

**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 371 666  
eurolab@eurolab.it  
www.eurolab.itSpett.le **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST  
SARDEGNA GALLURA**  
Ente Pubblico Art 3 L.R. 25-07-2008 N- 10  
Zona Industriale Loc. Cala Saccaia  
07026 - Olbia

Rapporto di prova n°13/5773

Pagina 1 di 3

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

Prelievo del: 30 Maggio 2013

Ora del prelievo: dalle 18:00 alle 18:30

Condizioni meteorologiche: --

Codice campione laboratorio: 5773

Campione: FANGHI ATTIVI

Proveniente da: **Impianto di depurazione - Loc.tà Cala Cocciani  
Zona Industriale Olbia - Settore 2**

Data ricevimento: 30 Maggio 2013

Prelevatore: Tecnico del laboratorio

Codice campione cliente: //

Metodo di campionamento: UNI 10802: 2004

Punto di campionamento: Vasca di ossidazione A

**ANALISI**

Data inizio prove: 30 Maggio 2013

Data Fine prove: 30 Maggio 2013

## Composizione della microfauna

Taxa	%
Ciliati natanti	
Uronema nigricans	<1
Ciliati mobili	
Aspidisca cicada	13
Chilodonella uncinata	4
Trochilla minuta	5
Ciliati sessili	
Vorticella convallaria	5
Vorticella octava	16
Opercularia coarctata	5
Ciliati carnivori	
Litonotus sp	2
Amebe con feca	
Arcella	15
Euglypha	29



**EUROLAB**

laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo

via Florignano, 5/C  
Palazzo Colosscum  
84091 Battipaglia SA

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

fax 0828 371 566  
eurolab@eurolabsrl.biz  
www.eurolabsrl.biz

Rapporto di prova n°13/5773

Pagina 2 di 3

Gruppo dominante: ciliati mobili + sessili  
Densità della microfauna:  $>10^6$  L<sup>-1</sup>  
Numero totale dei taxa : 10  
SBI(Indice Biofico del fango) : 10  
Classe di qualità : 1

Battipaglia li, 31 Maggio 2013

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 VALENTINA MICELLI  
RESPONSABILE CAMPIONAMENTI E PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIDO





**EUROLAB**

laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo

via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosseo  
84091 Battipaglia SA

CCIAA 303241  
R.I. Salerno 1999 26008  
Cap. Soc.i.v. € 100.000,00

fax 0828 371 566  
eurolab@eurolabsrl.biz  
www.eurolabsrl.biz

Rapporto di prova n°13/5773

Pagina 3 di 3

## GIUDIZIO

**Fango ben colonizzato e stabile, ottima attività biologica ; alta efficienza depurativa**

Battipaglia li, 31 Maggio 2013



360 minuti

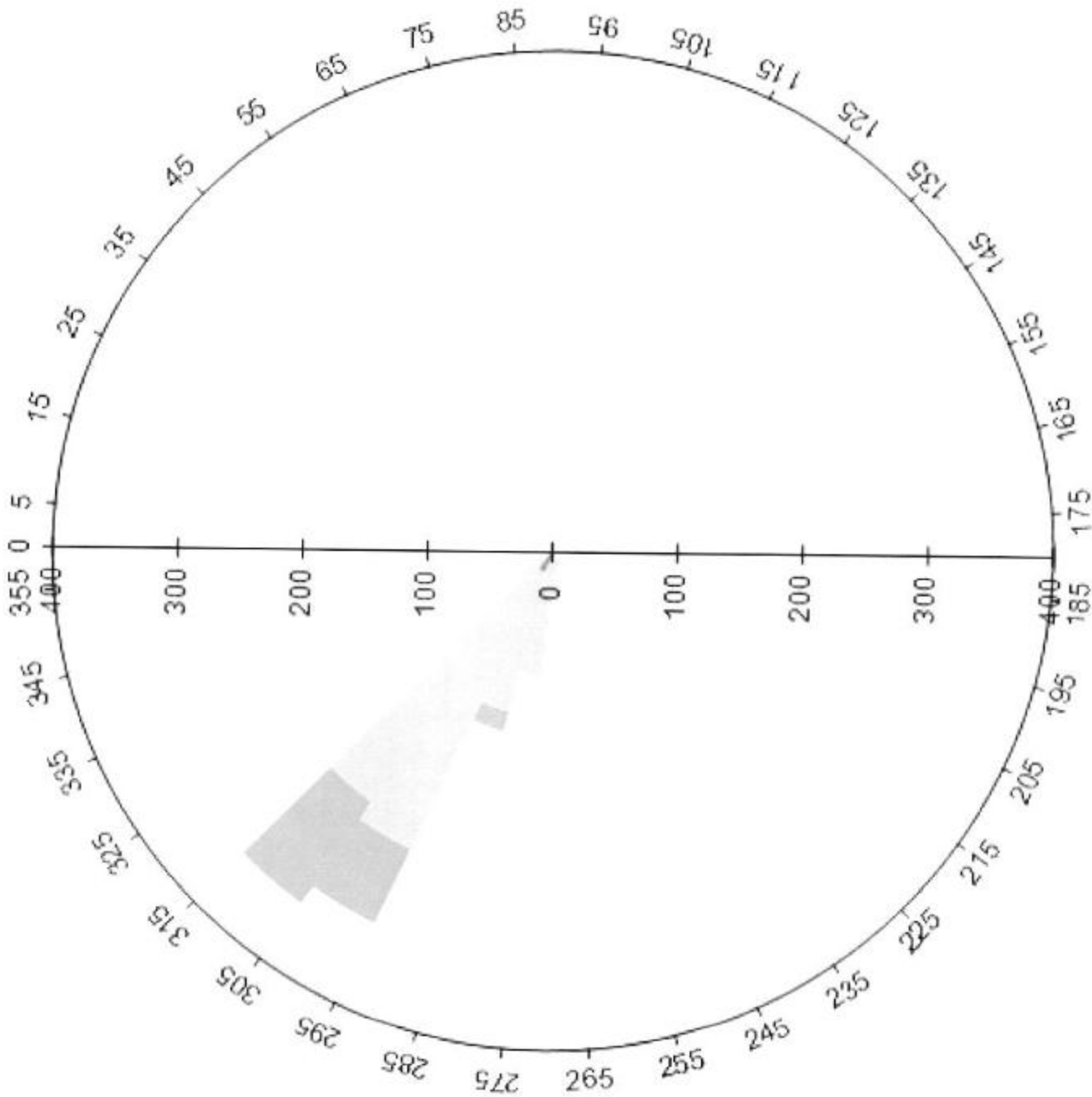
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°13/5773

CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

29/05/2013 0.00.00 <-> 30/05/2013 23.59.59

Data	Umidità REL [1] Min (%)	Umidità REL [1] Ave (%)	Umidità REL [1] Max (%)	TempARIA [2] Min (°C)	TempARIA [2] Ave (°C)	TempARIA [2] Max (°C)	RadGLOBa le [3] Min (W/m2)	RadGLOBa le [3] Ave (W/m2)	RadGLOBa le [3] Max (W/m2)	DIRVento [4] PrevDir (>)	DIRVento [4] RisDir (>)	DIRVento [4] RisVel (>)	DIRVento [4] CalmPerc (p)	VELVento [5] Min (m/s)	VELVento [5] Ave (m/s)	VELVento [5] Max (m/s)	PIOGGIA [6] Tot (mm)	TENSAEm [7] Inst (V)	TempIN Terno [8] Inst (°C)
29-5-13	0,3	15,4	19,9	9,99	16,41	20,66	0	295	1205	289,6	272,8	3,7	0,9	0	4,86	17,44	1,2	14	24,95
30-5-13	0,8	15,4	20,1	9,46	14,82	19,42	0	257	1099	285,5	260,4	5,6	0,2	0	7,33	21,89	0	14	23,06

Rose dei venti periodo: 29.05.2013 7.00 - 29.05.2013 17.00



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)