,03	mg/Kg	0,03		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
Cloroformio	< 0,02	mg/Kg	0,02		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
Cloruro di vinile	< 0,005	mg/Kg	0,005		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			
1,2 - Dicloroetano	< 0,01	mg/Kg	0,01		EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017			

Segue...

P.zza Artom, 12 c/o MERCAFIR - 50127 Firenze Tel. 055 43 93 233/4 - 055 43 93 245 - Fax. 055 26 94 912

info@alphaecologia.it - alphaecologia srl@pec.it - www.alphaecologia.it

P.IVA 04990160485 - REA FI 507745 - Cap. Soc. € 52.000,00

		Studio Associato di consulenza integrata Dott. Massimo Baldi & Dott. Marcello Baldi Via Lovezzola, 134 - 44123 FERRARA E-mail: studioassociato@consultech-fe.net	
		Rif. Offerta n° R.A. n°78/19	Data 07/05/2019
VERBALE DI CAMPIONAMENTO RIFIUTI			
Cliente	Rag. Soc.	AREA IMPIANTI SPA	
	Indirizzo	VIA A.VOLTA, 26/A - 44034 COPPARO (FE)	
	Referente	Sig. Giovanni Camatarri	Tel.
STATO FISICO DEL RIFIUTO OGGETTO DEL CAMPIONAMENTO:			
<input type="checkbox"/> LIQUIDO		<input type="checkbox"/> SOLIDO COME FANGO PALABILE O SOSTANZA PASTOSA	
<input type="checkbox"/> LIQUEFATIBILE PER RISCALDAMENTO		<input type="checkbox"/> SOLIDO COME POLVERE O GRANULATO	
<input type="checkbox"/> FANGOSO LIQUIDO		<input checked="" type="checkbox"/> SOLIDO COME MATERIALE GROSSOLANO	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> SOLIDO IN PEZZI MASSIVI	
Piano di campionamento n°	AREA-IMPIANTI/2019-005		
Produttore del rifiuto	HERAMBIENTE SPA -FE-STABI-BIOSTAB-R3-(FE) VALLE MEZZANO NORD, ZONA 27 - 44020 Ostellato (FE)	Codice EER	19 05 03
Luogo di campionamento	Polo CRISPA - via Gran Linea, 12 - Jolanda di Savoia (FE)		
Descrizione campione	verifica visiva di conformità a quanto osservato in fase di sopralluogo: CONFORME -		
Campionatore/i	Sig. Giovanni Camatarri		
Modalità di campionamento	UNI 10802:2013 Scheda di campionamento n°34		
Condizioni atmosferiche al prelievo	sereno		
Quantità da prelevare (litri o kg)	10 kg	n° di aliquote prelevate:	1
Contenitori utilizzati	Sacco PE pesante		
Condizioni di trasporto/conservazione	temperatura ambiente senza refrigerazione		
Campione consegnato presso	CONSULTECH STUDIO ASSOCIATO		
Note di campo	Campionamento eseguito secondo le indicazioni del piano di campionamento di riferimento. La totalità del campione ha granulometria inferiore a 50 mm; la porzione indistinguibile ha granulometria generalmente compresa tra 0,5 cm e 2 cm.		
Profilo analitico richiesto	Profilo n° 4 Allegato RA 78/19		
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA DEL RIFIUTO: [eseguita secondo metodi di riferimento ANPA Met. IRSA-CNR par.2 rif.1/2000]			
Frazione sopravaglio 20 mm:			
Frazione di materiali tessili	% sul totale	Note: 0%	
Frazione di materiali a base legnosa	% sul totale	19%	
Frazione di materiali cartacei / cartoni	% sul totale	0%	
Frazione di materiali plastici / gomma	% sul totale	1%	
Frazione di materiali metallici	% sul totale	0%	
Frazione di materiali inerti	% sul totale	0%	
Frazione di materiali organici	% sul totale	0%	
Frazione di materiali a potenziale rischio infettivo (residui di materiali prodotti dal settore sanitario e similari come siringhe, materiale per medicazioni, sacche per il plasma, piastre con terreno di coltura da laboratorio microbiologico)	% sul totale	0%	
Frazione di materiali assimilabili ai Rifiuti Urbani Pericolosi (detergenti, solventi, acidi, farmaci scaduti, prodotti fotochimici, pesticidi, batterie ed accumulatori, apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso)	% sul totale	0%	
Frazione sottovaglio 20 mm:		80%	
Frazione di materiali indistinguibili	% sul totale		
ADDETTO AL CAMPIONAMENTO		IL RAPPRESENTANTE DI AREA IMPIANTI SPA	
Sig. Camatarri Giovanni		Sig. Camatarri Giovanni	

	Studio Associato di consulenza integrata Dott. Massimo Baldi & Dott. Marcello Baldi Via Lavezzola, 134 Ferrara E-mail: studioassociato@consultech-fe.net	
	Rif. Contratto:	R.A. n°78/19
	Data	07/05/2019
PIANO DI CAMPIONAMENTO N° AREA-IMPIANTI/ 2019-005		

Il presente Piano di campionamento viene redatto in conformità a quanto disposto dal punto 4.1 della norma UNI EN 14899:2006

INFORMAZIONI RACCOLTE (durante il sopralluogo)

Metodologia di campionamento

Dettaglio dell'ubicazione del campionamento (luogo e punto di campionamento)	
Polo CRISPA - via Gran Linea, 12 - Jolanda di Savoia (FE)	
Tecnica di campionamento adottata:	secondo UNI 10802 Scheda di campionamento N° 34
Numero di incrementi da eseguire	20
Relativa quantità	0,5 kg
Attrezzatura da utilizzare	<input checked="" type="checkbox"/> Pale <input type="checkbox"/> Escavatore (o altro mezzo messo a disposizione)
<input type="checkbox"/> Trivella manuale <input type="checkbox"/> Altro:	
Eventuali problemi che possono incidere sul programma di campionamento	
Il campionamento sarà eseguito con approccio "casuale" (probabilistico)	
Data presunta del campionamento	
Durata prevista del campionamento (ore)	1

Precauzioni di sicurezza da adottare

Durante il campionamento verranno utilizzati appropriati dispositivi personali di sicurezza quali tuta in tyvek, guanti, maschera con filtro polivalente ABEK - P2, scarpe antinfortunistica, occhiali protettivi; tappi auricolari e imbracatura quando necessario;	
<input type="checkbox"/> Eventuali altri dispositivi quali:	

Imballaggio, conservazione, immagazzinaggio e trasporto dei campioni

I contenitori e gli imballaggi utilizzati per la raccolta del campione (che potranno essere costituiti da vasi in vetro o sacchi in polietilene oppure altro imballaggio specifico) saranno scelti in base alla natura della matrice, dei contaminanti potenzialmente presenti e secondo le indicazioni della scheda rifiuto sopra riportata oltre che dei prospetti specifici contenuti nella norma UNI 10802. I campioni prelevati saranno conservati ad una temperatura compresa tra +4 °C e +10 °C dal momento del campionamento fino all'arrivo degli stessi in laboratorio.	
I campioni prelevati ed imballati verranno inviati al laboratorio di analisi in idonei contenitori tramite:	
<input checked="" type="checkbox"/> Mezzo aziendale <input type="checkbox"/> Corriere <input type="checkbox"/> Altro:	

Approccio del campionamento

I parametri che verranno analizzati dal laboratorio e i risultati analitici che si otterranno, verranno confrontati con quanto previsto dalla DEC 2014/955/UE indicante l'elenco dei CER, dal REG 2014/1357/UE che introduce l'elenco delle nuove caratteristiche di pericolo dei rifiuti e i parametri di classificazione, dal REG 2014/1342/UE che modifica il REG n°850/2004 introducendo nuove sostanze e nuovi limiti all'elenco dei POP (Inquinanti Organici Persistenti) e, per quanto non previsto dall'allegato D del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., si fa riferimento al REG CE n° 1272/2008 e s.m.i. (CLP). Ove possibile/necessario i risultati analitici verranno confrontati con la normativa relativa allo smaltimento in discarica (DM 27/09/2010 e s.m.i.) o al recupero (DM 05/02/98 e s.m.i.). I metodi analitici impiegati ed i limiti di rilevabilità relativi saranno tali da poter verificare la conformità ai limiti di legge applicati.	
Ulteriori annotazioni:	
E' necessario verificare che tutte le tipologie di materiali siano state campionate. Effettuare la quartatura fino ad ottenere un campione di laboratorio di 10-12 kg.	
Il presente piano si riferisce esclusivamente al materiale sopra descritto (vedi ID del campione) e dovrà essere applicato dal tecnico campionatore al momento del campionamento.	
Piano di campionamento completato da	<input checked="" type="checkbox"/> AREA IMPIANTI SPA <input type="checkbox"/> altro:
Cognome e Nome redattore del Piano di Campionamento	Sig. Giovanni Camatarri
Campionamento eseguito da	<input checked="" type="checkbox"/> AREA IMPIANTI SPA <input type="checkbox"/> altro:
Cognome e Nome del/dei campionatore/i	Sig. Giovanni Camatarri

Per il committente	Per il Produttore	Redattore Piano di Campionamento
Sig. Giovanni Camatarri	Sig. Giovanni Camatarri	Sig. Giovanni Camatarri
		Rappresentante dell'impianto della Ditta AREA IMPIANTI SPA

CONSULTECH

Studio Associato di Consulenza Integrata
Dott. Massimo Baldi & Dott. Marcello Baldi



Elaborato tecnico n°19MB027005 del 31/05/2019

PERIZIA SULLA CARATTERIZZAZIONE E CLASSIFICAZIONE DI RIFIUTO SPECIALE E CONSIDERAZIONI RELATIVE ALL'UTILIZZO COME COPERTURA GIORNALIERA

CODIFICA EER DEL RIFIUTO ATTRIBUITA DAL PRODUTTORE:

19 05 03 compost fuori specifica.

[19 - 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; 19 05 - rifiuti prodotti dal trattamento aerobico di rifiuti solidi]

PRODUTTORE DEL RIFIUTO:

HERAMBIENTE SPA -FE-STABI-BIOSTAB-R3-(FE), VALLE MEZZANO NORD, ZONA 27 - 44020 OSTELLATO (FE)

STATO FISICO DEL RIFIUTO:

Solido

Aspetto: Il rifiuto si presenta costituito da parti grossolane composte di materiali legnosi e plastici non maggiori di 50 mm. La frazione di materiale indistinguibile di granulometria inferiore a 2 cm risulta uguale all'80% p/p del totale.

DESCRIZIONE SINTETICA DEL CICLO PRODUTTIVO CHE HA GENERATO IL RIFIUTO:

Il Produttore del rifiuto è la Ditta HERAMBIENTE SPA -FE-STABI-BIOSTAB-R3-(FE), VALLE MEZZANO NORD, ZONA 27 - 44020 OSTELLATO (FE). Si tratta di un rifiuto solido di biostabilizzazione aerobica della frazione umida dei rifiuti urbani, compost fuori specifica.

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO UTILIZZATI PER LA CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO:

Piano di Campionamento AREA-IMPIANTI/2019-005 eseguito da AREA IMPIANTI S.p.A. In data 07/05/2019

Verbale di Campionamento eseguito a cura di AREA IMPIANTI S.p.A. In data 07/05/2019

Rapporti di Prova:

- RDP n° 201911280 del 31/05/2019 lab. n° 0515L
- RDP n° EV-19-008580-061772 del 21/05/2019 lab. n° 0077L

CONSIDERAZIONI AI FINI DELLA CLASSIFICAZIONE DI PERICOLOSITA' DEL RIFIUTO:

Ai sensi della Decisione 2014/955/UE indicante l'elenco dei EER in vigore, e che modifica la decisione 2000/532/CE per quanto riguarda l'elenco dei rifiuti ai sensi della Direttiva 2008/98/CE e del Parlamento Europeo e del Consiglio, e della direttiva 2008/98/CE così come modificata dal Regolamento 2014/1357/UE che introduce l'elenco delle nuove caratteristiche di pericolo dei rifiuti e i parametri di classificazione.

Ai sensi del Regolamento 2014/1342/UE che modifica il Regolamento n°850/2004 introducendo nuove sostanze e nuovi limiti all'elenco dei POP (Inquinanti Organici Persistenti).

Ai sensi del Regolamento CE n° 440/2008 del 30 maggio 2008 che istituisce dei metodi di prova secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Precisato che l'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14 è effettuata secondo i criteri stabiliti dal Regolamento 2017/997/UE della commissione dell'8 giugno 2017 che modifica

CONSULTECH

Studio Associato di Consulenza Integrata
Dott. Massimo Baldi & Dott. Marcello Baldi



Elaborato tecnico n°19MB027005 del 31/05/2019

l'allegato III della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda la caratteristica di pericolo HP 14 «Ecotossico».

Precisato che per quanto non previsto dall'allegato D del D.lgs. 152/06 e s.m.i. si fa riferimento al Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP) e s.m.i. (comprese le modifiche introdotte dai Regolamenti 2016/1179/UE e 2017/776/UE) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Il codice EER attribuito dal Produttore identifica il rifiuto come **NON PERICOLOSO**.

In considerazione del codice EER attribuito dal produttore, in valutazione esclusivamente dei risultati ottenuti dalle analisi effettuate sul campione tal quale riportate nel rapporto di prova di riferimento sopra indicato, e dei parametri selezionati dal Committente in funzione del processo produttivo e delle materie prime coinvolte nel processo che ha generato il rifiuto, poiché **NON** vengono superati i limiti relativi alle sommatorie indicate nell'allegato III della Dir 2008/98/CE così come modificato dal Regolamento 2014/1357/UE indicante le caratteristiche di pericolo (HP), il rifiuto è da considerarsi **SPECIALE NON PERICOLOSO** e **NON** si associano al rifiuto esaminato caratteristiche di pericolo (HP).

L'interpretazione dei risultati ottenuti dalle analisi effettuate sul campione tal quale riportate nel rapporto di prova di riferimento sopra indicato, in riferimento alle modifiche introdotte dal Reg. 997/2017/UE **NON** evidenzia il superamento dei limiti relativi alle sommatorie indicate nell'allegato III della Dir 2008/98/CE, così come modificato dal Regolamento 2014/1357/UE, pertanto **NON** viene assegnata la caratteristica di pericolo HP14.

Il valore del TOC (carbonio organico totale) rilevato è pari al 28,4 % p/p, è da considerarsi dovuto principalmente a polimeri di tipo celluloso presenti nel campione (frammenti a base legnosa, altri residui vegetali), pertanto va considerato non chimicamente attivo (nel campione esaminato gli idrocarburi sono inferiori all'1% così come tutte le altre sostanze organiche attive ricercate).

In riferimento al codice EER riportato nel rapporto di prova allegato, si precisa che la responsabilità della sua attribuzione al rifiuto sottoposto alle verifiche analitiche e alla classificazione pericoloso/non pericoloso è esclusivamente del produttore del rifiuto.

CONSIDERAZIONI AI FINI DELL'UTILIZZO DEL BIOSTABILIZZATO COME COPERTURA GIORNALIERA DEI RIFIUTI IN DISCARICA AI SENSI DEL D.lgs. 36/03 - Allegato 1, punto 2.10 relativo alla "Modalità e criteri di coltivazione" e Deliberazione Regione Emilia Romagna n°1996/2006 All. A comma 2 tab. 1

In considerazione del codice EER attribuito dal produttore, in valutazione esclusivamente dei risultati ottenuti dalle analisi effettuate sul campione tal quale riportate nei rapporti di prova di riferimento precedentemente indicati, e dei parametri selezionati dal Committente in funzione del processo produttivo e delle materie prime coinvolte nel processo che ha generato il rifiuto, relativamente ai criteri previsti dal D.lgs. 36/03 Allegato 1 punto 2.10, e dalla Deliberazione della Regione Emilia Romagna n°1996/2006 Allegato A comma 2 tab. 1, ai fini dell'utilizzo del Biostabilizzato in discarica per rifiuti non pericolosi come copertura giornaliera degli stessi, si osserva quanto segue:

- Indice di respirazione dinamico (determinato secondo la norma UNI/TS 11184) conforme alle

CONSULTECH Studio associato di consulenza integrata - Dott. Massimo Baldi & Dott. Marcello Baldi
Via Lavezzola, 134 - 44123 Ferrara - p. fax 01484350382 - e-mail: studioassociato@consultech-fe.net - pec: consultech.fe@pec.it

Pag. 2 di 3

	Studio Associato di consulenza integrata Dott. Massimo Baldi & Dott. Marcello Baldi Via Lavezzola, 134 Ferrara E-mail: studioassociato@consultech-fe.net	
	Rif. Contratto:	R.A. n°78/19
	Data	07/05/2019
PIANO DI CAMPIONAMENTO N° AREA-IMPIANTI/ 2019-005		

Il presente Piano di campionamento viene redatto in conformità a quanto disposto dal punto 4.1 della norma UNI EN 14899:2006

INFORMAZIONI PRELIMINARI A CURA DEL COMMITTENTE/PRODUTTORE

Identificazione delle parti interessate

COMMITTENTE: AREA IMPIANTI SPA VIA A.VOLTA, 26/A - 44034 COPPARO (FE)	PRODUTTORE: HERAMBIENTE SPA -FE-STABI-BIOSTAB-R3-(FE) VALLE MEZZANO NORD, ZONA 27 - 44020 OSTELLATO (FE)
--	---

Informazioni sul materiale da campionare

Identificazione del campione / eventuale codice EER attribuito:		19 05 03			
Compost fuori specifica					
Descrizione tipo di materiale:		materiale eterogeneo composto da sottovaglio, materiale legnoso e plastico			
Fonte e origine del materiale (processo / attività di produzione dello stesso):					
Biostabilizzazione aerobica della frazione umida dei rifiuti urbani, compost fuori specifica					
Materie prime rientranti nel ciclo produttivo che danno origine al rifiuto:					
Sottovaglio derivante da materiale legnoso e materiale plastico					
Quantitativo in deposito (massa da campionare):		m ³ circa	X	Stimato	o Certo
Stato fisico del materiale		Modalità di giacitura del materiale			
<input type="radio"/> Rifiuti liquidi <input type="radio"/> Rifiuti liquefatti per riscaldamento <input type="radio"/> Fanghi liquidi <input type="radio"/> Fanghi palabili e sostanze pastose <input type="radio"/> Polveri e granulati <input checked="" type="radio"/> Materiali grossolani <input type="radio"/> Materiale in pezzi massivi		<input type="radio"/> Fusti o botti <input type="radio"/> Piccoli contenitori (<20 l) <input type="radio"/> Serbatoi poco profondi (≤2 m) <input type="radio"/> Serbatoi profondi (>2 m) <input type="radio"/> Tubazioni in flusso <input type="radio"/> Vasche o fosse <input type="radio"/> Materiali statici <input type="radio"/> Materiali in movimento <input type="radio"/> Piccoli contenitori, fusti, sacchi, tini, "big-bags", ecc. <input checked="" type="radio"/> Ammassi, silos, tramogge <input type="radio"/> Pezzi massivi			
La caratterizzazione, in conformità a quanto disposto dalle autorità, dovrà essere finalizzata all'ottenimento di una classificazione del materiale giacente, al fine di poter effettuare l'operazione di:					
<input type="radio"/> Recupero		x	Smaltimento (secondo DM 27/09/2010)		o Termodistruzione
Profilo analitico da adottare		x	Come da preventivo sopra citato		
		o	Altri Rif.: Profilo n° 4 Allegato RA 78/19		
Eventuale documentazione allegata		o	Schede di sicurezza relative al materiale		X Fotografie
Ulteriori annotazioni:					
Codifica Consultech: 19MB027005					
Destinazione: utilizzo per la copertura giornaliere dei rifiuti in discarica (biostabilizzato avente le caratteristiche indicate in tabella 1 alla Delibera della Giunta Regione Emilia Romagna numero 1996 del 2006)					

CONSULTECH

Studio Associato di Consulenza Integrata
Dott. Massimo Baldi & Dott. Marcello Baldi



Elaborato tecnico n°19MB027005 del 31/05/2019

- disposizioni previste dalla tabella 1 allegato A alla Deliberazione della Regione Emilia Romagna n°1996/2006 (impianti di discarica per rifiuti non pericolosi), in quanto $\leq 1.000 \pm 300$ mgO₂/kgSVh.
- Umidità conforme alle disposizioni previste dalla tabella 1 allegato A alla Deliberazione della Regione Emilia Romagna n°1996/2006 (impianti di discarica per rifiuti non pericolosi), in quanto $< 50\%$ p/p.
- Granulometria conforme alle disposizioni previste dalla tabella 1 allegato A alla Deliberazione della Regione Emilia Romagna n°1996/2006 (impianti di discarica per rifiuti non pericolosi), in quanto < 50 mm.

Sulla base delle considerazioni sopra riportate relative alla classificazione di pericolosità del rifiuto e alla conformità alla tabella 1 allegato A alla Deliberazione della Regione Emilia Romagna n°1996/2006, il rifiuto biostabilizzato può essere utilizzato come copertura giornaliera dei rifiuti non pericolosi in discarica autorizzata.

Data: 31/05/2019

Firma: Marcello Dr. Baldi



Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.



AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
BS OHSAS 18001:2007
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0077 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 2

segue Rapporto di Prova n° EV-19-008580-061772

[BR] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Brindisi. Lab Analysis s.r.l., Cittadella della Ricerca, ed.6, S.S.7 per Mesagne, 72100, Brindisi.

[CA] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Cagliari. Labanalysis s.r.l., Località Is Coras, 09028, Cagliari.

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di Chieti Laser Lab s.r.l., Via Custoza, 31, 66100, Chieti.

[GE] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Genova. Labanalysis s.r.l., Via Isocorte 16, 16164, Genova.

[PV] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Casanova Lonati. Labanalysis s.r.l., Via Europa 5, 27041, Pavia.

[PZ] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Grumento Nova. Labanalysis s.r.l., Via T. Morino, 23, 85050, Potenza.

[RM] = analisi eseguite presso il Laboratorio di Roma. Laser Lab s.r.l., Via Camerata Picena, 385, 00138, Roma.

La preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia

Il Responsabile del Settore Rifiuti
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 445 A
Dott. Lorenzo Maggi

Fine rapporto di prova

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R50.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Labanalysis s.r.l.

Sede centrale Via Europa, 5 - 27041 Casanova Lonati (PV) | Sede Legale Via Reta Candiani, 13 - 27043 Broni (PV) Tel. +39 0385 287 128 | Fax +39 0385 573 11
info@labanalysis.it | www.labanalysis.it | LabAnalysis s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €102.000,00 int.vers. Registro Imprese di Pavia - C.F./P.IVA 02235450162 R.E.A. CCIAA di Pavia n. 257633

