



CONSORZIO INDUSTRIALE
PROVINCIALE NORD EST
SARDEGNA - GALLURA

Prot. n. 1522

Data arrivo 11/04/12

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio controlli e attività di campo

Prot. n. 2012/3473

Sassari, 11-06-2012

Lettera inviata solo tramite tele-fax
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
Ai sensi art. 43, comma 6, DPR. 446/2000

- > Ing. Giovanni Maurelli
Dirigente Settore Idrico Integrato
Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna-Gallura
Z. Ind.le Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia
Fax 0789 597126
 - > Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna-Gallura
Z. 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, 17/19 07026 Olbia
Fax 0789 1875680
 - > Direzione Generale
Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Via Roma, 8 Cagliari
Fax 070 6067071
- e, p.c. > Dipartimento di Prevenzione
Servizio Igiene e Sanità Pubblica Azienda U.S.L. n. 2
Via Aldo Moro, Olbia
Fax 0789 552164

Sede legale: via Palabanda 9 09123 Cagliari - Dipartimento Provinciale di Sassari - Via Rockefeller 58/60 - 07100 Sassari
centralino +39 079 2835384.5 - fax +39 079 2835315 - info@arpa.sardegna.it
Codice Fiscale 92137340920



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio controlli e attività di campo

ment.

Oggetto: Ispezione e campionamento di reflui – presso depuratore del CIPNES Gallura, loc. Cocciani - Oibia. Autorizzazione n°145, rilasciata da Amministrazione Provinciale Oibia - Tempio, il 26/04/2010.

Si trasmettono, gli atti e i rapporti di prova (R. di P. n°12SS00607 e 12SS00583) relativi all'ispezione ed al campionamento dei reflui presso lo scarico in oggetto, eseguiti dal personale di questo Servizio in data 13 e 14 marzo 2012, (verbale di prelievo n°2012-6704 ARPAS del 13 marzo 2012).

L'esito dell'ispezione e degli accertamenti analitici ha evidenziato la conformità dei reflui ai limiti normativi vigenti (Tab. 1, 2 e 3, All. 5 parte Terza D.Lgs.152/06 - scarichi in acque superficiali). Il test biotossicologico eseguito con *Daphnia magna* non ha evidenziato effetti di tossicità acuta superiore ai limiti di legge.

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio
Marisa Mameli

Il Direttore del Dipartimento
Antonio Furesi

Si allega alla presente:

rapporto di prova chimico

rapporto di prova microbiologico e biotossicologico

verbali di accertamento ambientale (2)

verbali di dissigillo (2)

delega nomina consulente tecnico



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

RAPPORTO DI PROVA N° 12SS00607

Dipartimento di Sassari

Riferimento pratica n: 12-001284 del 14/03/2012

Campione : Acque reflue urbane
Descrizione: Uscita impianto - C.I.P.N.E.S. Olbia
Punto Prelievo : SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI
 Loc. Cocciani
 OLBIA
 medio composito 24h
Responsabile: 000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna -
Richiedente: Provincia OlbiaTempio- Olbia
 via A.Nanni 17/19
 Olbia 07026
Verbale prelievo: n°2012/6704
Data prelievo: 14/03/2012
Prelevatore: tecnici arpas dip. di Sassari
Data accettazione: 15/03/2012
Inizio Analisi: 15/03/2012
Fine Analisi: 28/03/2012
Perito: ~~assente~~ A. GREGG R
Conservazione: Refrigerato 4C°
Procedura prelievo: POS01/06/sca(rif. IRSA CNR quad. 11/77)
Autorizzazione: 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°2080	7.2	---	unità pH	5.5	9.5
Conducibilità	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°2030	1480	---	µS/cm	---	---
COD	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°5130	27	---	mg/l di O2	---	125
BOD5	Std. Meth. 20th. Ed. 1998 Met. n° 5130	< 5	---	mg/l di O2	---	25
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4030 A1/A2	0.2	---	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	13	---	mg/l	---	20
Azoto totale	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4060	14	---	mg/l	---	15
Fosforo totale (come P)	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4110	0.4	---	mg/l	---	2
Fluoruri	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4020	0.2	---	mg/l	---	6
Cloruri	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4020	407	---	mg/l	---	1200
Solfati	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4020	58	---	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	0.17	---	mg/l	---	1
Solidi sospesi totali	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°2090	4	---	mg/l	---	35
Alluminio	EPA 6020A/2007 rev 1	0.4	---	mg/l	---	1
Cromo totale	EPA 6020A/2007 rev 1	0.004	---	mg/l	---	2
Manganese	EPA 6020A/2007 rev 1	0.04	---	mg/l	---	2
Ferro	EPA 6020A/2007 rev 1	0.2	---	mg/l	---	2
Nichel	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.2	---	mg/l	---	2
Rame	EPA 6020A/2007 rev 1	0.02	---	mg/l	---	0.1
Zinco	EPA 6020A/2007 rev 1	0.2	---	mg/l	---	0.5
Arsenico	EPA 6020A/2007 rev 1	0.002	---	mg/l	---	0.5



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
RAPPORTO DI PROVA N° 12SS00607

Dipartimento di Sassari

Riferimento pratica n: 12-001284 del 14/03/2012

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
Selenio	EPA 6020A/2007 rev 1	0.001	---	mg/l	---	0.03
Cadmio	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.0001	---	mg/l	---	0.02
Bario	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.1	---	mg/l	---	20
Mercurio	EPA 6020A/2007 rev 1	0.0003	---	mg/l	---	0.005
Piombo	EPA 6020A/2007 rev 1	0.006	---	mg/l	---	0.2
Solventi Organici Aromatici	EPA 8260C/2006	< 0.05	---	mg/l	---	0.2
Solventi Organici Clorurati	EPA 8260C/2006	< 0.012	---	mg/l	---	1
Idrocarburi Totali	EPA 8015C/2007	< 0.035	---	mg/l	---	5

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. ^{1,2,3} ~~1,2~~ allegato 5 alla parte terza

Giudizio

Il campione per i parametri analizzati è conforme con quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 e s.m.i.
 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

Fabio Calvisi

Il Direttore del Servizio

Pietro Caria



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
RAPPORTO DI PROVA N° 12SS00583

Dipartimento di Sassari

Riferimento pratica n: 12-001284 del 14/03/2012

Campione :	Acque reflue urbane	Verbale prelievo:	verb.n°2012/6704
Descrizione:	uscita impianto - C.I.P.N.E.S. Olbia	Data prelievo:	13/03/2012
Punto Prelievo :	SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI Loc. Cocciani OLBIA Istantaneo	Prelevatore:	Tecnici Arpas dip. di Sassari
Responsabile:	000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna -	Data accettazione:	13/03/2012
Richiedente:	Provincia OlbiaTempio- Olbia via A.Nanni 17/19 Olbia 07026	Inizio Analisi:	14/03/2012
		Fine Analsi:	15 27/03/2012 <i>ER</i>
		Perito:	Assente
Procedura prelievo:	POS01/06/sca(rif. IRSA CNR quad. 11/77)	Conservazione:	Refrigerato 4C°
Autorizzazione:	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 29/2003 Metodo n°7030 F°	< 1	---	ufc/100ml	---	5000

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. ~~1-3~~^{1, 2, 3} allegato 5 alla parte terza

Giudizio

Il campione esaminato, per il parametro E. coli, è conforme all'autorizzazione e rispetta il limite consigliato nell' All. 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

Il Direttore del Servizio

Pietro Caria



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
RAPPORTO DI PROVA N° 12SS00607

Dipartimento di Sassari

Riferimento pratica n: 12-001284 del 14/03/2012

Campione :	Acque reflue urbane	Verbale prelievo:	n°2012/6704
Descrizione:	uscita impianto - C.I.P.N.E.S. Olbia	Data prelievo:	14/03/2012
Punto Prelievo :	SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI Loc. Cocciani OLBIA medio composito 24h	Prelevatore:	tecnici arpas dip. di Sassari
Responsabile:	000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna -	Data accettazione:	15/03/2012
Richiedente:	Provincia OlbiaTempio- Olbia via A.Nanni 17/19 Olbia 07026	Inizio Analisi:	15/03/2012
		Fine Analisi:	16/03/2012 <i>ca</i>
		Perito:	<i>accerto A. Greggio R</i>
Procedura prelievo:	POS01/06/sca (rif. IRSA CNR quad. 11/77)	Conservazione:	Refrigerato 4C°
Autorizzazione:	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 29/2003 Metodo n°8020	33	---	% immobilità	—	50

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. ^{12/06} 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 di legge 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

Prot. 12.00/1284



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio controlli e attività di campo

Verbale n. 2012/8704 N.R. 125500583

Sassari, 13/03/2012

Al Gestore impianto di depurazione
C.I.P.N.E.S. - Gallura

Loc. Cala Saccaia

07026 Olbia

Al Titolare Autorizzazione allo scarico

Ing. Giovanni Maurelli

c/o C.I.P.N.E.S. - Gallura

Loc. Cala Saccaia

07026 Olbia

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

Autorizzazione n.: 145 del: 26/04/2010 rilasciata da Amministrazione Provinciale Olbia - Tempio

VERBALE DI ACCERTAMENTO AMBIENTALE

<p>TITOLARE Sig. Ing. Giovanni Maurelli nato a Roma il <u>02/07/1962</u> res. in Olbia Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>s.n.c.</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 C.I.P.N.E.S. - Gallura</u></p> <p style="text-align: center;">OBBLIGATO IN SOLIDO (DITTA, SOCIETÀ, CONSORZIO, COOPERATIVA, ENTE, IMPRESA INDIVIDUALE) Denominazione <u>C.I.P.N.E.S. - Gallura</u></p> <p>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></p> <p>Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>s.n.c.</u> amministrata/rappresentata/condotta/gesita dal Sig. <u>Dr. Settimo Nizzi</u> nato a <u>Olbia</u> il <u>11/01/1957</u> res. in <u>Olbia</u> Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>s.n.c.</u> nella sua qualità di <u>Presidente</u></p>	<p>In data <u>13/03/2012</u>, alle ore <u>12.00</u>, nel contesto del programma di attività di controllo dei reflui, i sottoscritti: <u>Sebastiano Petretto e Franco Canu</u> in qualità di tecnici dell'ARPAS-Dipartimento di Sassari hanno proceduto agli accertamenti presso: impianto di depurazione del C.I.P.N.E.S. - Gallura - Loc. Cocciani Olbia</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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C)*</th> <th>Portata (m³/h)</th> <th>Ct₂ (mg/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12.45</td> <td>16</td> <td>107</td> <td>n.d. ± --</td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Si è proceduto al campionamento: <input type="checkbox"/> c) <u>biotossicologico</u> di <u> </u> ore <input type="checkbox"/> d) <u>chimico e chimico-fisico</u> di <u> </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 (m³/h)</th> <th>Ct₂ (mg/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Controlli eseguiti sul refluo in uscita impianto: ora <u> </u> Temp.(°C)* <u> </u> Portata (m³/h) <u> </u> Ct₂ (mg/l) <u>n.d. ± --</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I campionamenti di cui ai punti c) e d) verranno effettuati in data <u>14/03/2012</u> con verbale pari numero.</p> <p>*Termometro <u>008281 ARPAS</u></p> <p>Abitanti Equivalenti: <u>45.000</u> Destinazione refluo: <u>mare e Rio Padredduri</u></p> <p>Indicazione sulla destinazione dei fanghi: <u>smaltimento in discarica controllata, loc. Spirito Santo Olbia</u></p> <p>Ubicazione punto di prelievo: <u>uscita impianto</u> su indicazione di: <u>Alberto Greggio</u></p>	ora	Temp.(°C)*	Portata (m ³ /h)	Ct ₂ (mg/l)	12.45	16	107	n.d. ± --	ora	Temp.(°C)	Portata (m ³ /h)	Ct ₂ (mg/l)				
ora	Temp.(°C)*	Portata (m ³ /h)	Ct ₂ (mg/l)														
12.45	16	107	n.d. ± --														
ora	Temp.(°C)	Portata (m ³ /h)	Ct ₂ (mg/l)														

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 dal personale dell'impianto un campione per analisi esterne.

E' presente il "Registro delle visite"? Si No
 E' presente il "Quaderno di impianto"? Si (data ultimo aggiornamento 13/03/2012) No

Osservazioni:
 Sono in atto tutte le fasi del processo depurativo.
 Si precisa che per la disinfezione è utilizzato acido peracetico.

Al controllo era presente il Sig. Alberto Greggio
 nato a Torino il 10/05/1969
 residente a Arzachena
 in via Località Calzoni
 in qualità di Responsabile analisi laboratorio consortile
 che dichiara:
 La seconda vasca di equalizzazione è ferma per manutenzione per cui durante la giornata potrebbero non essere rispettati i parametri tabellari.

ALLEGATI:
 relazione illustrativa
 cartografia
 relazioni sul sopralluogo
 altro: informativa dati personali.

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

- chimica
- biossiccologica
- microbiologica
- altro

presso il Laboratorio dell'ARPAS - Dipartimento Provinciale di Sassari (via Rockefeller 58/60) con inizio alle ore 09.00 del giorno 14/03/2012. Alle operazioni analitiche può assistere un consulente tecnico nominato dagli interessati con atto scritto.

I VERBALIZZANTI [Signature]

X IL TITOLARE

X L'OBLIGATO IN SOLIDO [Signature]

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno duemiladodici addì tredici del mese di marzo, in Olbia, Zona Industriale

Sebastiano Petretto e Franco Caru alle ore 13.30, noi sottoscritti:

abbiamo proceduto alla notifica:

- immediata
- differita per i seguenti motivi:

del presente verbale di accertamento redatto a carico di:

Ing. Giovanni Maurilli

consegnandone due copie a mani di:

sig Alberto Greggio

in qualità di Responsabile analisi laboratorio consortile C.I.P.N.E.S. - Gallura

che ha esibito il documento personalmente conosciuto

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]

h. 16.30 13.03.12



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio attività laboratoristiche

VERBALE DI DISSIGILLO

Oggi 14/03/2012 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 avente n° di registro 12SS00583 prelevato in data 13/03/2012 presso l'Impianto di Depurazione C.I.P.N.E.S. – Gallura - Olbia cui al verbale di prelievo n°2012/6704 del 13/03/2012 redatto da: Canu F.– Petretto S.

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.

SCOCCHI STANISLAO

Il responsabile della prova

RUSSI CRISTINA



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio controlli e attività di campo

Verbale n. 2012/6704

12-001284

Sassari, 13/03/2012

125500607

Al Gestore Impianto di depurazione
C.I.P.N.E.S. - Gallura

Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia

Al Titolare Autorizzazione allo scarico
Ing. Giovanni Maurelli

c/o C.I.P.N.E.S. - Gallura
Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia

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

Autorizzazione n.: 145 del: 26/04/2010 rilasciata da Amministrazione Provinciale Olbia - Tempio

VERBALE DI ACCERTAMENTO AMBIENTALE

<p>TITOLARE <u>Sig. Ing. Giovanni Maurelli</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>s.n.c.</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 C.I.P.N.E.S. - Gallura</u></p> <p>OBBLIGATO IN SOLIDO (DITTA, SOCIETÀ, CONSORZIO, COOPERATIVA, ENTE, IMPRESA INDIVIDUALE) Denominazione <u>C.I.P.N.E.S. - Gallura</u></p> <p>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></p> <p>Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>s.n.c.</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>s.n.c.</u> nella sua qualità di <u>Presidente</u></p>	<p>In data <u>14/03/2012</u>, alle ore <u>12.00</u>, nel contesto del programma di attività di controllo dei reflui, i sottoscritti: <u>Sebastiano Patretto e Franco Canu</u> in qualità di <u>tecnici dell'ARPAS-Dipartimento di Sassari</u> hanno proceduto agli accertamenti presso: <u>impianto di depurazione del C.I.P.N.E.S. - Gallura - Loc. Cocciani Olbia</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"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C)</th> <th>Portata (m³/h)</th> <th>Cl₂ (mg/l) n.d. ± --</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si è proceduto al campionamento: <input checked="" type="checkbox"/> c) <u>biotossicologico medio ponderale</u> di <u>24</u> ore <input checked="" type="checkbox"/> d) <u>chimico e chimico-fisico medio ponderale</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 (m³/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>12:45</u></td> <td><u>4,2</u></td> <td><u>137</u></td> </tr> </tbody> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Controlli eseguiti sul refluo in uscita impianto: ora <u>12:45</u> Temp.(°C) <u>15,5</u> Portata (m³/h) <u>137</u> Cl₂ (mg/l) <u>n.d. ± --</u></p> <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>009281 ARPAS</u> Abitanti Equivalenti: <u>45.000</u> Destinazione refluo: <u>mare e Rio Padredduri</u> Indicazione sulla destinazione dei fanghi: <u>smaltimento 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 (m ³ /h)	Cl ₂ (mg/l) n.d. ± --					ora	Temp.(°C)	Portata (m ³ /h)	<u>12:45</u>	<u>4,2</u>	<u>137</u>
ora	Temp.(°C)	Portata (m ³ /h)	Cl ₂ (mg/l) n.d. ± --												
ora	Temp.(°C)	Portata (m ³ /h)													
<u>12:45</u>	<u>4,2</u>	<u>137</u>													

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 dal personale dell'impianto un campione per analisi esterne.

E' presente il 'Registro delle visite'? Si No
 E' presente il 'Quaderno di impianto'? Si (data ultimo aggiornamento 14/03/2012) No

Osservazioni:
 Sono in atto tutte le fasi del processo depurativo.
 Si precisa che per la disinfezione è utilizzato acido peracetico.

Al controllo era presente il Sig. Alberto Greggio
 nato a Torino il 10/05/1969
 residente a Arzachena
 in via Località Calzoni
 in qualità di Responsabile analisi laboratorio consortile
 che dichiara:
 La seconda vasca di equalizzazione è ferma per manutenzione per cui durante la giornata potrebbero non essere rispettati i parametri tabellari.

ALLEGATI:
 relazione illustrativa
 cartografia
 relazioni sul sopralluogo
 altro: informativa dati personali.

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 09.00 del giorno 15/03/2012. Alle operazioni analitiche può assistere un consulente tecnico nominato dagli interessati con atto scritto.

I VERBALIZZANTI Satta Clay
 IL TITOLARE _____
 L'OBBLIGATO IN SOLIDO ARPAS

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno duemiladodici addì quattordici del mese di marzo, in Olbia, Zona Industriale alle ore 13.30, noi sottoscritti:

Sebastiano Petretto e Franco Canu
 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:
sig. Alberto Greggio
 in qualità di Responsabile analisi laboratorio consortile C.I.P.N.E.S. - Gallura
 che ha esibito il documento personalmente conosciuto
 il quale si impegna a trasmettere il presente verbale al gestore e/o al titolare dell'autorizzazione allo scarico.

I VERBALIZZANTI Satta Clay
 PER ACCETTAZIONE [Signature]

4/3/2012
[Signature]



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio attività laboratoristiche

VERBALE DI DISSIGILLO

Oggi 15/03/2012 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 14/03/2012 presso l'impianto di depurazione del CIPNES-Gallura sito a Olbia in località Cocciani, avente n. di registro 12SS00607 e di cui al verbale di prelievo n° 2012/6704 del 13/03/2012, redatto dai tecnici Petretto e Canu.

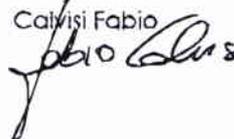
Si da atto che i sigilli apposti alle suddette aliquote del campione sono integri e che alle operazioni assiste il Sig. Greggio Alberto in qualità di tecnico C.I.P.N.E.S. Gallura; si allega delega del C.I.P.N.E.S. Gallura .

Fatto, letto, confermato e sottoscritto dagli intervenuti.

Gaspa Sara


Greggio Alberto


Il responsabile della prova

Calvisi Fabio




Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna

GALLURA

CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA

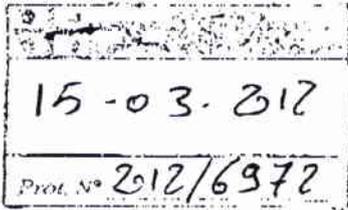
ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)
Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 82004630909 - P.Iva 00322750902

*Serv. Lab. / Dott. Coria
inserire nella pratica
16.03.12*

Prot. 1079 /2012

Olbia 13/03/2012

**Spett.le Agenzia Regionale Protezione Ambiente Sardegna
Azienda Unità Sanitaria Locale n.1
Presidio Multinazionale di Prevenzione
V.Rockefeller n. 58 60 - 07100 Sassari
Tel. 079/2835384
Fax 079/02835315**



Oggetto: nomina consulente tecnico

Con la presente, a seguito dei prelievi d'acque reflue, eseguito in data odierna presso l'impianto di depurazione del C.I.P.N.E.S GALLURA in località Cala Saccaia, si comunica che il consulente tecnico incaricato da questo Consorzio ad assistere alle determinazioni analitiche in data 15/03/12 sui campioni di cui sopra é il seguente:

- Per.Ind. Alberto Greggio

Distinti saluti.

**Il Direttore C.I.P.N.E.S. GALLURA
Dott. Aldo Carta**



**Il Dirigente C.I.P.N.E.S. GALLURA
Ing. Giovanni Maurelli**



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

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio controlli e attività di campo

Prot. n. 2012/9473Sassari, 14-06-2012

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
Z. Ind.le Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia
Fax 0789 597126
 - > Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna-Gallura
Z. 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, 17/19 07026 Olbia
Fax 0789 1875680
 - > Direzione Generale
Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Via Roma, 8 Cagliari
Fax 070 6067071
- e, p.c. > Dipartimento di Prevenzione
Servizio Igiene e Sanità Pubblica Azienda U.S.L. n. 2
Via Aldo Moro, Olbia
Fax 0789 552164

Sede legale: via Palabanda 9 09123 Cagliari - Dipartimento Provinciale di Sassari - Via Rockefeller 68/60 - 07100 Sassari
centralino +39 079 2835384.5 - fax +39 079 2835316 - info@arpa.sardegna.it
Codice Fiscale 92137340920

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

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio controlli e attività di campo

Oggetto: Ispezione e campionamento di reflui – presso depuratore del CIPNES Gallura, loc. Cocciani - Olbia. Autorizzazione n°145, rilasciata da Amministrazione Provinciale Olbia - Tempio, il 26/04/2010.

Si trasmettono, gli atti e i rapporti di prova (R. di P. n°12SS00607 e 12SS00583) relativi all'ispezione ed al campionamento dei reflui presso lo scarico in oggetto, eseguiti dal personale di questo Servizio in data 13 e 14 marzo 2012, (verbale di prelievo n°2012-6704 ARPAS del 13 marzo 2012).

L'esito dell'ispezione e degli accertamenti analitici ha evidenziato la conformità dei reflui ai limiti normativi vigenti (Tab. 1, 2 e 3, All. 5 parte Terza D.Lgs.152/06 - scarichi in acque superficiali). Il test biotossicologico eseguito con *Daphnia magna* non ha evidenziato effetti di tossicità acuta superiore ai limiti di legge.

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio
Marisa Mameli

Il Direttore del Dipartimento
Antonio Furesi

Si allega alla presente:

rapporto di prova chimico

rapporto di prova microbiologico e biotossicologico

verbali di accertamento ambientale (2)

verbali di dissigillo (2)

delega nomina consulente tecnico



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

RAPPORTO DI PROVA N° 12SS00607

Dipartimento di Sassari

Riferimento pratica n: 12-001284 del 14/03/2012

Campione : Acque reflue urbane
 Descrizione: Uscita impianto - C.I.P.N.E.S. Olbia
 Punto Prelievo : S55M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI
 Loc. Cocciani
 OLBIA
 medio composito 24h
 Responsabile: 000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna -
 Richiedente: Provincia OlbiaTempio- Olbia
 via A.Nanni 17/19
 Olbia 07026
 Verbale prelievo: n°2012/6704
 Data prelievo: 14/03/2012
 Prelevatore: tecnici arpas dip. di Sassari
 Data accettazione: 15/03/2012
 Inizio Analisi: 15/03/2012
 Fine Analisi: 28/03/2012
 Perito: ~~assente~~ **A. Greggio R**
 Procedura prelievo: POS01/06/sca (rif. IRSA CNR quad. 11/77)
 Conservazione: Refrigerato 4C°
 Autorizzazione: 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
Conducibilità	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°2030	1480	--	µS/cm	--	--
COD	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°5130	27	--	mg/l di O2	--	125
BOD5	Std. Meth. 20th. Ed. 1998 Met. n° 5130	< 5	--	mg/l di O2	--	25
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°4030 A1/A2	0.2	--	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	13	--	mg/l	--	20
Azoto totale	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°4060	14	--	mg/l	--	15
Fosforo totale (come P)	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°4110	0.4	--	mg/l	--	2
Fluoruri	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°4020	0.2	--	mg/l	--	6
Cloruri	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°4020	407	--	mg/l	--	1200
Solfati	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°4020	58	--	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	0.17	--	mg/l	--	1
Solidi sospesi totali	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°2090	4	--	mg/l	--	35
Alluminio	EPA 6020A/2007 rev 1	0.4	--	mg/l	--	1
Cromo totale	EPA 6020A/2007 rev 1	0.004	--	mg/l	--	2
Manganese	EPA 6020A/2007 rev 1	0.04	--	mg/l	--	2
Ferro	EPA 6020A/2007 rev 1	0.2	--	mg/l	--	2
Nichel	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.2	--	mg/l	--	2
Rame	EPA 6020A/2007 rev 1	0.02	--	mg/l	--	0.1
Zinco	EPA 6020A/2007 rev 1	0.2	--	mg/l	--	0.5
Arsenico	EPA 6020A/2007 rev 1	0.002	--	mg/l	--	0.5



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

RAPPORTO DI PROVA N° 12SS00607

Dipartimento di Sassari

Riferimento pratica n: 12-001284 del 14/03/2012

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
Selenio	EPA 8020A/2007 rev 1	0.001	---	mg/l	---	0.03
Cadmio	EPA 8020A/2007 rev 1	< 0.0001	---	mg/l	---	0.02
Bario	EPA 8020A/2007 rev 1	< 0.1	---	mg/l	---	20
Mercurio	EPA 8020A/2007 rev 1	0.0003	---	mg/l	---	0.005
Piombo	EPA 8020A/2007 rev 1	0.006	---	mg/l	---	0.2
Solventi Organici Aromatici	EPA 8260C/2006	< 0.05	---	mg/l	---	0.2
Solventi Organici Clorurati	EPA 8260C/2006	< 0.012	---	mg/l	---	1
Idrocarburi Totali	EPA 8015C/2007	< 0.035	---	mg/l	---	5

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. ^{1213 e} 13 allegato 5 alla parte terza

Giudizio

Il campione per i parametri analizzati è conforme con quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

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

Fabio Calvisi

Il Direttore del Servizio

Pietro Caria



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
RAPPORTO DI PROVA N° 12SS00583

Dipartimento di Sassari

Riferimento pratica n: 12-001284 del 14/03/2012

Campione :	Acque reflue urbane	Verbale prelievo:	verb.n°2012/6704
Descrizione:	uscita impianto - C.I.P.N.E.S. Olbia	Data prelievo:	13/03/2012
Punto Prelievo :	SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI Loc. Cacciani OLBIA Istantaneo	Prelevatore:	Tecnici Arpas dip. di Sassari
Responsabile:	000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna -	Data accettazione:	13/03/2012
Richiedente:	Provincia OlbiaTempio- Olbia via A.Nanni 17/19 Olbia 07026	Inizio Analisi:	14/03/2012
		Fine Analisi:	15 27/03/2012
		Perito:	Assente
Procedura prelievo:	POS01/06/sca(rif. IRSA CNR quad. 11/77)	Conservazione:	Refrigerato 4C°
Autorizzazione:	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 29/2003 Metodo n°7030 F*	< 1	—	ufc/100ml	—	5000

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. ^{1,223} allegato 5 alla parte terza

Giudizio

Il campione esaminato, per il parametro E. coli, è conforme all'autorizzazione e rispetta il limite consigliato nell' All. 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

Il Direttore del Servizio

Pietro Caria



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

RAPPORTO DI PROVA N° 12SS00607

Dipartimento di Sassari

Riferimento pratica n: 12-001284 del 14/03/2012

Campione : Acque reflue urbane
Descrizione: uscita impianto - C.I.P.N.E.S. Olbia
Punto Prelievo : SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI
 Loc. Cocciani
 OLBIA
 medio composito 24h
Responsabile: 000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna -
Richiedente: Provincia OlbiaTempio- Olbia
 via A.Nanni 17/19
 Olbia 07026
Verbale prelievo: n°2012/6704
Data prelievo: 14/03/2012
Prelevatore: tecnici arpas dip. di Sassari
Data accettazione: 15/03/2012
Inizio Analisi: 15/03/2012
Fine Analisi: 16/03/2012
Perito: *Assente A. Greggio R*
Procedura prelievo: POS01/06/sca(rif. IRSA CNR quad. 11/77)
Conservazione: Refrigerato 4C°
Autorizzazione: 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 29/2003 Metodo n°8020	33	--	% immobilità	--	50

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. ^{1,2,3,4} allegato 5 alla parte terza

Giudizio

Il test biotossicologico con Daphnia magna, nel campione esaminato, ha evidenziato effetti di tossicità acuta inferiori al limite di legge 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 Pussu

Il Direttore del Servizio

Pietro Caria

Prot. 12-00184



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio controlli e attività di campo

Verbale n. 2012/6704 N.R. 125500583

Sassari, 13/03/2012

Al Gestore Impianto di depurazione
C.I.P.N.E.S. - Gallura

Loc. Cala Saccaia
07026 Olbia

Al Titolare Autorizzazione allo scarico
Ing. Giovanni Maurelli

c/o C.I.P.N.E.S. - Gallura
Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia

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

Autorizzazione n.: 145 del 26/04/2010 rilasciata da Amministrazione Provinciale Olbia - Tempio

VERBALE DI ACCERTAMENTO AMBIENTALE

<p>TITOLARE Sig. Ing. Giovanni Maurelli nato a <u>Roma</u> il <u>02/07/1962</u> res. in <u>Olbia</u> Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>s.n.c.</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 C.I.P.N.E.S. - Gallura</u></p> <p>OBBLIGATO IN SOLIDO (DITTA, SOCIETÀ, CONSORZIO, COOPERATIVA, ENTE, IMPRESA INDIVIDUALE) Denominazione <u>C.I.P.N.E.S. - Gallura</u></p> <p>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></p> <p>Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>s.n.c.</u> amministrata/rappresentata/condotta/gestita dal Sig. <u>Dr. Settimo Nizzi</u> nato a <u>Olbia</u> il <u>11/01/1957</u> res. in <u>Olbia</u> Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>s.n.c.</u> nella sua qualità di <u>Presidente</u></p>	<p>In data <u>13/03/2012</u>, alle ore <u>12.00</u>, nel contesto del programma di attività di controllo dei reflui, i sottoscritti: <u>Sebastiano Petretto e Franco Caru</u> in qualità di tecnici dell'ARPAS-Dipartimento di Sassari hanno proceduto agli accertamenti presso: impianto di depurazione del C.I.P.N.E.S. - Gallura - Loc. Cocciani Olbia</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>Ct_z (mg/l) n.d. ± --</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12.45</td> <td>16</td> <td>107</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Si è proceduto al campionamento: <input type="checkbox"/> c) <u>biotossicologico</u> di <u>---</u> ore <input type="checkbox"/> d) <u>chimico e chimico-fisico</u> di <u>---</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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Controlli eseguiti sul refluo in uscita impianto: ora Temp.(°C)* Portata (mc/h) Ct_z (mg/l) n.d. ± --</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I campionamenti di cui ai punti c) e d) verranno effettuati in data <u>14/03/2012</u> con verbale pari numero.</p> <p>*Termometro <u>008281 ARPAS</u> Abitanti Equivalenti: <u>45.000</u> Destinazione refluo: <u>mare e Rio Padredduri</u> Indicazione sulla destinazione dei fanghi: <u>smaltimento 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)	Ct _z (mg/l) n.d. ± --	12.45	16	107		ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)			
ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Ct _z (mg/l) n.d. ± --												
12.45	16	107													
ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)													

Sede legale: via Palabanda,9 09123 Cagliari - Dipartimento Provinciale di Sassari via Rockefeller,58/60 07100 Sassari
Centralino +39 079 2835384-5 Fax +39 079 2835315 dipartimento.ss@arpa.sardegna.it info@arpa.sardegna.it
Codice Fiscale 82137340920

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 dal personale dell'impianto un campione per analisi esterne.

E' presente il "Registro delle visite"? Si No
 E' presente il "Quaderno di impianto"? Si (data ultimo aggiornamento 13/03/2012) No

Osservazioni:
 Sono in atto tutte le fasi del processo depurativo.
 Si precisa che per la disinfezione è utilizzato acido peracetico.

Al controllo era presente il Sig. Alberto Greggio
 nato a Torino il 10/05/1969
 residente a Arzachena
 in via Località Calzoni
 in qualità di Responsabile analisi laboratorio consortile
 che dichiara:
 La seconda vasca di equalizzazione è ferma per manutenzione per cui durante la giornata potrebbero non essere rispettati i parametri tabellari.

ALLEGATI:
 relazione illustrativa
 cartografia
 relazioni sul sopralluogo
 altro: informativa dati personali.

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 09.00 del giorno 14/03/2012. 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 duemiladodici addì tredici del mese di marzo, in Olbia, Zona Industriale
Sebastiano Petretto e Franco Canu alle ore 13.30, noi sottoscritti:
 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:
sig Alberto Greggio
 in qualità di Responsabile analisi laboratorio consortile C.I.P.N.E.S. - Gallura
 che ha esibito il documento personalmente conosciuto
 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]

h. 16.30 13.03.12



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio attività laboratoristiche

VERBALE DI DISSIGILLO

Oggi 14/03/2012 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 avente n° di registro 12SS00583 prelevato in data 13/03/2012 presso l'impianto di Depurazione C.I.P.N.E.S. – Gallura - Olbia cui al verbale di prelievo n°2012/6704 del 13/03/2012 redatto da: Canu F.– Petretto S.

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.

SCOCCHI STANISLAO

Il responsabile della prova

RUSSO CRISTINA



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio controlli e attività di campo

Verbale n. 2012/6704

12-001284

Sassari, 13/03/2012

125500607

Al Gestore Impianto di depurazione
C.I.P.N.E.S. - Gallura

Loc. Cala Saccaia

07026 Olbia

Al Titolare Autorizzazione allo scarico
Ing. Giovanni Maurelli

c/o C.I.P.N.E.S. - Gallura

Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia

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

Autorizzazione n.: 145 del: 26/04/2010 rilasciata da Amministrazione Provinciale Olbia - Tempio

VERBALE DI ACCERTAMENTO AMBIENTALE

<p>TITOLARE Sig. Ing. Giovanni Maurelli nato a Roma il <u>02/07/1962</u> res. te in Olbia Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>s.n.c.</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 C.I.P.N.E.S. - Gallura</u></p> <p>OBLIGATO IN SOLIDO (DITTA, SOCIETÀ, CONSORZIO, COOPERATIVA, ENTE, IMPRESA INDIVIDUALE) Denominazione <u>C.I.P.N.E.S. - Gallura</u></p> <p>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></p> <p>Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>s.n.c.</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>s.n.c.</u> nella sua qualità di <u>Presidente</u></p>	<p>In data <u>14/03/2012</u>, alle ore <u>12.00</u>, nel contesto del programma di attività di controllo dei reflui, i sottoscritti: <u>Sebastiano Petretto e Franco Canu</u> in qualità di tecnici <u>del'ARPAS-Dipartimento di Sassari</u> hanno proceduto agli accertamenti presso: impianto di depurazione del C.I.P.N.E.S. - Gallura - Loc. Cocciani Olbia</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"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C)</th> <th>Portata (mch)</th> <th>Cl₂ (mg/l) n.d. ± -</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si è proceduto al campionamento: <input checked="" type="checkbox"/> c) <u>biotossicologico medio ponderale</u> di <u>24</u> ore <input checked="" type="checkbox"/> d) <u>chimico e chimico-fisico medio ponderale</u> di <u>24</u> ore delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento (preflievo da autocampionatore refrigerato):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C)</th> <th>Portata (mch)</th> <th>Cl₂ (mg/l) n.d. ± -</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12:45</td> <td>4,2</td> <td>137</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Controlli eseguiti sul refluo in uscita impianto: ora <u>12:45</u> Temp.(°C) <u>15,5</u> Portata (mch) <u>137</u> Cl₂ (mg/l) <u>n.d. ± -</u></p> <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>008281 ARPAS</u> Abitanti Equivalenti: <u>45.000</u> Destinazione refluo: <u>mare e Rio Padreddusi</u> Indicazione sulla destinazione dei fanghi: <u>smaltimento 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 (mch)	Cl ₂ (mg/l) n.d. ± -					ora	Temp.(°C)	Portata (mch)	Cl ₂ (mg/l) n.d. ± -	12:45	4,2	137	
ora	Temp.(°C)	Portata (mch)	Cl ₂ (mg/l) n.d. ± -														
ora	Temp.(°C)	Portata (mch)	Cl ₂ (mg/l) n.d. ± -														
12:45	4,2	137															

Campionamento effettuato secondo le norme APAT-IRSA 29/2003 per il rispetto dei limiti normativi di cui alla Autorizzazione n° 145 del 28/04/2010
 Il campione, sigillato e controfirmato dal personale presente alle attività di prelievo, viene conservato in contenitore refrigerato.
 E' stato prelevato dal personale dell'impianto un campione per analisi esterne.

E' presente il "Registro delle visite" ? Si No
 E' presente il "Quaderno di impianto" ? Si (data ultimo aggiornamento 14/03/2012) No

Osservazioni:
 Sono in atto tutte le fasi del processo depurativo.
 Si precisa che per la disinfezione è utilizzato acido peracetico.

Al controllo era presente il Sig. Alberto Greggio
 nato a Torino il 10/05/1969
 residente a Arzachena
 in via Località Calzoni
 in qualità di Responsabile analisi laboratorio consortile
 che dichiara:
 La seconda vasca di equalizzazione è ferma per manutenzione per cui durante la giornata potrebbero non essere rispettati i parametri tabellari.

ALLEGATI:
 relazione illustrativa
 cartografia
 relazioni sul sopralluogo
 altro: informativa dati personali.

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 09.00 del giorno 15/03/2012. Alle operazioni analitiche può assistere un consulente tecnico nominato dagli interessati con atto scritto.

I VERBALIZZANTI Scatto Canu
 IL TITOLARE _____
 L'OBLIGATO IN SOLIDO _____

RELAZIONE DI NOTIFICA
 L'anno duemiladodici addì quattordici del mese di marzo, in Olbia, Zona Industriale
 alle ore 13.30, noi sottoscritti:
Sebastiano Petretto e Franco Canu
 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:
sig Alberto Greggio
 in qualità di Responsabile analisi laboratorio consortile C.I.P.N.E.S. - Gallura
 che ha esibito il documento personalmente conosciuto
 il quale si impegna a trasmettere il presente verbale al gestore e/o al titolare dell'autorizzazione allo scarico.

I VERBALIZZANTI Scatto Canu

PER ACCETTAZIONE _____

13/3/2012
Scatto
Canu

p. 12 16/03/2012



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio attività laboratoristiche

VERBALE DI DISSIGILLO

Oggi 15/03/2012 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 14/03/2012 presso l'impianto di depurazione del CIPNES-Gallura sito a Olbia in località Cocciani, avente n. di registro 12SS00607 e di cui al verbale di prelievo n° 2012/6704 del 13/03/2012, redatto dai tecnici Petretto e Canu.

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.

Gaspa Sara


Greggio Alberto


Il responsabile della prova

Calvisi Fabio




Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna **GALLURA**

*Serv. Lab. / Dott. Conia
inserirsi nella pratica
16.03.12*

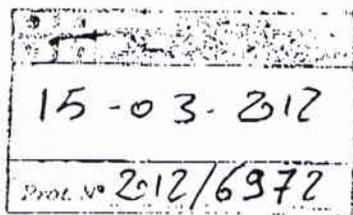
CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDIGNA - GALLURA

ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)
Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 82004690909 - P.Iva 00322750902

Prot. 1079 /2012

Olbia 13/03/2012

**Spett.le Agenzia Regionale Protezione Ambiente Sardegna
Azienda Unità Sanitaria Locale n.1
Presidio Multinazionale di Prevenzione
V.Rockefeller n. 58 60 - 07100 Sassari
Tel. 079/2835384
Fax 079/02835315**



Oggetto: nomina consulente tecnico

Con la presente, a seguito dei prelievi d'acque reflue, eseguito in data odierna presso l'impianto di depurazione del C.I.P.N.E.S GALLURA in località Cala Saccaia, si comunica che il consulente tecnico incaricato da questo Consorzio ad assistere alle determinazioni analitiche in data 15/03/12 sui campioni di cui sopra é il seguente:

- Per.Ind. Alberto Greggio

Distinti saluti.

Il Dirigente C.I.P.N.E.S. GALLURA
Ing. Giovanni Maurelli

Il Direttore C.I.P.N.E.S. GALLURA
Dott. Aldo Carta

