

**EUROLAB**laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppovia Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosseum  
84091 Battipaglia SACCIAA 303241  
R.I. Salerno 1999 26098  
Cap. Soc. i.v. € 100.000,00fax 0828 371 506  
eurolab@eurolabsrl.biz  
www.eurolabsrl.bizSpett.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°15/00817

Pagina 1 di 2

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

Prelievo del: 20 Gennaio 2015

Ora del prelievo: dalle ore 12:00 alle ore 13:00

Campione: Emissioni diffuse corpo discarica

Codice campione laboratorio: 00817

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

Data ricevimento: 21 Gennaio 2015

Prelevatore: Tecnico del laboratorio

Punto di campionamento: Punto 3 nei pressi dell' Hotel Daniel - Loc. Murta Maria A

Georeferenziazione: X=1549511,7148 ; Y=4526183,925

**ANALISI DELLE EMISSIONI DIFFUSE CORPO DISCARICA**

Data inizio prove: 21 Gennaio 2015

Data Fine prove: 03 Febbraio 2015

PROVA ANALITICA	Metodi di campionamento	Metodi di prova	Valore	LR	UM	Concentrazione di riferimento* (mg/Nm³)
Acido Solfidrico (H <sub>2</sub> S)	Analizzatore "Eagle 2"	Analizzatore "Eagle 2"	<LR	0,02	ppm	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	Analizzatore "Eagle 2"	Analizzatore "Eagle 2"	<LR	0,02	ppm	5
Polveri totali (24h)*	DPCM 28/03/1983 GU n°145 28/05/1983	DPCM 28/03/1983 GU n°145 28/05/1983	30,1	0,1	µg/Nm³	100 µg/Nm³
PM 10 <sup>v</sup>	UNI EN 23210: 2009	UNI EN 23210: 2009	2,7	0,1	µg/Nm³	In attesa di indicazioni da parte degli enti
Σ Composti Organici Volatili (COV)	NIOSH 2549 1996	NIOSH 2549 1996	2,0	0,01	mg/Nm³	In attesa di indicazioni da parte degli enti
MERCAPTANI	NIOSH 2542 1994	NIOSH 2542 1994				
Metilmercaptano			<LR	0,01	ppm	0,1
Etilmercaptano			<LR	0,01	ppm	0,1
n-Butilmercaptano			<LR	0,01	ppm	0,1
<b>GAS PERMANENTI</b>						
Metano	Analizzatore "Eagle 2"	Analizzatore "Eagle 2"	<LR	0,0005	% v/v	0,1

**Note:**

UM: Unità di Misura;

LR: Limite di Rilevabilità;

\* Valori di parametri previsti dall' Autorizzazione integrata Ambientale determinazione n. 84/2014 del Dirigente della Provincia di Olbia - Tempio

\* Ai sensi del D.Lgs. del 13/01/2003 n. 36, "Attuazione della Direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti".

\* ora del campionamento: dalle ore 13:30 del 20/01/2015 alle ore 13:30 del 21/01/2015 (Volume campionato = 55,64 m³);

\* ora del campionamento: dalle ore 13:30 del 20/01/2015 alle ore 13:30 del 21/01/2015 (Volume campionato = 28,9 m³).

Battipaglia, 04 Febbraio 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, CAMPIONAMENTI E PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIDO

RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.J. ELIO RUSSO





**EUROLAB**

*laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo*

via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosseum  
84091 Battipaglia SA

CCIAA 303241  
R.I. Salerno 1999 26098  
Cap. Soc.i.v. € 100.000,00

fax 0626 371 506  
eurolab@eurolabsrl.biz  
www.eurolabsrl.biz

Rapporto di prova n°15/00817

Pagina 2 di 2

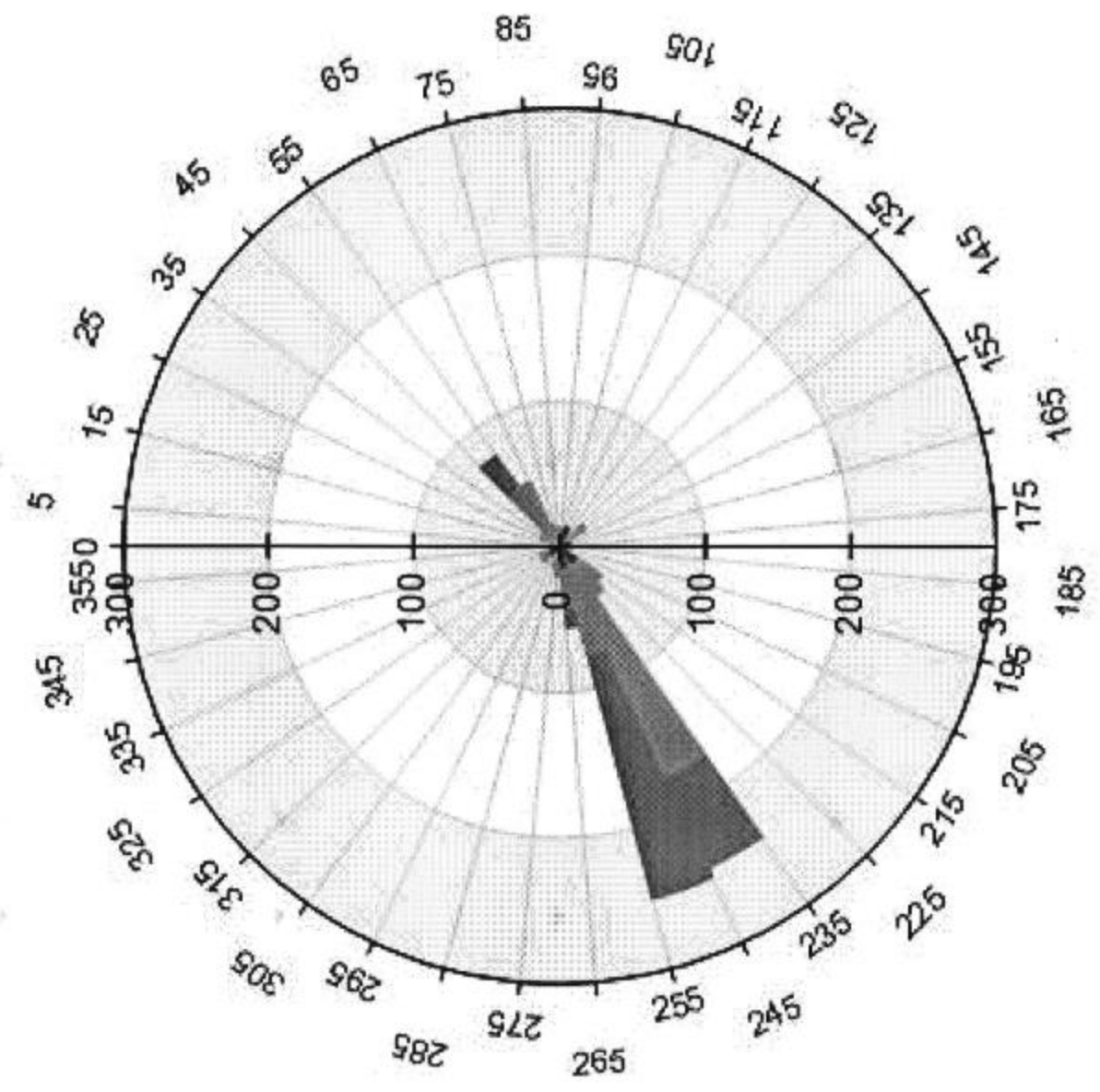
### PARERI ED INTERPRETAZIONI

Il campione, per i parametri analizzati, **E' CONFORME** ai requisiti previsti dall' **Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)**, determinazione n. 84/2014 del Dirigente della provincia di Olbia-Tempio.

Battipaglia Il, 04 Febbraio 2015



Rose dei venti periodo: 20/01/2015 0.00 - 20/01/2015 23.50



VELOCITA' DEL VENTO  
(m/s)

■	V6 (> 12,0)
■	V5 (6,5 - 12,0)
■	V4 (3,9 - 6,5)
■	V3 (2,3 - 3,9)
■	V2 (0,3 - 2,3)
■	V1 (< 0,3)

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/00817  
CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

20/01/2015 0.00.00 <-> 23/01/2015 23.59.59

Data	Umidità REL [1] Min (%)	Umidità REL [1] Ave (%)	Umidità REL [1] Max (%)	Tempa RIA [2] Min (°C)	Tempa RIA [2] Ave (°C)	Tempa RIA [2] Max (°C)	RadGL Obale [3] Min (W/m2)	RadGL Obale [3] Ave (W/m2)	RadGL Obale [3] Max (W/m2)	DIRVent o [4] PrevDir (>)	DIRVent o [4] RisDir (>)	DIRVent o [4] RisVel (>)	DIRVent o [4] ColmPc (>)	PressAT M Ave (hPa)	VELVen to [5] Min (m/s)	VELVen to [5] Ave (m/s)	VELVen to [5] Max (m/s)	PIOGGI A [6] Tot (mm)	TENSAII m Inst	TempIN Tema Inst (°C)
20/01/15	53,7	69,3	83,5	4,01	8,47	12,84	0	75	564	164,6	250,8	0,8	19,9	1008	0	1,95	8,53	0	13,9	13,71
21/01/15	66,6	82,6	92,4	7,17	9,4	12,79	0	78	700	244,7	240,8	1,9	13,9	1002	0	1,73	5,74	3,6	13,9	15,69
22/01/15	42	72	93,9	4,01	9,3	14,53	0	94	708	252,8	234,5	1,4	18,9	1003	0	2,34	14,01	0,2	13,9	15,05
23/01/15	69,8	82,4	91,9	3,86	8,11	10,43	0	44	337	258,1	286,1	1,6	11,9	1002	0	1,79	6,34	3,6	13,9	13,65