

Rapporto di prova n°15/00823-00824-00825

Pagina 1 di 2

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

Proveniente da: **Complesso IPPC di trattamento e smaltimento RSU/RS**

Prelievo del: 20 Gennaio 2015

Data ricevimento: 21 Gennaio 2015

Ora del prelievo: dalle 8:00 alle 11:00

Prelevatore: Tecnico del laboratorio

Campione: Concentrazioni odorogene a valle del biofiltro K5

Punto di campionamento: Impianto di compostaggio di qualità Sez. D (VALLE biofiltro K5)

Codice campione laboratorio: 00823-00824-00825

Metodo di campionamento: UNI EN 13725: 2004 - paragrafo 7

Caratteristiche di marcia dell'impianto di compostaggio di qualità all'atto dei rilievi;

Fase ACT 1 - 20 biocelle attive  
Fase ACT 2 - 2,5 stalli attivi



**DETERMINAZIONE DELLA CONCENTRAZIONE DI ODORE, MEDIANTE OLFATTOMETRIA DINAMICA RITARDATA, DELL'AERIFORME NEI SACCHETTI DI CAMPIONAMENTO\***

Data inizio prove: 21 Gennaio 2015

Data Fine prove: 21 Gennaio 2015

Punti di Prelievo	Metodo di prova	Concentrazione media rilevata	Media dei valori	UM	Concentrazione limite di riferimento* (UO <sub>e</sub> /m <sup>3</sup> )
CAMINO K5 (sez.1 - punto d2)		91			
CAMINO K5 (sez.2 - punto c3)	UNI EN 13725: 2004	76	71	(UO <sub>e</sub> /m <sup>3</sup> )	300
CAMINO K5 (sez.3 - punto d2)		45			

Note: UM: Unità di Misura

\* Prove accreditate, eseguite dal laboratorio subappaltato "PROGRESS S.r.l.", accreditato ACCREDIA n. 0544

\* Il campionamento non è soggetto ad accreditamento

\* Regione Lombardia: DGR 16/04/2003 n. 7112764 - Linee guida relative alla costruzione e all'esercizio degli impianti di produzione di compost - Revoca della DGR 16/07/09 n.44263

**Informazioni circa l'esecuzione delle prove olfattometriche:**

Olfattometro A quattro porte di inalazione, modello ECOMA T08, matricola interna OLF01

**Informazioni circa la taratura degli esaminatori:**

Odorante di riferimento 1-butanol (CAS - Nr. 71-36-3) in azoto a varie concentrazioni certificate, in bombole

Accuratezza sensoriale complessiva Variabili di qualità sensoriale complessiva al 29/10/2013: A<sub>od</sub>=0,1020; r=0,1533

Temperatura media dell'aria camera olfatto metrica all'inizio della prova [°C] 20,5

Battipaglia fi, 22 Gennaio 2015

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.

RESPONSABILE DEL LABORATORIO: Dott.ssa BICE VISCIDO

RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.J. ELIO RUSSO

RESPONSABILE CAMPIONAMENTI e PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIDO

Perito Industriale  
Elio Russo

Il Chimico  
Dott.ssa Bice Viscido

### PARERI ED INTERPRETAZIONI

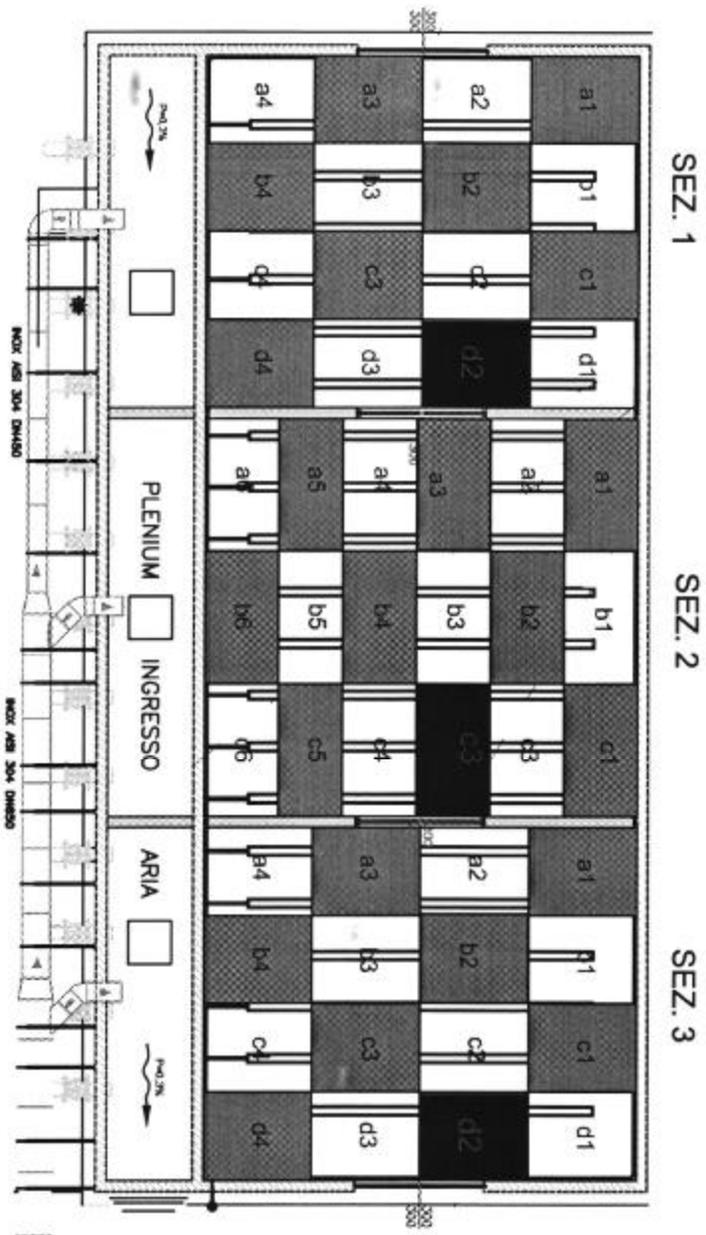
Tutti i parametri esaminati **SONO CONFORMI** alle disposizioni previste dal **DGR 16/04/2003 n. 7/12764 "Linee guida relative alla costruzione e all'esercizio degli impianti di produzione di compost"**, Revoca della DGR 16/07/09 n.44263 – **Regione Lombardia**.

Battipaglia li, 22 Gennaio 2015

Il Responsabile del Laboratorio  
Dolissa Bice Viscido



# PIANTA BIOFILTRO K5



XX	Area esclusa dal campionamento
XX	Sub area da campionare
■	Area campionata il <b>2010/1/2015</b>