Eurolab srl
via Fiorignano, 5/C
Palazzo Colosseum
84091 Battipaglia SA

P.IVA 03522550650
CCIAA 303241
R.I. Salerno 1999 26098
Cap. Soc.i.v. € 100.000,00

tel 0828 673 751 PBX
fax 0828 371 566
eurolab@eurolabsrl.biz
www.eurolabsrl.biz

EUROLAB
laboratorio di analisi, consulenza ricerca e sviluppo

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°15/02797 | **Pagina 1 di 2**

Committente: ***CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA***
Prelievo del: *11 Marzo 2015*
Ora del prelievo: *dalle ore 08:00 alle ore 11:30*
Campione: *Emissioni diffuse corpo discarica*
Codice campione laboratorio: *02797*

Proveniente da: ***COMPLESSO IPPC di trattamento e smaltimento RSU/RS***
Data ricevimento: *12 Marzo 2015*
Prelevatore: *Tecnico del laboratorio*
Punto di campionamento: *Punto 2 SOTTOVENTO – impianto di discarica per rifiuti non pericolosi sezione A ^*
Georeferenziazione: *X=1547635,39; Y=4525257,02*

ANALISI DELLE EMISSIONI DIFFUSE CORPO DISCARICA

Data inizio prove: *12 Marzo 2015* | Data Fine prove: *26 Marzo 2015*

PROVA ANALITICA	Metodi di campionamento	Metodi di prova	Valore	LR	UM	Concentrazione di riferimento• (mg/Nm³)
Acido Solfidrico (H_2S)	Analizzatore "Eagle 2"	Analizzatore "Eagle 2"	<LR	0,02	ppm	0,1
Ammoniaca (NH_3)	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	32,0	0,1	µg/Nm³	100 µg/Nm³
PM 10 ᵛ	UNI EN 23210: 2009	UNI EN 23210: 2009	2,8	0,1	µg/Nm³	In attesa di indicazioni da parte degli enti
Σ Composti Organici Volatili (COV)	NIOSH 2549 1996	NIOSH 2549 1996	1,8	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
GAS PERMANENTI						
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".*
ᵛ *ora del campionamento: dalle ore 08:15 del 11/03/2015 alle ore 08:15 del 12/03/2015 (Volume campionato = 53,8 m³);*
° *ora del campionamento: dalle ore 08:15 del 11/03/2015 alle ore 08:15 del 12/03/2015 (Volume campionato = 32,5 m³).*

Battipaglia, *27 Marzo 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.I. ELIO RUSSO

Perito Industriale
Elio Russo

Il Chimico
Dott.ssa Bice Viscido

Eurolab srl
via Fiorignano, 5/C
Palazzo Colosseum
84091 Battipaglia SA

PIVA 03522550650
CCIAA 303241
R.I. Salerno 1999 26098
Cap. Soc.i.v. € 100.000,00

tel 0828 673 751 PBX
fax 0828 371 566
eurolab@eurolabsrl.biz
www.eurolabsrl.biz

EUROLAB
laboratorio di analisi, consulenza ricerca e sviluppo

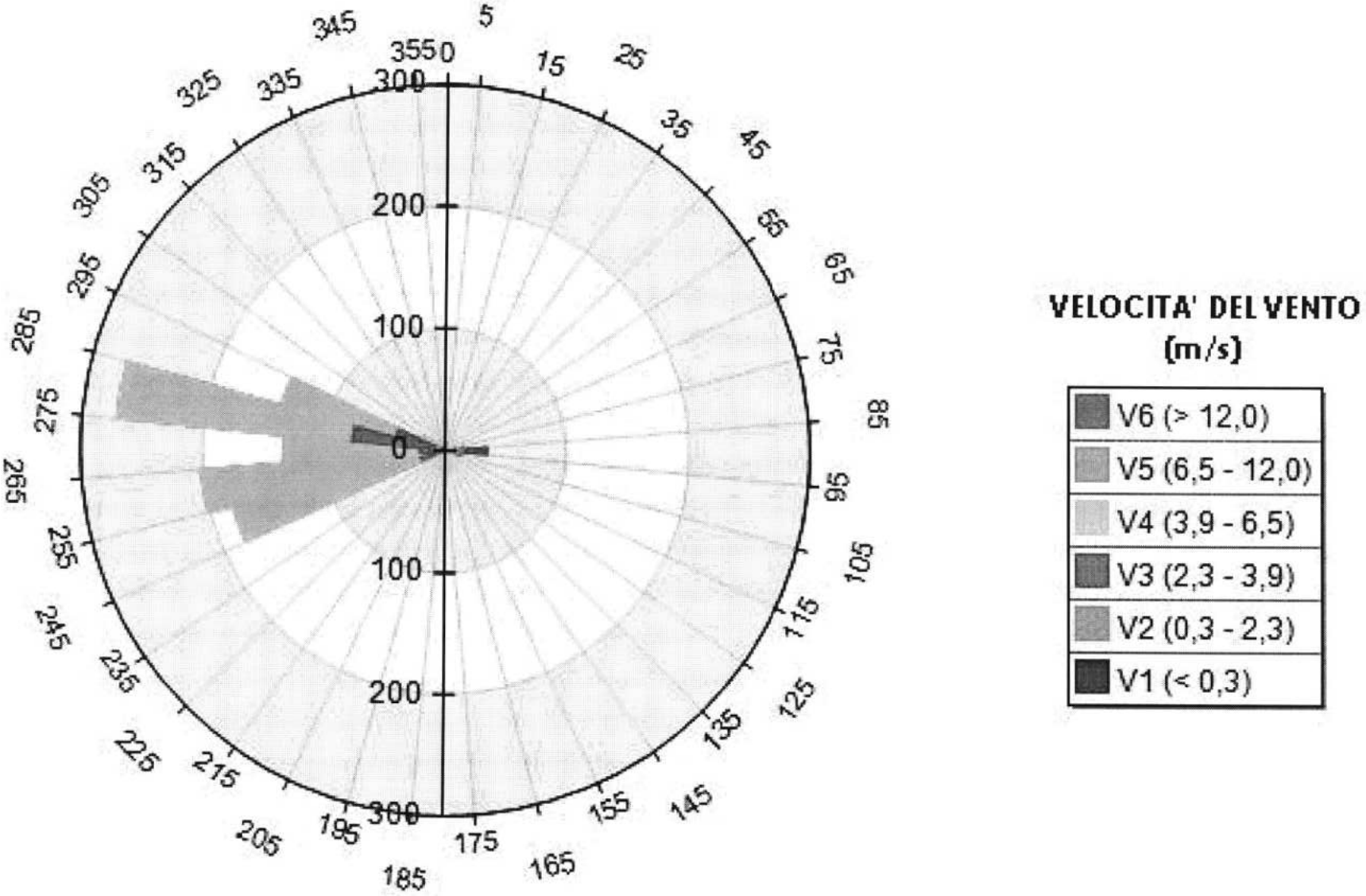
PARERI ED INTERPRETAZIONI

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, *27 Marzo 2015*

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Bice Viscido

Rose dei venti periodo: 11/03/2015 0.00 - 11/03/2015 23.50



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/02797

CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

11/03/2015 0.00.00 <-> 12/03/2015 23.59.59

Data	Umidita REL [1] Min (%)	Umidita REL [1] Ave (%)	Umidita 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] CalmPe rc (>)	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)	TENSAli m Inst	TempIN Terna Inst ('C)
10/03/15	57,8	69	83,4	5,13	9,09	11,41	0	59	343	267,4	236,7	1,5	14,7	1018	0	2,02	7,14	0	13,8	14,75
11/03/15	41,8	67	85,3	3,56	9,72	15,48	0	175	884	271,2	257,1	4,3	0,6	1019	0	3,86	9,66	0	13,9	15,61
12/03/15	43,3	69,7	87,7	5,69	11,56	18,23	0	197	898	270,7	287,8	2,3	0,2	1016	0	4,32	10,88	0	13,9	17,18