



EUROLAB

laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppo

Eurolabsrl
via Ficognano 5/0
Palazzo Coasseri
84031 Battipaglia SA

PIVA 03622650650
CCIAA 303241
R. Salerno 1999 26098
Cap. Soc. I.V. € 100.000,00

tel 0828 675 751 fax
fax 0828 371 666
eurolab@eurolabsrl.it
www.eurolabsrl.it

Spett.le **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST
SARDEGNA GALLURA**
Loc.tà Cala Saccaia
Via Zambia, 7 - Zona Industriale (settore 1)
07026 - Olbia (OT)

Rapporto di prova n°13/4062

Pagina 1 di 2

Committente: **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST
SARDEGNA GALLURA**

Prelievo del: 16 Aprile 2013

Ora del prelievo: dalle ore 14:00 alle 18:00

Campione: Emissioni da Biofiltro

Codice campione laboratorio: 4062

Caratteristiche di marcia dell'impianto di compostaggio di qualità all'atto dei rilievi: Fase ACT 1 - 12 biocelle attive
Fase ACT 2 - 2 stadi attivi ed uno stadio in fase di riempimento

Proveniente da: **Discarica - Loc. Spiritu Santu - Olbia (OT)**

Data ricevimento: 17 Aprile 2013

Prelevatore: Tecnico del laboratorio

Punto di campionamento: Coppa posizionata nel biofiltro
dell'impianto di compostaggio di qualità (K5 - Sez.3 - punto B4)

DETERMINAZIONE DELLE EMISSIONI DA BIOFILTRO

Data inizio prove: 17 Aprile 2013

Data fine prove: 24 Aprile 2013

PROVA ANALITICA	Metodi di campionamento	Metodi di prova	Valore	LR	UM	Flusso di massa (g/h)	Concentrazione di riferimento* (mg/Nm ³)
Acido Solforico (H ₂ S)	M.U. 634/84	M.U. 634/84	<LR	0,02	mg/Nm ³	29,40	3
Ammoniaca (NH ₃)	M.U. 632/84	M.U. 632/84	0,30	0,02	mg/Nm ³	30,60	5
Polveri totali	UNI EN 12284-1:2003	UNI EN 12284-1:2003	1,85	-	mg/Nm ³	-	10
5 Composti Organici Volatili (COV)	M.U. 631/84	M.U. 631/84	10,4	0,01	mg/Nm ³	-	50

Note: LR: Limite di Rilevabilità

UM: unità di misura

* Valori di riferimento previsti dal D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2005 - All. 1 alla Parte V - Parte I e D.M. 12 Luglio 1990 G.U. n. 176 del 30 luglio 1990 Allegato 1, tabella D.

Battipaglia, il 26 Aprile 2013

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.
Il presente Rapporto di Prova può essere riportato solo per intero.
La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.
RESPONSABILE DEL LABORATORIO: Dott.ssa VALENTINA MICELLI
RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P. ELIO RUSSO
RESPONSABILE CAMPIONAMENTI E PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIDO

Il Chimico
Dott.ssa Bice Viscido

La Biologa
Dott.ssa Valentina Micelli

Il Perito Industriale
Elio Russo

Laboratorio con il sistema di gestione per la qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008 certificato dal CERMET n° 4656-A.

Laboratorio iscritto nell'albo dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari della Regione Lombardia Decreto n° 11677 del 27 luglio 2005; Regione Molise - Determinazione dirigenziale n° 25 del 16 maggio 2006; Regione Campania - Decreto n° 223 del 12 luglio 2007.



EUROLAB

laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppo

EuroLab srl
via Frangipani, 5/C
R. azzi Coassacum
84091 Battipaglia SA

P.IVA 03522550650
CCIAA 303241
R. Salerno 1999 26090
Cap. Soc. I.v. € 100.000,00

tel 0828 673 751 fax
fax 0828 571 556
eurolab@euroabsrl.biz
www.eurolabar.biz

Rapporto di prova n° 13/4062

Pagina 2 di 2

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dal **D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006, All. 1 alla Parte V e Parte II e D.M. 12 Luglio 1990 G.U. n. 176 del 30 luglio 1990 Allegato 1 Tabella D.** e ss.mm.ii.

Battipaglia, il 26 Aprile 2013



360 minuti

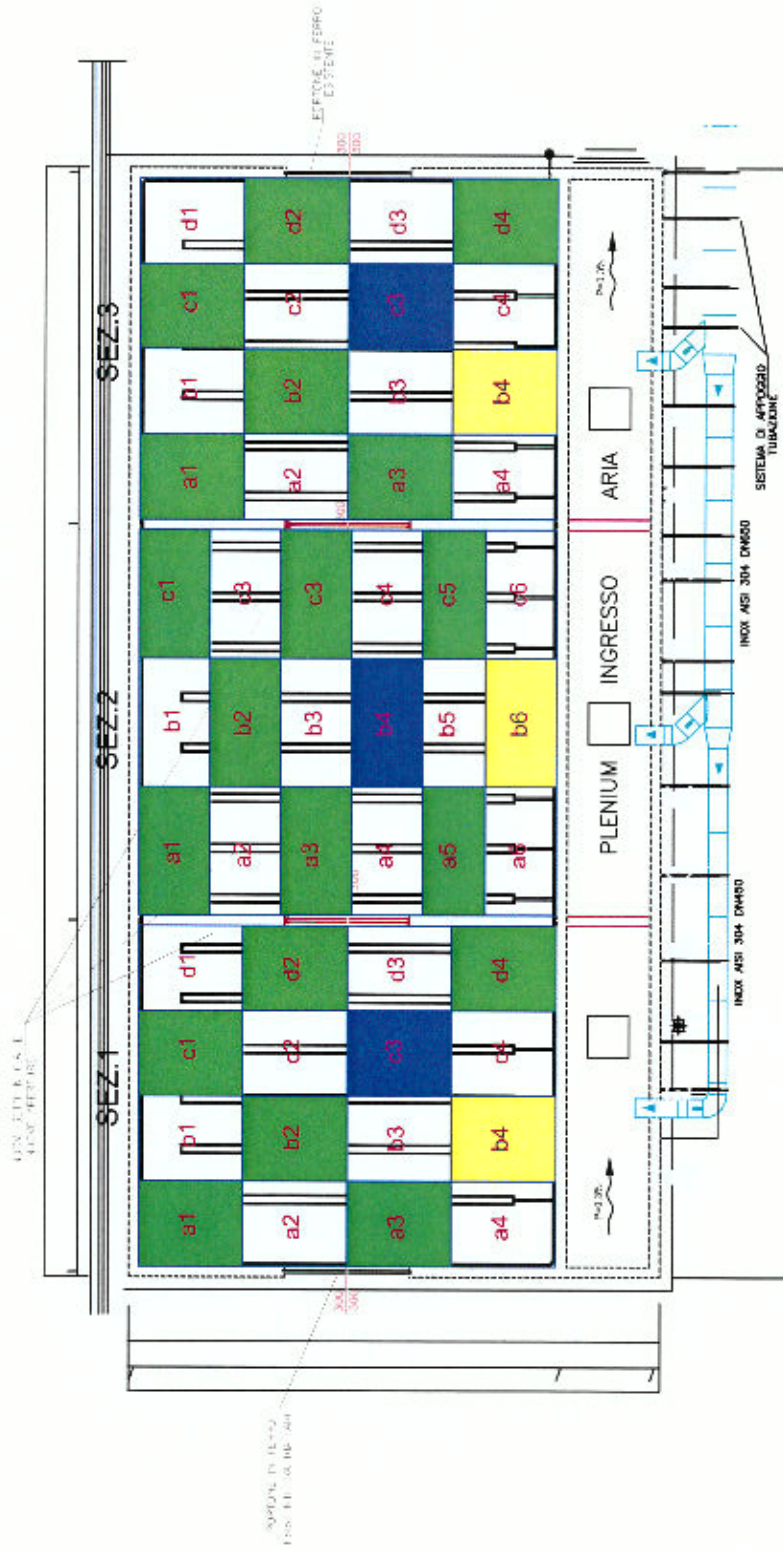
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°13/4062

CONDIZIONI METEOROLOGICHE

14/04/2013 0.00.00 <-> 21/04/2013 9.20.00

Data e Ora	UmiditaREL [1] Min (%)	UmiditaREL [1] Ave (%)	UmiditaREL [1] Max (%)	TempARIA [2] Min (°C)	TempARIA [2] Ave (°C)	TempARIA [2] Max (°C)	RadGLOBale [3] Min (W/m2)	RadGLOBale [3] Ave (W/m2)	RadGLOBale [3] Max (W/m2)	DIRVento [4] PrevDlr (>)	DIRVento [4] RlsDir (>)	DIRVento [4] RlsVel (>)	DIRVento [4] CalmPerc (>)	VELVento [5] Min (m/s)	VELVento [5] Ave (m/s)	VELVento [5] Max (m/s)	PIOGGIA [6] Tot (mm)
15/04/2013 0.00	0	9,6	20,7	10,59	16,15	21,93	0	304	936	116,3	207,5	0,4	20,9	0	2,55	10,98	0
16/04/2013 0.00	0	9,3	20,3	9,71	16,53	23,52	0	299	941	135,7	251,6	3,4	22,1	0	2,19	10,44	0
17/04/2013 0.00	0	9,8	20,6	10,59	17,09	23,11	0	277	1045	130,7	271,5	1,6	11,5	0	2,61	9,76	0
18/04/2013 0.00	0	9,9	24,7	10,49	17,04	23,85	0	292	977	93,1	278,9	2	19,7	0	2,18	10,54	0
19/04/2013 0.00	0	10	20,2	12,36	18,94	25,17	0	300	924	266	253,3	3,8	13,6	0	2,65	9,37	0
20/04/2013 0.00	0	10,7	20	13,08	18,37	23,65	0	306	930	249,6	275,6	5,2	0,9	0	3,94	12,23	0
21/04/2013 0.00	1,1	15,2	19,2	11,47	13,55	15,93	0	137	723	275,7	268,2	8,5	0	1,54	6,95	15,87	0

PIANTA BIOFILTRO ESISTENTE E NUOVO SCRABBER



XX	Area esclusa dal campionamento
XX	Sub area da campionare
XX	Area campionata
XX	Area campionata 15/04/2013

