



**CONSORZIO INDUSTRIALE  
PROVINCIALE NORD EST  
SARDEGNA - GALLURA**

Prot. n. 1098

Data arrivo 15/03/13

**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA**

**ARPAS**

Dipartimento di Olbia - Tempio  
Servizio Controlli e Attività di campo

Prot. n. 6865 - 2013

Sassari, 14-03-2013

Lettera inviata solo tramite tele-fax  
SOSTITUISCE L'ORIGINALE  
Ai sensi art. 43, comma 6, DPR. 445/2000

- > Ing. Giovanni Maurelli  
Dirigente Settore Idrico Integrato  
Consorzio Industriale Provinciale Nord-Est Sardegna  
Gallura  
Zona Ind.le Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia  
Fax 0789 597126
- > Consorzio Industriale Provinciale Nord-Est Sardegna  
Gallura  
Zona Ind.le Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia  
Fax 0789 597126
- > Sindaco del Comune di Olbia  
Fax 0789 25007
- > Provincia di Olbia - Tempio  
Settore Ambiente e Sostenibilità  
Via Nanni n.17/19 Olbia  
Fax 0789 1875680
- > Direzione Generale  
Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna  
Via Mameli n. 88 09123 Cagliari  
Fax 070 6067071
- > Dipartimento di Prevenzione  
Servizio Igiene e Sanità Pubblica Azienda U.S.L. n.2 Olbia  
Via Aldo Moro Olbia  
Fax 0789 552164

*Remed*

Oggetto: Impianto di depurazione Cons. Ind.le Prov.le Nord-Est Sardegna - Olbia - Autorizzazione AIA n. 145 del 26/04/2010, rilasciata da Provincia di Olbia - Tempio - trasmissione accertamenti.

Titolare: Ing. Giovanni Maurelli, nato il 02/07/1962 a Roma,  
Residente in Zona Ind.le Loc. Cala Saccaia Olbia  
In qualità di Titolare dell'autorizzazione, Dirigente Sett. Idrico Integrato C.I.P.N.E.S.

Obbligato in solido: Consorzio Industriale Provinciale Nord-Est Sardegna Gallura  
sede legale Zona Ind.le Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia

Sede legale: via Contivecchi 7 09122 Cagliari - Dipartimento di Olbia - Tempio c/o Dipartimento Provinciale di Sassari  
Via Rockefeller 58/60 - 07100 Sassari  
centralino +39 079 2835384.5 - fax +39 079 2835315 - [dipartimento.ot@arpa.sardegna.it](mailto:dipartimento.ot@arpa.sardegna.it)  
Codice Fiscale 92137340920

**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA****ARPAS**

Dipartimento di Olbia - Tempio  
Servizio Controlli e Attività di campo

Si trasmette la documentazione relativa agli accertamenti effettuati presso l'impianto in oggetto in data 12 e 13 febbraio 2013 ai sensi della normativa vigente.

L'interessato è stato reso edotto ai sensi dell'art. 223 del D. Lgs. 271/1989.

Gli accertamenti eseguiti hanno evidenziato il rispetto delle prescrizioni previste dall'autorizzazione in oggetto. Le analisi effettuate sui campioni prelevati hanno evidenziato valori conformi ai limiti previsti dalle tabelle 1, 2 e 3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.Lgs 152/06.

Distinti saluti

G.Lutzu

Il Direttore di Dipartimento

Edoardo Sarria

Direttore SCAC OT/ M.G. Pintus *MCP*

Direttore SAL SS/ P. Caria *4051*

**Allegati:**

- Verbali dissigillo campioni (n°2)
- Relazione illustrativa
- Cartografia
- Relazioni sul sopralluogo
- Rapporto di prova chimico
- Rapporto di prova microbiologico e biotossicologico
- Verbale accertamento/prelievo (n°2)
- Verbale apertura campioni
- Altro:

Sede legale: via Contivecchi 7 09122 Cagliari - Dipartimento di Olbia - Tempio c/o Dipartimento Provinciale di Sassari  
Via Rockefeller 58/60 - 07100 Sassari

centralino +39 079 2835384.5 - fax +39 079 2835315 - [dipartimento.ot@arpa.sardegna.it](mailto:dipartimento.ot@arpa.sardegna.it)

Codice Fiscale 92137340920



## AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

## RAPPORTO DI PROVA N° 13SS00445

Dipartimento di Sassari  
Servizio Attività Laboratoristiche

Riferimento pratica n: 13-000580 del 13/02/2013

<b>Campione :</b>	Acque reflue urbane	<b>Verbale prelievo:</b>	verb.n°2013/3859
<b>Descrizione:</b>	uscita impianto - C.I.P.N.E.S. - Olbia	<b>Data prelievo:</b>	12/02/2013
<b>Punto Prelievo :</b>	SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI Loc. Cocciani OLBIA istantaneo	<b>Prelevatore:</b>	tecnici arpas dip. di Sassari
<b>Responsabile:</b>	000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna - Gallura	<b>Data accettazione:</b>	12/02/2013
<b>Richiedente:</b>	Provincia OlbiaTempio- Olbia via A.Nanni.17/1907026 Olbia	<b>Inizio Analisi:</b>	13/02/2013
		<b>Fine Analisi:</b>	14 <sup>ca</sup> 25/02/2013
		<b>Perito:</b>	assente
<b>Procedura prelievo:</b>	POS01/06/sca( rif. IRSA CNR quad. 11/77)	<b>Conservazione:</b>	Refrigerato 4C°
<b>Autorizzazione:</b>	N° 145, Data: 26/04/2010, Ente: Amministrazione Provinciale Olbia - Tempio		

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti Min	Max
Escherichia coli	APAT - IRSA 28/2003 - Metodo n°7030 F*	< 1	--	ufc/100ml	--	5000

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. 1-3 allegato 5 alla parte terza

## Giudizio

Il campione esaminato, per il parametro Escherichia coli, è conforme all'autorizzazione e rispetta il limite consigliato nell'Allegato 5 Parte terza del D. Lgs. 152/06.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova.

È vietato effettuare riproduzioni parziali del presente rapporto di prova senza autorizzazione del Dipartimento

Incertezza di misura con fattore di copertura  $k=2$  e grado di confidenza del 95%

Il Responsabile della Prova

Cristina Russu  
*C. Russu*

Il Direttore del Servizio

Pietro Caria  
*P. Caria*



## AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

## RAPPORTO DI PROVA N° 13SS00453

Dipartimento di Sassari  
Servizio Attività Laboratoristiche

Riferimento pratica n: 13-000580 del 13/02/2013

<b>Campione :</b>	Acque reflue urbane	<b>Verbale prelievo:</b>	verb.n°2013/3859
<b>Descrizione:</b>	uscita impianto - C.I.P.N.E.S. - Olbia	<b>Data prelievo:</b>	13/02/2013
<b>Punto Prelievo :</b>	SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI Loc. Cocciani OLBIA Medio composito 24 h	<b>Prelevatore:</b>	tecnici arpas dip. di Sassari
<b>Responsabile:</b>	000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna - Gallura	<b>Data accettazione:</b>	13/02/2013
<b>Richiedente:</b>	Provincia OlbiaTempio- Olbia via A.Nanni 17/1907026 Olbia	<b>Inizio Analisi:</b>	14/02/2013
		<b>Fine Analisi:</b>	15/26/02/2013 AR
		<b>Perito:</b>	Greggio Alberto
<b>Procedura prelievo:</b>	POS01/06/sca( rif. IRSA CNR quad. 11/77)	<b>Conservazione:</b>	Refrigerato 4C°
<b>Autorizzazione:</b>	N° 145, Data: 26/04/2010, Ente: Amministrazione Provinciale Olbia - Tempio		

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
Test tossicità Daphnia magna	APAT - IRSA 28/2003 Metodo n°8820	17	---	% immobilità	---	50

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. 1-3 allegato 5 alla parte terza

## Giudizio

Il test biotossicologico con Daphnia magna, nel campione esaminato, ha evidenziato effetti di tossicità acuta inferiori al limite normativo pertanto il campione è accettabile.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova.

È vietato effettuare riproduzioni parziali del presente rapporto di prova senza autorizzazione del Dipartimento

Incertezza di misura con fattore di copertura  $k=2$  e grado di confidenza del 95%

Il Responsabile della Prova

Cristina Russu

Il Direttore del Servizio

Pietro Caria



## AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

## RAPPORTO DI PROVA N° 13SS00453

Dipartimento di Sassari  
Servizio Attività Laboratoristiche

Riferimento pratica n: 13-000580 del 13/02/2013

<b>Campione :</b>	Acque reflue urbane	<b>Verbale prelievo:</b>	verb.n°2013/3859
<b>Descrizione:</b>	uscita impianto - C.I.P.N.E.S. - Olbia	<b>Data prelievo:</b>	13/02/2013
<b>Punto Prelievo :</b>	SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI Loc. Cocciani OLBIA Medio composito 24 h	<b>Prelevatore:</b>	tecnici arpas dip. di Sassari
<b>Responsabile:</b>	000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna - Gallura	<b>Data accettazione:</b>	13/02/2013
<b>Richiedente:</b>	Provincia OlbiaTempio- Olbia via A.Nanni 17/1907026 Olbia	<b>Inizio Analisi:</b>	14/02/2013
		<b>Fine Analisi:</b>	06/03/2013
		<b>Perito:</b>	Greggio Alberto
<b>Procedura prelievo:</b>	POS01/06/sca (rif. IRSA CNR quad. 11/77)	<b>Conservazione:</b>	Refrigerato 4C°
<b>Autorizzazione:</b>	N° 145, Data: 26/04/2010, Ente: Amministrazione Provinciale Olbia - Tempio		

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti Min	Max
pH	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°2060	7.2	---	unità pH	5.5	9.5
Conduttività	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°2030	1160	---	µS/cm	---	---
BOD5	Slid. Meth. 20th. Ed. 1998 Met. n° 5210/D	< 5	---	mg/l dl O2	---	25
COD	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°5130	17	---	mg/l dl O2	---	125
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°4030 A1/A2	0.1	---	mg/l	---	15
Azoto nitroso (come N-NO2)	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°4050	0.02	---	mg/l	---	0.6
Azoto nitrico (come N-NO3)	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°4020	5.3	---	mg/l	---	20
Azoto totale	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°4060	6.1	---	mg/l	---	15
Fosforo totale (come P)	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°4110	0.1	---	mg/l	---	2
Fluoruri	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°4020	< 0.05	---	mg/l	---	6
Cloruri	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°4020	261	---	mg/l	---	1200
Solfati	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°4020	40	---	mg/l	---	1000
Tensioattivi totali	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°5170	< 0.6	---	mg/l	---	2
Solfuri(come H2S)	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°4160	< 0.1	---	mg/l	---	1
Solfiti(Come SO3)	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°4150 A	0.13	---	mg/l	---	1
Solidi sospesi totali	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°2090	< 5	---	mg/l	---	35
Cianuro (come CN)	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°4070	< 0.01	---	mg/l	---	0.5
Solventi Organici Aromatici	EPA 8260C/2006	< 0.05	---	mg/l	---	0.2
Solventi Organici Clorurati	EPA 8260C/2006	< 0.012	---	mg/l	---	1

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. 1-3 allegato 5 alla parte terza

## Giudizio

Il campione per i parametri analizzati è conforme con quanto previsto dalle Tabelle 1, 2 e 3 Allegato 5 alla parte terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova.



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

**RAPPORTO DI PROVA N° 13SS00453**Dipartimento di Sassari  
Servizio Attività Laboratoristiche

Riferimento pratica n: 13-000580 del 13/02/2013

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti Min	Max
-----------	--------	--------	------------	-----------------	------------	-----

*È vietato effettuare riproduzioni parziali del presente rapporto di prova senza autorizzazione del Dipartimento  
Incertezza di misura con fattore di copertura  $k=2$  e grado di confidenza del 95%*

Il Responsabile della Prova

Fabio Calvisi

Il Direttore del Servizio

Pietro Caria

**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA****ARPAS**

Dipartimento Provinciale di Sassari  
Servizio attività laboratoristiche

**VERBALE DI DISSIGILLO**

Oggi 13/02/2013 alle ore 9:00 presso i locali di questo Dipartimento, per dare corso alle operazioni analitiche, si procede al dissigillo delle aliquote del campione di refluvo avente n° di registro 13SS00445 prelevato in data 12/02/2013 presso l'impianto di depurazione C.I.P.N.E.S. Gallura - Olbia cui al verbale di prelievo n° 2013/3859 del 12/02/2013 redatto da: Canu F. - Lorenzoni A.- Pintus M.G.

Si da atto che i sigilli apposti alle suddette aliquote del campione sono integri e che alle operazioni non assiste nessun rappresentante delle parti.

Fatto, letto, confermato e sottoscritto dagli intervenuti.

Stanislao Scocchi

Il responsabile della prova

MOCCI GIOVANNI ANTONIO

PMU 13-000380  
N.H. 135500665



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari  
Servizio controlli e attività di campo  
Verbale n. 2013/3859

Sassari, 12/02/2013

Al Gestore Impianto di depurazione  
Consorzio Industriale Provinciale Nord-est  
Sardegna- Gallura  
Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia

Al Titolare Autorizzazione allo scarico  
Ing. Giovanni Maureli  
c/o Consorzio Industriale Provinciale Gallura  
Loc. Cala Saccaia Zona Industriale Olbia

Oggetto: Ispezione e campionamento di reflui - Impianto di dep. C.I.P.N.E.S. Gallura 07026 Olbia

Autorizzazione n.: 145 del: 26/04/2010 rilasciata da Provincia Olbia Tempio

VERBALE DI ACCERTAMENTO AMBIENTALE

<p>TITOLARE Sig. <u>Ing. Giovanni Maureli</u> nato a <u>Roma</u> il <u>02/07/1962</u> res.te in <u>Olbia</u> Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>snc</u> nella sua qualità di <input type="checkbox"/> Amministratore Unico <input type="checkbox"/> Amministratore Delegato <input type="checkbox"/> Titolare <input checked="" type="checkbox"/> altro <u>Dirigente Settore Idrico Integrato C.I.P.N.E.S.</u></p> <p>OBBLIGATO IN SOLIDO (DITTA, SOCIETÀ, CONSORZIO, COOPERATIVA, ENTE, IMPRESA INDIVIDUALE) Denominazione <u>Consorzio industriale Prov. Nord Este Sard. Gallura</u> Ragione Sociale - _____ Oggetto Sociale - _____ n. dipendenti - _____ Se trattasi di Azienda Agricola indicare se il fatturato annuo è superiore a €. 7.747 SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Sede legale sita nel Comune di _____ <u>Olbia</u> Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>snc</u> amministrata/rappresentata/condotta/gestita dal Sig. <u>Dr. Settimo Nizzi</u> nato a <u>Olbia</u> il <u>11/01/1957</u> res.te in <u>Olbia</u> Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>snc</u> nella sua qualità di <u>Presidente</u></p>	<p>In data <u>12/02/2013</u>, alle ore <u>11:45 MP</u>, nel contesto del programma di attività di controllo dei reflui, i sottoscritti: <u>Franco Canu - Antonio Lorenzoni - Dr.ssa M. Grazia Pintus</u> in qualità di <u>Tecnici e Direttore S.C.-OT dell'ARPAS-Dipartimento di Sassari</u> hanno proceduto agli accertamenti presso: <u>Impianto depurazione del C.I.P.N.E.S. Gallura Loc. Cocciani</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si è proceduto: a) campionamento microbiologico delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento; b) attivazione, programmazione e sigillo del sistema di autocampionamento delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C)*</th> <th>Portata (mc/h)</th> <th>Cl<sub>2</sub> (mg/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12:15</td> <td>12,0</td> <td>515</td> <td>± 0,05</td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Si è proceduto al campionamento: <input type="checkbox"/> c) biotossicologico <u>medio ponderato</u> di <u>24</u> ore <input type="checkbox"/> d) chimico e chimico-fisico <u>medio ponderato</u> di <u>24</u> ore delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento (prelievo da autocampionatore refrigerato):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C)*</th> <th>Portata (mc/h)</th> <th>Cl<sub>2</sub> (mg/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>± 0,05</td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Controlli eseguiti sul refluo in uscita impianto: ora _____ Temp.(°C)* _____ Portata (mc/h) _____ Cl<sub>2</sub> (mg/l) ± 0,05</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I campionamenti di cui ai punti c) e d) verranno effettuati in data <u>13/02/2013</u> con verbale pari numero.</p> <p>*Termometro <u>ARPAS 009281</u> Abitanti Equivalenti: <u>45000</u> Destinazione refluo: <u>mare e/o corpo idrico superficiale Rio Padredduri</u> Indicazione sulla destinazione dei fanghi: <u>Spandimento in discarica controllata Loc. Spiritu Santu Olbia</u> Ubicazione punto di prelievo: <u>Uscita impianto</u> su indicazione di: <u>Alberto Greggio</u></p>	ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl <sub>2</sub> (mg/l)	12:15	12,0	515	± 0,05	ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl <sub>2</sub> (mg/l)				± 0,05
ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl <sub>2</sub> (mg/l)														
12:15	12,0	515	± 0,05														
ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl <sub>2</sub> (mg/l)														
			± 0,05														

Campionamento effettuato secondo le norme APAT-IRSA 29/2003 per il rispetto dei limiti normativi di cui alla Autorizzazione n° 145 del 26/04/2010  
 Il campione, sigillato e controfirmato dal personale presente alle attività di prelievo, viene conservato in contenitore refrigerato.  
 E' stato prelevato un campione dal personale presente in impianto per un'analisi in contraddittorio. La disinfezione avviene con acido peracetico.

E' presente il "Registro delle visite" ? SI  No   
 E' presente il "Quaderno di impianto"? SI  (data ultimo aggiornamento 12/02/2013) No

Osservazioni:  
 L'impianto è in funzione in tutte le sue fasi depurative.

Al controllo era presente il Sig. Greggio Alberto  
 nato a Torino il 10/05/1969  
 residente a Arzachena  
 in via Loc. Calzoni  
 in qualità di Responsabile analisi laboratorio  
 che dichiara:  
 alle ore 07:00 sono state trovate le pompe di ricircolo ferme che sono state riavviate alle ore 07:30. a causa della fermate di dette pompe l'effluente in uscita potrebbe non rispettare, in alcuni momenti, i limiti tabellari.

ALLEGATI:  
 relazione illustrativa  
 cartografia  
 relazioni sul sopralluogo  
 altro:

Trattandosi di analisi non ripetibili, si avvisa che il campione verrà sottoposto ad analisi:

- chimica
- biotossicologica
- microbiologica
- altro

presso il Laboratorio dell'ARPAS - Dipartimento Provinciale di Sassari (via Rockefeller 58/60) con inizio alle ore 9:00 del giorno 13.02.2013. Alle operazioni analitiche può assistere un consulente tecnico nominato dagli interessati con atto scritto.

I VERBALIZZANTI \_\_\_\_\_  
 X IL TITOLARE \_\_\_\_\_  
 X L'OBBLIGATO IN SOLIDO \_\_\_\_\_

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno Due milatredici addì dodici (12) del mese di febbraio, in \_\_\_\_\_

Impianto di dep. C.I.P.N.E.S. Gallura 07026 Olbia alle ore 13:00, noi sottoscritti:

Franco Canu - Antonio Lorenzoni - Dr.ssa M. Grazia Pintus

abbiamo proceduto alla notifica:

- immediata
- differita per i seguenti motivi:

del presente verbale di accertamento redatto a carico di:

Ing. Giovanni Maurelli

consegnandone due copie a mani di:

Dott. Alberto Greggio

In qualità di Responsabile analisi laboratorio

che ha esibito il documento Conosciuto personalmente

il quale si impegna a trasmettere il presente verbale al gestore e/o al titolare dell'autorizzazione allo scarico.

I VERBALIZZANTI \_\_\_\_\_

PER ACCETTAZIONE \_\_\_\_\_

In Ric. Franco Canu h. 14.00 14/02/13 pag. 2 di 2

P. e D. Pintus



## AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari  
Servizio attività laboratoristiche

## VERBALE DI DISSIGILLO

Oggi 14/02/2013 alle ore 9:00 presso i locali di questo Dipartimento, per dare corso alle operazioni analitiche, si procede al dissigillo delle aliquote del campione di refluo urbano prelevato in data 13/02/2013 presso l'impianto di depurazione del CIPNES-Gallura sito a Olbia in località Cocciani, avente n. di codice 13SS00453 e di cui al verbale di prelievo n° 2013/3859 del 12/02/2013, redatto dai tecnici Canu e Lorenzoni.

Si da atto che i sigilli apposti alle suddette aliquote del campione sono integri e che alle operazioni assiste il Sig. Greggio Alberto in qualità di tecnico C.I.P.N.E.S. Gallura; si allega delega del C.I.P.N.E.S. Gallura.

Fatto, letto, confermato e sottoscritto dagli intervenuti.

Il tecnico

Giovanni Congiu

Il tecnico C.I.P.N.E.S.

Alberto Greggio

Il responsabile della prova

Fabio Calvisi



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari  
Servizio controlli e attività di campo

Verbale n. 2013/3859

Sassari, 12/02/2013

Al Gestore Impianto di depurazione  
Consorzio Industriale Provinciale Nord-est  
Sardegna- Gallura  
Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia

Al Titolare Autorizzazione allo scarico  
Ing. Giovanni Maureli  
c/o Consorzio Industriale Provinciale Gallura  
Loc. Cala Saccaia Zona Industriale Olbia

Oggetto: ispezione e campionamento di reflui - Impianto di dep. C.I.P.N.E.S. Gallura 07026 Olbia

Autorizzazione n.: 145 del: 26/04/2010 rilasciata da Provincia Olbia Tempio

VERBALE DI ACCERTAMENTO AMBIENTALE

<p style="text-align: center;"><b>TITOLARE</b></p> <p>Sig. <u>Ing. Giovanni Maureli</u> nato a <u>Roma</u> il <u>02/07/1962</u> res.te in <u>Olbia</u> Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>snc</u> nella sua qualità di <input type="checkbox"/> Amministratore Unico <input type="checkbox"/> Amministratore Delegato <input type="checkbox"/> Titolare <input checked="" type="checkbox"/> altro <u>Dirigente Settore Idrico Integrato C.I.P.N.E.S.</u></p> <p style="text-align: center;"><b>OBBLIGATO IN SOLIDO</b> (DITTA, SOCIETÀ, CONSORZIO, COOPERATIVA, ENTE, IMPRESA INDIVIDUALE) Denominazione <u>Consorzio Industriale Prov. Nord Este Sard. Gallura</u> Ragione Sociale - Oggetto Sociale - n. dipendenti - Se trattasi di Azienda Agricola indicare se il fatturato annuo è superiore a € 7.747 SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Sede legale sita nel Comune di <u>Olbia</u> Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>snc</u> amministrata/rappresentata/condotta/gestita dal Sig. <u>Dr. Settimo Nizzi</u> nato a <u>Olbia</u> il <u>11/01/1957</u> res.te in <u>Olbia</u> Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>snc</u> nella sua qualità di <u>Presidente</u></p>	<p>In data <u>13/02/2013</u>, alle ore <u>11:00</u>, nel contesto del programma di attività di controllo dei reflui, i sottoscritti: <u>Franco Canu - Antonio Lorenzoni</u> in qualità di Tecnici dell'ARPAS-Dipartimento di Sassari hanno proceduto agli accertamenti presso: <u>Impianto depurazione del C.I.P.N.E.S. Gallura Loc. Cocciani</u></p> <p><input type="checkbox"/> Si è proceduto: a) campionamento microbiologico delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento; b) attivazione, programmazione e sigillo del sistema di autocampionamento delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento;</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C)</th> <th>Portata (mc/h)</th> <th>Clz (mg/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">± 0.05</td> </tr> </tbody> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si è proceduto al campionamento: <input checked="" type="checkbox"/> c) <u>biotossicologico medio composito</u> di <u>24</u> ore <input checked="" type="checkbox"/> d) <u>chimico e chimico-fisico mediocomposito</u> di <u>24</u> ore delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento (prelievo da autocampionatore refrigerato):</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C)</th> <th>Portata (mc/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>11:10</u></td> <td><u>8,0</u></td> <td><u>378</u></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Controlli eseguiti sul refluo in uscita impianto:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C)*</th> <th>Portata (mc/h)</th> <th>Clz (mg/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>11:10</u></td> <td><u>13,0</u></td> <td><u>378</u></td> <td style="text-align: center;">± 0.05</td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> I campionamenti di cui ai punti c) e d) verranno effettuati in data _____ con verbale pari numero.</p> <p>*Termometro <u>ARPAS 009281</u> Abitanti Equivalenti: <u>45000</u> Destinazione refluo: <u>mare e/o corpo idrico superficiale Rio Padredduri</u> Indicazione sulla destinazione dei fanghi: <u>Spandimento in discarica controllata Loc. Spiritu Santu Olbia</u> Ubicazione punto di prelievo: <u>Uscita impianto</u> su indicazione di: <u>Alberto Greggio</u></p>	ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)	Clz (mg/l)				± 0.05	ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)	<u>11:10</u>	<u>8,0</u>	<u>378</u>	ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Clz (mg/l)	<u>11:10</u>	<u>13,0</u>	<u>378</u>	± 0.05
ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)	Clz (mg/l)																				
			± 0.05																				
ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)																					
<u>11:10</u>	<u>8,0</u>	<u>378</u>																					
ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Clz (mg/l)																				
<u>11:10</u>	<u>13,0</u>	<u>378</u>	± 0.05																				

Campionamento effettuato secondo le norme APAT-IRSA 29/2003 per il rispetto dei limiti normativi di cui alla Autorizzazione n° 145 del 26/04/2010  
 Il campione, sigillato e controfirmato dal personale presente alle attività di prelievo, viene conservato in contenitore refrigerato.  
 E' stato prelevato un campione dal personale presente in impianto per un'analisi in contraddittorio. La disinfezione avviene con acido peracetico.

E' presente il "Registro delle visite"? Si  No   
 E' presente il "Quaderno di impianto"? Si  (data ultimo aggiornamento 13/02/2013) No

Osservazioni:  
 Vedi verbale del 12.02.2013

Al controllo era presente il Sig. Greggio Alberto  
 nato a Torino il 10/05/1969  
 residente a Arzachena  
 in via Loc. Calzoni  
 in qualità di Responsabile analisi laboratorio  
 che dichiara:  
 Vedi verbale del 12.02.2013

ALLEGATI:  
 relazione illustrativa  
 cartografia  
 relazioni sul sopralluogo  
 altro:

Trattandosi di analisi non ripetibili, si avvisa che il campione verrà sottoposto ad analisi:

chimica  biotossicologica  microbiologica  altro

presso il Laboratorio dell'ARPAS - Dipartimento Provinciale di Sassari (via Rockefeller 58/60) con inizio alle ore 9:00 del giorno 14.02.2013. Alle operazioni analitiche può assistere un consulente tecnico nominato dagli interessati con atto scritto.

I VERBALIZZANTI: [Signature]  
X IL TITOLARE: [Signature]  
X L'OBLIGATO IN SOLIDO: [Signature]

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno Duemilatredici addì tredici (13) del mese di febbraio, in

Impianto di dep. C.I.P.N.E.S. Gallura 07026 Olbia alle ore 12:30, noi sottoscritti:

Franco Canu - Antonio Lorenzoni

abbiamo proceduto alla notifica:

immediata  
 differita per i seguenti motivi:

del presente verbale di accertamento redatto a carico di:

Ing. Giovanni Maurelli

consegnandone due copie a mani di:

Dott. Alberto Greggio

in qualità di Responsabile analisi laboratorio

che ha esibito il documento Conosciuto personalmente

il quale si impegna a trasmettere il presente verbale al gestore e/o al titolare dell'autorizzazione allo scarico.

I VERBALIZZANTI: [Signature]

PER ACCETTAZIONE: [Signature]

pr Spiga  
13.02.13 h 13:45