

UFFICIO SVILUPPO CONTRATTI

VIA DELL'ARTIGIANATO 6, 09122 CAGLIARI

Spettabile
SYNDIAL SpA
Unità PISM
Alla c.a. P. Biondo
Piazza Boldrini 1
20097 San Donato Milanese (MI)

Protocollo N. 65/15

inviata via e-mail a

pierluigi.biondo@syndial.it; mattia.carugo@expertise.it

Oggetto: **Attivazione omologa**

Io sottoscritta Emanuela Pillolla in qualità di Direttore Tecnico della discarica Ecoserdiana dichiaro di accettare il rifiuto CER 190904 denominato "CARBONE ATTIVO ESAURITO LATO ARIA" con le seguenti modalità

Numero di omologa	:	65/15 validità dal 03/07/15 al 02/07/16
Vs. richiesta	:	LOGA/PISM 2015_00003749
Produttore	:	Syndial
Sito	:	Porto Torres ZI La Marinella
Vs. Commessa	:	TF751
CER	:	190904
Denominazione rifiuto	:	carbone attivo esaurito lato aria
N. Rapporto di Prova	:	Caratterizzazione: THEOLAB S.p.A. n. 641149/646001 del 23.06.2015 SGS Italia S.p.A. n. CA15-01853.001 del 23/07/15
Confezionamento	:	Big-Bags (150.000 Kg)
Codice di smaltimento	:	D1
Impianto di smaltimento	:	Discarica Ecoserdiana
Note	:	- Necessità verifica di conformità del rifiuto - Allegata omologa sistema Ecoserdiana S.p.A.

Numero di omologa 65/15

Allegato 1: riferimenti contrattuali

Allegato 1		Riferimenti contrattuali
N. contratto	:	Contratto 2500007623 rev proroga al 30/09/15
Art. contrattuale	:	Riga 20 Smalt. RNP ps 0,6-0,8 P011000003 €/t 147,00 Riga 40 Suppl. conf in big bags P011000007 €/t 2,94 Articolo 7.1 Tributo Speciale €/T 7,70 Riga 50 Omologa P011000009 €/cad 490,00
NOTE		

Cagliari il 23/07/15

Timbro e firma appaltatore



ECOSERDIANA S.p.A.
Via dell'Artigianato n. 6
09122 CAGLIARI

23 LUG 2015

VERIFICATO
SYNDIAL SPA
Pianificazione Smaltimenti



APPROVATO
SYNDIAL SPA
Pianificazione Smaltimenti

UFFICIO SVILUPPO CONTRATTI

VIA DELL'ARTIGIANATO 6, 09122 CAGLIARI

OMOLOGA SMALTIMENTO RIFIUTI

OMOLOGA N. **65/15**;

VALIDITÀ: dal 03/07/15 al 02/07/16

CLIENTE/PRODUTTORE: **SYNDIAL S.p.A**

ALLA C.A. DI: **P. BIONDO** E-MAIL/FAX: pierluigi.biondo@syndial.it; mattia.carugo@expertise.it

CONTRATTO SPECIFICO N. **2500007623** DEL **30/12/11** SCAD **30.09.15**

CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	ANALISI DI CARATTERIZZAZIONE
190904	CARBONE ATTIVO ESAURITO LATO ARIA	THEOLAB SPA n. 641149/646001 del 23.06.2015

Il conferimento dei suddetti rifiuti potrà avere inizio dal **27/07/15**

Orari di apertura impianto

Lunedì – Venerdì: **7⁰⁰/14³⁰** - Sabato: **CHIUSO**

Documentazione per l'accesso

Si ricorda che, come previsto dal D.M. n.145 dell'1/4/98, a far data dal 12/6/1998, i rifiuti da conferire devono essere accompagnati dal "formulario per il trasporto di rifiuti" debitamente compilato.

Dati da riportare sul formulario:

Destinatario: **ECOSERDIANA S.p.A.** - Destinazione: **Discarica controllata - S.S. 387 - km 25.300 Loc Su Siccusu - 09040 Sordiana** Codice fiscale/ P. IVA: **01643170929**

IMPIANTO: **Discarica:** A.I.A. Det. Prov. CA n. **65** del **21/04/11**

- Iscrizione Albo VINCI&CAMPAGNA: n. **CA000181** CAT 4C-5B DEL 28/02/12
- Iscrizione Albo Fradelloni: n. **CA000327** CAT 4C DEL 1/11/11 5C DEL 11/10/11
- Iscrizione Albo Sanna Antonio: n. **CA000116** CAT 4B- DEL 6/07/12 - 5C DEL 15/04/10
- Iscrizione Albo Cherchi: n. **CA003625** CAT 4C- DEL 14/12/10 - 5C DEL 08/02/11
- Iscrizione Albo LONGONI: n. **CA000297** cat 4c scad 11/07/16 - cat 5c scad 22/03/18

- NEL FORMULARIO DOVRÀ ESSERE INDICATA E ALLEGATA L'ANALISI EFFETTUATA PER L'ELABORAZIONE DELLA CARATTERIZZAZIONE DI BASE
- I RIFIUTI DOVRANNO ESSERE ACCOMPAGNATI, OLTRE CHE DAL FORMULARIO, DA UNA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CHE ATTESTI LA CORRISPONDENZA DEL RIFIUTO ALLA SUDETTA ANALISI, FIRMATA DAL PRODUTTORE O SUO RAPPRESENTANTE
- I CONFERIMENTI DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE CONCORDATI CON L'ADDETTO ALL'ACCETTAZIONE IN DISCARICA
- SI ALLEGA ALLA PRESENTE ANALISI DI VERIFICA ANALITICA DA NON PRESENTARE IN DISCARICA CON I CONFERIMENTI

Personale da contattare

		Telefono	E-Mail
Ing M MELIS	Responsabile Autorizzazione	070 2116358	monica.melis@ecoserdiana.com
Geom. G. PIU	Addetto all'accettazione	070 740659	discarica.sordiana@ecoserdiana.com

Firme

Resp. Autorizzazione

Data Spedizione

Monica Melis

24/07/15

Rapporto di Prova N. CA15-01853.001_0

Cliente: ECOSERDIANA SPA Via dell'Artigianato 6 09122 CAGLIARI ITALY	N. di Accettazione: CA15-01853 Data Emissione: 23-07-2015 Pervenuto il: 16-07-2015 Prelevato il: 16-07-2015 Tipo Campione: RIFIUTO	Pagina 1/2
Proveniente da: Stabilimento Zona Industriale Portotorres (SS) Mod. di Campionamento: A cura ns.tecnico - Giovanni Cavaglieri Sigla Campione: CER 19 09 04 _OM 65/2015 Carboni attivi esausti Lato Aria - Produttore Syndial S.p.a.		

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite 1 / Limite 2
Campionamento	UNI 10802:2013 Scheda UNI di Campionamento	* N	36		
<u>Su campione tal quale</u>					
Peso specifico apparente	ISO 60:1977	* g/cm3	0,67	±0,07	
<u>Prova di eluzione ottenuta per lisciviazione secondo la norma UNI EN 12457-2:2004, così come richiesto dalla norma UNI 10802:2013 Appendice A</u>					
pH	UNI EN 12457-2 :2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	-	8,9		
Arsenico	UNI EN 12457-2 :2004 + EPA 6010C 2007	mg/L	0,03	±0,01	0,2 / 0,2
Bario	UNI EN 12457-2 :2004 + EPA 6010C 2007	mg/L	0,02	±0,01	10 / 10
Cromo totale	UNI EN 12457-2 :2004 + EPA 6010C 2007	mg/L	<0,01	± n.d.	1 / 1
Rame	UNI EN 12457-2 :2004 + EPA 6010C 2007	mg/L	0,01	±0,01	5 / 5
Mercurio	UNI EN 12457-2 :2004 + EPA 6010C 2007	mg/L	<0,01	± n.d.	0,02 / 0,02
Molibdeno	UNI EN 12457-2 :2004 + EPA 6010C 2007	mg/L	0,01	±0,01	1 / 1
Nichel	UNI EN 12457-2 :2004 + EPA 6010C 2007	mg/L	<0,01	± n.d.	1 / 1
Piombo	UNI EN 12457-2 :2004 + EPA 6010C 2007	mg/L	<0,01	± n.d.	1 / 1
Antimonio	UNI EN 12457-2 :2004 + EPA 6010C 2007	mg/L	<0,01	± n.d.	0,07 / 0,07
Selenio	UNI EN 12457-2 :2004 + EPA 6010C 2007	mg/L	<0,01	± n.d.	0,05 / 0,7
Stagno	UNI EN 12457-2 :2004 + EPA 6010C 2007	mg/L	<0,01	± n.d.	- / -
Zinco	UNI EN 12457-2 :2004 + EPA 6010C 2007	mg/L	<0,01	± n.d.	5 / 5
Cadmio	UNI EN 12457-2 :2004 + EPA 6010C 2007	mg/L	<0,01	± n.d.	0,1 / 0,1
Fluoruri (come F)	UNI EN 12457-2 :2004 + APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003	mg/L	<0,1	± n.d.	15 / 15
Carbonio organico disciolto-DOC (come C)	UNI EN 12457-2 :2004 + UNI EN 1484:1999	mg/L	<4	±1	100 / 80
Solidi totali disciolti (180°C)	UNI EN 12457-2 :2004 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22nd Ed.2012, 2540 C	mg/L	632	±6	10000 / 6000
Peso campione Tal Quale		* g	138		

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite 1 / Limite 2
Volume lisciviante		* ML	869		
Temperatura Eluato (Parametri Test Cessione)		* °C	25		
Conducibilità APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		* uS/cm	909		
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		* -	8,9		
Temperatura (MAX) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		* °C	25		
Temperatura (MIN) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		* °C	22		

Data Inizio/Fine prove : 16/07/2015 - 22/07/2015
Note:

*= Prova Non Accreditata ACCREDIA

Limite 1 : Decreto Ministro dell' Ambiente del 27 Settembre 2010 Art.6 Tab.5

Limite 2 : Decreto Ministro dell' Ambiente del 27 Settembre 2010 Art.6 Tab.5 A

Note :

Sul rifiuto in oggetto è stato eseguito il test di cessione secondo UNI EN 12457-2/04 , presenta un' eluato conforme ai limiti previsti in Tabella 5 del Decreto Ministro Ambiente del 27 Settembre 2010

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.
Project Agent: Gianluigi Steri
Head of Laboratory
Dr. Alessandro Loi

 Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
 Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Firmato digitalmente da

Alessandro Loi

 Q = Ordine dei Chimici di
 Cagliari, Nuoro e
 Oristano/92014250929
 OU = Numero di
 iscrizione.000278
 T = Chimico
 SerialNumber =
 IT:LOI,SN76E19E4410
 C = IT